

**CONTRACT Nr. 06-16/24**  
**privind achiziția**  
**Echipamentului informational și de Telecomunicații (inclusiv IP telefonie)**  
*I PARTEA GENERALĂ*

*Obiectul achiziției Echipamentului informational și de Telecomunicații (inclusiv IP telefonie)*

Cod CPV: 30000000-9

“ \_\_\_ ” ianuarie 2024

*mun. Chișinău*

|  |  |
|--|--|
| <b>Vânzător</b><br>(semnătura electronică) | <b>Beneficiar</b><br>(semnătura electronică) |
|--|--|

| <b>Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii</b>  | <b>Autoritatea contractantă</b>  |
|--|--|
| <b><u>„BTS Pro” S.R.L.</u></b><br>reprezentată prin administrator,<br><br>dl., Bogdan GNIDAS<br><br>care acționează în baza <b>Statutului</b> ,<br><br>denumit în continuare <b>Vânzător</b><br><br>pe de o parte, | <b><u>IMSP SCR „Timofei Moșneaga”</u></b> ,<br><i>(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</i><br>reprezentată prin <b>dl director Andrei UNCUTA</b> ,<br><i>(funcția, numele, prenumele)</i><br>care acționează în baza <b>regulamentului</b> ,<br><i>(statut, regulament, hotărâre etc.)</i><br>denumit(a) în continuare <i>Cumpărător</i><br><b><u>18.03.2003, IDNO: 1003600150783</u></b><br><i>(se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat)</i><br>pe de altă parte, |

ambii (denumiți(te) în continuare Părți), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

a. **Echipament informational și de Telecomunicații (inclusiv IP telefonie),**

denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip LD nr. 21089209 din 05.11.2023, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului nr. 07/24 din 10.01.2024.

b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:

- a) Specificația tehnică;
  - b) Specificația de preț;
  - c) Actele prezentate în cadrul licitației care au relevanță executării contractului
- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Furnizorul se obligă prin prezentul contract să livreze Cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

## **1. Obiectul Contractului**

- 1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Furnizorul.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

## **2. Termeni și condiții de livrare**

- 2.1. Termenul de livrare: la solicitare, în termen de 75 zile din data comenzii.
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include: Certificate de conformitate sau declarație de conformitate, instrucțiuni de utilizare (la caz), actul de primire/predare, factura fiscală.
- 2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

## **3. Prețul și condiții de plată**

- 3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.
- 3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **2 601.228,00** (două milioane șase sute unu mii două sute douăzeci și opt lei, 00 bani) lei MD.

*(suma cu cifre și litere)*

- 3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate va efectua în lei moldovenești.
- 3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: Achitarea în termen de 45 de zile de la data prezentării și acceptării facturii fiscale de către Cumpărător.
- 3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Furnizorului indicat în prezentul Contract.

## **4. Condiții de predare-primire**

- 4.1. Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Cumpărător dacă:
  - a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
  - b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;
  - c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație și Caietul de Sarcini.

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

## **5. Standarde**

5.1. Bunurile furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a Bunurilor.

## **6. Obligațiile părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător.
- e) să asigure calitatea Bunurilor pe toată perioada de garanție.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

## **7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului**

7.1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

7.3. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

## **8. Rezoluțiunea**

8.1. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare stabilite;
- c) Furnizor în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărătorul are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

8.4. Partea inițiatoare a rezoluțiunii Contractului este obligată să comunice în termen de 10 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 10 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezoluțiunea.

## **9. Reclamații**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului în termen de 10 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens sau constatarea de către persoanele responsabile a Cumpărătorului.

9.3. Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 10 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. Furnizorul este obligat, în termen de 10 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare sau viciilor ascunse—să le substituie sau să le repare.

9.5. Furnizorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sunt suportate de partea vinovată.

## **10. Sancțiuni**

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este prin transfer la contul Beneficiarului sau prin scrisoare bancară prezentată în original, în cuantum de 5% din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă plata despăgubirei în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 30 zile, Furnizorul prezintă Cumpărătorului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul acceptă, Furnizorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare (dacă garanția era în termen de expirare), în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă plata despăgubirei în valoare de 0,1 % din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 15 % din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător din suma plății pentru Bunurile livrate.

## **11. Drepturi de proprietate intelectuală**

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## **12. Dispoziții finale**

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până **31.04.2024**.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

## **II. CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI**

13.1 Cumpărătorul va solicita livrarea bunurilor –la necesitate, în dependență de consumurile reale ale instituției și fluxul de pacienți.

13.2 Cumpărătorul este în drept să nu solicite executarea Contractului în proporții de 100%. Executarea contractului este determinată de factori ce nu depind de voința Cumpărătorului și alți factori care influențează cantitatea de bunuri utilizată în activitatea instituției.

### **RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

| <b>Furnizorul de bunuri</b>                                   | <b>Autoritatea contractantă</b>  |
|---|--|
| „BTS Pro” S.R.L   | <b>IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”</b>              |
| Adresa juridică: MD-2069, mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 6V | <b>Adresa poștală:</b> MD-2025, mun. Chișinău, str. N. Testemițianu 29 |
| Telefon / fax.: 022 870 140<br>E-mail: office@bts.md          | <b>Telefon:</b> cont: 022-403484; fax: 022-729033;                     |
| IBAN: MD79VI000000225131128MDL                                | <b>Cod IBAN:</b> MD38TRPCCC518430A00076AA                              |
| Banca: B.C.VictoriaBank S.A. s.11 Chisinau                    | <b>Banca:</b> MF - Trezoreria de Stat                                  |
|   | <b>Codul băncii:</b> TREZMD2X  |
| Cod fiscal: 1008600061565                                     | <b>Cod fiscal:</b> 1003600150783                                       |
|   | <b>Cod TVA:</b> 0206393  |

### **Semnăturile părților**

**Bogdna GNIDAS:** \_\_\_\_\_

**Andrei UNCUȚA:** \_\_\_\_\_

## 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,] |  |                 |              |   |  |                        |                           |
|--|--|-----------------|--------------|---|--|------------------------|---------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție 21089209 din 05.11.2023  |  |                 |              |   |  |                        |                           |
| Obiectul achiziției <b>Echipament informational și de Telecomunicații (inclusiv IP telefonie) pentru anul 2023</b>                     |  |                 |              |   |  |                        |                           |
| Denumirea bunurilor/ serviciilor   | Denumirea modelului bunului/serviciului  | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă   | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant   | Standarde de referință | Termen de garanție (luni) |
| 1  | 2  | 3               | 4            | 5   | 6  | 7                      | 8                         |
| <b>Bunuri</b>  |  |                 |              |   |  |                        |                           |
| <b>Lot 2 Monobloc tip 1</b>  | Lenovo M90a G3<br>i5-12400,<br>16GB RAM, 256GB SSD,<br>1TB HDD,<br>Wi-Fi,<br>3Y OS | PRC             | Lenovo       | Calculator All-in-One Brand Name International, anul producerii min. 2022<br>Procesor: min. 6 nuclee, min. 12 thread-uri, frecvența de baza min. 1,8GHz, frecvența turbo min. 3,6GHz, memoria cache min. 12Mb, Chipset: compatibil cu procesor,<br>OS: Windows Pro 10 sau 11, 64 bit, engleza sau româna, licențiată.<br>Ecran: diagonala min. 23”, min. 1920x1080, IPS sau VA, min. 250 nits.<br>Cartela video: integrată sau discretă,<br>Memoria operativă: min. 16Gb, min. DDR4, min. 2666MHz, min. 2x SODIMM slots.<br>Rețea Wireless: integrată, Bluetooth: integrat, | Calculator All-in-One Lenovo ThinkCentre M90a Gen 3: Brand Name International, anul producerii 2022<br>Procesor Intel Core i5-12400: 6 nuclee, 12 thread-uri, frecvența de baza 2,5GHz, frecvența turbo 4,4GHz, memoria cache 18Mb + L2 Cashe 7.5Mb, Chipset: compatibil cu procesor<br>OS: Windows Pro 11, 64 bit, engleza sau româna, licențiată.<br>Ecran: diagonala 23.8”, 1920x1080, IPS, 250 | CE/ISO                 | 36 luni                   |

|                                     |  |         |       |   |   |        |         |
|-------------------------------------|--|---------|-------|---|---|--------|---------|
|                                     |  |         |       | <p>Porturi: min. 1 x USB-C, min. 5 x USB-A, min. 1x Audio (pentru Căști cu Microfon), min. 2x (DP sau HDMI port, 1x intrare, 1x ieșire), min. 1x RJ45,</p> <p>SSD: min. 250 Gb, tip – NVMe, HDD. min. 1000Gb, tip – SATA, Camera: integrată, min. 720p, cu tehnologia „Privacy”,</p> <p>Boxe: incorporate min. 2W x 2 = 4W total, Suport reglabil pe înălțime: încorporat.</p> <p>Bloc de alimentare: încorporat, conform recomandărilor producătorului,</p> <p>Tastatura: în complet, EN + RU, USB.</p> <p>Mouse: în complet, optical sau laser, USB.</p> <p>tip Nou ( not refurbished)</p> <p>Notă: Toate porturile trebuie să fie integrate (nu sunt permise adaptoare). Toate componentele și accesorii trebuie să fie de la producătorul All-in-One.</p> <p>Garanție: min. 36 luni, on-site. (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> | <p>nits.</p> <p>Cartela video: integrata, Memoria operativă: 16Gb, DDR4-3200MHz, 2x SODIMM slots.</p> <p>Rețea Wireless: integrata, Bluetooth: integrat,</p> <p>Porturi: 1x USB-C, 6x USB-A, 1x Audio (pentru Căști cu Microfon), 1x DP, 1x HDMI (HDMI in 1.4/HDMI out 2.1 TMDS combo port), 1x RJ45,</p> <p>SSD: 256Gb, tip – NVMe, HDD: 1000Gb, tip – SATA, Camera: integrată, 5MP, cu tehnologia „ThinkShutter”,</p> <p>Boxe: incorporate 3W x 2 = 6W total, Suport reglabil pe înălțime: încorporat.</p> <p>Bloc de alimentare: încorporat, conform recomandărilor producătorului,</p> <p>Tastatura: în complet, EN + RU, USB</p> |        |         |
| <b>Lot 6 Imprimantă laser Tip 2</b> | Printer Canon LBP-6030B Bundle, & CRG725 x 1 pcs | Vietnam | Canon | <p>Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: minim 2.400 x 600 dpi, Rezoluția imprimării: minim 600 x 600 dpi, Memoria imprimantei: minim 32 MB, Capacitatea maximă de imprimare într-o lună: minim 5.000 pagini, Viteza maximă a imprimării: minim 18 ppm (A4), Formate de hârtie: lățimea: de la</p>   | <p>Canon LBP-6030B Tehnologia imprimării: laser monocrom, Calitatea imprimării: 2.400 x 600 dpi, Rezoluția imprimării: 600 x 600 dpi, Memoria imprimantei: 32 MB, Capacitatea maximă de imprimare într-o lună: 5.000 pagini,</p>  | ISO/CE | 36 luni |

|  |   |     |            |  |   |        |         |
|--|---|-----|------------|--|---|--------|---------|
|  |   |     |            | 77 mm până la 215 mm, lungimea: de la 190 mm până la 355 mm, Densitatea mediului de imprimare: 60 – 160 g/m2, Înălțime: maxim 200 mm, Interfața: USB: minim 2.0, Consumabile: Cartuș All-in-one (drum + toner separat nu este admisibil), cablurile de alimentare și de date (USB) incluse în set, cartus original incorporat și minm unul de rezervă cu capacitatea min. 1500 de pagini fiecare, garanție minimă 36 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)          | Viteza maximă a imprimării: 18 ppm (A4),<br>Formate de hârtie: lățimea: de la 77 mm până la 215 mm, lungimea: de la 190 mm până la 355 mm,<br>Densitatea mediului de imprimare: 60 – 163g/m2, Înălțime: 200 mm,<br>Interfața: USB: 2.0,<br>Consumabile: Cartuș All-in-one, cablurile de alimentare și de date (USB) incluse în set, cartus original incorporat și unul de rezervă cu capacitatea 1600 de pagini, garanție 36 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul) |        |         |
| <b>Lot 8<br/>Monitor<br/>tip 1</b>       | 23.8" PHILIPS 243V7QDSB, Black, IPS, 1920x1080, 75Hz, 4ms, 250cd, 10M:1, DSub+HDMI+DVI+A audioOut | PRC | Philips    | Monitor: diagonala ecranului minim 60 cm, rezoluția minimă 1920 x 1080, luminozitatea minimă 250 cd/m2, contrastul static minim 1000 : 1, frecvența de reîmprospătare a ecranului minim 75 Hz, stratul superior mat, conectare VGA, DVI și HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, ajustarea poziției cel puțin prin înclinare, alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, cablurile incluse (de date HDMI și alimentare), garanția minimă 36 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul) | Monitor PHILIPS 243V7QDSB: diagonala ecranului 60,5 cm (23,8"), Rezoluția: 1920 x 1080, Luminozitatea: 250 cd/m2, Contrastul static: 1000 : 1, Frecvența de reîmprospătare a ecranului: 75 Hz, stratul superior mat, Conectare VGA, DVI și HDMI, montare VESA 100 mm x 100 mm, Ajustarea poziției prin înclinare, Alimentare: 220 - 240 V 50 Hz, Cablurile incluse (de date HDMI și alimentare),<br>Garanția: minimă 36 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)      | ISO/CE | 36 luni |
| <b>Lot 10 IP Telefonie</b>               |   |     |            |  |   |        |         |
| <b>Lot 10.1<br/>Telefon IP<br/>tip 1</b> | Grandstream GXP1615   | PRC | Grandsream | Telefon IP tip 1   | Telefon IP Grandstream GXP1615  | CE/ISO | 24 luni |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>Taste Funcționale: 2 cont SIP, 2 taste de linie cu LED- uri bicolore, 3 taste soft programabile sensibile la context.</p> <p>Afișaj grafic: display LCD de 132 x 48 (2,95 inci). Interfețe de rețea: porturi Ethernet duale 10/100 Mbps, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLU, LLDPMED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, CDP/SNMP/RTCP-XR</p> <p>Suport codec-uri vocale pentru: G.711μ/a, G.722 (bandă largă), G.723,G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii ( În audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</p> <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu, suport de bază, alimentare universală, cablu de rețea.</p> <p>Garantie 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> | <p>Taste Funcționale: 2 cont SIP, 2 taste de linie cu LED- uri bicolore, 3 taste soft programabile sensibile la context. Afișaj grafic: display LCD de 132 x 48 (2,95inci).</p> <p>Interfețe de rețea: porturi Ethernet duale 10/100 Mbps, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLU, LLDPMED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, CDP/SNMP/RTCPXR</p> <p>Suport codec-uri vocale pentru: G.711μ/a, G.722 (bandă largă), G.723,G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii ( În audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</p> <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu, suport de bază, alimentare universală, cablu de rețea.</p> <p>Garantie: 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Toate telefoanele de la acelasi producator</p> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

|  |                        |     |                 |   |   |        |         |
|--|------------------------|-----|-----------------|---|---|--------|---------|
|  |                        |     |                 | Toate telefoanele trebuie sa fie de la acelasi producator   |   |        |         |
| <b>Lot 10.2</b><br>Telefon IP<br>tip 2 | Grandstream<br>GRP2615 | PRC | Grands<br>tream | <p>Telefon IP tip 2</p> <p>Taste caracteristici: 5 conturi SIP, 10 taste de linie. Display grafic: LCD color TFT de 4,3 inci (480x272). Interfață: interfață Wi-Fi dual-band integrată 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz și 5GHz) și Bluetooth integrat. Interfețe de rețea: porturi dual Gigabit Ethernet, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6</p> <p>Suport codec-uri vocale pentru: G.711μ/a, G.722 (bandă largă), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii (În audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</p> | <p>Telefon IP Grandstream GRP2615</p> <p>Taste caracteristici: 5 conturi SIP, 10 taste de linie.</p> <p>Display grafic: LCD color TFT de 4,3 inci (480x272). Interfață: interfață Wi-Fi dual-band integrată 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz și 5GHz) și Bluetooth integrat.</p> <p>Interfețe de rețea: porturi dual Gigabit Ethernet, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6</p> <p>Suport codec-uri vocale pentru: G.711μ/a, G.722 (bandă largă), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii (În audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</p> | CE/ISO | 24 luni |

|                                     |                     |     |            |   |   |        |         |
|-------------------------------------|---------------------|-----|------------|---|---|--------|---------|
|                                     |                     |     |            | <p>Modul de extensie suport 1 buc cu 20 de taste de extindere cu două culori și 2 taste săgeți pentru comutarea paginii.</p> <p>Alimentare: Adaptor universal de alimentare inclus: Intrare: 100 - 240V; Power-over-Ethernet integrat (802.3af)</p> <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu, suport de bază, alimentare universală, cablu de rețea.</p> <p>Garantie 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Toate telefoanele trebuie sa fie de la acelasi producator</p> | <p>Modul de extensie: suport 1 buc cu 20 de taste de extindere cu două culori și 2 taste săgeți pentru comutarea paginii.</p> <p>Alimentare: Adaptor universal de alimentare inclus: Intrare: 100 - 240V; Power-overEthernet integrat (802.3af)</p> <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu, suport de bază, alimentare universală, cablu de rețea.</p> <p>Garantie: 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Toate telefoanele de la acelasi producator</p> |        |         |
| <b>Lot 10.3</b><br>Telefon IP tip 3 | Grandstream GXP2170 | PRC | Grandsream | <p>Telefon IP tip 3</p> <p>Suportă 6 de linie, 6 conturi SIP și conferințe vocale în 5 căi, 24 taste de apelare rapidă/extensie BLF cu afișaj color dublu, 5 taste programabile sensibile la context, 5 taste de navigare/meniu, 11 taste funcționale dedicate pentru funcții precum: MESAJ AGENDA DE TELEFON, TRANSFER, CONFERINȚĂ, APRIRE APEL, SETUL CĂȚI, MUTE,</p>   | <p>Telefon IP Grandstream GXP2170</p> <p>Suportă 6 de linie, 6 conturi SIP și conferințe vocale în 5 căi, 24 taste de apelare rapidă/extensie BLF cu afișaj color dublu, 5 taste programabile sensibile la context, 5 taste de navigare/meniu, 11 taste funcționale dedicate pentru funcții precum: MESAJ AGENDA DE TELEFON, TRANSFER, CONFERINȚĂ, APRIRE APEL, SETUL CĂȚI, MUTE, TRIMITE/REDAPARE, DIBUTOR, VOLUM +, VOLUM -</p>   | ISO/CE | 24 luni |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>TRIMITE/REDAPARE,<br/>DIBUTOR, VOLUM +, VOLUM -</p> <p>Port de rețea dublu de 10/100/1000 Mbps cu detectare automată și PoE încorporat</p> <p>Display grafic: LCD color TFT de 4,3 inci (480x272)</p> <p>Bluetooth integrat. Interfețe de rețea: porturi dual Gigabit Ethernet, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6</p> <p>Suport codecuri vocale pentru:G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (bandă largă) și iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii (în audio, RFC2833, SIP INFO)</p> <p>Alimentare: Adaptor universal de alimentare inclus: Intrare: 100 - 240V; Power-over-Ethernet integrat (802.3af), Consum maxim de energie 12 W sau 12,95 W (PoE)</p> | <p>Port de rețea dublu de 10/100/1000 Mbps cu detectare automată și PoE încorporatDisplay grafic: LCD color TFT de 4,3 inci (480x272)</p> <p>Bluetooth integrat.</p> <p>Interfețe de rețea: porturi dual Gigabit Ethernet, suport Poe</p> <p>Suport protocoale și standarde: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6</p> <p>Suport codecuri vocale pentru: G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (bandă largă) și iLBC, DTMF în bandă și în afara benzii (în audio, RFC2833, SIP INFO)</p> <p>Alimentare: Adaptor universal de alimentare inclus: Intrare: 100 - 240V; Power-overEthernet integrat (802.3af), Consum maxim de energie 12 W sau 12,95 W (PoE)</p> <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu,</p> <p>Garantie: 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

|                                     |                        |     |                 |   |   |        |         |
|-------------------------------------|------------------------|-----|-----------------|---|---|--------|---------|
|                                     |                        |     |                 | <p>Conținutul pachetului: telefon, receptor cu cablu,</p> <p>Garantie 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Telefoanele trebuie sa fie de la acelasi producator</p>  | Telefoanele de la acelasi producator  |        |         |
| <b>Lot 10.4</b><br>Statie IP<br>PBX | Grandstream<br>UCM6302 | PRC | Grands<br>tream | <p>Capacitate de apel: Utilizatori: 1000<br/>Apeluri simultane (G.711): 150<br/>Apeluri SRTP simultane maxime (G.711): 100<br/>Interfețe de rețea Trei porturi Gigabit<br/>Porturi FXS pentru telefon analogic: 2 rj11<br/>Linie PSTN porturi FXO: 2 rj11<br/>Numărul maxim de participanți la podurile de conferință: 6 săli de conferințe video și până la 30 de petreceri cu 1080p, presupunând 4 fluxuri video + 1 partajare a ecranului (H.264 și Opus)<br/>Conferință vocală: până la 150 de persoane (G.711)<br/>Codecuri video: H.264, H.263, H263+, H.265, VP8<br/>Codecuri de voce și fax Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC , GSM; T.38 Display LCD 320x240 LCD color cu ecran tactil QoS Layer 2</p> | <p>Grandstream UCM6302<br/>Capacitate de apel: Utilizatori: 1000<br/>Apeluri simultane (G.711): 150<br/>Apeluri SRTP simultane maxime (G.711): 100<br/>Interfețe de rețea: Trei porturi Gigabit<br/>Porturi FXS pentru telefon analogic: 2 rj11<br/>Linie PSTN porturi FXO: 2 rj11<br/>Numărul maxim de participanți la podurile de conferință: 6 săli de conferințe video și până la 30 de petreceri cu 1080p, presupunând 4 fluxuri video + 1 partajare a ecranului (H.264 și Opus)<br/>Conferință vocală: până la 150 de persoane (G.711)<br/>Codecuri video: H.264, H.263, H263+, H.265, VP8<br/>Codecuri de voce și fax Opus, G.711 A-law/Ulaw, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC , GSM; T.38 Display LCD 320x240 LCD color cu ecran tactil QoS Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) și Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS<br/>Protocoale de rețea: SIP, TCP/UDP/IP,</p> | ISO/CE | 24 luni |

|  |   |    |             |  |   |  |  |
|--|---|----|-------------|--|---|--|--|
|  |   |    |             | <p>QoS (802.1Q, 802.1p) și Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS</p> <p>Protocoale de rețea: SIP, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, IAX, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC -ETH, PPP, Frame Relay (în așteptare), IPv6, OpenVPN® Metode de deconectare: Ton de ocupat/aglomerație/Tonul urlat, inversarea polarității, sincronizarea blițului cu cârlig, deconectarea curentului în buclă</p> <p>Criptare media: SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X</p> <p>Intrare sursă de alimentare universală: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz;</p> <p>Garantie 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Statie IP PBX trebuie sa fie de la acelasi producator ca si telefoanele din acelasi lot</p> | <p>RTP/RTCP, IAX, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC -ETH, PPP, Frame Relay (în așteptare), IPv6, OpenVPN® Metode de deconectare: Ton de ocupat/aglomerație/Tonul urlat, inversarea polarității, sincronizarea blițului cu cârlig, deconectarea curentului în buclă</p> <p>Criptare media: SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X</p> <p>Intrare sursă de alimentare universală: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz;</p> <p>Garantie: 24 luni (cutiile/ambalajul nu se pastrează sau le pastreaza furnizorul)</p> <p>Statie IP PBX de la acelasi producator ca si telefoanele din acelasi lot</p> |  |  |
| <b>Lot 10.5</b><br>Servicii de instalare si configurare telefonie IP | Servicii de instalare si configurare telefonie IP | MD | BTS PRO SRL | Servicii de instalare si configurare telefonie IP (Configurare Statie, telefoane, IVR, conectarea la serviciul IP telefonie oferit de furnizor) inclusiv instruirea personalului reponsabil  | Servicii de instalare si configurare telefonie IP (Configurare Statie, telefoane, IVR, conectarea la serviciul IP telefonie oferit de furnizor) inclusiv instruirea personalului reponsabil   |  |  |

## Semnăturile părților

**Bogdan GNIDAS:** \_\_\_\_\_

**Andrei UNCUTA:** \_\_\_\_\_

Anexa nr.23  
la Contractul nr. 06-16/24  
din “\_\_\_” ianuarie 2024

Specificații de preț

| [Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10] |                                     |                    |            |                        |                      |                   |                   |  |                              |
|---|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--|------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție 21089209 din 05.11.2023   |                                     |                    |            |                        |                      |                   |                   |  |                              |
| Obiectul achiziției <b>Echipament informational și de Telecomunicații (inclusiv IP telefonie)</b>   |                                     |                    |            |                        |                      |                   |                   |  |                              |
| 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  | Clasificație bugetară (IBAN) |
| 1   | 2                                   | 3                  | 4          | 5                      | 6                    | 7                 | 8                 | 9  | 10                           |
|   | <b>Bunuri</b>                       |                    |            |                        |                      |                   |                   |  |                              |
|   | <b>Lot 2 Monobloc tip 1</b>         | <b>Buc</b>         | <b>100</b> | <b>16283,50</b>        | <b>19540,20</b>      | <b>1628350,00</b> | <b>1954020,00</b> | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0       |
|   | <b>Lot 6 Imprimantă laser Tip 2</b> | <b>Buc</b>         | <b>30</b>  | <b>2994,50</b>         | <b>3593,40</b>       | <b>89835,00</b>   | <b>107802,00</b>  | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0       |
|   | <b>Lot 8 Monitor tip 1</b>          | <b>Buc</b>         | <b>30</b>  | <b>1891,00</b>         | <b>2269,20</b>       | <b>56730,00</b>   | <b>68076,00</b>   | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0       |
|   | <b>Lot 10 IP Telefonie</b>          |                    |            |                        |                      |                   |                   |  |                              |
|   | <b>Lot 10.1 Telefon IP tip 1</b>    | <b>Buc</b>         | <b>350</b> | <b>839,00</b>          | <b>1006,80</b>       | <b>293650,00</b>  | <b>352380,00</b>  | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0       |

|  |  |                |          |                 |                 |                   |                   |  |                        |
|--|--|----------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|------------------------|
|  | <b>Lot 10.2</b><br>Telefon IP<br>tip 2                               | <b>Buc</b>     | <b>3</b> | <b>3202,50</b>  | <b>3843,00</b>  | <b>9607,50</b>    | <b>11529,00</b>   | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0 |
|  | <b>Lot 10.3</b><br>Telefon IP<br>tip 3                               | <b>Buc</b>     | <b>3</b> | <b>2897,50</b>  | <b>3477,00</b>  | <b>8692,50</b>    | <b>10431,00</b>   | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0 |
|  | <b>Lot 10.4</b><br>Statie IP<br>PBX                                  | <b>Buc</b>     | <b>1</b> | <b>22875,00</b> | <b>27450,00</b> | <b>22875,00</b>   | <b>27450,00</b>   | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0 |
|  | <b>Lot 10.5</b><br>Servicii de instalare si configurare telefonie IP | <b>servici</b> | <b>1</b> | <b>57950,00</b> | <b>69540,00</b> | <b>57950,00</b>   | <b>69540,00</b>   | la solicitare, în termen de până la 75 zile pe parcursul anului 2024 | MD38TRPC<br>CC518430A0 |
|  | <b>Total:</b>  |                |          |                 |                 | <b>2167690,00</b> | <b>2601228,00</b> |  |                        |

### Semnăturile părților

**Bogdan GNIDAS:** \_\_\_\_\_

**Andrei UNCUTA:** \_\_\_\_\_