

*Se completează de către operatorul economic.*

## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către \_\_\_\_\_  
*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. . . . . din . . . . .  
(ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului . . . . .  
. . . . . (denumirea contractului de achiziție publică), noi . . . . .  
(denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării . . . . .      Cu stimă,

Ofertant/candidat

. . . . .

(semnătura autorizată)

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** \_\_\_\_\_  
(se indică obiectul achiziției)  
**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)  
pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de \_\_\_\_\_  
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi  
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării . . . . . Cu stimă,

Ofertant/candidat

. . . . .

(semnătura autorizată)

**\*Notă: Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare**

*Se aplică pentru garanția pentru ofertă de 2% din suma ofertei fără TVA.*

**BANCA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

**SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ**

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_,  
(denumirea contractului de achiziție publică)  
subsemnatii \_\_\_\_\_,  
(denumirea băncii)

Înregistrat la \_\_\_\_\_,  
(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_ să  
(denumirea autorității contractante)  
plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă și  
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;  
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)  
a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_\_ luna \_\_\_\_ anul \_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

***Se aplică pentru garanția de bună execuție în cuantum de 5% din valoarea contractului inclusiv TVA.***

*[Banca comercială, la cererea ofertantului câștigător, va completa acest formular pe foaie cu antet, în conformitate cu instrucțiunile de mai jos.]*

Data: “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Procedura de achiziție Nr.: \_\_\_\_\_

**Oficiul Băncii:** \_\_\_\_\_

*[introduceți numele complet al garantului]*

**Beneficiar:** \_\_\_\_\_

*[introduceți numele complet al autorității contractante]*

## **GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE**

**Nr.** \_\_\_\_\_

Noi, *[introduceți numele legal și adresa băncii]*, am fost informați că firmei *[introduceți numele deplin al Furnizorului/Prestatorului]* (numit în continuare „Furnizor/Prestator”) i-a fost adjudecat Contractul de achiziție publică de livrare/prestare \_\_\_\_\_ *[obiectul achiziției, descrieți bunurile/serviciile]* conform anunțului/invitației la procedura de achiziție nr. din \_\_\_\_\_. 20\_ *[numărul și data procedurii de achiziție]* (numit în continuare „Contract”).

Prin urmare, noi înțelegem că Furnizorul/Prestatorul trebuie să depună o Garanție de bună execuție în conformitate cu prevederile documentației de atribuire.

În urma solicitării Furnizorului/Prestatorului, noi, prin prezenta, ne angajăm irevocabil să vă plătim orice sumă(e) ce nu depășește *[introduceți suma(ele) în cifre și cuvinte]* la primirea primei cereri în scris din partea Dvs., prin care declarați că Furnizorul/Prestatorul nu îndeplinește una sau mai multe obligații conform Contractului, fără discuții sau clarificări și fără necesitatea de a demonstra sau arăta temeiurile sau motivele pentru cererea Dvs. Sau pentru suma indicată în aceasta.

Această Garanție va expira nu mai târziu de *[introduceți numărul]* de la data de *[introduceți luna][introduceți anul]*, și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu pînă la această dată inclusiv.

*[semnăturile reprezentanților autorizați ai băncii și ai Furnizorului/Prestatorului]*

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate**

| <b>Nr<br/>d/o</b> | <b>Obiectul<br/>contractului</b> | <b>Denumirea/<br/>numele<br/>beneficiarului/Adresa</b> | <b>Calitatea<br/>Furnizorului/P<br/>restatorului*)</b> | <b>Prețul<br/>contractului/<br/>valoarea<br/>bunurilor/serviciilor<br/>livrate/prestate</b> | <b>Perioada de<br/>livrare/prestare (luni)</b> |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>1</b>          |                                  |                                                        |                                                        |                                                                                             |                                                |
| <b>2</b>          |                                  |                                                        |                                                        |                                                                                             |                                                |
| <b>...</b>        |                                  |                                                        |                                                        |                                                                                             |                                                |

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: \_\_\_\_\_

Denumirea firmei: \_\_\_\_\_

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numărul procedurii de achiziție:</b> <i>Informația o găsiți în SIA RSAP.</i>                 |
| <b>Obiectul achiziției:</b> <i>Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)</i> |

| Denumirea bunurilor /serviciilor                                     | Denumirea modelului i bunului/serviciului i                  | Țara de origine | Produsul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificare a tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                    | 2                                                            | 3               | 4        | 5                                                                         | 6                                                       | 7                      |                                                                                 |
| Bunuri/servicii                                                      | Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic) |                 |          |                                                                           |                                                         |                        |                                                                                 |
| Lotul nr. 1<br>Sistem SIP DECT și terminale DECT<br>(lot cu poziții) |                                                              |                 |          |                                                                           |                                                         |                        |                                                                                 |
| 1.1 Sistem SIP DECT                                                  |                                                              |                 |          | Model de referință: Gigaset N870 IP PRO sau echivalent                    |                                                         |                        |                                                                                 |
|                                                                      |                                                              |                 |          | ID                                                                        | Parametru / Cerință                                     |                        | Specificație solicitată                                                         |
|                                                                      |                                                              |                 |          | Cerințe generale                                                          |                                                         |                        |                                                                                 |
|                                                                      |                                                              |                 |          | L1.1-G01                                                                  | Starea echipamentului                                   |                        | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                     |
|                                                                      |                                                              |                 |          | L1.1-G02                                                                  | Tip sistem                                              |                        | Sistem de rețea telefonică microcelulară SIP DECT, multicelular, scalabil       |
|                                                                      |                                                              |                 |          | L1.1-G03                                                                  | Compatibilitate                                         |                        | Complet compatibil între componentele sistemului (produs de același producător) |
|                                                                      |                                                              |                 |          | Capacitate sistem                                                         |                                                         |                        |                                                                                 |

|                                                       |                            |                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|------------|------------------|-------------------------------------------------------|--|--|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--|--|
|                                                       |                            |                                                                        |  |  | <table><tr><td><b>L1.1-C01</b></td><td>Utilizatori/conturi SIP</td><td>Minim 250 utilizatori/conturi SIP/terminale</td></tr><tr><td><b>L1.1-C02</b></td><td>Stații de bază</td><td>Minim 60 stații de bază</td></tr><tr><td><b>L1.1-C03</b></td><td>Apeluri paralele</td><td>Minim 60 apeluri paralele</td></tr><tr><td><b>L1.1-C04</b></td><td>Apeluri per stație de bază</td><td>Minim 8 apeluri simultane per stație de bază</td></tr><tr><td><b>L1.1-C05</b></td><td>Suport platforme</td><td>Compatibil cu platforme SIP standard (Asterisk, 3CX, Broadsoft etc.)</td></tr><tr><td colspan="3"><b>Funcționalități</b></td></tr><tr><td><b>L1.1-F01</b></td><td>Handover și Roaming</td><td>Suport handover și roaming între manageri DECT</td></tr><tr><td><b>L1.1-F02</b></td><td>Configurare</td><td>Configurare zero-touch prin auto-provisioning</td></tr><tr><td><b>L1.1-F03</b></td><td>Firmware upgrade</td><td>Firmware upgrade centralizat a stațiilor de bază</td></tr><tr><td colspan="3"><b>Specificații tehnice</b></td></tr><tr><td><b>L1.1-T01</b></td><td>Standarde DECT</td><td>DECT EN 300 175-x, GAP/CAT-iq 1.0 sau superior</td></tr><tr><td><b>L1.1-T02</b></td><td>Protocoale SIP</td><td>SIP (RFC 3261), SIP over TLS</td></tr><tr><td><b>L1.1-T03</b></td><td>Protocoale rețea</td><td>IPv4, IPv6, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP</td></tr><tr><td><b>L1.1-T04</b></td><td>Codecuri audio</td><td>G.711, G.722, G.729</td></tr><tr><td><b>L1.1-T05</b></td><td>Securitate</td><td>TLS, SRTP, HTTPS</td></tr><tr><td colspan="3"><b>Dispozitiv SIP DECT (stație de bază / manager)</b></td></tr><tr><td><b>L1.1-D01</b></td><td>Concept hardware</td><td>Dispozitiv unic configurabil ca Integrator, Manager sau stație de bază</td></tr><tr><td><b>L1.1-D02</b></td><td>Canale radio DECT</td><td>Minim 8 canale radio DECT</td></tr></table> | <b>L1.1-C01</b> | Utilizatori/conturi SIP | Minim 250 utilizatori/conturi SIP/terminale | <b>L1.1-C02</b> | Stații de bază | Minim 60 stații de bază | <b>L1.1-C03</b> | Apeluri paralele | Minim 60 apeluri paralele | <b>L1.1-C04</b> | Apeluri per stație de bază | Minim 8 apeluri simultane per stație de bază | <b>L1.1-C05</b> | Suport platforme | Compatibil cu platforme SIP standard (Asterisk, 3CX, Broadsoft etc.) | <b>Funcționalități</b> |  |  | <b>L1.1-F01</b> | Handover și Roaming | Suport handover și roaming între manageri DECT | <b>L1.1-F02</b> | Configurare | Configurare zero-touch prin auto-provisioning | <b>L1.1-F03</b> | Firmware upgrade | Firmware upgrade centralizat a stațiilor de bază | <b>Specificații tehnice</b> |  |  | <b>L1.1-T01</b> | Standarde DECT | DECT EN 300 175-x, GAP/CAT-iq 1.0 sau superior | <b>L1.1-T02</b> | Protocoale SIP | SIP (RFC 3261), SIP over TLS | <b>L1.1-T03</b> | Protocoale rețea | IPv4, IPv6, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP | <b>L1.1-T04</b> | Codecuri audio | G.711, G.722, G.729 | <b>L1.1-T05</b> | Securitate | TLS, SRTP, HTTPS | <b>Dispozitiv SIP DECT (stație de bază / manager)</b> |  |  | <b>L1.1-D01</b> | Concept hardware | Dispozitiv unic configurabil ca Integrator, Manager sau stație de bază | <b>L1.1-D02</b> | Canale radio DECT | Minim 8 canale radio DECT |  |  |
| <b>L1.1-C01</b>                                       | Utilizatori/conturi SIP    | Minim 250 utilizatori/conturi SIP/terminale                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-C02</b>                                       | Stații de bază             | Minim 60 stații de bază                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-C03</b>                                       | Apeluri paralele           | Minim 60 apeluri paralele                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-C04</b>                                       | Apeluri per stație de bază | Minim 8 apeluri simultane per stație de bază                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-C05</b>                                       | Suport platforme           | Compatibil cu platforme SIP standard (Asterisk, 3CX, Broadsoft etc.)   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>Funcționalități</b>                                |                            |                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-F01</b>                                       | Handover și Roaming        | Suport handover și roaming între manageri DECT                         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-F02</b>                                       | Configurare                | Configurare zero-touch prin auto-provisioning                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-F03</b>                                       | Firmware upgrade           | Firmware upgrade centralizat a stațiilor de bază                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>Specificații tehnice</b>                           |                            |                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-T01</b>                                       | Standarde DECT             | DECT EN 300 175-x, GAP/CAT-iq 1.0 sau superior                         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-T02</b>                                       | Protocoale SIP             | SIP (RFC 3261), SIP over TLS                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-T03</b>                                       | Protocoale rețea           | IPv4, IPv6, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-T04</b>                                       | Codecuri audio             | G.711, G.722, G.729                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-T05</b>                                       | Securitate                 | TLS, SRTP, HTTPS                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>Dispozitiv SIP DECT (stație de bază / manager)</b> |                            |                                                                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-D01</b>                                       | Concept hardware           | Dispozitiv unic configurabil ca Integrator, Manager sau stație de bază |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |
| <b>L1.1-D02</b>                                       | Canale radio DECT          | Minim 8 canale radio DECT                                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                         |                                             |                 |                |                         |                 |                  |                           |                 |                            |                                              |                 |                  |                                                                      |                        |  |  |                 |                     |                                                |                 |             |                                               |                 |                  |                                                  |                             |  |  |                 |                |                                                |                 |                |                              |                 |                  |                                                                |                 |                |                     |                 |            |                  |                                                       |  |  |                 |                  |                                                                        |                 |                   |                           |  |  |

|                  |  |  |  |                                                         |                            |                                                                                                       |  |  |  |
|------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                  |  |  |  | <b>L1.1-D03</b>                                         | Apeluri simultane          | Minim 8 apeluri simultane (codec G.711)                                                               |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-D04</b>                                         | Acoperire radio            | Minim 50 m (interior), minim 300 m (exterior)                                                         |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-D05</b>                                         | Conectivitate              | Port Ethernet cu alimentare PoE (IEEE 802.3af)                                                        |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-D06</b>                                         | Configurare                | Configurare prin browser web                                                                          |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-D07</b>                                         | Montare                    | Montare pe perete și pe tavan                                                                         |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>Configurația livrată</b>                             |                            |                                                                                                       |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-K01</b>                                         | Dispozitive incluse        | Minim 20 dispozitive                                                                                  |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-K02</b>                                         | Dintre care Manager        | Minim 5 – Manager                                                                                     |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-K03</b>                                         | Dintre care stații de bază | Minim 15 – stații de bază                                                                             |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-K04</b>                                         | Capacitate inițială        | Minim 100 utilizatori/conturi SIP/terminale                                                           |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-K05</b>                                         | Blocuri alimentare         | Blocuri de alimentare pentru stații de bază incluse – minim 5 buc.                                    |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>Posibilitate de extindere</b>                        |                            |                                                                                                       |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-E01</b>                                         | Extindere maximă           | Minim 245 dispozitive suplimentare, minim 5 Manageri, minim 240 stații de bază, minim 800 utilizatori |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>Garanție</b>                                         |                            |                                                                                                       |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-W01</b>                                         | Termen garanție            | Minim 24 luni din data livrării bunurilor                                                             |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>L1.1-W02</b>                                         | Soluționare garanție       | Până la 30 de zile lucrătoare                                                                         |  |  |  |
| 1.2 Telefon DECT |  |  |  | <b>Model de referință: Gigaset AS690 sau echivalent</b> |                            |                                                                                                       |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>ID</b>                                               | <b>Parametru / Cerință</b> | <b>Specificație solicitată</b>                                                                        |  |  |  |
|                  |  |  |  | <b>Cerințe generale</b>                                 |                            |                                                                                                       |  |  |  |



|                                                      |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--------------------|--|--|----------|-------|----------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|-----------------|--|--|----------|--------------|-----------------------------------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|-----------|--|--|----------|-------------------|---------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|--|--|----------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------|--|--|----------|-----------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|--|--|
|                                                      |                       |                                                                                           |  | <table><tr><td>L1.2-G01</td><td>Starea echipamentului</td><td>Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025</td></tr><tr><td>L1.2-G02</td><td>Compatibilitate</td><td>Complet compatibil cu Sistemul SIP DECT (produs de același producător)</td></tr><tr><td>L1.2-G03</td><td>Standarde</td><td>DECT, GAP</td></tr><tr><td colspan="3">Ecran și interfață</td></tr><tr><td>L1.2-E01</td><td>Ecran</td><td>LCD cu iluminare, minim 2.0 inch</td></tr><tr><td>L1.2-E02</td><td>Identificare apelant</td><td>Afișare Caller ID (CLIP)</td></tr><tr><td colspan="3">Funcționalități</td></tr><tr><td>L1.2-F01</td><td>Speakerphone</td><td>Speakerphone integrat în receptor</td></tr><tr><td>L1.2-F02</td><td>Jurnal apeluri</td><td>Minim 20 apeluri pierdute și minim 20 apeluri primite, cu data și ora, stocat în receptor</td></tr><tr><td>L1.2-F03</td><td>Agendă telefonică</td><td>Minim 100 de numere</td></tr><tr><td>L1.2-F04</td><td>Mod ECO DECT</td><td>Consum redus de energie</td></tr><tr><td colspan="3">Autonomie</td></tr><tr><td>L1.2-A01</td><td>Timp de așteptare</td><td>Minim 180 ore</td></tr><tr><td>L1.2-A02</td><td>Timp de convorbire</td><td>Minim 12 ore</td></tr><tr><td colspan="3">Accesorii incluse</td></tr><tr><td>L1.2-X01</td><td>Baterii și încărcător</td><td>Baterii reîncărcabile AAA și încărcător incluse</td></tr><tr><td colspan="3">Garanție</td></tr><tr><td>L1.2-W01</td><td>Termen garanție</td><td>Minim 12 luni din data livrării bunurilor</td></tr><tr><td>L1.2-W02</td><td>Soluționare garanție</td><td>Până la 30 de zile lucrătoare</td></tr></table> | L1.2-G01                                             | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025 | L1.2-G02 | Compatibilitate     | Complet compatibil cu Sistemul SIP DECT (produs de același producător) | L1.2-G03         | Standarde | DECT, GAP | Ecran și interfață |  |  | L1.2-E01 | Ecran | LCD cu iluminare, minim 2.0 inch | L1.2-E02 | Identificare apelant | Afișare Caller ID (CLIP) | Funcționalități |  |  | L1.2-F01 | Speakerphone | Speakerphone integrat în receptor | L1.2-F02 | Jurnal apeluri | Minim 20 apeluri pierdute și minim 20 apeluri primite, cu data și ora, stocat în receptor | L1.2-F03 | Agendă telefonică | Minim 100 de numere | L1.2-F04 | Mod ECO DECT | Consum redus de energie | Autonomie |  |  | L1.2-A01 | Timp de așteptare | Minim 180 ore | L1.2-A02 | Timp de convorbire | Minim 12 ore | Accesorii incluse |  |  | L1.2-X01 | Baterii și încărcător | Baterii reîncărcabile AAA și încărcător incluse | Garanție |  |  | L1.2-W01 | Termen garanție | Minim 12 luni din data livrării bunurilor | L1.2-W02 | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare |  |  |
| L1.2-G01                                             | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-G02                                             | Compatibilitate       | Complet compatibil cu Sistemul SIP DECT (produs de același producător)                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-G03                                             | Standarde             | DECT, GAP                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Ecran și interfață                                   |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-E01                                             | Ecran                 | LCD cu iluminare, minim 2.0 inch                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-E02                                             | Identificare apelant  | Afișare Caller ID (CLIP)                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Funcționalități                                      |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-F01                                             | Speakerphone          | Speakerphone integrat în receptor                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-F02                                             | Jurnal apeluri        | Minim 20 apeluri pierdute și minim 20 apeluri primite, cu data și ora, stocat în receptor |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-F03                                             | Agendă telefonică     | Minim 100 de numere                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-F04                                             | Mod ECO DECT          | Consum redus de energie                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Autonomie                                            |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-A01                                             | Timp de așteptare     | Minim 180 ore                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-A02                                             | Timp de convorbire    | Minim 12 ore                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Accesorii incluse                                    |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-X01                                             | Baterii și încărcător | Baterii reîncărcabile AAA și încărcător incluse                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Garanție                                             |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-W01                                             | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| L1.2-W02                                             | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| 1.3 Telefon DECT Pro                                 |                       |                                                                                           |  | <table><tr><td colspan="3">Model de referință: Gigaset R700H PRO sau echivalent</td></tr><tr><td>ID</td><td>Parametru / Cerință</td><td>Specificație solicitată</td></tr><tr><td colspan="3">Cerințe generale</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Model de referință: Gigaset R700H PRO sau echivalent |                       |                                                             | ID       | Parametru / Cerință | Specificație solicitată                                                | Cerințe generale |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Model de referință: Gigaset R700H PRO sau echivalent |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| ID                                                   | Parametru / Cerință   | Specificație solicitată                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |
| Cerințe generale                                     |                       |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                       |                                                             |          |                     |                                                                        |                  |           |           |                    |  |  |          |       |                                  |          |                      |                          |                 |  |  |          |              |                                   |          |                |                                                                                           |          |                   |                     |          |              |                         |           |  |  |          |                   |               |          |                    |              |                   |  |  |          |                       |                                                 |          |  |  |          |                 |                                           |          |                      |                               |  |  |

|  |  |  |  |                           |                       |                                                                                                              |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>L1.3-G01</b>           | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                                                  |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-G02</b>           | Compatibilitate       | Complet compatibil cu Sistemul SIP DECT și sisteme profesionale multicelulare (produs de același producător) |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-G03</b>           | Standarde             | DECT, GAP, CAT-iq 2.0 sau superior                                                                           |  |  |
|  |  |  |  | <b>Ecran și interfață</b> |                       |                                                                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-E01</b>           | Ecran                 | LCD color, minim 2.4 inch, rezoluție minim 240x320 pixeli                                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-E02</b>           | Identificare apelant  | Afișare Caller ID (CLIP)                                                                                     |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-E03</b>           | Speakerphone          | Full duplex, integrat în receptor                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-E04</b>           | Protecție             | Minim IP40                                                                                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>Funcționalități</b>    |                       |                                                                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-F01</b>           | Jurnal apeluri        | Minim 20 apeluri pierdute, primite și efectuate, cu data și ora, stocat în receptor                          |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-F02</b>           | Agendă telefonică     | Minim 400 de numere                                                                                          |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-F03</b>           | Mod ECO DECT          | Consum redus de energie                                                                                      |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-F04</b>           | Tastatură iluminată   | Da                                                                                                           |  |  |
|  |  |  |  | <b>Interfețe</b>          |                       |                                                                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-I01</b>           | Bluetooth             | Da                                                                                                           |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-I02</b>           | USB                   | Micro-USB sau USB Type-C                                                                                     |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-I03</b>           | Mufă căști            | 3,5 mm                                                                                                       |  |  |
|  |  |  |  | <b>Autonomie</b>          |                       |                                                                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-A01</b>           | Timp de așteptare     | Minim 300 ore                                                                                                |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-A02</b>           | Timp de convorbire    | Minim 12 ore                                                                                                 |  |  |
|  |  |  |  | <b>Accesorii incluse</b>  |                       |                                                                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L1.3-X01</b>           | Baterii și încărcător | Baterii reîncărcabile AAA și încărcător incluse                                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>Garanție</b>           |                       |                                                                                                              |  |  |

|                                        |                      |                                           |  |                                                                                                                                                                                                                  |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--|--|
|                                        |                      |                                           |  | <table><tr><td>L1.3-W01</td><td>Termen garanție</td><td>Minim 12 luni din data livrării bunurilor</td></tr><tr><td>L1.3-W02</td><td>Soluționare garanție</td><td>Până la 30 de zile lucrătoare</td></tr></table> | L1.3-W01              | Termen garanție | Minim 12 luni din data livrării bunurilor | L1.3-W02                                                                                   | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare |  |  |
| L1.3-W01                               | Termen garanție      | Minim 12 luni din data livrării bunurilor |  |                                                                                                                                                                                                                  |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
| L1.3-W02                               | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare             |  |                                                                                                                                                                                                                  |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
| Lotul nr. 2<br>Telefon IP<br>Essential |                      |                                           |  | Model de referință: Grandstream GRP2602P sau echivalent                                                                                                                                                          |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | ID                                                                                                                                                                                                               | Parametru / Cerință   |                 |                                           | Specificație solicitată                                                                    |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | Cerințe generale                                                                                                                                                                                                 |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-G01                                                                                                                                                                                                           | Starea echipamentului |                 |                                           | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                                |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | Ecran și interfață                                                                                                                                                                                               |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-E01                                                                                                                                                                                                           | Ecran                 |                 |                                           | LCD cu iluminare, minim 2.4 inch                                                           |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-E02                                                                                                                                                                                                           | Taste de linie        |                 |                                           | Minim 2 taste de linie cu minim 2 conturi SIP                                              |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-E03                                                                                                                                                                                                           | Taste de navigare     |                 |                                           | Da                                                                                         |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | Conectivitate                                                                                                                                                                                                    |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-C01                                                                                                                                                                                                           | Porturi Ethernet      |                 |                                           | Minim 2 porturi 10/100 Mbps                                                                |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-C02                                                                                                                                                                                                           | Alimentare            |                 |                                           | PoE: IEEE 802.3af                                                                          |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | Funcționalități telefonice                                                                                                                                                                                       |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-F01                                                                                                                                                                                                           | Funcții apel          |                 |                                           | Hold, transfer, forward, call park/pickup, conferință (minim 3 participanți), call waiting |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-F02                                                                                                                                                                                                           | Istoric apeluri       |                 |                                           | Minim 500 înregistrări                                                                     |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-F03                                                                                                                                                                                                           | HD Audio              |                 |                                           | Da                                                                                         |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-F04                                                                                                                                                                                                           | Speakerphone          |                 |                                           | Full-duplex                                                                                |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-F05                                                                                                                                                                                                           | Mufă căști            |                 |                                           | RJ9 sau echivalent                                                                         |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | Protocoale și codecuri                                                                                                                                                                                           |                       |                 |                                           |                                                                                            |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-P01                                                                                                                                                                                                           | Protocoale SIP        |                 |                                           | SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP                                                          |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-P02                                                                                                                                                                                                           | Codecuri voce         |                 |                                           | G.711, G.722, G.729A/B                                                                     |                      |                               |  |  |
|                                        |                      |                                           |  | L2-P03                                                                                                                                                                                                           | QoS                   |                 |                                           | Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ)                                                   |                      |                               |  |  |

|                                    |  |  |  |                                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                    |  |  |  | L2-P04                                                 | Securitate            | Criptare AES fișier configurare, TLS, SRTP                                                 |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Accesorii                                              |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L2-X01                                                 | Bloc alimentare       | Inclus                                                                                     |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Garanție                                               |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L2-W01                                                 | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                                                  |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L2-W02                                                 | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                                                              |  |  |  |  |
| Lotul nr. 3<br>Telefon IP<br>Basic |  |  |  | Model de referință: Grandstream GXP1630 sau echivalent |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | ID                                                     | Parametru / Cerință   | Specificație solicitată                                                                    |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Cerințe generale                                       |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-G01                                                 | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                                |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Ecran și interfață                                     |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-E01                                                 | Ecran                 | LCD cu iluminare, minim 2.8 inch                                                           |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-E02                                                 | Taste de linie        | Minim 3 taste de linie cu minim 3 conturi SIP                                              |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-E03                                                 | Taste BLF/speed-dial  | Minim 8 taste BLF/speed-dial cu LED                                                        |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-E04                                                 | Taste de navigare     | Da                                                                                         |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Conectivitate                                          |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-C01                                                 | Porturi Ethernet      | Minim 2 porturi Gigabit Ethernet                                                           |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-C02                                                 | Alimentare            | PoE: IEEE 802.3af                                                                          |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | Funcționalități telefonice                             |                       |                                                                                            |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-F01                                                 | Funcții apel          | Hold, transfer, forward, call park/pickup, conferință (minim 3 participanți), call waiting |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-F02                                                 | Istoric apeluri       | Minim 200 înregistrări                                                                     |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-F03                                                 | HD Audio              | Da                                                                                         |  |  |  |  |
|                                    |  |  |  | L3-F04                                                 | Speakerphone          | Full-duplex                                                                                |  |  |  |  |

|                                           |  |  |  |                                                        |                       |                                                               |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|
|                                           |  |  |  | L3-F05                                                 | Mufă căști            | RJ9 sau echivalent                                            |  |  |
|                                           |  |  |  | Protocoale și codecuri                                 |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-P01                                                 | Protocoale SIP        | SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP                             |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-P02                                                 | Codecuri voce         | G.711, G.722, G.729A/B                                        |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-P03                                                 | QoS                   | Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ)                      |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-P04                                                 | Securitate            | Criptare AES fișier configurare, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x     |  |  |
|                                           |  |  |  | Accesorii                                              |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-X01                                                 | Bloc alimentare       | Inclus                                                        |  |  |
|                                           |  |  |  | Garanție                                               |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-W01                                                 | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                     |  |  |
|                                           |  |  |  | L3-W02                                                 | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                                 |  |  |
| Lotul nr. 4<br>Telefon IP<br>Professional |  |  |  | Model de referință: Grandstream GRP2634 sau echivalent |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | ID                                                     | Parametru / Cerință   | Specificație solicitată                                       |  |  |
|                                           |  |  |  | Cerințe generale                                       |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-G01                                                 | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025   |  |  |
|                                           |  |  |  | Ecran și interfață                                     |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-E01                                                 | Ecran                 | TFT color LCD, minim 2.8 inch, rezoluție minim 320x240 pixeli |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-E02                                                 | Taste de linie        | Minim 4 taste de linie cu minim 4 conturi SIP                 |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-E03                                                 | Taste VPK             | Minim 24 taste virtuale multifuncționale                      |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-E04                                                 | Taste MPK             | Minim 10 taste multifuncționale cu LED                        |  |  |
|                                           |  |  |  | Conectivitate                                          |                       |                                                               |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-C01                                                 | Porturi Ethernet      | Minim 2 porturi Gigabit Ethernet                              |  |  |
|                                           |  |  |  | L4-C02                                                 | Alimentare            | PoE: IEEE 802.3af                                             |  |  |

|                                                                             |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|------------------|----------|----|----------------------------|--|--|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------|--------|----------|----|--------|--------------|-------------|------------------------|--|--|--------|----------------|-----------------------------------------|--------|---------------|------------------------------|--------|-----|------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--------|-----------------|--------|----------|--|--|--------|-----------------|-------------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|--|--|
|                                                                             |                      |                                                                                            |  | <table><tr><td>L4-C03</td><td>Wi-Fi</td><td>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz și 5 GHz)</td></tr><tr><td>L4-C04</td><td>Bluetooth</td><td>Da</td></tr><tr><td>L4-C05</td><td>Port USB</td><td>Da</td></tr><tr><td colspan="3">Funcționalități telefonice</td></tr><tr><td>L4-F01</td><td>Funcții apel</td><td>Hold, transfer, forward, conferință (minim 4 participanți), call park/pickup, call waiting</td></tr><tr><td>L4-F02</td><td>Istoric apeluri</td><td>Minim 1000 înregistrări</td></tr><tr><td>L4-F03</td><td>HD Audio</td><td>Da</td></tr><tr><td>L4-F04</td><td>Speakerphone</td><td>Full-duplex</td></tr><tr><td colspan="3">Protocoale și codecuri</td></tr><tr><td>L4-P01</td><td>Protocoale SIP</td><td>SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP, IPv6</td></tr><tr><td>L4-P02</td><td>Codecuri voce</td><td>G.711, G.722, G.729A/B, OPUS</td></tr><tr><td>L4-P03</td><td>QoS</td><td>Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ)</td></tr><tr><td>L4-P04</td><td>Securitate</td><td>Criptare AES fișier configurate, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot</td></tr><tr><td colspan="3">Accesorii</td></tr><tr><td>L4-X01</td><td>Bloc alimentare</td><td>Inclus</td></tr><tr><td colspan="3">Garanție</td></tr><tr><td>L4-W01</td><td>Termen garanție</td><td>Minim 12 luni din data livrării bunurilor</td></tr><tr><td>L4-W02</td><td>Soluționare garanție</td><td>Până la 30 de zile lucrătoare</td></tr></table> | L4-C03                                                 | Wi-Fi | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz și 5 GHz) | L4-C04 | Bluetooth           | Da                      | L4-C05           | Port USB | Da | Funcționalități telefonice |  |  | L4-F01 | Funcții apel | Hold, transfer, forward, conferință (minim 4 participanți), call park/pickup, call waiting | L4-F02 | Istoric apeluri | Minim 1000 înregistrări | L4-F03 | HD Audio | Da | L4-F04 | Speakerphone | Full-duplex | Protocoale și codecuri |  |  | L4-P01 | Protocoale SIP | SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP, IPv6 | L4-P02 | Codecuri voce | G.711, G.722, G.729A/B, OPUS | L4-P03 | QoS | Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ) | L4-P04 | Securitate | Criptare AES fișier configurate, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot | Accesorii |  |  | L4-X01 | Bloc alimentare | Inclus | Garanție |  |  | L4-W01 | Termen garanție | Minim 12 luni din data livrării bunurilor | L4-W02 | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare |  |  |
| L4-C03                                                                      | Wi-Fi                | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz și 5 GHz)                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-C04                                                                      | Bluetooth            | Da                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-C05                                                                      | Port USB             | Da                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Funcționalități telefonice                                                  |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-F01                                                                      | Funcții apel         | Hold, transfer, forward, conferință (minim 4 participanți), call park/pickup, call waiting |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-F02                                                                      | Istoric apeluri      | Minim 1000 înregistrări                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-F03                                                                      | HD Audio             | Da                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-F04                                                                      | Speakerphone         | Full-duplex                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Protocoale și codecuri                                                      |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-P01                                                                      | Protocoale SIP       | SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP, IPv6                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-P02                                                                      | Codecuri voce        | G.711, G.722, G.729A/B, OPUS                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-P03                                                                      | QoS                  | Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ)                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-P04                                                                      | Securitate           | Criptare AES fișier configurate, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Accesorii                                                                   |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-X01                                                                      | Bloc alimentare      | Inclus                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Garanție                                                                    |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-W01                                                                      | Termen garanție      | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| L4-W02                                                                      | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Lotul nr. 5<br>Telefon IP Enhanced cu Modul de extensie<br>(lot cu poziții) |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| 5.1.Telefon IP Enhanced                                                     |                      |                                                                                            |  | <table><tr><td colspan="3">Model de referință: Grandstream GRP2615 sau echivalent</td></tr><tr><td>ID</td><td>Parametru / Cerință</td><td>Specificație solicitată</td></tr><tr><td colspan="3">Cerințe generale</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Model de referință: Grandstream GRP2615 sau echivalent |       |                                           | ID     | Parametru / Cerință | Specificație solicitată | Cerințe generale |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Model de referință: Grandstream GRP2615 sau echivalent                      |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| ID                                                                          | Parametru / Cerință  | Specificație solicitată                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |
| Cerințe generale                                                            |                      |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |       |                                           |        |                     |                         |                  |          |    |                            |  |  |        |              |                                                                                            |        |                 |                         |        |          |    |        |              |             |                        |  |  |        |                |                                         |        |               |                              |        |     |                                          |        |            |                                                                 |           |  |  |        |                 |        |          |  |  |        |                 |                                           |        |                      |                               |  |  |

|  |  |  |  |                                   |                       |                                                                                            |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>L5.1-G01</b>                   | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                                |  |  |
|  |  |  |  | <b>Ecran și interfață</b>         |                       |                                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-E01</b>                   | Ecran                 | TFT color LCD, minim 4.3 inch, rezoluție minim 480x272 pixeli                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-E02</b>                   | Taste de linie        | Minim 5 taste de linie cu minim 5 conturi SIP                                              |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-E03</b>                   | Taste VPK             | Minim 32 taste virtuale multifuncționale                                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-E04</b>                   | Extensie              | Suport pentru modul de extensie cu butoane programabile suplimentare                       |  |  |
|  |  |  |  | <b>Conectivitate</b>              |                       |                                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-C01</b>                   | Porturi Ethernet      | Minim 2 porturi Gigabit Ethernet                                                           |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-C02</b>                   | Alimentare            | PoE                                                                                        |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-C03</b>                   | Wi-Fi                 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz și 5 GHz)                                                  |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-C04</b>                   | Bluetooth             | Da                                                                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-C05</b>                   | Port USB              | Da                                                                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>Funcționalități telefonice</b> |                       |                                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-F01</b>                   | Funcții apel          | Hold, transfer, forward, conferință (minim 3 participanți), call park/pickup, call waiting |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-F02</b>                   | Istoric apeluri       | Minim 1000 înregistrări                                                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-F03</b>                   | HD Audio              | Da                                                                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-F04</b>                   | Difuzor               | Da                                                                                         |  |  |
|  |  |  |  | <b>Protocoale și codecuri</b>     |                       |                                                                                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-P01</b>                   | Protocoale SIP        | SIP RFC 3261, RTP/RTCP, TLS, SRTP, IPv6                                                    |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-P02</b>                   | Codecuri voce         | G.711, G.722, G.729A/B, OPUS                                                               |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-P03</b>                   | QoS                   | Layer 2 (802.1Q/P) și Layer 3 (DiffServ)                                                   |  |  |
|  |  |  |  | <b>L5.1-P04</b>                   | Securitate            | Criptare AES fișier configurare, S TP, TLS, 802.1x, secure boot                            |  |  |
|  |  |  |  | <b>Accesorii</b>                  |                       |                                                                                            |  |  |

|                                |                      |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|------------------|--|--|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|----------|-------|-------------------------------|----------|--------------------|------------------------------------|----------|--------------------|----------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|----------|-----------------|--------|----------|--|--|----------|-----------------|-------------------------------------------|--|--|
|                                |                      |                                           |                                                                            | <table><tr><td>L5.1-X01</td><td>Bloc alimentare</td><td>Inclus</td></tr><tr><td colspan="3">Garanție</td></tr><tr><td>L5.1-W01</td><td>Termen garanție</td><td>Minim 12 luni din data livrării bunurilor</td></tr><tr><td>L5.1-W02</td><td>Soluționare garanție</td><td>Până la 30 de zile lucrătoare</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L5.1-X01 | Bloc alimentare     | Inclus                  | Garanție         |  |  | L5.1-W01 | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                   | L5.1-W02 | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare                                              |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| L5.1-X01                       | Bloc alimentare      | Inclus                                    |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| Garanție                       |                      |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| L5.1-W01                       | Termen garanție      | Minim 12 luni din data livrării bunurilor |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| L5.1-W02                       | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare             |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| 5.2 Modul de extensie Enhanced |                      |                                           |                                                                            | <p>Model de referință: Grandstream GBX20 sau echivalent</p> <table><tr><td>ID</td><td>Parametru / Cerință</td><td>Specificație solicitată</td></tr><tr><td colspan="3">Cerințe generale</td></tr><tr><td>L5.2-G01</td><td>Starea echipamentului</td><td>Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025</td></tr><tr><td>L5.2-G02</td><td>Compatibilitate</td><td>Complet compatibil cu Telefonul IP Enhanced (produs de același producător)</td></tr><tr><td colspan="3">Ecran și interfață</td></tr><tr><td>L5.2-E01</td><td>Ecran</td><td>TFT color LCD, minim 4.3 inch</td></tr><tr><td>L5.2-E02</td><td>Taste programabile</td><td>Minim 20 taste programabile cu LED</td></tr><tr><td>L5.2-E03</td><td>Contacte per modul</td><td>Minim 40 contacte/extensii</td></tr><tr><td>L5.2-E04</td><td>Cascadare</td><td>Minim 120 contacte/extensii cu minim 3 module conectate în lanț</td></tr><tr><td colspan="3">Funcționalități</td></tr><tr><td>L5.2-F01</td><td>Funcții suportate</td><td>BLF, call park/pick-up, speed-dial, presence, intercom, transfer/forward</td></tr><tr><td colspan="3">Accesorii</td></tr><tr><td>L5.2-X01</td><td>Bloc alimentare</td><td>Inclus</td></tr><tr><td colspan="3">Garanție</td></tr><tr><td>L5.2-W01</td><td>Termen garanție</td><td>Minim 12 luni din data livrării bunurilor</td></tr></table> | ID       | Parametru / Cerință | Specificație solicitată | Cerințe generale |  |  | L5.2-G01 | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025 | L5.2-G02 | Compatibilitate      | Complet compatibil cu Telefonul IP Enhanced (produs de același producător) | Ecran și interfață |  |  | L5.2-E01 | Ecran | TFT color LCD, minim 4.3 inch | L5.2-E02 | Taste programabile | Minim 20 taste programabile cu LED | L5.2-E03 | Contacte per modul | Minim 40 contacte/extensii | L5.2-E04 | Cascadare | Minim 120 contacte/extensii cu minim 3 module conectate în lanț | Funcționalități |  |  | L5.2-F01 | Funcții suportate | BLF, call park/pick-up, speed-dial, presence, intercom, transfer/forward | Accesorii |  |  | L5.2-X01 | Bloc alimentare | Inclus | Garanție |  |  | L5.2-W01 | Termen garanție | Minim 12 luni din data livrării bunurilor |  |  |
|                                | ID                   | Parametru / Cerință                       | Specificație solicitată                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | Cerințe generale     |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-G01             | Starea echipamentului                     | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-G02             | Compatibilitate                           | Complet compatibil cu Telefonul IP Enhanced (produs de același producător) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | Ecran și interfață   |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-E01             | Ecran                                     | TFT color LCD, minim 4.3 inch                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-E02             | Taste programabile                        | Minim 20 taste programabile cu LED                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-E03             | Contacte per modul                        | Minim 40 contacte/extensii                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-E04             | Cascadare                                 | Minim 120 contacte/extensii cu minim 3 module conectate în lanț            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | Funcționalități      |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-F01             | Funcții suportate                         | BLF, call park/pick-up, speed-dial, presence, intercom, transfer/forward   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | Accesorii            |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | L5.2-X01             | Bloc alimentare                           | Inclus                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
|                                | Garanție             |                                           |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |
| L5.2-W01                       | Termen garanție      | Minim 12 luni din data livrării bunurilor |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                     |                         |                  |  |  |          |                       |                                                             |          |                      |                                                                            |                    |  |  |          |       |                               |          |                    |                                    |          |                    |                            |          |           |                                                                 |                 |  |  |          |                   |                                                                          |           |  |  |          |                 |        |          |  |  |          |                 |                                           |  |  |



|                                       |  |  |  |                                                        |                       |                                                                   |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                       |  |  |  | L5.2-W02                                               | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                                     |  |  |
| Lotul nr. 6<br>Telefon cu<br>CallerID |  |  |  | Model de referință: Panasonic KX-TS2388 sau echivalent |                       |                                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | ID                                                     | Parametru / Cerință   | Specificație solicitată                                           |  |  |
|                                       |  |  |  | Cerințe generale                                       |                       |                                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-G01                                                 | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025       |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-G02                                                 | Tip telefon           | Telefon analogic cu fir, cu identificarea apelantului (Caller ID) |  |  |
|                                       |  |  |  | Ecran și interfață                                     |                       |                                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-E01                                                 | Display               | LCD (minim 2 linii de caractere)                                  |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-E02                                                 | Butoane funcționale   | Mute, Flash, Redial, Speakerphone, Headset, butoane de navigare   |  |  |
|                                       |  |  |  | Funcționalități                                        |                       |                                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F01                                                 | Apelare rapidă        | Minim 10 numere                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F02                                                 | Agendă telefonică     | Minim 50 numere                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F03                                                 | Speakerphone          | Da                                                                |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F04                                                 | Mod formare           | Tone/pulse                                                        |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F05                                                 | Reglare volum sonerie | Minim 3 nivele                                                    |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F06                                                 | Mufă căști            | Da                                                                |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-F07                                                 | Montare perete        | Da                                                                |  |  |
|                                       |  |  |  | Garanție                                               |                       |                                                                   |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-W01                                                 | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                         |  |  |
|                                       |  |  |  | L6-W02                                                 | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                                     |  |  |

|                                                                              |  |  |  |                                                                                                                        |                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Lotul nr. 7</b><br>PBX (Centrală telefonică) cu telefon digital de sistem |  |  |  | <b>Model de referință: centrală telefonică tip Ericsson-LG sau echivalent, cu telefon digital de sistem proprietar</b> |                            |                                                             |
|                                                                              |  |  |  | <b>ID</b>                                                                                                              | <b>Parametru / Cerință</b> | <b>Specificație solicitată</b>                              |
|                                                                              |  |  |  | <b>Cerințe generale</b>                                                                                                |                            |                                                             |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-G01</b>                                                                                                          | Starea echipamentului      | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025 |
|                                                                              |  |  |  | <b>Configurația necesară (livrare)</b>                                                                                 |                            |                                                             |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K01</b>                                                                                                          | Cabinet de sistem          | Maxim 1 cabinet                                             |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K02</b>                                                                                                          | Porturi digitale           | Minim 2                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K03</b>                                                                                                          | Porturi analogice          | Minim 14                                                    |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K04</b>                                                                                                          | Porturi CO                 | Minim 6                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K05</b>                                                                                                          | Trunchiuri VoIP            | Minim 6                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K06</b>                                                                                                          | Canale AA/VoiceMail        | Minim 4                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-K07</b>                                                                                                          | Stocare AA/VoiceMail       | Minim 2 ore                                                 |
|                                                                              |  |  |  | <b>Posibilitate de extindere</b>                                                                                       |                            |                                                             |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-E01</b>                                                                                                          | Porturi digitale           | Minim 2                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-E02</b>                                                                                                          | Porturi analogice          | Minim 38                                                    |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-E03</b>                                                                                                          | Porturi CO                 | Minim 8                                                     |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-E04</b>                                                                                                          | Trunchiuri VoIP            | Minim 16                                                    |
|                                                                              |  |  |  | <b>L7-E05</b>                                                                                                          | Canale AA/VoiceMail        | Minim 16                                                    |

|  |  |  |  |                                                    |                         |                                                                                                                  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <b>L7-E06</b>                                      | Stocare<br>AA/VoiceMail | Minim 60 ore                                                                                                     |
|  |  |  |  | <b>Servicii telefonice</b>                         |                         |                                                                                                                  |
|  |  |  |  | <b>L7-F01</b>                                      | Funcționalități         | CallerID (FSK/DTMF), LCR, ACD, Class of Service, Call Forwarding/Hold/Pickup/Transfer/Waiting, Conferencing, DND |
|  |  |  |  | <b>Interfețe și protocol IP</b>                    |                         |                                                                                                                  |
|  |  |  |  | <b>L7-I01</b>                                      | Porturi date            | Ethernet 10/100Base-T                                                                                            |
|  |  |  |  | <b>L7-I02</b>                                      | VoIP Protocols          | SIP                                                                                                              |
|  |  |  |  | <b>L7-I03</b>                                      | VoIP Codecs             | G.711, G.729                                                                                                     |
|  |  |  |  | <b>L7-I04</b>                                      | Fax Relay               | T.38                                                                                                             |
|  |  |  |  | <b>L7-I05</b>                                      | Configurare             | CTI/VoIP/Web                                                                                                     |
|  |  |  |  | <b>Alimentare</b>                                  |                         |                                                                                                                  |
|  |  |  |  | <b>L7-A01</b>                                      | Sursă alimentare        | AC Input 200-240V, 50Hz, cablu și bloc alimentare inclus                                                         |
|  |  |  |  | <b>L7-A02</b>                                      | Montare                 | Kit montare pe perete inclus                                                                                     |
|  |  |  |  | <b>Telefon digital de sistem – minim 1 unitate</b> |                         |                                                                                                                  |
|  |  |  |  | <b>L7-T01</b>                                      | Compatibilitate         | Complet compatibil cu centrala telefonică (produs de același producător)                                         |
|  |  |  |  | <b>L7-T02</b>                                      | Ecran                   | LCD (minim 3 linii de caractere)                                                                                 |
|  |  |  |  | <b>L7-T03</b>                                      | Speakerphone            | Da                                                                                                               |
|  |  |  |  | <b>L7-T04</b>                                      | Butoane programabile    | Minim 20 butoane programabile cu indicație LED                                                                   |
|  |  |  |  | <b>L7-T05</b>                                      | Taste funcții fixe      | Minim 7                                                                                                          |
|  |  |  |  | <b>L7-T06</b>                                      | Mufă căști              | RJ9 sau echivalent                                                                                               |
|  |  |  |  | <b>L7-T07</b>                                      | Indicator apel/mesaj    | Da                                                                                                               |
|  |  |  |  | <b>L7-T08</b>                                      | Jurnal apeluri          | Da                                                                                                               |
|  |  |  |  | <b>Garanție</b>                                    |                         |                                                                                                                  |

|                                               |  |  |  |                                                               |                                |                                                                                           |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                               |  |  |  | <b>L7-W01</b>                                                 | Termen<br>garanție             | Minim 24 luni din data livrării bunurilor                                                 |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L7-W02</b>                                                 | Soluționare<br>garanție        | Până la 30 de zile lucrătoare                                                             |  |  |
| <b>Lotul nr. 8</b><br>Gateway VoIP<br>– 32FXS |  |  |  | <b>Model de referință: Grandstream GXW4232 sau echivalent</b> |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>ID</b>                                                     | <b>Parametru /<br/>Cerință</b> | <b>Specificație solicitată</b>                                                            |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>Cerințe generale</b>                                       |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-G01</b>                                                 | Starea<br>echipamentului       | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I<br>2025                            |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>Porturi și interfețe</b>                                   |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-I01</b>                                                 | Porturi FXS                    | Minim 32 porturi FXS                                                                      |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-I02</b>                                                 | Port Ethernet                  | Minim 1 port Gigabit Ethernet (RJ45)                                                      |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-I03</b>                                                 | Ecran LCD                      | Da, cu iluminare                                                                          |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-I04</b>                                                 | Profiluri SIP                  | Minim 4 profiluri SIP per sistem                                                          |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-I05</b>                                                 | Indicatoare<br>LED             | Power, LAN, stare porturi FXS                                                             |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>Funcționalități telefonice</b>                             |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-F01</b>                                                 | Funcții                        | Call waiting, call transfer, call forward, DND, conferință,<br>message waiting, auto dial |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-F02</b>                                                 | Caller ID                      | Bellcore Type 1&2, ETSI, DTMF-based CID                                                   |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>Protocoale și codecuri</b>                                 |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-P01</b>                                                 | Protocoale rețea               | SIP RFC 3261 (UDP/TCP/TLS), RTP/RTCP                                                      |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-P02</b>                                                 | Codecuri voce                  | G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-P03</b>                                                 | Fax over IP                    | T.38 Fax Relay, Fax Passthrough                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-P04</b>                                                 | QoS                            | DiffServ, 802.1P/Q VLAN tagging                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-P05</b>                                                 | Securitate                     | SRTP, TLS/SIPS, HTTPS                                                                     |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>Montare și accesorii</b>                                   |                                |                                                                                           |  |  |
|                                               |  |  |  | <b>L8-X01</b>                                                 | Montare rack                   | Kit montare rack 19-inch inclus, maxim 1U                                                 |  |  |

|                                        |                  |                                                                                        |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| Lotul nr. 9<br>Gateway VoIP<br>- 48FXS |                  |                                                                                        |  | L8-X02                                                 | Bloc alimentare       | Inclus                                                      |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | L8-X03                                                 | Cablu                 | 24AWG – minim 1,8 km                                        |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | Garanție                                               |                       |                                                             |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | L8-W01                                                 | Termen garanție       | Minim 12 luni din data livrării bunurilor                   |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | L8-W02                                                 | Soluționare garanție  | Până la 30 de zile lucrătoare                               |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | Model de referință: Grandstream GXW4248 sau echivalent |                       |                                                             |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | ID                                                     | Parametru / Cerință   | Specificație solicitată                                     |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | Cerințe generale                                       |                       |                                                             |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | L9-G01                                                 | Starea echipamentului | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025 |  |  |
|                                        |                  |                                                                                        |  | Porturi și interfețe                                   |                       |                                                             |  |  |
| L9-I01                                 | Porturi FXS      | Minim 48 porturi FXS                                                                   |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-I02                                 | Port Ethernet    | Minim 1 port Gigabit Ethernet (RJ45)                                                   |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-I03                                 | Ecran LCD        | Da, cu iluminare                                                                       |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-I04                                 | Profiluri SIP    | Minim 4 profiluri SIP per sistem                                                       |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-I05                                 | Indicatoare LED  | Power, LAN, stare porturi FXS                                                          |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| Funcționalități telefonice             |                  |                                                                                        |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-F01                                 | Funcții          | Call waiting, call transfer, call forward, DND, conferință, message waiting, auto dial |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-F02                                 | Caller ID        | Bellcore Type 1&2, ETSI, DTMF-based CID                                                |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| Protocoale și codecuri                 |                  |                                                                                        |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-P01                                 | Protocoale rețea | SIP RFC 3261 (UDP/TCP/TLS), RTP/RTCP                                                   |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-P02                                 | Codecuri voce    | G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B                                                        |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |
| L9-P03                                 | Fax over IP      | T.38 Fax Relay, Fax Passthrough                                                        |  |                                                        |                       |                                                             |  |  |

|  |  |  |  |                             |                      |                                           |
|--|--|--|--|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|  |  |  |  | <b>L9-P04</b>               | QoS                  | DiffServ, 802.1P/Q VLAN tagging           |
|  |  |  |  | <b>L9-P05</b>               | Securitate           | SRTP, TLS/SIPS, HTTPS                     |
|  |  |  |  | <b>Montare și accesorii</b> |                      |                                           |
|  |  |  |  | <b>L9-X01</b>               | Montare rack         | Kit montare rack 19-inch inclus, maxim 1U |
|  |  |  |  | <b>L9-X02</b>               | Bloc alimentare      | Inclus                                    |
|  |  |  |  | <b>L9-X03</b>               | Cablu                | 24AWG – minim 1,8 km                      |
|  |  |  |  | <b>Garanție</b>             |                      |                                           |
|  |  |  |  | <b>L9-W01</b>               | Termen garanție      | Minim 12 luni din data livrării bunurilor |
|  |  |  |  | <b>L9-W02</b>               | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare             |

|                                                      |  |  |  |                                                                     |                            |                                                             |  |  |
|------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Lotul nr. 10</b><br>Telefon mobil<br>– smartphone |  |  |  | <b>Model de referință: smartphone de clasă medie sau echivalent</b> |                            |                                                             |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>ID</b>                                                           | <b>Parametru / Cerință</b> | <b>Specificație solicitată</b>                              |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>Cerințe generale</b>                                             |                            |                                                             |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-G01</b>                                                      | Starea echipamentului      | Noi și nerecondiționate, anul producerii – minim Tr. I 2025 |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>Rețea și SIM</b>                                                 |                            |                                                             |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-N01</b>                                                      | Rețea                      | Minim 2G, 3G, 4G LTE                                        |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-N02</b>                                                      | SIM                        | Dual SIM (Nano-SIM) sau Nano-SIM + eSIM                     |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>Ecran</b>                                                        |                            |                                                             |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-E01</b>                                                      | Diagonală                  | Minim 6.0 inch                                              |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-E02</b>                                                      | Rezoluție                  | Minim FHD+ (1080 x 2400 pixeli sau echivalent)              |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>Performanță</b>                                                  |                            |                                                             |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-S01</b>                                                      | Sistem de operare          | Conform recomandării producătorului                         |  |  |
|                                                      |  |  |  | <b>L10-S02</b>                                                      | Procesor                   | Minim 8 nuclee (Octa-core)                                  |  |  |

|  |  |  |  |                             |                     |                                      |
|--|--|--|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|
|  |  |  |  | <b>L10-S03</b>              | Memorie internă     | Minim 128 GB                         |
|  |  |  |  | <b>L10-S04</b>              | Memorie RAM         | Minim 6 GB                           |
|  |  |  |  | <b>L10-S05</b>              | Extensie memorie    | Suport microSD sau echivalent        |
|  |  |  |  | <b>Camera</b>               |                     |                                      |
|  |  |  |  | <b>L10-M01</b>              | Camera principală   | Minim 50 MP, cu autofocus            |
|  |  |  |  | <b>L10-M02</b>              | Camere suplimentare | Minim 2 camere suplimentare pe spate |
|  |  |  |  | <b>L10-M03</b>              | Funcții foto        | LED flash, HDR                       |
|  |  |  |  | <b>L10-M04</b>              | Video spate         | Minim FHD 1080p@30fps                |
|  |  |  |  | <b>L10-M05</b>              | Camera frontală     | Minim 8 MP                           |
|  |  |  |  | <b>L10-M06</b>              | Video față          | Minim FHD 1080p@30fps                |
|  |  |  |  | <b>Conectivitate</b>        |                     |                                      |
|  |  |  |  | <b>L10-C01</b>              | Wi-Fi               | Minim IEEE 802.11 b/g/n/ac           |
|  |  |  |  | <b>L10-C02</b>              | Bluetooth           | Minim 5.0                            |
|  |  |  |  | <b>L10-C03</b>              | Poziționare         | Minim GPS                            |
|  |  |  |  | <b>L10-C04</b>              | Port                | USB Type-C                           |
|  |  |  |  | <b>Audio</b>                |                     |                                      |
|  |  |  |  | <b>L10-A01</b>              | Difuzor             | Da                                   |
|  |  |  |  | <b>L10-A02</b>              | Mufă audio 3,5 mm   | Da (sau adaptor inclus)              |
|  |  |  |  | <b>Alte funcționalități</b> |                     |                                      |
|  |  |  |  | <b>L10-O01</b>              | Senzor amprentă     | Da                                   |
|  |  |  |  | <b>L10-O02</b>              | Accelerometru       | Da                                   |
|  |  |  |  | <b>L10-O03</b>              | Baterie             | Minim 4 500 mAh                      |

|  |  |  |  |                  |                      |                                               |  |  |
|--|--|--|--|------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <b>L10-O04</b>   | Culori preferate     | Black, Blue sau Gray                          |  |  |
|  |  |  |  | <b>Accesorii</b> |                      |                                               |  |  |
|  |  |  |  | <b>L10-X01</b>   | Încărcător           | Bloc de alimentare cu cablu USB Type-C inclus |  |  |
|  |  |  |  | <b>Garanție</b>  |                      |                                               |  |  |
|  |  |  |  | <b>L10-W01</b>   | Termen garanție      | Minim 24 luni din data livrării bunurilor     |  |  |
|  |  |  |  | <b>L10-W02</b>   | Soluționare garanție | Până la 30 de zile lucrătoare                 |  |  |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_



## Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 4, 9, 10]

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numărul procedurii de achiziție:</b> <i>Informația o găsiți în SIA RSAP.</i>                 |
| <b>Obiectul achiziției:</b> <i>Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)</i> |

| Cod CPV        | Denumirea bunurilor/serviciilor                                                           | Unitatea de măsură                                                  | Cantitatea | Preț unitar (fără TVA) | Preț unitar (cu TVA) | Suma fără TVA | Suma cu TVA | Termenul de livrare/prestare                                                      | Clasificație bugetară (IBAN) |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1              | 2                                                                                         | 3                                                                   | 4          | 5                      | 6                    | 7             | 8           | 9                                                                                 | 10                           |
|                | <b>Bunuri/servicii</b>                                                                    | <b>Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)</b> |            |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 1</b><br><b>Sistem SIP DECT și terminale DECT</b><br><i>(lot cu poziții)</i> |                                                                     |            |                        |                      |               |             | <i>Bunurile vor fi livrate în termen de până la 120 de zile din data semnării</i> | MD97VI000002<br>224212555MDL |
|                | 1.1 Sistem SIP DECT                                                                       | Buc.                                                                | 20         |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
|                | 1.2 Telefon DECT                                                                          | Buc.                                                                | 50         |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
|                | 1.3 Telefon DECT Pro                                                                      | Buc.                                                                | 10         |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
|                | <b>Total lot nr. 1</b>                                                                    |                                                                     |            |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 2</b><br>Telefon IP Essential                                                | Buc.                                                                | 150        |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
|                | <b>Total lot nr. 2</b>                                                                    |                                                                     |            |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 3</b><br>Telefon IP Basic                                                    | Buc.                                                                | 60         |                        |                      |               |             |                                                                                   |                              |

|                |                                                                                                  |      |    |  |  |  |                                                                           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|
|                | <b>Total lot nr. 3</b>                                                                           |      |    |  |  |  | contractului, conform<br>cerințelor tehnice și cantității<br>specificate. |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 4</b><br>Telefon IP<br>Professional                                                 | Buc. | 30 |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 4</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 5</b><br><b>Telefon IP Enhanced cu Modul de extensie</b><br><i>(lot cu poziții)</i> |      |    |  |  |  |                                                                           |
|                | 5.1.Telefon IP<br>Enhanced                                                                       | Buc. | 10 |  |  |  |                                                                           |
|                | 5.2 Modul de extensie<br>Enhanced                                                                | Buc. | 10 |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 5</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 6</b><br>Telefon cu CallerID                                                        | Buc. | 70 |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 6</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 7</b><br>PBX (Centrală<br>telefonică) cu telefon<br>digital de sistem               | Buc. | 6  |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 7</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 8</b><br>Gateway VoIP –<br>32FXS                                                    | Buc. | 3  |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 8</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 9</b><br>Gateway VoIP -<br>48FXS                                                    | Buc. | 2  |  |  |  |                                                                           |
|                | <b>Total lot nr. 9</b>                                                                           |      |    |  |  |  |                                                                           |
| 32540<br>000-0 | <b>Lotul nr. 10</b><br>Telefon mobil –                                                           | Buc. | 39 |  |  |  |                                                                           |

|  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | smartphone              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Total lot nr. 10</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>TOTAL</b>            |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Notă: În prețul ofertei vor fi incluse costurile serviciilor de transport și de descărcare.*

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_