



# ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT Nr. 25/170/2023-LD  
privind achiziția de bunuri

## I. PARTEA GENERALĂ

13.06.2023

mun. Chișinău

*Obiectul achiziției:* Tehnică de calcul și echipamente periferice

*Cod CPV:* 30213100-6, 3021300-0

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „BTS PRO”, reprezentată prin dl Bogdan GNIDAȘ, administrator, care acționează în baza Statutului, denumită în continuare <i>Furnizor</i> , înregistrată în Registrul de Stat cu nr. 1008600061565 din data de 31.12.2008, pe de o parte,	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI, reprezentată prin dl Constantin ȘCHENDRA, viceguvernator, care acționează în baza Legii nr. 548/1995 cu privire la Banca Națională a Moldovei, cu modificările ulterioare, denumită în continuare <i>Cumpărător</i> , pe de altă parte,

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

a. Achiziționarea *calculatoarelor portabile, stațiilor de lucru All-in-One, monitoarelor, camerelor web și seturilor keyboard și mouse fără fir*, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip licitație deschisă nr. [ocds-b3wdp1-MD-1681127565714](#) din 03 mai 2023, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului din 18 mai 2023.

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

a) Anexa nr.1: *Specificația tehnică;*

b) Anexa nr.2: *Specificația de preț.*

c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

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.

### Semnăturile electronice ale Părților:

Bogdan GNIDAȘ  
Administrator

Constantin ȘCHENDRA  
Viceguvernator

## **1. Obiectul Contractului**

1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra 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 Furnizor.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.

1.4. Termenele de garanție/valabilitate a Bunurilor sunt indicate în Specificații tehnice.

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

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Furnizor la adresa Cumpărătorului: MD-2005, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 1, BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI, în termenele prevăzute în Specificație.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

a) *Factura fiscală;*

b) *Act de predare-primire a Bunurilor;*

c) *Certificat de garanție.*

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 în Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **3 687 484,38 MDL (trei milioane șase sute optzeci și șapte mii patru sute optzeci și patru lei, 38 bani).**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi:

a) *Plata pentru Bunurile livrate conform prezentului Contract se va efectua după livrarea Bunurilor, în baza Actului de predare-primire a Bunurilor, semnat de reprezentanții ambelor Părți, certificatului de garanție a Bunurilor și a facturii fiscale prezentate de către Furnizor, în decurs de 15 zile lucrătoare de la data recepționării și acceptării documentelor de către Cumpărător;*

b) *Furnizorul are obligația întocmirii corecte a facturii fiscale, indicând toate elementele de identificare ale acestora și datele bancare corecte, inclusiv ale Cumpărătorului;*

c) *Transmiterea documentelor enumerate la punctul 2.2 cu elemente greșite și/sau greșeli de calcul, identificate de Cumpărător, urmare recepționării acestora, atrage după sine obligația Furnizorului de a le anula și de a transmite documente noi.*

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.

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 10.4.

## **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 și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător.

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 punctul 7.1 și punctul 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 sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3 Cumpărător 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 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 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 un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului în termen de 5 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

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 *scrisoare bancară*, 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 despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 5 zile, Furnizorul prezintă Cumpărătorului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul acceptă,

Furnizorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorului 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 despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Contractului.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare, 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 sunt 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 și Cumpărător.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data semnării.

12.6. Prezentul Contract este valabil până la **31.12.2023**, cu excepția cap. 13 aplicabil până la executarea deplină a tuturor obligațiilor prevăzute.

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**

### **Completare la Capitolul 6. Obligațiile părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

e) să prezinte informația privind existența metalelor prețioase, inclusiv cantitatea acestora, care se conțin în Bunurile livrate.

#### **Completare la Capitolul 10. Sancțiuni**

10.1.1. Termenul de valabilitate al garanției bancare va depăși cu cel puțin 45 zile calendaristice data planificată a semnării Actului de predare-primire a Bunurilor.

10.7. Pentru nerespectarea termenelor prevăzute la punctele 9.4. și 13.2 ale prezentului Contract, Furnizorul suportă o penalitate în valoare de 0,1% din suma totală a prezentului Contract, pentru fiecare zi lucrătoare de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract.

#### **Capitolul 13. Garanții**

13.1. Termenul de garanție a calității bunurilor începe din momentul livrării acestora la sediul cumpărătorului și este indicat în specificația tehnică a prezentului Contract.

13.2. În perioada de garanție stabilită pentru bunurile indicate în specificația tehnică la prezentul contract, furnizorul are următoarele obligații de asigurare a deservirii tehnice:

a) să ofere o linie telefonică de acces pentru suport „hot-line” cu numărul de telefon: +373 22 870 111 disponibil Cumpărătorului în zilele de lucru, în intervalul orar 08:00 - 18:00 sau adresa de e-mail: autosupport@bts.md pentru raportarea defecțiunilor la echipamentele specificate în Anexa nr. 1;

b) să constate și să identifice defecțiunea în maxim 8 ore lucrătoare în zilele de lucru, în intervalul orar 08:00 - 18:00;

c) înlăturarea defecțiunii nu trebuie să depășească 7 zile lucrătoare pentru pozițiile 1-4 din Anexele Contractului și 20 de zile lucrătoare pentru pozițiile 5-6 din Anexele Contractului, începând de la data raportării defecțiunii de către Cumpărător, în intervalul orar 08:00 - 18:00, în zilele lucrătoare. Aceasta implică reparația, înlocuirea componentelor sau a echipamentului defect, instalarea, configurarea și testarea adecvată a funcționării acestora;

d) constatarea și remedierea defecțiunilor trebuie să fie efectuate la sediul Cumpărătorului, iar în cazul defecțiunilor grave, bunurile trebuie transportate de Furnizor la un centru de deservire autorizat de producător. Toate serviciile legate de înlăturarea defecțiunilor (inclusiv corespondența cu producătorul, transportul, vămuirea pieselor de schimb și a celor defecte etc.) vor fi acoperite de Furnizor. Garanția include costul pieselor și al manoperei;

e) la solicitarea Cumpărătorului, Furnizorul va asigura un echipament echivalent pe perioada reparației sau înlocuirii echipamentului defect.

#### **Capitolul 14. Confidențialitate**

14.1. Toată informația furnizată de către o Parte către cealaltă Parte în vederea executării prezentului Contract se consideră a fi confidențială, dacă nu este stabilit expres de către Partea care dezvăluie că informația dată este publică.

14.2. Niciuna dintre Părți nu are dreptul să utilizeze sau să facă publică nici o informație confidențială aferentă Bunurilor livrate, activității celeilalte Părți, primite de la cealaltă Parte sau din alte surse prevăzute în prezentul Contract, cu excepția informației asupra căreia cealaltă Parte își dă acordul scris în vederea divulgării acesteia.

14.3. Fiecare Parte își asumă responsabilitatea ca fiecare persoană implicată în livrarea Bunurilor prevăzute în prezentul Contract să respecte obligatoriu următoarele condiții de păstrare a confidențialității informației:

a) să nu divulge, transmită sau să utilizeze în interesul oricărei alte persoane în afară de cealaltă Parte sau persoanele împuternicite de aceasta, nici o informație cu caracter confidențial sau material pe care el sau ea îl va primi de la cealaltă Parte, cu excepția materialelor sau informației aflate anterior în evidența acestei persoane sau care s-ar putea

să fi fost obținută înaintea unei astfel de divulgări, transmiteri sau utilizări de la persoane terțe sau din sectorul public;

b) să respecte toate politicile sau indicațiile date de cealaltă Parte în ceea ce privește asigurarea securității informației, clasificarea, utilizarea sau dispunerea oricărei informații cu acces limitat sau cu caracter confidențial prin semnarea în acest sens a unui angajament de respectare a cerințelor de securitate de către fiecare reprezentant delegat al acestei Părți;

c) să nu folosească nici o informație cu acces limitat sau cu caracter confidențial pentru obținerea unui beneficiu personal.

14.4. Fiecare Parte este obligată să respecte confidențialitatea privind metodologiile/instrumentele/ tehnicile aplicate de cealaltă Parte în livrarea Bunurilor, cu excepția celor publice.

14.5. Părțile nu vor dezvălui, publica și răspândi informațiile confidențiale nimănui altcuiva decât angajaților proprii care au nevoie să cunoască aceste informații. Dacă este necesară implicarea unei terțe părți (companii de consultanță sau subcontractori), aceasta se va face cu acordul celeilalte Părți și urmând a fi încheiate acorduri de confidențialitate înaintea autorizării oricărei terțe Părți.

14.6. Părțile vor limita accesul la asemenea informații confidențiale pentru angajații, funcționarii și managerii lor care au nevoie să le cunoască, și vor informa aceste persoane asupra obligațiilor asumate prin acest Contract.

14.7. Fiecare Parte va păstra în deplină securitate toate suporturile materiale de stocare transmise și care conțin informațiile ce aparțin celeilalte Părți, oricare ar fi forma de păstrare sau înregistrare a acestora.

14.8. Orice pierdere sau suspiciune de pierdere a oricărui document ce conține informații confidențiale va fi anunțată imediat de către Partea care a depistat pierderea respectivă.

14.9. La cererea uneia dintre Părți, cealaltă Parte este obligată să-i înapoieze acesteia toate suporturile materiale (de stocare) ce conțin informații confidențiale, inclusiv orice copie făcută după acestea, iar orice informație ce se află pe suportul ce nu poate fi distrusă va fi ștearsă.

14.10. Toate obligațiile create prin acest capitol vor continua și după schimbarea sau terminarea relației de afaceri dintre Părți pe o perioadă nelimitată.

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

**Furnizor:**

**SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ  
„BTS PRO”**

*Adresa poștală:* MD-2069, mun. Chișinău,  
str. Ion Creangă, 6/V

*Telefon:* 022 870 140

*E-mail:* [office@bts.md](mailto:office@bts.md)

*Banca:* B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A.  
sucursala „Kiev” Chișinău

*Adresa băncii:* MD-2068, mun. Chișinău,  
str. Kiev 9/1

*Cod bancar:* MOLDMD2X336

*IBAN:* MD22ML000000022515361542

*Cod fiscal:* 1008600061565

*Cod TVA:* 0505766

**Cumpărător:**

**BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI**

*Adresa poștală:* MD-2005, mun. Chișinău,  
bd. Grigore Vieru, 1

*Telefon:* 022 822 615

*Email:* [official@bnm.md](mailto:official@bnm.md)

*Cod bancar:* NBMDMD2X

*Cod fiscal:* 79592

## Semnăturile Părților

**Furnizor:**

Bogdan GNIDAȘ  
Administrator

*(semnat electronic)*

**Cumpărător:**

Constantin ȘCHENDRA  
Viceguvernator

*(semnat electronic)*



## SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
1	Calculator portabil	Lenovo ThinkPad L15 Gen 3	Lenovo	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Display 15,6": IPS, 1920x1080, narrow bezel, 250 nit;</li> <li>· CPU: Intel Core i5-1235U: Frequency: up to 4.4 GHz, 12 MB Smart Cache, 10 cores, 12 Threads, TDP at base frequency: 15W; Features :64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Gaussian&amp;Neural Accelerator-3.0, Thread Director, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, VT-x, VT-d, VT-x EPT; Graphics: 4 displays support, execution units-80, Frequency-1.2Ghz, DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL-3.0;</li> <li>· RAM: 16GB (2x 8GB) DDR4-3200MHz SoDIMM;</li> <li>· Storage: 512 GB NVMe SSD;</li> <li>· Ports and Connectors: 1x Thunderbolt 4 with USB Type C, 2xUSB 3.2 Type A, 1x USB-C 3.2, headphone/microphone combo jack, 1x HDMI (up to 4K/60Hz), RJ-45, SmartCard reader, AC power;</li> <li>· Camera: FHD IR/RGB Hybrid with Microphone, Privacy ThinkShutter;</li> <li>· Audio: Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers;</li> <li>· Wireless Communications: Wi-Fi 6 (2x2), Bluetooth 5.1, NFC;</li> <li>· Operating System: Windows 11 Pro English;</li> <li>· Input devices: spill-resistant keyboard, backlight, numeric keypad, English-Russian keys (manufacture engraved), clickpad with multi-touch gesture support;</li> <li>· Security: Fingerprint sensor, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0, Smart Card Reader, Pre-boot Authentication, USB enable/disable</li> </ul>	-

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
					<p>(BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Battery: 57 Wh, fast charge;</li> <li>· AC adapter: Smart 65 Watt AC adapter, USB-C;</li> <li>· Power Efficiency: ENERGY STAR certified;</li> <li>· Weight: 1,76 kg;</li> <li>· Dimensions: Height: 19.93mm.</li> </ul> <p>Accessories (same brand as the laptop):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lenovo 15.6-inch Laptop Urban Backpack B530, with luggage pass-through, slip and zippered pockets, (black, gray color);</li> <li>- Mouse Lenovo Go Multi-Device Wireless Mouse: Bluetooth, long battery life, with rechargeable battery, intelligent stand by, required to work on most surfaces including carpet/wood/glas;</li> </ul> <p><b>Warranty: 3 years</b> hardware warranty and software support, software upgrade included.</p>	
2	Stații de Lucru All-in-One	Lenovo Desktop TC TIO_M90q + TIO27 A18TIO27 R-27inch Monitor-HDMI	Lenovo	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Form Factor: Tiny in One;</li> <li>· CPU Intel Core i5-12500: Cores: 6, Threads: 12, Base Frequency 3 GHz, 18 MB Smart Cache, Processor Base Power: 65W; Features: 64-bit, SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES new instruction, Gaussian &amp; Neural Accelerator 3.0, Deep Learning Boost, Threat Detection Technology, Hardware Shield Eligibility, Secure Key, OS Guard, Boot Guard, Virtualization technology (VT-x, VT-d, VT-rp); Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.5, 4K @60Hz;</li> <li>Nr. of Displays Support - 4.</li> <li>· Memory slots(min.): 2 SODIMM;</li> <li>· RAM: 1x 16GB DDR5-4800MHz (SODIMM);</li> </ul>	-

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
					<ul style="list-style-type: none"> <li>· Storage: M.2 512GB NVMe SSD;</li> <li>· Display controller: Supports up to 4 independent displays up to UHD/4k (3840x2160@60hz) resolutions;</li> <li>· Ports and Connectors: headphone/microphone combo jack, power connector, RJ-45, Video Ports (DisplayPort 1.2 and HDMI with up to 4k resolution), 6x USB Type A (2 port USB 3.2), USB-C;</li> <li>· Display: 27", IPS, Native Resolution 2560x1440@60Hz, antiglare, brightness 350 nits;</li> <li>· Webcam: built-in, FHD, RGBIR camera, dual array microphone, Think Shutter;</li> <li>· Speakers: built-in, output power 2x2W;</li> <li>· Power Efficiency: ENERGY STAR certified;</li> <li>· Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45);</li> <li>· Operating System: Windows 11 Pro 64 English;</li> <li>· Security: Power On Authentication, Pre-boot Authentication, hard disk password, Chassis intrusion switch alert, TPM 2.0;</li> <li>· Mouse Lenovo Calliope: High-Definition, Movement Resolution 1600 dpi, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass, the style, design and colors and of the same manufacturer as the All in One Station;</li> <li>· Mouse pad: durable surface, anti-fray, splash resistant, non slip rubber, for high-DPI mice with advanced control and accuracy;</li> </ul> <p><b>Warranty: 3 years</b> hardware warranty and software support, software upgrade included.</p>	
3	Monitor de 27-inch QHD	Lenovo T27h-2L C19270QT1	Lenovo	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Characteristics: 27", Panel Type: IPS, 2560 x 1440 @ 60Hz, Brightness 350 cd/m<sup>2</sup>, Low blue light; Anti-glare;</p> <p>Adjustable stand: height 135 mm, tilt -5° to 35°, swivel - 45° to 45°;</p> <p>Interface: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, 4x USB 3.1, 1x USB-C 3.1, audio line-out;</p>	-

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
					<p>Power:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· On Mode typical: 23W (typ.); stand by: 0.5W(typ.);</li> <li>· Power Efficiency: ENERGY STAR certified;</li> </ul> <p>Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cable DisplayPort – DisplayPort;</li> <li>- cable HDMI – HDMI;</li> <li>- cable USB-USB Type-C® to Type-C cable;</li> <li>- UE power cable.</li> </ul> <p><b>Warranty: 3 years.</b></p> <p>The monitor style, design and colors as the All in One Station and of the same manufacturer.</p>	
4	QHD Monitor- stație de Andocare	Lenovo ThinkVision T27hv-20: 27” QHD USB-C Docking Monitor	Lenovo	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Characteristics: 27”, display type: IPS, 2560 x 1440@ 60Hz, Brightness 350 nits, Low Blue Light, Anti-glare;</p> <p>Adjustable stand: height 135 mm, tilt -5° to 35°, swivel - 45° to 45°; pivot -90° to +90°</p> <p>Interface: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, USB-C upstream/DisplayPort, 4x USB 3.2, RJ 45;</p> <p>Webcam: built-in, 1080p, IR + RGB camera, privacy shutter;</p> <p>Speakers: 2x 3W, integrated; Bezel: 3 sided borderless;</p> <p>Power:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·On Mode typical: 25W (typ.); stand by: 0.5W(typ.);</li> <li>·Power Efficiency: ENERGY STAR certified.</li> </ul> <p>Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-cable DisplayPort – DisplayPort;</li> <li>-cable HDMI – HDMI;</li> <li>-USB-C to USB-A upstream cable</li> <li>-USB-C - USB-C cable</li> </ul>	-

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
					-UE power cable. <b>Warranty: 3 years.</b>	
5	Cameră web	Logitech C920 Pro	Logitech	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b>            -Video: Full HD 1080p/30fps, HD 720p/60fps;            -Photo: 15MP;            -Focus type: 20-step Autofocus;            -Microphone: Dual stereo, 2 omni-directional mics;            -Diagonal Field of view (dFoV): 78o            -Conectivity: USB-A plug-and-play;            -Compatibility: Windows 7, Windows 8, Windows 10 and later, macOS X 10.5 and later, ChromeOS;            -Mount: Tripod-ready universal mounting clip fits laptops, LCD or monitors.</p> <p>Features:            -Universal clip fit for monitors or laptops;            -Video and call recording in Full HD;            -Light correction for different lighting conditions;            -Built-In dual omnidirectional microphones with -automatic background noise reduction;            -H.264 video compression.</p> <b>Warranty: 24 months.</b>	-
6	Set mouse și keyboard fără fir	Logitech Signature MK650	Logitech	China	<p>Bunul este nou, calitativ. Componentele bunului sunt reciproc compatibile și asigură funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><b>Specificații tehnice:</b>            - Compatibility: Compatible with PCs with available USB-A port;</p>	-

Nr. d/o	Denumirea Bunurilor	Denumirea modelului	Producătorul	Țara de origine	Specificația tehnică	Standarde de referință
		Combo for Business			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connection type: 2.4 GHz wireless connection;</li> <li>- Wireless range: Up to 10 m (open area);</li> <li>- Battery life: Up to 36 months (keyboard); Up to 24 months (mouse);</li> <li>Keyboard:</li> <li>- Features: keyboard with full-size F-keys and number pad; multimedia and volume control keys; thin profile, spill-resistant design, comfortable and quiet typing, adjustable tilt legs; compatible with operating systems: Windows, Linux, En-Ru keys manufactory engraved);</li> <li>- F-Row Keys: 20; Hot-Keys: 6; Shortcut Keys: 24</li> <li>- Special keys: Mic mute; Dictation; Emoji;</li> <li>- Keyboard features: Tilt adjustable;</li> <li>- Keys lifecycle: MTTF &gt; 150K Hours;</li> <li>Mouse:</li> <li>- Sensor technology: Multi surface tracking;</li> <li>- Sensor resolution: Up to 4000 dpi;</li> <li>- 5 buttons: Left/Right-click, Back/Forward, Middle click;</li> <li>- Security: AES 128 bits encryption;</li> <li>- Compatible Operating Systems: Windows 11, Windows 10;</li> <li>- Included accessories: Panasonic "Basic" Charger 4-pos AA+ 4x AA 2000mAh, K-KJ51MCD40E, with 1000 recharging cycles;</li> </ul> <p><b>Warranty: 24 months.</b></p>	

**Semnăturile părților:**

**Furnizor:**

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „BTS PRO”  
Bogdan GNIDAȘ  
Administrator

*(semnat electronic)*

**Cumpărător:**

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI  
Constantin ȘCHENDRA  
Viceguvernator

*(semnat electronic)*

## SPECIFICAȚIA DE PREȚ

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea Bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Termenul de livrare	Preț, fără TVA (MDL)	Preț, inclusiv TVA (MDL)	Suma, fără TVA (MDL)	Suma, inclusiv TVA (MDL)
1	30233000-1	Calculator portabil	buc.	96	În decurs de 70 zile lucrătoare, care curg din următoarea zi lucrătoare intrării în vigoare a Contractului	16 034,15	19 240,98	1 539 278,40	1 847 134,08
2	30213100-6	Stații de Lucru All-in-One	buc.	50		18 314,65	21 977,58	915 732,50	1 098 879,00
3	30231300-0	Monitor de 27-inch QHD	buc.	50		5 420,70	6 504,84	271 035,00	325 242,00
4	30231300-0	QHD Monitor-stație de Andocare	buc.	50		6 262,85	7 515,42	313 142,50	375 771,00
5	30237240-3	Cameră web	buc.	15		1 288,45	1 546,14	19 326,75	23 192,10
6	30237200-1	Set mouse și keyboard fără fir	buc.	10		1 438,85	1 726,62	14 388,50	17 266,20
<b>TOTAL:</b>								<b>3 072 903,65</b>	<b>3 687 484,38</b>

## Semnăturile părților:

**Furnizor:**

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „BTS PRO”

Bogdan GNIDAȘ  
Administrator*(semnat electronic)***Cumpărător:**

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Constantin ȘCHENDRA  
Viceguvernator*(semnat electronic)*