

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1747154667058**

Obiectul achiziției: **Echipamente IT și echipamente pentru monitorizare video**

Nr.	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	Garanție, luni
1	2	3	4	5	6	7	
LOT 1 Centru de monitorizare video							
1	Video registrator	TP-Link 32 Channel Network Video Recorder "VIGI NVR4032H", AI, 4xSATA up to 64TB, 2xGbit LAN, RS232, Alarm IN/OUT 16/4, USB3.0, 2xUSB2.0	PRC	TP-Link	Tip: registrator video; Canale: video/audio acceptate minimum - 32; Tip compresie video: suportă minimum: H.265+, H.265, H.264; Rezoluții de înregistrare suportata - minimum - 8 megapixeli; Interfață de rețea: 2 x 1Gbps ; HDD inclus: intern minimum - 4 porturi SATA cu minimum 2 discuri de tip supraveghere video SATA, minimum de 8 TB fiecare, instalate specializate pentru NVR ; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	TP-Link 32 Channel Network Video Recorder VIGI NVR4032H Canale: video/audio acceptate: - 32; Tip compresie video: suportă: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Rezoluții de înregistrare suportata : 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Interfață de rețea: 2 x 1Gbps ; HDD inclus: intern minimum - 4 porturi SATA cu 2 discuri (Toshiba S300 Pro Surveillance) de tip supraveghere video SATA, de 8 TB fiecare, instalate specializate pentru NVR ; Anul producerii 2025	36 luni
2	Noduri de rețea	16-port 10/100M TP-Link PoE+ Switch, TL-SL1218P v5, 2xGbit, 1xSFP combo, 150W budget, Auto Recovery, 1U 19", Steel	PRC	TP-Link	Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Network Node with PoE. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de performanță: -Ports – minimum 16x 10/100 Mbps Ethernet RJ45, minimum 1x 1 Gbps combo RJ45/SFP Uplink, full duplex, MDI/MDI-X; -Standard PoE - IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; -Surge Protection - minimum 6KV. Cerințe generale: -PoE Power buget – minimum 130 W; -Power – consum maximum 200 W, alimentare de la rețea 220-240V, toate	16-port 10/100M TP-Link PoE+ Switch, TL-SL1218P v5 Stare Produs: Nou (Not Refurbished). Tip: Network Node with PoE. Brand Name recunoscut internațional. Cerințe de performanță: -Ports – 16x PoE+ 10/100 Mbps Ports, 2x 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports, 1x Combo Gigabit SFP Slot Uplink, full duplex, MDI/MDI-X; -Standard PoE - IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; -Surge Protection - 6KV. Cerințe generale: -PoE Power buget – 150 W; -Power – consum 10.75 W (220/50Hz. no PD connected), 172.8 W (220/50Hz. with 150 W PD	36 luni

str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

"BTS Pro" SRL
office@bts.md
www.bts.md

Nr.	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	Garanție, luni
1	2	3	4	5	6	7	
					cablurile și adaptoarele trebuie să fie incluse; -Chassis type – metal, rack-mount, fără ventilatoare, maximum 1U, adâncimea maximum 250mm, accesoriile pentru montare trebuie să fie incluse. Network Node with PoE compatibil cu Camera IP din poziția 1.3 Garanție: Minimum 36 luni, fără a păstra ambalajul.	connected) toate cablurile și adaptoarele sunt incluse; -Chassis type – metal, rack-mount, fără ventilatoare, 1U, adâncimea 180mm, accesoriile pentru montare sunt incluse. Network Node with PoE compatibil cu Camera IP din poziția 1.3 Anul producerii 2025	
3	Camera IP	TP-Link Bullet Outdoor Network Camera "InSight S385", 2.8mm, 4K (8MP), Full-Color, PoE, IP67, Metal	PRC	TP-Link	Tip camera - Camera IP de interior; Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/2,4" CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,01 Lux, 0 Lux cu iluminare; Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – minimum 2.8mm; Raza de acțiune a iluminării IR – până la 30m; Tip compresie video – H.265+, H.265, H.264; Rezoluție senzor – minim 6 megapixeli; Fluxuri media – minimum 2; Interfață de rețea – minimum 1 x 100Mbps, RJ45 cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -10°C - +60°C; Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul.	TP-Link Bullet Outdoor Network Camera InSight S385 Tip camera - Camera IP de interior; Indice protecție IP - IP67; Tip senzor – 1/2,7" CMOS cu scanare progresivă; Iluminat minimă – 0,005 Lux, 0 Lux cu iluminare; Vedere color pe timp de noapte; Obiectiv – 2.8mm; Raza de acțiune a iluminării IR – 30m; Tip compresie video – H.265+/H.265/H.264+/H.264 Rezoluție senzor – 8 megapixeli; Fluxuri media – 2; Interfață de rețea – 1 x 100Mbps, RJ45 cu suport PoE; Tip alimentare - DC 12V / PoE; Temperatura de lucru - -30°C - +60°C; Anul producerii 2025	36 luni
LOT 2 Computer de tip All-in-One							
1	Computer de tip All-in-One	Lenovo AIO IdeaCentre 5 27IAH7 Grey (27" QHD IPS Core i7-13700H, 32GB, 1TB SSD, Win11 Pro)	PRC	Lenovo	Tip: Computer de tip All-in-One; Brand Name recunoscut internațional. Procesor: Minimum 14 nuclee, suport 5 GHz, minimum 24MB Cache; Memorie RAM: Minimum 32GB, minimum DDR5. SSD: Minimum 1TB, M.2, PCIe NVMe.	Lenovo AIO IdeaCentre 5 27IAH7 Grey (27" QHD IPS Core i7-13700H, 32GB, 1TB SSD, Win11 Pro) Tip: Computer de tip All-in-One; Brand Name recunoscut internațional. Procesor: i7-13700H, 14 nuclee, 20 fluxuri, 3.7 - 5.90 GHz, 24MB Cache; Memorie RAM: 32GB, DDR5.	36 luni

Nr.	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	Garanție, luni
1	2	3	4	5	6	7	
					Audio: Integrat. GPU: Integrată; rezoluție minimum 2560 x 1440. Rețea: Minimum Wi-Fi 6 (802.11ax, 2x2); Bluetooth Minimum 5.0; Minimum Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). Porturi: Minimum 4xUSB, din care minimum 2xUSB Minimum 3.2 Tip-A, minimum 1xUSB Minimum 2.0 Tip-A; Minimum 1xleșire Audio. Video Conector: Minimum 1xleșire DP sau HDMI. Camera-web: Încorporată; Minimum HD 720p cu microfon. Ecran: Minimum 27", 2560 x 1440, IPS, anti-orbire. Design: Culoare negru/gri. Keyboard & Mouse: Același brand ca computerul; Culoare negru/gri; Tastatură tip QWERTY, RUS/ENG, USB; Mouse tip optic, USB. Accesorii: Trebuie să fie prezente toate cablurile și accesoriile necesare pentru instalarea și utilizarea calculatorului în corespundere cu standardele de pe piața RM. Sistem de operare: Minimum Windows 11 Pro, Eng; Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării În set: 1x monitor, min. 27" Același brand ca computerul, compatibil pentru conexiune și rezoluție. Garanție: minimă de 36 de luni de la data livrării, fără a păstra ambalajul; Cu talon unic de garanție cu indicarea S/N.	SSD: 1TB, M.2, PCIe NVMe. Audio: Integrat. GPU: Integrată; rezoluție 2560 x 1440. Rețea: Wi-Fi 6 (802.11ax, 2x2); Bluetooth 5.1; Gigabit Ethernet LAN (conector RJ-45). Porturi: 5xUSB, din care 1x USB-C® 2.0 Gen 2 with DisplayPort™-In function (Only for QHD models), 1x USB-C® 3.2 Gen 2, 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Gen 1, 1xleșire Audio. Video Conector: 1x HDMI®2.1 TMDs, 1x HDMI-in Camera-web: Încorporată; FHD 5 MP cu microfon. Ecran: 27", 2560 x 1440, IPS, anti-orbire. Design: Culoare gri. Keyboard & Mouse: Același brand ca computerul(Lenovo Essential Wired Keyboard and Mouse Combo, Russian/Cyrillic); Culoare negru; Tastatură tip QWERTY, RUS/ENG, USB; Mouse tip optic, USB. Accesorii: În set toate cablurile și accesoriile necesare pentru instalarea și utilizarea calculatorului în corespundere cu standardele de pe piața RM. Sistem de operare: Windows 11 Pro, Eng; Data lansării: nu mai vechi de 1 an de la data livrării În set: 1x monitor, . 27" LENOVO D27q-30, Același brand ca computerul, compatibil pentru conexiune și rezoluție.	



Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea companiei și sigiliu: „BTS Pro” S.R.L.

Data completării: 19.05.2025



str. Ion Creangă 6V
MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: +373 22 870 140
Fax.: +373 22 595 858

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

„BTS Pro” SRL
office@bts.md
www.bts.md

Let us do IT for you.