

*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, neavând 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%.*

**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)*

\_\_\_\_\_ *(denumirea contractului de achiziție publică)*  
cu privire la procedura de atribuire a contractului

subsemnații \_\_\_\_\_  
*(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 de 5%.**

*[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 până la această dată inclusiv.

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

*Se completează de către operatorul economic.*

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

<b>N r d/ o</b>	<b>Obiectul contractu lui</b>	<b>Denumirea/nu mele beneficiaru lui/Adresa</b>	<b>Calitatea Furnizorului/Prestato rului<sup>*)</sup></b>	<b>Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servi ciilor livrate/prestate</b>	<b>Perioada de livrare/prest are (luni)</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>...</b>					

<sup>\*)</sup> 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>						
<b>Denumirea bunurilor/serviciilor</b>	<b>Denumirea modelului bunului/serviciului</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Producătorul</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lotul nr. 1</b>						
<b>Centrală telefonică 94 porturi în set cu telefoane digitale de sistem</b>						
1.1 PBX (tip 1) – Centrală telefonică 94 porturi				<p>Echipamente și accesorii – Nereconstruite;</p> <p>Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Centrală telefonică cu 94 porturi:</p> <p><b>Configurația necesară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maxim 2 – cabinete de sistem,</li> <li>• minim 16 – porturi Digitale,</li> <li>• minim 78 – porturi Analogice,</li> <li>• minim 12 – porturi CO,</li> <li>• minim 4 – porturi BRI ISDN,</li> <li>• minim 16 – trunchiuri VoIP.</li> </ul> <p><b>Posibilitatea de extindere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maxim 2 – cabinete de sistem,</li> <li>• minim 30 – porturi Digitale,</li> <li>• minim 150 – porturi Analogice,</li> <li>• minim 12 – porturi CO,</li> <li>• minim 4 – port BRI ISDN,</li> <li>• minim 24 – trunchiuri VoIP.</li> </ul> <p><b>Servicii telefonice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CallerID pentru Extensii și linii CO (FSK și</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>DTMF),</li> <li>• LCR (Least Cost Routing),</li> <li>• ACD (Automatic Call Distribution),</li> <li>• Class of Service,</li> <li>• Call Forwarding,</li> <li>• Call Hold,</li> <li>• Call Pickup,</li> <li>• Call Transfer,</li> <li>• Call Waiting,</li> <li>• Conferencing,</li> <li>• Do Not Disturb.</li> </ul> <p><b>Interfețe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet port (10/100Base-T),</li> <li>• Serial port (RS-232C),</li> <li>• USB Host port sau Memory card slot.</li> </ul> <p><b>Funcțional IP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CTI/VoIP/Remote management,</li> <li>• VoIP Protocols: SIP,</li> <li>• VoIP Codecs: G.711, G.729, G.723.1,</li> <li>• VoIP Fax Relay: T.38.</li> </ul> <p>Possibilitate de programare de pe un telefon digital de sistem proprietar. Chit de montare în rack 19-inch inclus. Sursa de alimentare: AC Input 200-240V, 50Hz. <b>Termenul de garanție</b> - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
1.2 Telefon digital cu consolă DSS (tip 1)				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Telefon digital de sistem proprietar, complet compatibil cu Centrală telefonică PBX (tip 1), produs de același producător:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD (minim 2 linii de caractere),</li> <li>• Speakerphone Full-duplex,</li> <li>• minim 21 butoane programabile cu indicație în minim două culori,</li> <li>• minim 7 taste cu funcții fixe,</li> <li>• Opțiune de montare pe perete,</li> <li>• Jurnalul apelurilor,</li> <li>• Indicator de apel/mesaj,</li> <li>• Suport consolă DSS.</li> </ul>		

				<p>Minim <b>1</b> consolă DSS inclusă: cu minim <b>48</b> taste programabile, cu indicație în minim două culori.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni.</p> <p>Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare</p>		
1.3 Telefon digital (tip 1)				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon digital de sistem proprietar, complet compatibil cu Centrală telefonică PBX (tip 1), produs de același producător:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD (minim <b>2</b> linii de caractere),</li> <li>• Speakerphone,</li> <li>• minim <b>14</b> butoane programabile cu indicație în minim două culori,</li> <li>• minim <b>7</b> taste cu funcții fixe,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opțiune de montare pe perete</li> <li>• Jurnalul apelurilor,</li> <li>• Indicator de apel/mesaj,</li> <li>• Suport consolă DSS.</li> </ul> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni.</p> <p>Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 2</b> <b>Centrală telefonică 112 porturi în set cu telefoane digitale de sistem</b></p>						
2.1 PBX (tip 2) – Centrală telefonică 112 porturi				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Centrală telefonică cu 112 porturi:</p> <p><b>Configurația necesară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maxim 2 – cabinete de sistem,</li> <li>• minim 16 – porturi Digitale,</li> <li>• minim 96 – porturi Analogice,</li> <li>• minim 8 – porturi CO,</li> <li>• minim 16 – trunchiuri VoIP.</li> </ul> <p><b>Posibilitatea de extindere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maxim 2 – cabinete de sistem,</li> <li>• minim 30 – porturi Digitale,</li> <li>• minim 170 – porturi Analogice,</li> </ul>		



				<ul style="list-style-type: none"> <li>· minim 8 – porturi CO,</li> <li>· minim 24 – trunchiuri VoIP.</li> </ul> <p><b>Servicii telefonice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· CallerID pentru Extensii și linii CO (FSK și DTMF),</li> <li>· LCR (Least Cost Routing),</li> <li>· ACD (Automatic Call Distribution),</li> <li>· Class of Service,</li> <li>· Call Forwarding,</li> <li>· Call Hold,</li> <li>· Call Pickup,</li> <li>· Call Transfer,</li> <li>· Call Waiting,</li> <li>· Conferencing,</li> <li>· Do Not Disturb.</li> </ul> <p><b>Interfețe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ethernet port (10/100Base-T),</li> <li>· Serial port (RS-232C),</li> <li>· USB Host port sau Memory card slot.</li> </ul> <p><b>Funcțional IP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· CTI/VoIP/Remote management,</li> <li>· VoIP Protocols: SIP,</li> <li>· VoIP Codecs: G.711, G.729, G.723.1,</li> <li>· VoIP Fax Relay: T.38.</li> </ul> <p>Posibilitate de programare de pe un telefon digital de sistem proprietar.</p>		
2.2 Telefon digital (tip 2)				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon digital de sistem proprietar, complet compatibil cu Centrală telefonică PBX (tip 2), produs de același producător:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ecran LCD (minim 2 linii de caractere),</li> <li>· Speakerphone Full-duplex,</li> <li>· minim 21 butoane programabile cu indicație în minim două culori,</li> <li>· minim 7 taste cu funcții fixe,</li> <li>· Opțiune de montare pe perete,</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jurnalul apelurilor,</li> <li>• Indicator de apel/mesaj,</li> <li>• Suport consolă DSS.</li> </ul> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 3</b> <b>Sistem SIP DECT în set cu telefoane DECT</b></p>						
3.1 Sistem SIP DECT				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Sistem de rețea telefonică microcelulară <b>SIP DECT</b> tip <i>model Gigaset N870 IP PRO sau echivalent</i>.</p> <p><b>Caracteristici principale:</b> Sistemul multicelular scalabil -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• până la 800 de utilizatori/conturi SIP/terminale,</li> <li>• până la 240 de stații de bază,</li> <li>• până la 240 de apeluri paralele,</li> <li>• până la 10 apeluri simultane per stație de bază,</li> </ul> <p>Suport platforme: <b>Asterisk</b>, 3CX, Broadsoft etc.</p> <p><b>Opțiuni:</b> Handover și Roaming între toți managerii DECT, Load balancing în zona unui manager DECT, Configurare zero-touch prin auto-provisioning, Firmware upgrade centralizat a tuturor stațiilor de bază.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b> DECT EN 300 175-x, Standarde: GAP / CAT-iq 1.0, TLS1.0/1.1/1.2 pentru HTTPS, SIP și SIPS, SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976), IPv4, IPv6, SNTP, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP, RTCP; Codecuri: G.711, G.722, G.729ab, VAD/CNG, QoS (RFC2474, RFC2475).</p> <p>Dispozitiv <b>SIP DECT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concept hardware unic,</li> <li>• Setările definesc funcția (Integrator, Manager, Base station),</li> </ul>		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• minim <b>10</b> canale radio DECT,</li> <li>• minim <b>10</b> apeluri simultane (codec G.711),</li> <li>• minim <b>8</b> apeluri simultane (codec G.729ab),</li> <li>• minim <b>5</b> apeluri simultane (codec G.722),</li> <li>• Acoperire radio DECT minim 50 m (interior) și minim 300 m (exterior),</li> <li>• suport standard <b>GAP</b> (Generic Access Profile),</li> <li>• port Ethernet cu alimentare PoE (IEEE 802.3af),</li> <li>• Configurare prin browser web,</li> <li>• Montare pe perete și pe tavan,</li> </ul> <p><b>Configurația necesară:</b> Minim <b>30</b> dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim <b>5</b> – Manager,</li> <li>• minim <b>25</b> – stații de bază,</li> <li>• minim <b>110</b> – utilizatori/conturi SIP/terminale.</li> </ul> <p><b>Posibilitatea de extindere:</b> Minim <b>245</b> dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim <b>5</b> – Manager,</li> <li>• minim <b>240</b> – stații de bază,</li> <li>• minim <b>800</b> – utilizatori/conturi SIP/terminale.</li> </ul> <p>Blocuri de alimentare pentru stații de bază incluse – minim 15 buc.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
3.2 Telefon DECT				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon <b>DECT</b> tip <i>model Gigaset AS690 sau echivalent</i>, cu suport standard <b>GAP</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător),</li> <li>• minim <b>1.4</b> inch ecran LCD cu iluminare,</li> <li>• Afișare ID apelant (CLIP),</li> <li>• Standard GAP (Generic Access Profile),</li> <li>• Speakerphone pe receptor.</li> </ul>		

				<p><b>Jurnalul apelurilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 25 de apeluri pierdute cu data și ora,</li> <li>• minim 25 de apeluri primite cu data și ora.</li> </ul> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda telefonică – minim 80 de numere,</li> <li>• minim 10 tonuri de apel,</li> <li>• Consumul de energie redus – mod ECO DECT,</li> <li>• Baterii reîncărcabile de tip AAA,</li> <li>• Timp de așteptare: minim 180 ore,</li> <li>• Timp de convorbire: minim 10 ore.</li> </ul> <p>Baterii și încărcător incluse.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
3.3 Telefon DECT Pro				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon <b>DECT</b> tip <i>model Gigaset R700H PRO sau echivalent</i> cu funcțional avansat și suport <b>GAP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător),</li> <li>• Complet compatibil cu sisteme profesionale multiceulare,</li> <li>• suport standarde: <b>DECT, GAP, CAT iq 2.0,</b></li> <li>• ecran LCD color -minim <b>2.4</b> inch, rezoluția - minim <b>240x320</b> pixeli,</li> <li>• Afișare ID apelant (CLIP),</li> <li>• Speakerphone pe receptor (full duplex),</li> <li>• Receptor rezistent la apă conform IP65.</li> </ul> <p><b>Jurnalul apelurilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 20 de apeluri pierdute cu data și ora,</li> <li>• minim 20 de apeluri primite cu data și ora,</li> <li>• minim 20 de apeluri efectuate cu data și ora.</li> </ul>		

				<p><b>Interfețe:</b> Bluetooth, micro-USB, Mufă pentru căști 3,5 mm.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenda telefonică – minim 500 de numere,</li> <li>• minim 32 tonuri de apel,</li> <li>• Tastatură iluminată,</li> <li>• Consumul de energie redus – mod ECO DECT,</li> <li>• Baterii reîncărcabile de tip AAA,</li> <li>• Timp de așteptare: minim 320 ore,</li> <li>• Timp de convorbire: minim 13 ore.</li> </ul> <p>Baterii și încărcător incluse.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 4</b> <b>Telefon IP Essential</b></p>				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Telefon IP cu ecran LCD tip <i>model Grandstream GXP1625/GRP2602P sau echivalent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD cu iluminare, Diagonala - minim <b>2.41</b> inch, Rezoluția – minim <b>132x48</b> pixeli,</li> <li>• minim <b>2</b> porturi 10/100 Mbps Fast Ethernet,</li> <li>• alimentare - <b>PoE</b>: IEEE802.3af,</li> <li>• minim <b>2</b> taste de linie cu minim <b>2</b> conturi SIP.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, call park/pickup, 3-way conference, call waiting, call history (minim 200 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722, G.723, iLBC, VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p>		

				<p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· HD Audio,</li> <li>· Speakerphone Full-duplex,</li> <li>· Mufă pentru căști (RJ9),</li> <li>· Taste de navigare.</li> </ul> <p>Blocul de alimentare inclus.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 5</b> <b>Telefon IP Professional</b></p>				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Telefon IP cu ecran color tip <i>model Grandstream GRP2634 sau echivalent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim <b>2.8</b> inch, Rezoluția - minim <b>320x240</b> pixeli,</li> <li>· minim <b>2</b> porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>· alimentare <b>PoE</b>: IEEE802.3af,</li> <li>· Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz &amp; 5Ghz),</li> <li>· minim <b>8</b> taste de linie cu minim <b>4</b> conturi SIP,</li> <li>· minim <b>32</b> taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>· minim <b>10</b> taste multifuncționale (MPK) cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 2000 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723, iLBC, OPUS.</p>		

				<p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· HD Audio,</li> <li>· Speakerphone Full-duplex,</li> <li>· Dual Microphone,</li> <li>· Taste de navigare,</li> <li>· port USB,</li> <li>· Bluetooth.</li> </ul> <p>Blocul de alimentare inclus.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<b>Lotul nr. 6 Telefon IP Basic</b>				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon IP cu ecran LCD tip <i>model Grandstream GXP1630 sau echivalent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ecran LCD cu iluminare, Diagonala - minim <b>2.98</b> inch, Rezoluția – minim <b>132x64</b> pixeli,</li> <li>· minim <b>2</b> porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>· alimentare <b>PoE</b>: IEEE802.3af,</li> <li>· minim <b>3</b> taste de linie cu minim <b>3</b> conturi SIP,</li> <li>· minim <b>8</b> taste BLF/speed-dial cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, call park/pickup, 4-way conference, call waiting, call history (minim 200 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711μ/a, G.722, G.723, G.726-32, G.729A/B,</p>		

			<p>iLBC, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· HD Audio,</li> <li>· Speakerphone Full-duplex,</li> <li>· Mufă pentru căști (RJ9),</li> <li>· Taste de navigare.</li> </ul> <p>Blocul de alimentare inclus.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 7</b> <b>Gateway VoIP – 32FXS</b></p>			<p><b>Echipeamente și accesorii – Nereconstruite;</b> <b>Anul producerii - minim 2023.</b></p> <p><b>Gateway VoIP tip model Grandstream GXW4232 sau echivalent:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· minim 32 porturi FXS (RJ11 și minim 2 conectoare Telco cu 50 de pini),</li> <li>· ecran LCD cu iluminare – minim 128x32 pixeli,</li> <li>· minim 1 port Gigabit Ethernet (RJ45),</li> <li>· minim 4 profiluri de server SIP per sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare LED:</b> Power, LAN, stare porturi FXS.</p> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> call waiting, attended call transfer, call forward, DND, 3-way conference, last call return, paging, message waiting, auto dial.</p> <p><b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.</p> <p><b>Cablu:</b> 24AWG – minim 1,8 km.</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP (RFC 3261) prin UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP,</p>		



				PPPoE, LLDP. <b>Codecuri voce:</b> G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC. Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough, <b>QoS:</b> DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging. <b>Securitate:</b> SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (criptare AES-128 pentru SRTP, TLS și HTTPS). Chit de montare în rack 19-inch inclus. Spațiu ocupat în rack – maxim 1U. Blocul de alimentare inclus. <b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.		
<b>Lotul nr. 8</b> <b>Gateway VoIP - 16FXS</b>				<b>Echipeamente și accesorii – Nerecon condi ționate;</b> <b>Anul producerii - minim 2023.</b> <b>Gateway VoIP</b> tip <i>model Grandstream GXW4216</i> sau echivalent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim <b>16</b> porturi FXS (RJ11 și minim <b>1</b> conector Telco cu 50 de pini),</li> <li>• ecran LCD cu iluminare – minim <b>128x32</b> pixeli,</li> <li>• minim <b>1</b> port Gigabit Ethernet (RJ45),</li> <li>• minim <b>4 profiluri</b> de server SIP pe sistem.</li> </ul> <b>Indicatoare LED:</b> Power, LAN, stare porturi FXS. <b>Op ționi telefonice:</b> call waiting, attended call transfer, call forward, DND, 3-way conference, last call return, paging, message waiting, auto dial. <b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID. <b>Cablu:</b> 24AWG – minim 1,8 km. <b>Protocoale de re țea:</b> SIP (RFC 3261) prin UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP, PPPoE, LLDP. <b>Codecuri voce:</b> G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC. Fax over		

				<p>IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough,  <b>QoS:</b>  DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging.  <b>Securitate:</b>  SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (criptare AES-128 pentru SRTP, TLS și HTTPS).  Chit de montare în rack 19-inch inclus.  Spațiu ocupat în rack – maxim 1U.  Blocul de alimentare inclus.  <b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni.  Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 9</b>  <b>Gateway VoIP - 48FXS</b></p>				<p><b>Echipeamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</b>  <b>Gateway VoIP</b> tip model <i>Grandstream GXW4248</i> sau echivalent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim <b>48</b> porturi FXS - minim <b>2</b> conectoare Telco cu 50 de pini,</li> <li>• ecran LCD cu iluminare – minim <b>128x32</b> pixeli,</li> <li>• minim <b>1</b> port Gigabit Ethernet (RJ45),</li> <li>• minim <b>4 profiluri</b> de server SIP pe sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare LED:</b>  Power, LAN, stare porturi FXS.  <b>Opțiuni telefonice:</b>  call waiting, attended call transfer, call forward, DND, 3-way conference, last call return, paging, message waiting, auto dial.  <b>Caller ID:</b>  Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.  <b>Cablu:</b> 24AWG – minim 1,8 km.  <b>Protocoale de rețea:</b>  SIP (RFC 3261) prin UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP, PPPoE, LLDP.  <b>Codecuri voce:</b>  G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC. Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough,  <b>QoS:</b>  DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging.</p>		

				<p><b>Securitate:</b>  SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (criptare AES-128 pentru SRTP, TLS și HTTPS).  Chit de montare în rack 19-inch inclus.  Spațiu ocupat în rack – maxim 1U.  Blocul de alimentare inclus.  <b>Termenul de garanție</b> - minim 12 luni.  Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 10</b>  <b>Telefon cu CallerID</b></p>				<p><b>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</b>  <b>Telefon analogic</b> cu identificarea apelantului  Caller ID tip <i>model Panasonic KX-TS2388 sau echivalent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display LCD (minim 3 linii de caractere),</li> <li>• Telefon analogic,</li> <li>• minim 10 numere - apelare rapidă,</li> <li>• minim 20 numere - apelare cu o singură tastă,</li> <li>• Agendă telefonică - minim 50 numere,</li> <li>• Blocare apel,</li> <li>• Speakerphone,</li> <li>• Reglare volum sonerie - minim 4 nivele,</li> <li>• Mod formare apeluri - tone/pulse,</li> <li>• Reapelare ultimul număr,</li> <li>• Pornire/oprire microfon,</li> <li>• Semnalizare LED sonerie,</li> <li>• Mufă pentru căști.</li> </ul> <p><b>Butoane:</b>  Mute, Flash, Redial, Speakerphone, Headset,  Butoane de navigare.  Reglarea unghiului de înclinare telefonului (minim 2 nivele).  Posibilitate de montare pe perete,  <b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni.  Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		
<p><b>Lotul nr. 11</b>  <b>Telefon analogic compact</b></p>				<p><b>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</b></p>		

				<p><b>Telefon analogic compact</b> cu funcționalitate de bază tip <i>model Gigaset DA210 sau echivalent</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon cu fir,</li> <li>• Montare pe perete,</li> <li>• Toate butoane pe receptor,</li> <li>• minim 10 numere apelare rapidă,</li> <li>• minim 3 tonuri de apel,</li> <li>• Reapelare ultimul număr,</li> <li>• Reglare volum sonerie,</li> <li>• Semnalizare LED sonerie,</li> <li>• Mod formare apeluri - tone/pulse.</li> </ul> <p><b>Butoane:</b> Speed dial, Mute, Set, Redial/Pause, Recall, Volume.</p> <p>Dimensiuni maxime – 210mm (lățime) x 65mm (înălțime) x 65mm (adâncime).</p> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare</p>		
<b>Lotul nr. 12</b> <b>Telefon digital (tip 3)</b>				<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon digital <i>LDP9224DF cu consolă LDP9248DSS sau echivalent</i>, complet compatibil cu PBX Ericsson-LG MG300:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD cu iluminare și rezoluția – minim <b>192x36</b> pixeli,</li> <li>• Speakerphone Full-duplex,</li> <li>• minim <b>24</b> butoane programabile cu indicație în minim două culori,</li> <li>• minim <b>11</b> taste cu funcții fixe,</li> <li>• Mufă pentru căști (RJ9),</li> <li>• Indicator de apel/mesaj,</li> <li>• Jurnalul apelurilor,</li> <li>• Suport consolă DSS.</li> </ul> <p>Minim <b>1</b> consolă DSS inclusă: cu minim <b>48</b> taste programabile, cu indicație în minim două culori.</p> <p><b>Termenul de garanție</b> – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>		

**Lotul nr. 13**  
**Telefon mobil**

Echipamente și accesorii – Nerecondiționate;  
Anul producerii - minim 2023.

Telefon mobil – **smartphone**:

**Rețea**

Minim 2G(GSM 850 / 900 / 1800 / 1900),  
3G(HSDPA 850 / 900 / 2100),  
4G/4G LTE.

**SIM**: Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by).

**Ecran**

PLS LCD,

Diagonala – minim 6,0 inch,

Rezoluția – minim 1080 x 2408 pixeli.

**Sistem de operare**

SO Android – minim versiunea 13.

**CPU**: Octa-core.

**Memorie**

Memorie internă: minim 64 GB.

Memorie RAM: minim 4 GB.

”Card slot: microSDXC (slot dedicat - optional,  
sau shared SIM slot).”

**Camera principală**

minim 3 camere:

- minim 48 MP (wide), PDAF.
- minim 5 MP (ultrawide),
- minim 2 MP (macro).

Funcții: LED flash, panorama, HDR.

Video: 1080p-30fps.

**Camera frontală**

minim 1 cameră:

- minim 12 MP (wide).

Video: 1080p-30fps.

**Audio**

Difuzor,

Mufă de 3,5 mm.

**Conectivitate**

- Wi-Fi – minim IEEE 802.11 b/g/n/ac.
- Bluetooth – minim 5.x.
- Poziționare – minim GPS.
- USB Type-C.

**Opțiuni**

Minim Fingerprint, accelerometer.

				<b>Baterie</b> Li-Po - minim 4500 mAh. <b>Culori solicitate</b> Black sau Silver. <b>Accesorii incluse</b> Blocul de alimentare cu cablu USB Type-C. <b>Termenul de garanție</b> – minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.		
<b>TOTAL</b>						

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: Informația o găsiți în SIA RSAP</b>										
<b>Obiectul achiziției: Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)</b>										
<b>Cod CPV</b>	<b>Denumirea bunurilor/ serviciilor</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Preț unitar (fără TVA)</b>	<b>Preț unitar (cu TVA)</b>	<b>Suma fără TVA</b>	<b>Suma cu TVA</b>	<b>Termenul de livrare/prestare</b>	<b>Clasificație bugetară (IBAN)</b>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32540000-0	<b>Lotul nr. 1</b> <b>Centrală telefonică 94 porturi în set cu telefoane digitale de</b>								Bunurile vor fi livrate în termen de până la 120 zile calendaristice din data semnării contractului, conform cerințelor tehnice și cantității specificate.	MD97VI00000 2224212555MDL
	1.1 PBX (tip 1) – Centrală telefonică 94 porturi	Buc.	1							
	1.2 Telefon digital cu consolă DSS (tip 1)	Buc.	4							
	1.3 Telefon digital (tip 1)	Buc.	6							
32540000-0	<b>Lotul nr. 2</b> <b>Centrală telefonică 112 porturi în set cu telefoane digitale de sistem</b>									

	2.1 PBX (tip 2) – Centrală telefonică 112 porturi	Buc.	1						
	2.2 Telefon digital (tip 2)	Buc.	6						
	<b>Lotul nr. 3 Sistem SIP DECT în set cu telefoane DECT</b>								
32540000-0	3.1 Sistem SIP DECT	Buc.	30						
	3.2 Telefon DECT	Buc.	100						
	3.3 Telefon DECT Pro	Buc.	10						
	<b>Lotul nr. 4 Telefon IP Essential</b>	Buc.	250						
	<b>Lotul nr. 5 Telefon IP Professional</b>	Buc.	30						
	<b>Lotul nr. 6 Telefon IP Basic</b>	Buc.	60						



	<b>Lotul nr. 7 Gateway VoIP - 32FXS</b>	Buc.	2					
32540000-0	<b>Lotul nr. 8 Gateway VoIP - 16FXS</b>	Buc.	3					
32540000-0	<b>Lotul nr. 9 Gateway VoIP - 48FXS</b>	Buc.	1					
32540000-0	<b>Lotul nr. 10 Telefon cu CallerID</b>	Buc.	50					
32540000-0	<b>Lotul nr. 11 Telefon analogic compact</b>	Buc.	5					
32540000-0	<b>Lotul nr. 12 Telefon digital (tip 3)</b>	Buc.	10					
32540000-0	<b>Lotul nr. 13 Telefon mobil</b>	Buc.	70					

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

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