

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare nr. 18 din 09 februarie 2022 actualizat la 17 februarie 2022
(CAIET DE SARCINI)**

Obiectul: *Achiziționarea computerelor și tehnicii de birou.*

Numărul: CG-B-12/22;

Tip procedură: Licitație deschisă;

Entitatea contractantă: SRL "Chișinău-gaz", Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38

1. Descriere generală, Informații:

Asigurarea cu computere și tehnică de birou, pentru activitatea de bază a întreprinderilor de distribuție a gazelor naturale, pe întreg teritoriul Republicii Moldova:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	30141200-1	Calculator (All-in-One), 23", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	114,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
2	30141200-1	Unitate multifuncțională (MFU A4)	buc	65,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
3	30141200-1	Unitate multifuncțională (MFU A3) laser color	buc	7,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
4	30141200-1	Notebook 15,6", procesor min 4 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	33,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
5	30141200-1	Notebook 15,6", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	5,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
6	30141200-1	Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constellation ES.3 2TB)	buc	8,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
7	30141200-1	UPS Smart Winner 3000	buc	2,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
8	30141200-1	Tabletă	buc	25,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)
Valoarea estimativă totală (lei fără TVA): 2 969 416,67 MDL					

2. Condiții de livrare:

- termen de livrare: până la 90 de zile din momentul semnării contractului;
- condiții de livrare: până la depozitul Beneficiarului în raza mun. Chișinău;

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor:

- noi (fără exploatare) și fără elemente reconstituite;

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	C-te	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	30141200-1	Calculator (All-in-One), 23", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	114,00	<p>Tipul: AiO Brand name internațional</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.0 GHz, turbo: ≥ 4.0 GHz Total Cash min. 10 MB, Core ≥ 6, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 8 GB DDR4 3000 MHz (dual channel)</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 1 x RJ-45, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2, 1 x audio in/out</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat min. 2x2,5Wt</p> <p>LAN: Integrat Gigabit LAN</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ax, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, 80-90% efficiency</p> <p>Bloc de sistem: AiO</p> <p>Tastatura: Wireless USB Standard keyboard, English-Russian</p> <p>Șoricel: Wireless USB 2 buttons optical scroll mouse</p> <p>Monitor, min. 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, contrast ratio min. – 1000:1 static</p> <p>WebCamera: incorporata</p> <p>Condiții generale: Tastatura și Șoricel să fie de același producător cu blocul de sistem</p> <p>Garanția: min 24 luni (blocul de sistem, tastatura, șoricel)</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni;</p>
2	30141200-1	Unitate multifuncțională (MFU A4)	buc	65,00	<p>Imprimantă / Scanner / Copiator / Fax;</p> <p>Viteză de imprimare – 20 pagini pe minut;</p> <p>Capacitate memorie – min. 256MB;</p> <p>Volum maxim lunar – 15.000 pagini;</p> <p>Ecran – LCD;</p> <p>50 pagini ADF;</p> <p>Capacitate min. cartuș – 2.400 pagini</p> <p>Hi-Speed USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi Direct</p> <p>Inclusiv cablu USB;</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni</p>
3	30141200-1	Unitate multifuncțională (MFU A3) laser color	buc	7,00	<p>Imprimantă multifuncțională de birou color cu printare duplex.</p> <p>Funcții de bază - imprimare, copiere, scanare, fax, fișier.</p> <p>Viteză de printare alb / negru și color min. 25 ppm A4, min. 14 ppm A3</p> <p>Capacitate hârtie min. 1350 coli. Alimentator de documente cu capacitatea min. 100 coli.</p> <p>Dimensiune hârtie min. A6, max. A3</p> <p>Greutate hârtie suportate de la 60 până la 250 g / m²</p> <p>Copiere continuă - 9999 de copii cu rezoluție min. 600 x 600 dpi.</p> <p>Scanner de rețea, scanare pe desktop, pe FTP, e-mail, într-un folder de rețea, pe memoria USB.</p> <p>Foldere de stocare - Folder de fișiere rapid, folder principal, folder personalizat. Depozitare confidențială.</p> <p>Interfață - USB, GB LAN, opțional - compatibilitate cu o rețea LAN secundară.</p> <p>Memorie min. 5 GB, Unitatea de stocare SSD cu capacitate min. 120 GB.</p> <p>Emulare PCL 6, emulare PostScript® 3™</p> <p>Amplasarea imprimantei pe podea.</p> <p>Consumabile originale in set cu randament – negru min. 20000 pagini, color min. 15000 pagini cu 5% acoperire</p> <p>Termen de garanție min. 12 luni.</p>

4	30141200-1	Notebook 15,6", procesor min 4 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	33,00	<p>Tipul: Laptop 15"-16" Brand name international</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.5 GHz, turbo: ≥ 3.7 GHz Total Cash min. 6 MB, Core ≥ 4, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 8 GB DDR4 3000 MHz (dual channel)</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.2, 1 x audio in/out, cardreader</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat min. 2x1Wt</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ac, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, min. 65W inclus</p> <p>Battery min 43,5Wh</p> <p>Monitor, 15-16-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, min. – 300 NITS</p> <p>WebCamera: incorporata</p> <p>Weight max. 1.7 kg</p> <p>Garanția: min 24 luni</p>
5	30141200-1	Notebook 15,6", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	5,00	<p>Procesor – Intel Core i3 gen. 10;</p> <p>Placă video – dedicată;</p> <p>Memorie operativă – min. 8GB DDR4;</p> <p>HDD – min. 256 GB SSD;</p> <p>Monitor – 15.6" FHD (1920x1080);</p> <p>Camera min. 0.3Mpix Camera;</p> <p>Tastatură – (EN și RU);</p> <p>Porturi – min. 1 x USB2.0, 2 x USB3.2, 1 x HDMI;</p> <p>Intrare LAN – da; Stereo speakers min. 1,5W x 2;</p> <p>Garanție – min. 3 ani;</p> <p>Tipul: Laptop 13"-14" Brand name international</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.0 GHz, turbo: ≥ 4.0 GHz Total Cash min. 10 MB, Core ≥ 6, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 16 GB DDR4 3000 MHz</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 3 x USB 3.2, 1 x audio in/out, cardreader</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ac, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, min. 65W inclus</p> <p>Battery min 65Wh</p> <p>Monitor, 13-14-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, min. – 250 NITS</p> <p>WebCamera: incorporata</p> <p>Backlit keyboard</p> <p>Weight max. 1.3 kg</p> <p>Garanția: min 24 luni</p>
6	30141200-1	Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constelation ES.3 2TB)	buc	8,00	<p>Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constelation ES.3 2TB); GARANTIE: minim 24 luni;</p>

7	30141200-1	UPS Smart Winner 3000	buc	2,00	<p>UPS Smart Winner 3000; GARANTIE: minim 24 luni</p> <p>Tip UPS Online</p> <p>Putere 3000 VA / 2700 W</p> <p>Tensiune de intrare 220V, 230V, 240V (selectabil de utilizator)</p> <p>Interval de tensiune de intrare 120 - 276 V (120 - 139 V la 40% sarcină, 140 - 159 V la 50% sarcină, 160 - 276 V la 100% sarcină)</p> <p>Parametri de ieșire Tensiune de ieșire 220, 230, 240 V +/- 2%</p> <p>Forma de undă de tensiune Undă sinusoidală pură</p> <p>Frecvența curentului 50 / 60 Hz ±0,5%</p> <p>Timp de comutare 0 ms.</p> <p>Corecție factor de putere 0,97</p> <p>Distorsiunea undei sinusoidale de tensiune < 2,5% cu sarcină liniară, < 5% cu sarcină neliniară</p> <p>UPS și protecția echipamentelor Protecție la supratensiune 1780 J</p> <p>Protecție la suprasarcină UPS Sub sarcină Oprire 106-120% după 30 de secunde, 121-150% după 10 secunde</p> <p>Protecție pentru telefon, fax, modem, LAN Oferă suprimarea supratensiunii pentru o conexiune telefonică cu două fire (RJ11) sau la rețea (RJ45)</p> <p>Port USB Detectare baterie scăzută, gestionarea programului de pornire/oprire UPS, monitorizare a tensiunii de intrare și ieșire</p> <p>RS-232 Detectare baterie scăzută, gestionarea programului de pornire/oprire UPS, monitorizare a tensiunii de intrare și ieșire</p> <p>SNMP Slot de expansiune încorporat pentru adaptorul SNMP</p> <p>Tensiune și capacitate baterie 96V (12V 7Ah / 8)</p> <p>Conectarea bateriilor suplimentare da (1 inclus in set)</p> <p>Cold start</p> <p>Parametri fizici Prize de ieșire 6 x EURO F cu împământare (două segmente controlate separat) și 1 priză IEC320 C19</p> <p>Indicație Tensiunea de intrare/ieșire, frecvența tensiunii de intrare/ieșire; Moduri de operare: normal, bypass, alimentat cu baterie; nivelul bateriei; nivelul de sarcină;</p> <p>Semnal acustic Semnal acustic în modul baterie, baterie descărcată, suprasarcină și defecțiune a încărcătorului</p> <p>Condiții de lucru Înălțimea deasupra nivelului mării nu mai mult de 3500 m, umiditate 0-95% fără condensare, temperatură admisă 0-40°C, +15, +25 °C recomandat</p> <p>Garanție standard de 2 ani</p>
8	30141200-1	Tabletă	buc	25,00	<p>Dimensiuni (L x L x G) min. 258.4 x 163 x 7.5 mm</p> <p>Tehnologie de fabricație 11 nm</p> <p>Nr. nuclee min. 8</p> <p>Model GPU min. Adreno 610</p> <p>Model procesor Snapdragon 662</p> <p>Producător procesor Qualcomm</p> <p>Densitate pixeli min. 212 ppi</p> <p>Rezoluție (px) min. 2000 x 1200</p> <p>Tip display IPS</p> <p>Diagonală display min. 11"</p> <p>Capacitatea maximă memorie adițională min. 256 GB</p> <p>Card memorie Da</p> <p>Memorie internă min. 128 GB</p> <p>Memorie RAM min. 6 GB</p> <p>GPS Da</p> <p>Conector USB min. USB Type-C 2.0</p> <p>Conector audio 3.5 mm Da</p> <p>Versiune Bluetooth min. v5.1</p> <p>Wi-Fi min. 802.11 ac</p> <p>Versiune SO min. 10</p> <p>Sistem de operare Android</p> <p>Rețea 2G, 3G, 4G</p> <p>Generația conexiunii 4G</p> <p>Nr. SIM Single SIM; GARANȚIE MIN. 24 LUNI;</p>

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Conform prevederilor Legislației în vigoare;
- Calitatea bunurilor livrate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare;

5. Cerințe privind calculul costului/prețului:

- Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele, cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionale de livrare sau furnizare a acestora la depozitele Beneficiarului;

6. Cerințe față de operatorii economici:

- să nu fie în proces de insolabilitate și incapacitate de plată;
- să nu se afle în proces de lichidare;
- să nu fie aplicat sechestru asupra proprietăților;
- să nu-i fie stopată activitatea;
- să-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelele în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat;
- să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate;
- să dispună de o bună reputație și o experiență de subscriere unor asemenea riscuri;
- să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului;
- necesar să fie incluși și să prezinte numărul în "Lista producătorilor" în conformitate cu Legea nr. 209 din 29.07.2016.

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Oferta:	Cerere de participare conform - Anexa nr. 1 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
		Oferta - Anexa nr. 2 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
		Specificații de preț: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligativ
		Specificații tehnice: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligativ
2	Garanția pentru oferta:	Garanție pentru ofertă 2% din valoarea ofertei: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deserveste ofertantul în valoare de 2,0% din suma ofertei fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea ofertei sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, șampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului;	Obligativ

		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML000000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”;	Obligatori
3	Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat:	Declarație privind eligibilitatea, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 3 la anunțul de participare);	Obligatori
		Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 4 la anunțul de participare);	Obligatori
4	Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale:	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale: Certificat sau Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din registrul de stat al persoanelor juridice - copii confirmate prin semnătură electronică;	Obligatori
		Certificat de atribuire a contului bancar - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului, valabil la data deschiderii;	Obligatori
		Informație generală: semnat și ștampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 5 la Anunțul de participare)	Obligatori
		Rechizite: semnat și ștampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 6 la Anunțul de participare)	Obligatori
5	Demonstrarea capacității economice financiare:	Certificatul privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul public național, eliberat de către Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; (Efectuare sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md);	Obligatori
		Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2020 sau 2021, înregistrat la Biroul Național de Statistică - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori
		Experiența similară în ultimii trei ani, (conform anexei nr. 7 la Anunțul de participare), operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate :	Obligatori
		Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, (conform anexei nr. 8 la Anunțul de participare), care atestă experiența similară, semnată și ștampilată și confirmată cu aplicarea semnăturii electronice;	Obligatori

		Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a livrat bunuri în ultimii 3 ani: - un contract ce au avut ca obiect execuția unor livrări similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract sau cifră de afaceri medie anuală, perioada ultimii trei ani - nu mai mică decât valoarea estimativă a obiectului achiziției propuse - va demonstra conform datelor din rapoartele financiare prezentate;	Obligatori
7	Demonstrarea capacității tehnice și /sau profesională:	Corespunderea bunurilor oferite cerințelor din caietul de sarcini;	Obligatori
		Grafic de livrare a bunurilor - formă liberă - semnat și ștampilat, și confirmat prin semnături electronice;	Obligatori
		Document care atestă relația ofertantului cu producătorul bunurilor - copie confirmată prin semnătură electronică;	Obligatori
		Disponibilitatea unui centru de serviciu oficial pentru repararea bunurilor propuse;	Obligatori
8	Asigurarea standardelor calității:	Certificate de calitate / conformitate a principalelor grupuri de bunuri;	Obligatori
		Declarație, referitor perioada de garanție a bunurilor - termen minim 12 de luni;	Obligatori
9	Condiții de plată:	Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;	Obligatori
10	Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului:	Se prezintă în formă: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 5,0% din suma contractului fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului (se prezintă odată cu semnarea contractului).	Obligatori
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML00000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”	Obligatori
11	Ofertantul este obligat să facă cunoștință cu obiectul și să elaboreze oferta în modul stabilit;		
12	Oferta,documentele legate de licitație vor fi întocmite în limba română;		
13	Pentru eficientizarea examinării,evaluării și comparării ofertelor,autoritatea contractantă recomandă ofertanților să posede și să depună în sistemul electronic SIA,,RSAP,,(MTender),toate documentele solicitate în documentele de atribuire,la momentul depunerii ofertei;		
14	Documentele ofertei depuse prin intermediul sistemului SIA ,,RSAP,,se solicit obligatoriu să fie completate și semnate de către ofertant, inclusiv prin semnătură electronică		
15	Toate documentele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.		
16	Operatorii economici obligatoriu trebuie să fie incluși și să prezinte numărul din ”Lista producătorilor” în conformitate cu Legea nr. 209 din 29.07.2016.		

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea – Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;
- **Penalități:** În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: compensează Autorității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Autorității contractante o penalitate în mărime de – 0,1 % din valoarea serviciilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

SRL "Chișinău-gaz"

Data „____” _____

Specificații de preț:*Achiziționarea computerelor și tehnicii de birou.*

Numărul: CG-B-12/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8, 9, 10:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Calculator (All-in-One), 23", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	114,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
2	Unitate multifuncțională (MFU A4)	buc	65,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
3	Unitate multifuncțională (MFU A3) laser color	buc	7,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
4	Notebook 15,6", procesor min 4 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	33,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
5	Notebook 15,6", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	5,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
6	Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constellation ES.3 2TB)	buc	8,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
7	UPS Smart Winner 3000	buc	2,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
8	Tabletă	buc	25,00	descrisă în documentația de atribuire (caiet de sarcini)					
Valoarea totală (lei fără TVA):									

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Data „____” _____

Specificații tehnice:*Achiziționarea computerelor și tehnicii de birou.*

Numărul: CG-B-12/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8, 9:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Produsul	Garanție
1	2	3	4	5	6	7	8	8
1	Calculator (All-in-One), 23", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	<p>Tipul: AiO Brand name international</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.0 GHz, turbo: ≥ 4.0 GHz Total Cash min. 10 MB, Core ≥ 6, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 8 GB DDR4 3000 MHz (dual channel)</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 1 x RJ-45, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2, 1 x audio in/out</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat min. 2x2,5Wt</p> <p>LAN: Integrat Gigabit LAN</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ax, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, 80-90% efficiency</p> <p>Bloc de sistem: AiO</p> <p>Tastatura: Wireless USB Standard keyboard, English-Russian</p> <p>Șoricel: Wireless USB 2 buttons optical scroll mouse</p> <p>Monitor, min. 23.8-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, contrast ratio min. – 1000:1 static</p> <p>WebCamera: incorporată</p> <p>Condiții generale: Tastatura și Șoricel să fie de același producător cu blocul de sistem</p> <p>Garanția: min 24 luni (blocul de sistem, tastatura, șoricel)</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni;</p>					
2	Unitate multifuncțională (MFU A4)	buc	<p>Imprimantă / Scanner / Copiator / Fax;</p> <p>Viteză de imprimare – 20 pagini pe minut;</p> <p>Capacitate memorie – min. 256MB;</p> <p>Volum maxim lunar – 15.000 pagini;</p> <p>Ecran – LCD;</p> <p>50 pagini ADF;</p> <p>Capacitate min cartuș – 2.400 pagini</p> <p>Hi-Speed USB 2.0, Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi Direct</p> <p>Inclusiv cablu USB;</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni</p>					
3	Unitate multifuncțională (MFU A3) laser color	buc	<p>Imprimantă multifuncțională de birou color cu printare duplex.</p> <p>Funcții de bază - imprimare, copiere, scanare, fax, fișier.</p> <p>Viteză de printare alb / negru și color min. 25 ppm A4, min. 14 ppm A3</p> <p>Capacitate hârtie min. 1350 coli. Alimentator de documente cu capacitatea min. 100 coli.</p> <p>Dimensiune hârtie min. A6, max. A3</p> <p>Greutate hârtie suportate de la 60 până la 250 g / m2</p> <p>Copiere continuă - 9999 de copii cu rezoluție min. 600 x 600 dpi.</p> <p>Scanner de rețea, scanare pe desktop, pe FTP, e-mail, într-un folder de rețea, pe memoria USB.</p> <p>Foldere de stocare - Folder de fișiere rapid, folder principal, folder personalizat. Depozitare confidențială.</p> <p>Interfață - USB, GB LAN, opțional - compatibilitate cu o rețea LAN secundară.</p> <p>Memorie min. 5 GB, Unitatea de stocare SSD cu capacitate min. 120 GB.</p> <p>Emulare PCL 6, emulare PostScript® 3™</p> <p>Amplasarea imprimantei pe podea.</p> <p>Consumabile originale in set cu randament – negru min. 20000 pagini, color min. 15000 pagini cu 5% acoperire</p> <p>Termen de garanție min. 12 luni.</p>					

4	Notebook 15,6", procesor min 4 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	<p>Tipul: Laptop 15"-16" Brand name international</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.5 GHz, turbo: ≥ 3.7 GHz Total Cash min. 6 MB, Core ≥ 4, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 8 GB DDR4 3000 MHz (dual channel)</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.2, 1 x audio in/out, cardreader</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat min. 2x1Wt</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ac, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, min. 65W inclus</p> <p>Battery min 43.5Wh</p> <p>Monitor, 15-16-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, min. – 300 NITS</p> <p>WebCamera: incorporata</p> <p>Weight max. 1.7 kg</p> <p>Garanția: min 24 luni</p>					
5	Notebook 15,6", procesor min 6 nuclee, 8 GB RAM, disk SSD 512 GB	buc	<p>Procesor – Intel Core i3 gen. 10;</p> <p>Placă video – dedicată;</p> <p>Memorie operativă – min. 8GB DDR4;</p> <p>HDD – min. 256 GB SSD;</p> <p>Monitor – 15.6" FHD (1920x1080);</p> <p>Camera min. 0.3Mpix Camera;</p> <p>Tastatură – (EN și RU);</p> <p>Porturi – min. 1 x USB2.0, 2 x USB3.2, 1 x HDMI;</p> <p>Intrare LAN – da; Stereo speakers min. 1,5W x 2;</p> <p>Garanție – min. 3 ani;</p> <p>Tipul: Laptop 13"-14" Brand name international</p> <p>Procesor, min. Frecvența de bază: ≥ 2.0 GHz, turbo: ≥ 4.0 GHz Total Cash min. 10 MB, Core ≥ 6, Base Tdp 25W max., Integrated Graphics</p> <p>Memoria, min. 16 GB DDR4 3000 MHz</p> <p>porturi: 1 x digital port video, 3 x USB 3.2, 1 x audio in/out, cardreader</p> <p>SSD hard drive, min. 512 GB, (M.2 PCIe NVMe SSD) pre-instalat la uzina</p> <p>Audio: Integrat</p> <p>WLAN + Bluetooth: integrat 11ac, 2x2 + BT5.0:</p> <p>Bloc alimentare, min. 65W inclus</p> <p>Battery min 65Wh</p> <p>Monitor, 13-14-inch, rezoluție 1920 x 1080, view angle 178/178, min. – 250 NITS</p> <p>WebCamera: incorporata</p> <p>Backlit keyboard</p> <p>Weight max. 1.3 kg</p> <p>Garanția: min 24 luni</p>					
6	Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constelation ES.3 2TB)	buc	<p>Hard disk pentru server Dell Power EDGE R440 (DELL Exos 7E2000 2TB; DELL Constelation ES.3 2TB);</p> <p>GARANȚIE: minim 24 luni;</p>					

7	UPS Smart Winner 3000	buc	<p>UPS Smart Winner 3000; GARANTIE: minim 24 luni Tip UPS Online Putere 3000 VA / 2700 W Tensiune de intrare 220V, 230V, 240V (selectabil de utilizator) Interval de tensiune de intrare 120 - 276 V (120 - 139 V la 40% sarcină, 140 - 159 V la 50% sarcină, 160 - 276 V la 100% sarcină) Parametri de ieșire Tensiune de ieșire 220, 230, 240 V +/- 2% Forma de undă de tensiune Undă sinusoidală pură Frecvența curentului 50 / 60 Hz ±0,5% Timp de comutare 0 ms. Corecție factor de putere 0,97 Distorsiunea undei sinusoidale de tensiune < 2,5% cu sarcină liniară, < 5% cu sarcină neliniară UPS și protecția echipamentelor Protecție la supratensiune 1780 J Protecție la suprasarcină UPS Sub sarcină Oprire 106-120% după 30 de secunde, 121-150% după 10 secunde Protecție pentru telefon, fax, modem, LAN Oferă suprimarea supratensiunii pentru o conexiune telefonică cu două fire (RJ11) sau la rețea (RJ45) Port USB Detectare baterie scăzută, gestionarea programului de pornire/oprire UPS, monitorizare a tensiunii de intrare și ieșire RS-232 Detectare baterie scăzută, gestionarea programului de pornire/oprire UPS, monitorizare a tensiunii de intrare și ieșire SNMP Slot de expansiune încorporat pentru adaptorul SNMP Tensiune și capacitate baterie 96V (12V 7Ah / 8) Conectarea bateriilor suplimentare da (1 inclus in set) Cold start Parametri fizici Prize de ieșire 6 x EURO F cu împământare (două segmente controlate separat) și 1 priză IEC320 C19 Indicație Tensiunea de intrare/ieșire, frecvența tensiunii de intrare/ieșire; Moduri de operare: normal, bypass, alimentat cu baterie; nivelul bateriei; nivelul de sarcină; Semnal acustic Semnal acustic în modul baterie, baterie descărcată, suprasarcină și defecțiune a încărcătorului Condiții de lucru Înălțimea deasupra nivelului mării nu mai mult de 3500 m, umiditate 0-95% fără condensare, temperatură admisă 0-40°C, +15, +25 °C recomandat Garantie standard de 2 ani</p>				
8	Tabletă	buc	<p>Dimensiuni (L x L x G) min. 258.4 x 163 x 7.5 mm Tehnologie de fabricație 11 nm Nr. nuclee min. 8 Model GPU min. Adreno 610 Model procesor Snapdragon 662 Producător procesor Qualcomm Densitate pixeli min. 212 ppi Rezoluție (px) min. 2000 x 1200 Tip display IPS Diagonală display min. 11" Capacitatea maximă memorie adițională min. 256 GB Card memorie Da Memorie internă min. 128 GB Memorie RAM min. 6 GB GPS Da Conector USB min. USB Type-C 2.0 Conector audio 3.5 mm Da Versiune Bluetooth min. v5.1 Wi-Fi min. 802.11 ac Versiune SO min. 10 Sistem de operare Android Rețea 2G, 3G, 4G Generația conexiunii 4G Nr. SIM Single SIM; GARANȚIE MIN. 24 LUNI;</p>				

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Data „____” _____