

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1743677660123
Obiectul achiziției: Imprimante multifuncționale. Tehnică de calcul. Televizoare. Supot p-u TV. Echipamente tehnice și de rețea.

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 1								
1	MFU-standart	MFD Canon i-Sensys MF3010	Coreea de Sud	Canon	3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare minim 1200x600 dpi, cartușe: 725/325, nivel zgomot maxim 50dB Garanția minim 24 luni (de la producător sau ofertant)	MFD Canon i-Sensys MF3010 3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare 1200x600 dpi, cartușe: 725, nivel zgomot 50dB	24 luni	SM, CE, ISO
2	MFU-mediu	MFD Canon i-Sensys MF453dw	Vietnam	Canon	3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare ≥ 1200x1200 dpi, viteza de imprimare A4 ≥ 38ppm, imprimare duplex, scanare duplex, interfață: rj45, cartușe: 057/057H, nivel zgomot ≤ 73dB Garanția minim 24 luni (de la producător sau ofertant)	MFD Canon i-Sensys MF453dw 3in1, laser, alb-negru, A4, rezoluție de imprimare ≥ 1200x1200 dpi, viteza de imprimare A4 38ppm, imprimare duplex, scanare duplex, interfață: rj45, cartușe: 057/057H, nivel zgomot ≤ 73dB	24 luni	SM, CE, ISO
3	MFU-high	MFD Epson L15150	Philipine	Epson	3in1, color, A3, rezoluție de imprimare ≥ 2400x4800 dpi, viteza de imprimare color A4 minim 22ppm, imprimare duplex, scanare duplex, interfață: rj45, , nivel zgomot ≤ 73dB Garanția minim 24 luni (de la producător sau ofertant)	MFD Epson L15150 3in1, color, A3, rezoluție de imprimare ≥ 2400x4800 dpi, viteza de imprimare color A4 22ppm, imprimare duplex, scanare duplex, interfață: rj45, nivel zgomot 73dB	24 luni	SM, CE, ISO

Nr.	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
LOT 2								
1	Notebook cu Windows 11 Pro 64Bit Eng instalat	NB Acer 15.6" Aspire 5 A515-57 Gray (Core i5-12450H 16Gb 1Tb)	PRC	Acer	CPU: Cores maxim 8, frecvență maximă: minim 4,4 GHz, grafică video-integrată, cache L3 minim 12Mb, puterea minima consumată: maxim 40W, procesul tehnic maxim 7nm -RAM: minim 1x16 Gb DDR4 -SSD: minim 1000 Gb -Display: minim 15.6", IPS, rezoluție minim 1920x1080 -Baterie: minim 48Wh -Rețea: wireless minim wifi 6, rj45 minim 1000Mbps. Windows 11Pro 64Bit Eng instalat. Garanția minim 36 Echipamentele sa nu fie mai vechi de 12 luni, din momentul livrării,sa aibagarantie si suport tehnic direct de la producator original (OEM)si sa nu fie asamblate din componente tert.	NB Acer 15.6" Aspire 5 A515-57 Gray (Core i5-12450H 16Gb 1Tb) CPU: Core i5-12450H, Cores 8, frecvență maximă: 4,4 GHz, grafică video-integrată, cache L3 12Mb, puterea minima consumată: 35W, procesul tehnic 7nm -RAM: 16 Gb DDR4 -SSD: 1024 Gb -Display: 15.6", IPS, rezoluție 1920x1080 -Baterie: 48Wh -Rețea: wireless wifi 6, rj45 1000Mbps. Windows 11Pro 64Bit Eng instalat. Anul producerii: Q2 2024 Garantie si suport tehnic direct de la producator original (OEM)si nu sînt asamblate din componente tert.	36 luni	SM, CE, ISO
2	Mini PC cu Windows 11Pro 64Bit Eng instalat	Mini PC ASUS ExpertCenter PN43-BBN200MD	PRC	Asus	No FAN RAM: minim 8 Gb DDR4, SSD: minim 256 Gb interfață:rj45, minim 1xDP, minim 1xHDMI, include Vesa montare dimensiuni:maxim 167x120x35mm. Windows 11Pro 64Bit Eng instalat. Garanția minim 36 luni Echipamentele sa nu fie mai vechi de 12 luni, din momentul livrării,sa aibagarantie si suport tehnic direct de la producator original (OEM)si sa nu fie	Mini PC ASUS ExpertCenter PN43-BBN200MD No FAN RAM: 8 Gb DDR4, SSD: 256 Gb interfață:rj45, 1xDP, 1xHDMI, include Vesa montare dimensiuni: 166.2 x 119.7 x 33.9 mm. Windows 11Pro 64Bit Eng instalat. Anul Producerii: Q3 2024 Garantie si suport tehnic direct de la producator original (OEM)si sa nu sînt asamblate din componente tert.	36 luni	SM, CE, ISO

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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
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	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					asamblate din componente terte.			
LOT 3								
1	Televizoarele LED Smart TV diagonala 55. Culoare-negru Garanția minim 24 luni (de la producător sau ofertant)	55" LED SMART TV Samsung QE55Q60DAUXUA , QLED 3840x2160, Tizen OS, Black	Slovenia	Samsung	Diagonală ecran: 55 inci (138-140 cm) Culoarea: negru Rezoluție: 4K Ultra HD (3840x2160) Tip ecran: LED sau QLED sau OLED sau ULED, Mini LED sau Edge LED Tehnologie de iluminare: Edge LED cu Local Dimming Suport HDR: HDR10 sau HDR10+ sau Dolby Vision sau HLG sau Quantum HDR sau HDR Pro Frecvența de reîmprospătare: Min. 60 Hz Procesor: Crystal Processor 4K sau Quantum Processor 4K sau Cognitive Processor XR sau P5 Picture Engine sau α7/α9 Gen AI Sistem de operare: Tizen OS sau webOS sau Android TV / Google TV Smart TV: Da, cu suport pentru Netflix, YouTube, Disney+, Apple TV, Prime Video și alte servicii Control vocal: Bixby, Google Assistant, Alexa, Google Assistant, Alexa Sunet: Min. putere totală de 20W Tehnologii wireless: Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 Interfețe cu fir: min. 3 HDMI (HDMI 2.0 / HDMI 2.1), min. 2 USB, Ethernet (LAN), Optical Audio Out, AV In	55" LED SMART TV Samsung QE55Q60DAUXUA, QLED 3840x2160, Tizen OS, Black Diagonală ecran: 55 inci (138-140 cm) Culoarea: negru Rezoluție: 4K Ultra HD (3840x2160) Tip ecran: LQLED Tehnologie de iluminare: Edge LED cu Local Dimming Suport HDR: Quantum HDR Frecvența de reîmprospătare 60 Hz Procesor: Quantum Processor 4K Sistem de operare: Tizen OS Smart TV: Da, cu suport pentru Netflix, YouTube, Disney+, Apple TV, Prime Video și alte servicii Control vocal: Bixby, Google Assistant, Alexa, Google Assistant, Alexa Sunet putere totală: 20W Tehnologii wireless: Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2 Interfețe cu fir: 3 HDMI (HDMI 2.1), 2 USB, Ethernet (LAN), Optical Audio Out, AV In Slot CI+ (pentru modul CAM): Da, suport CI+ 1.4	24 luni	SM, CE, ISO

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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
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	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Slot CI+ (pentru modul CAM): Da, suport CI+ 1.4			
2	Suport articulată extensibil pentru TV Culoare-negru	Wall Mount Barkan "BM443LP" Black 13"-75" Move Long, max.43kg, VESA mm: up to 600x400mm	PRC	Barkan	1.Montare: VESA (plăcuța de montare este compatibilă cu standardul VESA, suportând diferite dimensiuni) 2.Reglaje: •Rotire stânga/dreapta •Înclinare sus/jos •Extensie față de perete 3.Material: Metal cu construcție întărită Utilizare: Montarea televizorului pe perete cu posibilitatea de ajustare a poziției ecranului.	Wall Mount Barkan "BM443LP" Black 13"-75" Move Long, max.43kg, VESA mm: up to 600x400mm 1.Montare: VESA (plăcuța de montare este compatibilă cu standardul VESA, suportând diferite dimensiuni) 2.Reglaje: •Rotire stânga/dreapta •Înclinare sus/jos •Extensie față de perete 3.Material: Metal cu construcție întărită Utilizare: Montarea televizorului pe perete cu posibilitatea de ajustare a poziției ecranului.	12 luni	SM, CE, ISO
3	Suport de tavan Pentru TV Culoare-negru	Ceiling Mount Barkan "3500B" White/Black 13"-65" Full Motion, max.40kg, VESA mm: up to 400x400mm	PRC	Barkan	1.Montare: Compatibil VESA, cu posibilitatea de reglare pe lățime 2.Reglaje: •Înclinare înainte/înapoi •Posibilitate de rotație •Reglare a înălțimii de montare 3.Material: Construcție metalică cu fixare pe tavan 4. Utilizare: Montarea suspendată a ecranului.	Ceiling Mount Barkan "3500B" White/Black 13"-65" Full Motion, max.40kg, VESA mm: up to 400x400mm 1.Montare: Compatibil VESA, cu posibilitatea de reglare pe lățime 2.Reglaje: •Înclinare înainte/înapoi •Posibilitate de rotație •Reglare a înălțimii de montare 3.Material: Construcție metalică cu fixare pe tavan 4. Utilizare: Montarea suspendată a ecranului.	12 luni	SM, CE, ISO
LOT 4								
1	Echipament central (router) CCR2004-1G12S+2XS (sau analogic cu	Mikrotik Cloud Core Router CCR2004-1G-12S+2XS	PRC	Mikrotik	Procesor: •Procesor: Annapurna Labs Alpine v2 AL32400 •Frecvență CPU: 1700 MHz (quad-core) •Arhitectură: ARM 64-bit	Mikrotik Cloud Core Router CCR2004-1G-12S+2XS Procesor: •Procesor: Annapurna Labs Alpine v2 AL32400 •Frecvență CPU: 1700 MHz (quad-	12 luni	SM, CE, ISO

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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
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	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
	corespunderea specificației tehnice)				Memorie: •RAM: 4 GB •Stocare: 128 MB NAND (stocare internă pentru RouterOS) Interfețe de rețea: •12 porturi SFP+ (10Gbps fiecare) •2 porturi SFP28 (25Gbps fiecare, compatibile și 10Gbps) •1 port Gigabit Ethernet (RJ45) pentru management (Out-of-Band) Sistem de operare: MikroTik RouterOS (nivel licență: 6)	core) •Arhitectură: ARM 64-bit Memorie: •RAM: 4 GB •Stocare: 128 MB NAND (stocare internă pentru RouterOS) Interfețe de rețea: •12 porturi SFP+ (10Gbps fiecare) •2 porturi SFP28 (25Gbps fiecare, compatibile și 10Gbps) •1 port Gigabit Ethernet (RJ45) pentru management (Out-of-Band) Sistem de operare: MikroTik RouterOS (nivel licență: 6)		
2	Switch-uri Ethernet CRS326-24G-2S+RM (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	Mikrotik Cloud Router Switch CRS326-24G-2S+RM	PRC	Mikrotik	24 porturi Gigabit Ethernet și 2 porturi SFP+ 10Gbps	Mikrotik Cloud Router Switch CRS326-24G-2S+RM 24 porturi Gigabit Ethernet și 2 porturi SFP+ 10Gbps	12 luni	SM, CE, ISO
3	Access Point-uri Wi-Fi hAP ax ² (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	Mikrotik C52iG-5HaxD2HaxD-TC, hAP ax2	PRC	Mikrotik	Sunt AP-uri Wi-Fi 6 (802.11ax) Pentru o suprafață de 2500 m ²	Mikrotik C52iG-5HaxD2HaxD-TC, hAP ax2 Sunt AP-uri Wi-Fi 6 (802.11ax) Pentru o suprafață de 2500 m ²	12 luni	SM, CE, ISO
4	Patch Cord Ethernet – 1 m. (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	1 m, FTP Patch Cord Blue, PP22-1M/B, Cat.5E, Cablexpert, molded strain relief 50u" plugs	PRC	Cablexpert	•Tip cablu: Cat.5e în funcție de cerințe •Viteza suportată: până la 1Gbps (Cat.5e) sau până la 10Gbps (Cat.6) pe distanțe scurte •Lungimi: 1 m •Conectori: RJ45 turnați (mufați) direct din fabrică •Material conductor: Cupru integral, torsadat, cu 8 fire Izolație exterioară: PVC (standard) sau LSZH (Low	1 m, FTP Patch Cord Blue, PP22-1M/B, Cat.5E, Cablexpert, molded strain relief 50u" plugs •Tip cablu: Cat.5e în funcție de cerințe •Viteza suportată: până la 1Gbps (Cat.5e) sau până la 10Gbps (Cat.6) pe distanțe scurte •Lungimi: 1 m •Conectori: RJ45 turnați (mufați) direct din fabrică •Material conductor: Cupru	-	SM, CE, ISO

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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
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	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantie, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
					Smoke Zero Halogen), în funcție de cerințele de siguranță	integral, torsadat, cu 8 fire Izolație exterioară: PVC (standard) sau LSZH (Low Smoke Zero Halogen), în funcție de cerințele de siguranță		
5	Patch Cord Ethernet - 0.5 m. (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	0.5m, Patch Cord Green, PP12-0.5M/G, Cat.5E, Cablexpert, molded strain relief 50u" plugs	PRC	Cablexpert	•Tip cablu: Cat.5e în funcție de cerințe •Viteza suportată: până la 1Gbps (Cat.5e) sau până la 10Gbps (Cat.6) pe distanțe scurte •Lungimi: 0.5 m •Conectori: RJ45 turnați (mufați) direct din fabrică •Material conductor: Cupru integral, torsadat, cu 8 fire - Izolație exterioară: PVC (standard) sau LSZH (Low Smoke Zero Halogen), în funcție de cerințele de siguranță	•0.5m, Patch Cord Green, PP12-0.5M/G, Cat.5E, Cablexpert, molded strain relief 50u" plugs •Tip cablu: Cat.5e în funcție de cerințe •Viteza suportată: până la 1Gbps (Cat.5e) sau până la 10Gbps (Cat.6) pe distanțe scurte •Lungimi: 0.5 m •Conectori: RJ45 turnați (mufați) direct din fabrică •Material conductor: Cupru integral, torsadat, cu 8 fire - Izolație exterioară: PVC (standard) sau LSZH (Low Smoke Zero Halogen), în funcție de cerințele de siguranță	-	SM, CE, ISO
6	Module SFP+ (10G) Kit WDM Bidirectional single fiber SFP+ 10G (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	SFP+ 10G Module WDM 1270/1330nm (pair) LC, DDM, 20km, (CISCO, Tp-Link, D-link, HP compatible)	PRC	Mikrotik	•Fiecare kit include 2 module WDM (1270/1330 și invers). •Raza de acțiune de până la 10 km •Compatibile cu echipamente MikroTik. •Single mod, single fiber. - Distanța maximă de transmitere – 10km. (compatibile MikroTik/Cisco)	- SFP+ 10G Module WDM 1270/1330nm (pair) LC, DDM, 20km, (CISCO, Tp-Link, D-link, HP compatible) •Fiecare kit include 2 module WDM (1270/1330 și invers). •Raza de acțiune de până la 10 km •Compatibile cu echipamente MikroTik. •Single mod, single fiber. - Distanța maximă de transmitere – 10km. (compatibile MikroTik/Cisco)	-	SM, CE, ISO
7	Direct attach cable Mikrotik XS+DA0003 (3m) (sau analogic cu corespunderea specificației tehnice)	Direct attach cable Mikrotik XS+DA0003 (3m)	PRC	Mikrotik	•Tip cablu: DAC (Direct Attach Copper), Twinaxial •Standard conectori: SFP+ (ambele capete) - Viteză suportată: 25 Gbps (full duplex) compatibile MikroTik/Cisco	- Direct attach cable Mikrotik XS+DA0003 (3m) •Tip cablu: DAC (Direct Attach Copper), Twinaxial •Standard conectori: SFP+ (ambele capete) - Viteză suportată: 25 Gbps (full duplex) compatibile MikroTik/Cisco	-	SM, CE, ISO

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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDM2X336
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	Produce-catorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7		8
						duplex) compatibile MikroTik/Cisco		

mun. Chișinău, str. Ion Creangă 6 V

“BTS Pro” S.R.L.

Prenume Nume: Bogdan Gnidaș

Funcția în cadrul firmei: Administrator

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



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

Cod TVA: 0505766
Cod BIC: MOLDMD2X336
Cod fiscal: 1008600061565
Cod IBAN: MD22ML000000022515361542

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

Let us do IT for you..