

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 MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1710259131304 din 12.0.3.2024
Obiectul achiziției: <u>Tehnică de calcul, echipamente periferice, piese și consumabile</u>

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
LOT 1. Laptopuri							
1.	Computer portabil (laptop)	HP ProBook 450 G9 UMA i5-1235U	SUA	Hewlett Packard Enterprise	Computer portabil (laptop). Procesor tip: Intel Core i5 sau superior, litografie max. 14nm sau AMD echivalent. Numărul de nuclee CPU: min. 4. Capacitate memorie RAM (GB): min. 8 GB. Tip memorie: min. DDR4. Diagonala ecranului (inch): min. 15,6". Tip acoperire ecran: Mat. Tip ecran: LED. Procesor video: Onboard. Rezoluție ecran: 1920x1080. Dispozitiv de stocare SSD, min. 512GB. Comunicații wireless Wi-Fi: Wireless 802.11ac sau superior. Bluetooth: v. 4.1. sau superior. Modul sunet integrat pe placa de bază. microfon integrat, boxe integrate. Cameră web integrată. Porturi minim 1 x USB 2.0; minim 2 x USB 3.0; minim 1 x HDMI; minim 1 x Microphone, Headphone; minim	Computer portabil (laptop). HP ProBook 450 G9 UMA Procesor tip: i5-1235U (0.9-4.4GHz, 10Core), litografie max. 14nm sau AMD echivalent. Numărul de nuclee CPU: Intel® Core™ i5 Capacitate memorie RAM (GB): 16GB 1D DDR4 3200. Tip memorie: min. DDR4. Diagonala ecranului (inch): 15,6". Tip acoperire ecran: Mat. Tip ecran: LED. Procesor video: Onboard. Rezoluție ecran: 1920x1080. Dispozitiv de stocare SSD, 512GB M.2 NVMe. Comunicații wireless Wi-Fi: Wi-Fi 6E 160 MHz. Bluetooth: v. 5.3. Modul sunet integrat pe placa de bază. microfon integrat, boxe integrate. Cameră web integrată. HD 720p Porturi minim 1 x USB 3.1 (Type-C); 3 x USB 3.0; minim 1 x HDMI; minim 1 x Microphone,	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					1 x LAN; 1 x SD port. Tip baterie, număr de celule : Li-Ion, minimum 4 celule. Greutatea: maxim 2.1 kg cu bateria montată. Culoarea: neagră, sură. Compatibilitate sistem de operare: Windows 10, Windows 11. Mouse fără fir, silent buttons, nano receiver, optic, negru/sur, 2.4 GHz, baterie inclusă. Sistem de operare: Windows 11 Pro x64. Geantă pentru laptop: culoare neagră/sură. Garanție: minim 24 luni.	Headphone; minim 1 x LAN; 1 x RJ45. Tip baterie, număr de celule : Li-Ion, minimum 3 celule. Greutatea: maxim 2.1 kg cu bateria montată. Culoarea: sură. Compatibilitate sistem de operare: Windows 10, Windows 11. Mouse HP 150 Wireless Mouse fără fir, silent buttons, nano receiver, optic, negru/sur, 2.4 GHz, baterie inclusă. Sistem de operare: Windows 11 Pro x64. Geantă pentru laptop Geanta pentru laptop: HP Prelude Pro Recycle Top Load 15.6: culoare neagră. Garanție: 36 luni.	
LOT 3. Dispozitive de stocare							
1.	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	SUA	Hewlett Packard Enterprise	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD, compatibil cu HP MSE 2062 STORAGE.	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD, compatibil cu HP MSE 2062 STORAGE.	
LOT 4. Servere de rețea							
1.	Servere de rețea	HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr	SUA	Hewlett Packard Enterprise	Servere de rețea. Configurație minimă: 1) Tip șasiu - cabinet metalic (2U) cu kit de instalare inclus; 2) Procesor minim analog cu Intel Xeon Gold 5416S (16 core, 2.0 GHz, 30 MB L3, 150W) lansat în Q1'23 sau mai târziu, cu un cache minim de 30MB, o frecvență de bază minimă de 2.0GHz;	Servere de rețea. HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr Configurație: Tip șasiu - cabinet metalic (2U) cu kit de instalare inclus; HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr – 1 buc. INT Xeon-G 5416S CPU for HPE – 2 buc. HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit – 4 buc. HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					3) Numărul de procesoare instalate - 2; 4) Tip memorie - DDR5; 5) Sloturi pentru memorie - 16 DIMM slots per socket; 6) Memorie DIMM instalată: 128 GB; 7) Power supply type - 2 x 800W, Hot Plug, redundant; 8) Storage controller - Smart Array Storage Controller in Variety of protocols - including NVMe, port count, array utilities and form factors; 9) Network controller - Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter (2 cabluri incluse) + Ethernet 1Gb 4-port BASE-T; 10) Form factor pentru discuri - SFF; 11) Capacitate discuri de stocare - 2.4 TB 10K; 12) Numărul de discuri de stocare instalate - 2 buc., trebuie să existe cel puțin 12 sloturi pentru discuri disponibile pentru extinderea viitoare a spațiului de stocare (toate sloturile trebuie să fie conectate la controlere de stocare); 13) Hot-plug pentru discuri de stocare - prezent; 14) Administrare - Dedicated Network Port for administration (consolă de remote integrată); 15) Suport software - VMWare, Hyper-V etc; 16) Sisteme operare suportate - Microsoft Windows Server 2019/2016, VMware; 17) Fans - Include toate fan, heatsink necesar; 18) Garanție - min.3 ani oferită de	Kit – 2 buc. BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr – 1 buc. HPE MR216i-o Gen11 SPDM Storage Cntlr – 1 buc. BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr – 1 buc. HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit – 2 buc. HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support – 1 buc. HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit – 1 buc. HPE DL380 Gen11 Std Fan Kit – 1 buc. HPE CE Mark Removal FIO Enable Kit – 1 buc. HPE DL380 Gen11 Std Heat Sink Kit – 2 buc. HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit – 1 buc. Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable – 2 buc. HPE GreenLake COM En 3y Up ProLiant aaS – 1 buc. Suport software - VMWare, Hyper-V etc; Sisteme operare suportate - Microsoft Windows Server 2019/2016, VMware; HPE 3 Year Tech Care Basic SVC – 1 buc. HPE DL380 Gen11 Support – 1 buc. Garantie 3 ani oferită de producător;	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					producător; 19) UPS: a) Tip Line-interactive; b) Putere 3000 VA, Încărcare 3000 W; c) Tensiune de alimentare 160-294V, 47/70 Hz; d) Display - ecran LCD; e) Interfață - 1x USB, 1x SR232; f) Montare în rack - Da, 2U/3U, accesorii de montare; g) Placă de rețea inclusă; h) Accesorii incluse; i) Adâncimea maximă: 50 cm; j) Conectori de ieșire: min. 2 IEC C19, min. 8 - IEC C13; k) Protecție supratensiune: Da; l) Protecție la descărcare: Da; m) Hot-swappable pentru baterii; n) Garanție: min. 3 ani oferită de producător.	19) HPE R/T3000 G5 HV INTL UPS: a) Tip Line-interactive; b) Putere 3000 VA, Încărcare 3000 W; c) Tensiune de alimentare 160-294V, 47/70 Hz; d) Display - ecran LCD; e) Interfață - 1x USB, 1x SR232; f) Montare în rack - Da, 2U, accesorii de montare; g) Placă de rețea inclusă HPE Single Phase 1Gb UPS Ntwrk Mgmt Mod – 1 buc.; h) Accesorii incluse; i) Adâncimea maximă: 44 cm; j) Conectori de ieșire: 1xIEC C19, min. 8 - IEC C13; k) Protecție supratensiune: Da; l) Protecție la descărcare: Da; m) Hot-swappable pentru baterii; n) Garanție: 3 ani oferită de producător.	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Vitalie Bîrsan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS Reliable Solutions Distributor SRL

Adresa: or. Chisinau, str. Alexandru cel Bun 85, MD 2012

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 MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1710259131304 din 12.0.3.2024
Obiectul achiziției: <u>Tehnică de calcul, echipamente periferice, piese și consumabile</u>

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LOT 1. Laptopuri											
1.	30200000-1	Computer portabil (laptop)	buc.	2,00	14,586.00	17,503.20	29,172.00	35,006.40	5 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 1	-	-			29,172.00	35,006.40	-	-	
LOT 3. Dispozitive de stocare											
1.	30200000-1	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	buc.	4,00	8,910.00	10,692.00	35,640.00	42,768.00	60 zile calendaristice de la semnarea contractului	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 3	-	-			35,640.00	42,768.00	-	-	
LOT 4. Servere de rețea											
1.	30200000-1	Servere de rețea	buc.	1,00	198,805.50	238,566.60	198,805.50	238,566.60	60 zile calendaristice de la semnarea contractului	MD39VI02 251010000 0013MDL	
		Total lot 4	-	-			198,805.50	238,566.60	-	-	
		TOTAL	-	-			263,617.50	316,341.00	-	-	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Vitalie Bîrsan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS Reliable Solutions Distributor SRL

Adresa: or. Chisinau, str. Alexandru cel Bun 85, MD 2012