

CAIET DE SARCINI

Licitație deschisă

Achiziționarea computerelor personale

Codul licitației: 74/16/23

1. Descriere generală. Subiectul licitației

Conform planului anual de achiziții se preconizează de procurat: **Computere persobale.**

2. Cantitățile licitației

Nr.	Denumirea echipamentului	Un. de măsură	Cantitate
1	Computere personale tip 1	Buc.	12
2	Computere personale tip 2	Buc.	6

3. Conținutul ofertei

Ofertantul va anexa toată documentația care se consideră oportună pentru o definire mai exactă a articolelor furnizate, dar ca minimum cea indicată în continuare:

Ofertele de participare se depun conform SIA "RSAP", semnate electronic împreună cu:

- Extrasul din Registrul de stat al persoanelor juridice.
- Copia licențelor, autorizațiilor care permite livrarea materialelor / executarea lucrărilor / indicate.
- Anexele 6,7 și 9 completate.
- Certificat ce atesta existența unui centru autorizat de deservire a tehnicii în perioada de garanție.
- Autorizare de la producător de distribuire a produselor pe teritoriul RM.
- Documentație tehnică (pașapoarte etc.);
- Graficul de livrare a bunurilor, termen limita nu trebuie să depășească 60 zile;

Neprezentarea unuia din actele specificate mai sus (a-g) duce la excluderea din concurs a ofertantului.

Criteriul de evaluare a ofertelor este îndeplinirea totală a cerințelor conform specificațiilor tehnice cerute și „cel mai scăzut preț”.

- Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului.**
- Plata în decurs de 30 zile din momentul primirii, (nu se acceptă plata în avans).**
- Verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului.**
- Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va da dreptul beneficiarului de a exclude ofertantul din concurs.**
- Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii, modificării Planului de investiții sau schimbării politicii bugetar-fiscale de stat.**

4. Specificațiile tehnice minime

4.1 Computer personal tip 1

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Carcasa	ATX Tower sau Midi-tower, pe panoul frontal: min. 1 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0, 1 x Mic, 1 x Audio
Sursa de alimentare	Minimal 700 Watt, min. 80 Plus, MTBF : > 100,000 hours
Procesor	Frecventa de baza de minim 3.7 GHz, 6 nuclee de procesare (minim), 12 fire de execuție (minim), memorie cache (L3) minim 32 MB, memorie cache (L2) minim 3 MB, litografie 7nm (max)
Placa de baza	Factor de forma: ATX, min. 4xDDR4, min. 2 x M.2 NVMe, min.1xSlot PCI-E x 16 4.0, min. 2xSlot PCIE x1, min. 2x Rear USB Port: USB2.0, min. 4x rear USB Port: USB3.2 Gen 1, min 2x Rear USB Port: USB3.2 Gen 2 (1 x Type-A +1 x USB Type-C), min.1xLAN min. 1Gbps, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10)
Memorie RAM	2 x 8 GB DDR4 3600 MHz (Kit of min. 2x8Gb, max. 17 CL)
SSD & HDD	Disk 1: Interfata SSD: NVMe PCIe 3.0 x4, Tip de memorie flash: 3D TLC, min. 256GB R/W:min. 3500MB/s / min. 1200MB/s Disk 2: Factor de formă 3,5 , Capacitatea stocare: min. 2000GB, Cache min. 256 MB,Viteza axului min. 7200 RPM
Placa grafica	Interfată min. PCI Express 4.0, Video Memory min. 6GB DDR6, Frecventa videoprocesorului min 1815 Mhz, Frecventa videoprocesorului (OverClock) min. 1850 Mhz, Frecventa memoriei min. 14000Mhz, Bus Memorie min. 192-bit, Numărul de ventilatoare incluse min. 2, Conexiuni min. 1xHDMI 2.1, min. 1xDP 1.4
Placa audio	Integrata, High Definition. Speaker integrat minim 1.5 watt.
Placa rețea	Integrata 10/100/1000 Mbps Ethernet, capabilitati WoL.
Monitor	Minim 27 inch cu retroiluminare LED, IPS, Rezolutia display-ului min. 1920x1080 FullHD, Wide (aspect 16:9), Timp de răspuns – max. 4 ms, Max. rata de reîmprospătare - 75Hz (Refresh Rate), Acoperire ecran - Mat. anti-glare, Luminozitatea min. 250cd/m2, contrast static min. 1000:1, Intrari min. 1x HDMI, min. 1 DP, Speakers 2 x 2W (minim), Headphone Out, Max. unghi de vizibilitate orizontală -178°, Max. unghiul de vizualizare vertical. - 178° , dotare cu cabluri HDMI și DP
Tastatura + Mouse	104-key, interfața USB + Optical wheel mouse, interfața USB
Accesorii incluse	Oferta va include: 2 buc. cablu de alimentare standard (pentru stația de lucru și monitor) 1 buc. cablu video DisplayPort + / 1 buc. cablu video HDMI (minim) Documentație in format electronic pe mediu optic CD/DVD Orice alte accesorii necesare instalării și punerii în funcțiune
Conformitate cu standarde europene	Certificare CE conform directivelor UE: - Siguranța in exploatare: IEC60950, EN60950 - Compatibilitate electromagnetica: EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2/3, FCC class B - Cerințe mediu înconjurător: RoHS, WEEE, Energy Star 5.0, EPEAT Silver (se vor prezenta copii după certificatele emise de instituțiile acreditate sa elibereze respectivele certificări)
Garanție	36 luni la sediul beneficiarului

4.2 Computer personal tip 2

Componenta	Descriere (configurația minimală)
Carcasa	ATX Tower sau Midi-tower, pe panoul frontal: min. 1 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0, 1 x Mic, 1 x Audio
Sursa de alimentare	Minimal 550 Watt, min. 80 Plus, MTBF : > 100,000 hours
Procesor	Frecvența de baza de minim 3.9 GHz, 6 nuclee de procesare (minim), 12 fire de execuție (minim), memorie cache (L3) minim 16 MB, memorie cache (L2) minim 3 MB lit. 7nm (max), procesor grafic integrat
Placa de baza	Factor de forma: ATX sau mATX , min. 2xDDR4, min. 1 x M.2 NVMe, min.1xSlot PCI-E x 16, min. 1xSlot PCIE x1, min. 2x Rear USB Port: USB2.0, min. 4x rear USB Port: USB3.2 Gen 1, min.1xLAN min. 1Gbps, support RAID (RAID 0, RAID 1 and RAID 10), Multi-VGA output support : D-Sub, DVI-D and HDMI ports.
Memorie RAM	2 x 8 GB DDR4 3200 MHz (Kit of min. 2x8Gb, max. 16 CL)
SSD & HDD	Disk 1: Interfața SSD: NVMe PCIe 3.0 x4, Tip de memorie flash: 3D TLC, min. 256GB R/W:min. 3500MB/s / min. 1200MB/s Disk 2: Factor de formă 3,5 , Capacitatea stocare: min. 500GB, Cache min. 64 MB, Viteza axului min. 7200 RPM
Placa grafica	Integrata, suport rezoluția 4K x 2K (4096x2160)
Placa audio	Integrata, High Definition. Speaker integrat minim 1.5 watt.
Placa rețea	Integrata 10/100/1000 Mbps Ethernet, capabilitati WoL.
Monitor	Minim 27 inch cu retroiluminare LED, IPS/VA/MVA, Rezoluția display-ului min. 1920x1080 FullHD, Wide (aspect 16:9), Timp de răspuns – max. 4 ms, Max. rata de reîmprospătare - 75Hz (Refresh Rate), Acoperire ecran - Mat. anti-glare, Luminozitatea min. 250cd/m2, contrast static min. 1000:1, Intrari min. 1x HDMI, min. 1 DP, Speakers 2 x 2W (minim), Headphone Out, Max. unghi de vizibilitate orizontală -178°, Max. unghiul de vizualizare vertical. - 178°, dotare cu cabluri HDMI
Tastatura + Mouse	104-key, interfața USB + Optical wheel mouse, interfața USB
Accesorii incluse	Oferta va include: 2 buc. cablu de alimentare standard (pentru stația de lucru și monitor) 1 buc. cablu video HDMI (minim) Documentație în format electronic pe mediu optic CD/DVD Orice alte accesorii necesare instalării și punerii în funcțiune
Conformitate cu standarde europene	Certificare CE conform directivelor UE: - Siguranța în exploatare: IEC60950, EN60950 - Compatibilitate electromagnetica: EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2/3, FCC class B - Cerințe mediu înconjurător: RoHS, WEEE, Energy Star 5.0, EPEAT Silver (se vor prezenta copii după certificatele emise de instituțiile acreditate sa elibereze respectivele certificări)
Garanție	36 luni la sediul beneficiarului

5. Alte cerinte

Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea totală a contractului, care va fi achitată până la semnarea contractului. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți a prevederilor contractuale. Beneficiarul restituie garanția contractuală în termen de 15 zile calendaristice de la data semnării documentelor confirmative de executare a contractului, dacă până la acea dată nu a fost depusă nici o reclamație. În cazul în care, din cauza beneficiarului, are loc sistarea definitivă a executării contractului de achiziții, beneficiarul restituie garanția contractuală operatorului economic, în termen de 15 zile calendaristice din momentul în care a intervenit.

Responsabil cu ofertanții:

Șef S T I C Virgil Gherman

tel. 0231 53 160

E- mail: achizitii@rednord.md

(Denumirea operatorului economic)
adresa completă _____
tel, fax, e-mail _____

OFERTĂ

Către _____
denumirea beneficiarului și adresa completă _____
I. Examinând documentația de achiziție referitor la _____

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)
prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. _____
(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este : _____ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)

Data completării:

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic):

(semnătura) și L.Ș.

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: _____
2. Codul fiscal: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
- Fax: _____
- E-mail: _____
5. Decizia de înregistrare _____
(numărul, data, înregistrării)

(instituția emitentă)

6. Domeniile principale de activitate: _____
(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certificate, autorizații) _____
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate, durata de valabilitate)

durata de valabilitate).

8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____
(denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____
(denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț _____
(de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic _____ persoane, din care muncitori _____ persoane.

12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului _____ persoane, din care muncitori _____ persoane, inclusiv:

(de indicat profesiile și categoriile de calificare)

13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe _____ mii lei

14. Dotare tehnică: _____
(de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)

15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):

Anul _____ mii lei

Anul _____ mii lei

Anul _____ mii lei

16. Datoriile totale ale operatorului economic _____ mii lei,
inclusiv: față de buget _____ mii lei

Data completării:

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, _____
(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

2. Prezenta declarație este valabilă până la data de _____
(se indică data expirării perioadei de valabilitate a
ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic:

Semnătura, LȘ

Data completării: _____