

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: 15.07.2019

Procedura de achiziție Nr.: MD-1560257844545

Anunț/Invitația de participare Nr.:

Către: BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

„BTS Pro” S.R.L. declară că: declară că:

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____.
- b) „BTS Pro” S.R.L. se angajează să presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii: **Tehnica de calcul.**
- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:
1 112 830,00
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:
1 335 396,00
- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- f) În cazul acceptării prezentei oferte, „BTS Pro” S.R.L. se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:

Nume: Gnidaș Bogdan

În calitate de: Manager în Comerț

Ofertantul: „BTS Pro” S.R.L.

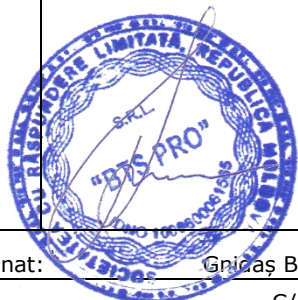
Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Ion Creangă, 6V



Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_2_din_23_

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
LOT 1 Terminale VDI								
1	1	Terminal pentru soluția de virtualizare a desktop-urilor (VDI)	Futro S940	PRC	Fujitsu	<p>Tip: Terminale pentru soluția de virtualizare a desktop-urilor (VDI), HP t630 Thin Client sau echivalentul.</p> <p>Condiții generale: Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: GX-420GI SoC with Radeon R7E graphics, or the equivalent, with minimum features: <ul style="list-style-type: none"> - Frequency: 2 GHz up to 2.2 GHz; cache: L2 cache 2MB, Cores: 4; - Features: MMX, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4/SSE4.1+SSE4.2, AES, AVX, AVX2, BMI/BMI1/BMI2, F16C, FMA3, FMA4, TBM, XOP, 64-bit, Virtualization technology, EVP, Turbo core 3.0, TDP(maxim): 16.1W. • Cooling: Fan-less (advanced passive cooling system). • RAM (min.): 4GB. • Storage (min.): M.2 form factor (up to 2 modules), 8 GB NAND flash memory; non-volatile. • Display controller (minim): Dual Display support up to UHD/4k (3840 x 2160) resolutions, DisplayPort 1.2. • Codecs: MPEG-4 part 2 (DivX, Xvid, H.263), MPEG-4 part 10 (H.264, AVC), WMV 7/8/9/ VC-1 & ASF Demuxer. • Flash Video: Full HD 1080p (client-side rendering with hardware acceleration). • Power management (maxim): Normal Operation - 13.2w, sleep - 1.24w, off - 	<p>FUTRO S940</p> <p>"Base unit: FUTRO S940; mainboard type: miniITX; Chipset: Intel Pentium Silver J5005, 1.5 GHz Quad Core (Turbo up to 2.8 GHz); Audio: Realtek ALC 671; LAN: Realtek RTL8111G 10/100/1000Mbit/s; TPM onboard, Kensington lock Front interfaces: 2 x USB 3.0, 2 x audio (1 x microphone, 1 x headphone); optional SmartCard reader; Rear interfaces: 2 x DP (DisplayPort 1.2a), 4 x USB 2.0, 2 x audio (1 x line in, 1 x line out), 2x Serial (RS232) 2x (PS2), 1 x Ethernet (RJ-45); Internal interfaces: 1x USB (pin header), 1x PCI-Express x1, 2 x SO-DIMM socket, 1 x M.2 2242 Key-B, 1 x M.2 2230 Key-E, 1 x parallel connector for USB Type-C port (optional), connector for Power-over-Ethernet / 2nd LAN port module (optional); Accessories included: Stand for vertical or horizontal operation; 4GB DDR4-2400 SODIMM 32 GB M.2 Module w/ MLC technology Country kit Euro-cable (INT) Keyboard KB521 RU/US Win 10 IoT Enterprise LTSC 2019 Entry AC-Adapter 19V/65W SmartCard reader internal, USB 2.0 Optical USB mouse black VESA Kit w/o subadapter S940 TP 3y C&R,9x5</p>	ISO

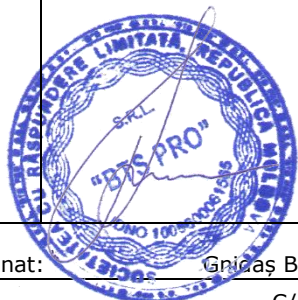


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_3_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					0.25w. • Power Efficiency: ENERGY STAR qualified. • Peripheral support: - USB keyboard & mouse; - 4 x USB 2.0 ports, 2 x USB 3.0 ports; - Audio Out (Headphones); - Audio In (Microphone); - Dual display included: DisplayPort or DVI or HDMI Video Output. - Smart Card Support: Citrix Certified for multifactor authentication. • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45). • Management: Centralized management option, Remote upgrade option. • Operating System: HP ThinPro, sau echivalent. Inclusiv: - Posibilitate de recompilare a sistemului de operare cu diferite driver-e adiționale; - Timpul de startare a sistemului de operare a terminalului de la Power On pînă la autentificarea în Citrix Reciever nu mai mare de 20 sec; - Lansarea automata a VM la lansarea terminalului; - Oprirea automata a terminalului la oprirea VM; - Suportul token-urilor pentru certificatele semnăturii electronice emise de Autoritatea de Certificare a RM (IS CTS); • Certified on HDX Levels (client with Linux Operating System): HDX Ready, HDX Premium, HDX 3D Pro. Certified on Citrix versions: CloudBridge 7.4, 7.3, 7.2, 7.1, 7.0, 8.0, HDX RealTime Optimization Pack 2.4 LTSR, 2.5, NetScaler Gateway 10.0, 11.0, 10.5, 10.1, 11.1, 12.0, 12.1, NetScaler Insight Center 11.0, 10.5, 10.1, 11.1, XenDesktop 7.8, 7.7, 7.6 LTSR, 7.6, 7.5, 7.1, 7.0, 7.9, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15		



Semnat: Gricăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_4_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>LTSR, 7.16, 7.17, 7.18, NetScaler SSD-WAN 9.0.0, 9.0.1, 9.1.0, 9.1.1, 9.1.2, 9.2.0, 9.2.1, 9.3.0, 9.3.1, 9.3.2, 9.3.3, 10.0, NetScaler MAS 11.1, 12.0, 12.1, Citrix Cloud NetScaler Management and Analytics Service, XenApp 7.16, 7.17, 7.18, Citrix Workspace App for Windows, Citrix Virtual Apps 1808, Citrix Virtual Desktops 1808, Citrix Receiver for Linux, HDX RealTime Optimization Pack 2.1, (confirmed by Citrix Ready). Support Citrix HDX RealTime Optimization Pack for Microsoft Lync 2013 and Lync Client 2013 for delivering real-time audio-video conferencing and VoIP enterprise telephony through Microsoft Lync in XenDesktop and XenApp environments.</p> <p>Accessories: Quick Release Bracket 100 mm VESA-compliant, with screws included, Power adapter/cable.</p> <p>Warranty: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p> <p>Physical dimensions (max): 45x225x245 mm.</p> <p>Notă: Terminalele trebuie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să asigure funcționarea corectă a tehnologiei (HDX 3D Pro) pe mașinile virtuale cu asigurarea imaginii de calitate înaltă fără efecte și artefacte secundare ale algoritmilor de compresie; - să fie cu montare tip VESA, cu acces liber la toate porturile și conexiunile terminalului; <p>Pentru verificarea corespunderii cerințelor înaintate, după deschiderea ofertelor, la solicitarea autorității contractante în decurs de 5 zile lucrătoare un exemplar de terminalele ofertate (modelul propus) trebuie să fie prezentat pentru testare.</p>		

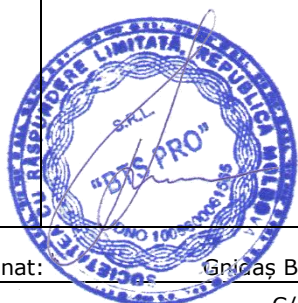


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 100860061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_5_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
1 2	Monitor Full HD 21.5-inch	21.5" BenQ "GW2280E"	PRC	Benq	<p>Tip: Full HD 21.5-inch Display. Specificații tehnice: Characteristics: Native resolution FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz), pixel pitch-0.248 mm, brightness-250 cd/m², contrast ratio-3000:1 static/5000000:1 dynamic, view angle-178° horizontal/178° vertical, response time-5 ms gray to gray, integrated audio speakers-2W; Power: Power consumption 28 W (maximum), 20 W (typical), 0.5 W (standby); Efficiency: ENERGY STAR qualified; Accesorii incluse: - Cablu DisplayPort – DisplayPort (alte tipuri și adaptoare nu sunt acceptate); - Cablu de alimentare. Garanție: 3 year hardware warranty. Notă: - Monitoare trebuie să fie cu montare compatibilă VESA; Monitoare trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu tastatura și mouse-ul de la poz.3.</p>	(21.5" VA LED, 1920x1080 Full-HD, 0.248mm, 5ms (GtG), 250 cd/m ² , DCR 20MIn:1 (3000:1), 72%NTSC, 16.7 MIn, 178°/178° @CR>10, D-sub + HDMI x2, HDMI Audio-In, Speakers, Built-in PSU, Fixed Stand (Tilt - 5/+20°), VESA Mount 100x100, Flicker-free, Low Blue Light Mode, Dynamic Power Saving, Black-Glossy)	ISO
1 3	Tastatură și mouse	Fujitsu keyboard & Mouse	PRC	Fujitsu	<p>Tip: Set Combo (Wired keyboard and mouse) de la producătorul terminalelor. USB Wired Keyboard: - windows keyboard with full-size F-keys and number pad; - multimedia and volume control keys; - thin profile, spill-resistant design, comfortable and quiet typing; - adjustable tilt legs; - English-Russian keys (not Ru-En and engraved by manufacturer, labels are not accepted). USB Wired Mouse: High-definition 2-button scroll optical tracking (1000 dpi) mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass. Garanție: 1 year hardware warranty</p>	<p>FUJITSU Accessory Keyboard KB955 Features at a glance <input type="checkbox"/> Spill-resistant keyboard <input type="checkbox"/> Very flat keyboard with integrated palmrest <input type="checkbox"/> Easy connection to any PC via a standard USB interface and without any driver installation <input type="checkbox"/> Very comfortable thanks to the additional function keys for fast access <input type="checkbox"/> Elegant and extraordinary design Ergonomics <input type="checkbox"/> Easy efficient working thanks to the ergonomic key design and high labeling contrast <input type="checkbox"/> Light soft-touch keys and very flat keyboard construction Reliability <input type="checkbox"/> High production quality and function stability with a very good price/performance ratio FUJITSU Accessory Blue LED Mouse GL9000 Input Device Reliability <input type="checkbox"/> Ultra-precise blue LED sensor <input type="checkbox"/></p>	ISO

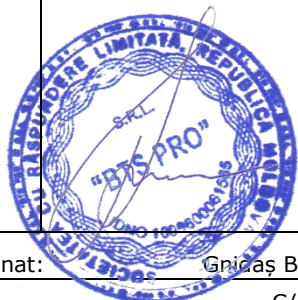


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_6_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					Notă: Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu monitoarele de la poz. 2 și 4.	Extreme comfort and durability <input type="checkbox"/> Fujitsu engineering quality Ergonomics <input type="checkbox"/> Slim and sleek design for maximum comfort <input type="checkbox"/> Blue LED sensor tracking on almost any surface <input type="checkbox"/> Tailor-made shape with excellent grip for the right hander <input type="checkbox"/> Customized cable length for desktop users (1.8m) <input type="checkbox"/> Convenient USB Plug&Play <input type="checkbox"/> 10-button design for maximum flexibility		
1	4	Monitoare Full HD 21.5-inch (fără audioboxe)	21.5" Philips "223V5LHSB2"	PRC	Philips	<p>Tip: Full HD 21.5-inch Display. Caracteristici: Monitoare identice celor indicate la poz. 2 al prezentului lot, însă fără audioboxe. Accesorii incluse: - Cablu DisplayPort – DisplayPort (alte tipuri și adaptoare nu sunt acceptate); - Cablu de alimentare. Garanție: 3 year hardware warranty Notă: - Monitoare trebuie să fie cu montare compatibilă VESA; - Monitoarele trebuie să fie de stil și culori (negru) similare cu tastatura și mouse-ul de la poz.3.</p>	(21.5" TN LED, 1920x1080 Full-HD, 0.248mm, 5ms, 200 cd/m², DCR 10 Min:1 (1000:1), 16.7M Colors, HDMI + Analog D-Sub, HDMI Audio-In, Headphone-Out, Built-in PSU, Fixed Stand (Tilt -5/+20°), VESA Mount 100x100, Black-Hairline)	ISO
LOT 2 Stații de lucru								
2	1	Stație de lucru	ESPRIMO Q958	PRC	Fujitsu	<p>Tip: PC workstation, HP Z2 Mini G4 sau echivalentul. Condiții generale: Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificații tehnice: • Mini Form Factor; • CPU (min.): i5-8500, or analog with specs; - Performance: 6 cores, base frequency</p>	"ESPRIMO Q958 BASE UNIT with Mainboard type D3613 (proprietary); CHIPSET Intel® Q370, Intel® vPro™ Logo with Core i5 and i7 processors MEMORY: 2 DIMM (DDR4) slots 2666 MHz, max. 32 GB, dual channel support (for dual channel performance 2 memory modules have to be ordered, capacity per channel has to be the same); GRAPHICS onboard: Intel® UHD Graphics 610 Intel® UHD Graphics 630; AUDIO: Realtek ALC671; LAN: 10/100/1,000 MBit/s Intel® I219LM; DRIVE bays: 1x 5.25-inch external bay; 1x 2.5-inch internal bay, 1x M.2 onboard; 2x Serial ATA III (6 Gbit) NCQ AHCI; POWER SUPPLY: 65 W max. output power (integrated	ISO

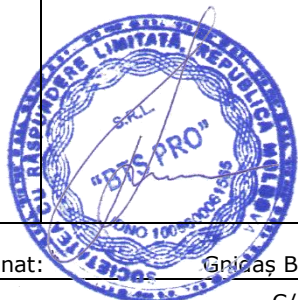


Semnat: Griaș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_7_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					3,0 GHz, max turbo frequency 4,1 GHZ, 9MB SmartCache, TDP(max): 65W; - Features: SSE4.1, SSE4.2, AVX2, EPT, 64-bit, Virtualization technology, AES, Turbo Boost, OS Guard, BootGuard; - Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.5, 4K @60Hz. • Memory slots(min.): 2 DIMM; • RAM (min.): 8 GB DDR4-2666 (1x8 GB); • Storage (min.): 256 GB M.2 SSD; • Display controller (minim): Dual Display support up to UHD/4k (3840 x 2160) resolutions. • Ports and Connectors (min.): headphone /microphone combo jack, power connector, RJ-45, 2x DisplayPort(1.2), 4xUSB 3.0, 1xUSB 3.1 Type-C (charging); • Expansion slots: 1x M.2 2280, 1x M.2 2230 • Bays: 1x Internal 6.35 cm (2.5 in) bay; • Power Supply: 135 W, wide-ranging, active PFC; • Power Efficiency: ENERGY STAR qualified • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • Management: Centralized management option, Remote upgrade option; • Operating System: Windows 10 Pro 64 English; • Security: Power On Authentication, Pre-boot Authentication, hard disk password, supervisor password, Device Access Manager, Serial tag/Product Number, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock. • USB Wired Keyboard: windows keyboard with full-size F-keys and number pad;multimedia and volume control keys; thin profile, spill-resistant design,	in system); INTERFACES: Front: 1x Audio microphone, 1x Audio headphone, 2x USB 3.1 (Gen2), 1x USB3.1 Type-C (Gen2); Rear: 2x DisplayPort, 1x DVI-D, 2x USB3.1 (Gen2), 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x Kensington Lock support, 1x Ethernet (RJ-45), 1x PS/2 optional (with PC on/off function on Pin6) for Keyboard, 1x Serial (RS-232) 9pin optional, 16 byte FIFO, 16550 compatible, Integrated WLAN (optional, with Bluetooth), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management; Optional: mouse, keyboard Core i5-8500 (same func. as i5-8500T) 8GB DDR4-2666 SSD PCIe 256GB M.2 NVMe No WLAN Country kit Euro-cable (INT) Keyboard KB955 USB RU/US Lic Win10 Pro Load Win10 Pro(64) MAIN+Office 1mthTrial Black Mouse GL9000 Blue LED Internal speaker VESA Cover TP 3y C&R,9x5	

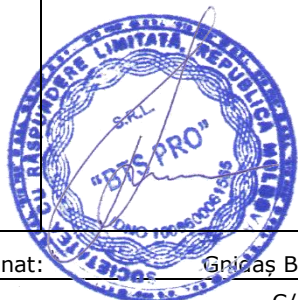


Semnat: Grigoras Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_8_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					comfortable and quiet typing; adjustable tilt legs; English-Russian keys (not Ru-En and engraved by manufacturer, labels are not accepted). • USB Wired Mouse: High-definition 2-button scroll optical tracking (1000 dpi) mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass. • Accessories: Power cable. • Physical Dimensions (max): 58x216x216 mm. • Weight (max): 2,0 kg. Garanție: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included. Notă: Tastatura și mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru, sur, gri) similare.		
LOT 3 Monitoare 2K QHD							
3	1	Monitor de 27-inch 2K QHD	27.0" PHILIPS "276E8FJAB"	PRC	Philips	(27.0" IPS W-LED, 2560x1440 Quad-HD, 0.311mm, 4ms GTG, 350 cd/m ² , DCR 20 MIn:1 (1000:1), 16.7M Colors, 178°/178° @C/R>10, 30~83 KHz(H)/ 56~76Hz(V), HDMI 1.4 + DP 1.2 + Analog D-Sub, Audio-In, Headphone-Out, Built-in Speakers: 3Wx2, External Power Adapter, Fixed Stand (Tilt -5/+20°), Flicker-free, Elegant slim design, Ultra Narrow bezel, Black-Glossy. Box contents: Monitor with stand, D-Sub cable, HDMI cable, Audio cable, Power cable, User Documentation)	ISO
					Tip: 27-inch QHD Display -Philips "276E8FJAB" sau echivalent Condiții generale: Echipamentele trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Characteristics (min): Native resolution 2560 x1440 @ 60Hz, Pixel pitch 0.233x0.233mm, Brightness 350 cd/m ² , Contrast ratio 1000:1 (typical), Viewing angle: 178° (H) / 178° (V). Monitor (case) acceptable color: Black, Gray. Stand: Tilt -5/20 degree. Interface: DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; VGA; Audio: PC audio-in, Headphone out. Speakers: 2x3w RMS. Power: • On Mode(energyStar 7.0 on) : <25		

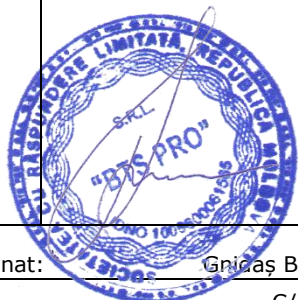


Semnat: Gritaș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_9_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					(typ.); stand by: 0.5W(typ.); off mode: 0.3W (typ.). • Power Efficiency: ENERGY STAR 7 qualified; Low Blue Light Mode; Flicker-free Technology. Accesorii incluse: (cable + adaptors are not accepted) - cable DisplayPort – DisplayPort; - cable HDMI – HDMI; - power cable. Garantie: 24 months.			
LOT 4 Monitor de rezoluție înaltă 4K								
4	1	Monitor de 27-inch 4K IPS	27.0" PHILIPS "27E8VJSB"	PRC	Philips	<p>Tip (min.): 27 inch Display - Philips "27E8VJSB", sau echivalent.</p> <p>Condiții generale: Echipamentele trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p>Characteristics (min): Native resolution 4k-UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz), Pixel pitch 0.155x0.155 mm, Brightness 350 cd/m², Contrast ratio 1000:1 (typ), Viewing angle: 178° (H) / 178° (V).</p> <p>Monitor (case) acceptable color: Black, Gray.</p> <p>Stand: Tilt -5/20 degree.</p> <p>Interface: USB 3.0; DisplayPort; HDMI;</p> <p>Audio: PC audio-in, Headphone out.</p> <p>Speakers: 2x3w RMS.</p> <p>Power:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Consumption (energyStar 7.0 on) working: <25 W (typ), stand by: 0,5W(typ); • Power Efficiency: ENERGY STAR qualified. 	(27.0" IPS W-LED, 3840x2160 4K-UHD , 0.155mm, 4ms GTG, 350 cd/m ² , DCR 20 Mln:1 (1000:1), 1.07 billion Colors, 178°/178° @C/R>10, 30~83 KHz(H)/ 59~61Hz(V), HDMI 2.0 x2 + DP 1.2, HDMI Audio-In, Headphone-Out, External Power Adapter, Fixed Stand (Tilt -5/+20°), MultiView: PIP/PBP mode, 2x devices, Flicker-free, LowBlue Mode, Elegant slim design, Ultra Narrow bezel, Black/Gunmetal-Glossy. Box contents: Monitor with stand, D-Sub cable, HDMI cable, Audio cable, Power cable, User Documentation)	ISO

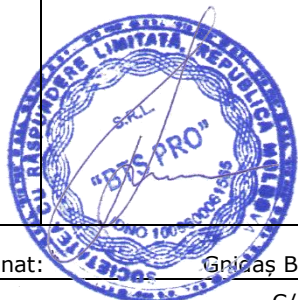


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_10_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					Low Blue Light Mode; Flicker-free Technology. Accesorii incluse: (cablu + adaptoare adiționale nu sunt acceptate). - cablu DisplayPort – DisplayPort; - cablu HDMI – HDMI; - cablu de alimentare. Garantie: 24 months.		
LOT 5 Calculatoare portabile de 15.6-inch							
5	1	Calculator portabil de 15.6-inch	LIFEBOOK E559	PRC	Fujitsu	"Base unit, Chipset integrated in CPU, prepared for Intel vPro technology and iAMT 11.6, supports Dual Channel DDR4 2400MHz RAM (2 DIMM slots). Mobile Intel® UHD620 integrated graphics, S-ATA III or PCIe interface for internal storage, 10/100/1000 MBit LAN Intel 219LM, Realtek High Definition Audio, integrated Touchpad with Gesture support and separate mouse buttons, LED Status display, Kensington Lock connector. Interfaces: 1x Smart Card Reader (optional), 1x SD Card reader, 1x VGA, 1x Displayport, 1x HDMI, 2x USB 3.0 Type-A (1 with anytime charging functionality), 1xUSB 3.0 Type-C (Thunderbolt 3 with Power Delivery function) 1x RJ45 for LAN, 1x audio combo port, docking connector. >> Please do not forget to configure the AC Adapter (65W/80W for system; 90W for portrep) and AC Cable extra. >> Please as well check out the numerous accessories, such as Sleeve Cases, Port replicators.... >> Info: vPro logo requires Intel Core i5-83xx or i7-86xx CPU, Intel 9560 ac W-LAN & TPM module. non-vPro configuration 39.6 cm (15.6') FHD antiglare Intel Core i5-8265U up to 3.9GHz 6MB 8 GB DDR4 2133/2400 MHz SSD M.2 SATA III 256GB SSD Holder M.2 Intel Dual Band Wireless-AC9560NV + BT	ISO

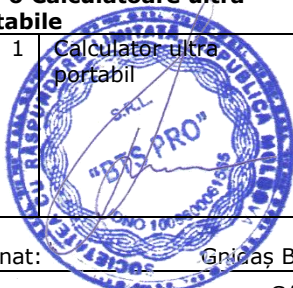


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_11_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					<ul style="list-style-type: none"> • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) with Bluetooth 4.2 - 2 Antennas; • Management: Centralized management option, Remote upgrade option; • Operating System: Windows 10 Pro 64 English; • Security: Fingerprint reader, BIOS Power-on password, hard disk password, supervisor password, Serial tag of Computer, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock; • Battery: 45 WHr Fast Charge; • AC adapter: 45 Watt smart ac adapter • Power Efficiency: ENERGY STAR Qualified Configuration; • Weight(max.): 2.1 kg; Accessories: - Case: (black, gray color); - Mouse: Wired, USB 1000dpi Laser Mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass; Garanție: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included. Notă: - mouse-ul trebuie să fie de stil și culori (negru, sur) similar cu laptopul oferit; dotarea cu smart card reader, va constitui un avantaj.	No WWAN Module Antennas for WLAN 2x digital array mic & HD cam non-Touch No Fingerprint & No PalmSecure# SmartCard Slot TPM v2.0 Module Country Kit INT Battery 4cell 50Wh 3-pin Power cable EU 3pin AC Adapter 19V/65W slim and light Keyboard black w/o TS 10key RU/US Licenta Windows 10 Wireless Notebook Mouse WI610 DICOTA Perfect Skin 15-15.6 TP 3y BI,9x5 + case in complet		
LOT 6 Calculatoare ultra portabile								
6	1	Calculatoare ultra portabile	LIFEBOOK U939 black	PRC	Fujitsu	Tip: Ultrabook. Condiții generale: Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să	Base unit, supports Dual Channel DDR4 2400MHz PC19200 RAM (2 DIMM slots). Mobile Intel® UHD620 integrated graphics, S-ATA III or PCIe interface for internal Storage, 10/100/1000 MBit, Realtek High Definition Audio, LED Status display, application buttons, Kensington Lock connector. Interfaces:	ISO

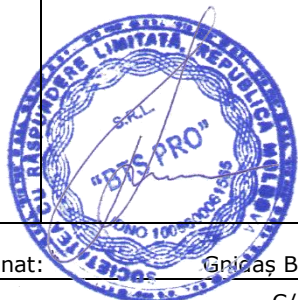


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_12_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Specificații tehnice: • Display: 13,3"-14", FHD (1920x180), touchscreen, antiglare, LED backlights, Privacy Guard/Privacy Screen; • CPU (min.): i5-8250U, or analog with specs: - Frequency: 1,6 GHz base frequency up to 3.4 GHz, 6MB Smart Cache, 4 cores; -Features: SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, 64-bit, Virtualization technology, EVP, Turbo Boost, OS Guard, TDP(max): 15W; - Graphics: DirectX 12, OpenGL 4.4, 4K @60Hz; • RAM (min.): 8 GB DDR4-2666 (1x8 GB); • Storage (min.): 256 GB PCIe NVMe M.2 SSD; • Ports and Connectors (min.): 2xUSB 3.1, 1xUSB3,1 TypeC, headphone /microphone combo jack, RJ-45, HDMI(1.4b), smart card reader, SD reader; AC power; • WebCam: HD 720p TripleMic Webcam; • Power Efficiency: ENERGY STAR qualified • Networking: 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45); • WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) with Bluetooth 4.2 - 2 Antennas; • Management: Centralized management option, Remote upgrade option; • Operating System: Windows 10 Pro 64 English; • Sensors: Ambient light sensor; • Security: Smart card reader, Fingerprint reader, BIOS Power-on password, hard disk password, supervisor password, Serial tag of Computer, Open chassis alert, Trusted Computing Group TPM Specification Version 2.0, Security Case Lock;	1x Smart Card Reader (optional), 1x SD Card reader, 1x VGA, 1x Displayport, 1x HDMI, 2x USB Typ-A 3.1 (gen1) (1 with anytime charging functionality), 1x USB Type-C 3.1 (gen2), 1x RJ45 for LAN, 1x audio in/out combo, docking connector. - Please do not forget to configure the AC Adapter (65W for system; 90W for portrep) and AC Cable. - Please as well check out the numerous accessories, such as Sleeve Cases, Port replicators, . . . Standard warranty:1 year, Bring-In Service, 5 days / 9 hours (9x5, local business hours), global / FTS non-vPro configuration 39.6 cm (15.6') FHD antiglare Intel Core i5-8265U up to 3.9GHz 6MB 8 GB DDR4 2133/2400 MHz SSD M.2 Config SSD M.2 PCIe NVMe 256GB SED/OPAL Antennas for WLAN No LTE Module Intel Dual Band Wireless-AC9560NV + BT 2x digital array mics & HD cam Fingerprint & SmartCard TPM v2.0 Module Country Kit INT Battery 4cell 50Wh 3-pin Power cable EU 3pin AC Adapter 19V/65W standard Keyboard black w/o TS 10key RU/US Windows 10 Pro TP 3y BI,9x5	

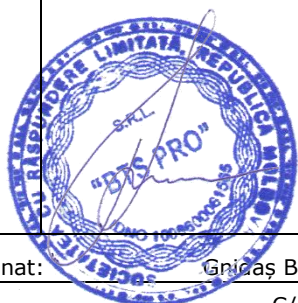


Semnat: Grigoras Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_13_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					<ul style="list-style-type: none"> • Keyboard: En-Ru (factory engraved), Dual Point Backlit spill-resistant; • Battery: 50 WHr Long Life Battery; • AC adapter: 65 Watt Smart nPFC, Fast Charge AC Adapter; • Power Efficiency: ENERGY STAR Qualified Configuration; • Weight: 1,5 kg; Accessories: - Case: Carrying case for Ultrabook, iPad or similar sized tablet, plus accessories with shoulder strap, top handle, slot for rolling luggage; - Mouse: modern design, comfort wireless mouse (nano receiver), battery (included) life (min)-12 months, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass. Garanție: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included. Notă: mouse-ul și geanta trebuie să fie de stil și culori (negru, sur) similar cu ultrabook-ul oferit.			
LOT 7 Imprimantă color								
7	1	Imprimantă de grup laser format A4 color	Printer Canon i-SENSYS LBP712Cx	PRC	Canon	<p>Tip: Imprimantă de grup laser format A4 color.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME), cu proveniență de la producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referința Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Print technology: Laser; - Print speed black: up to 35 ppm; - Print speed color: up to 30 ppm; - Duty cycle (monthly, A4): ~ 70,000 pages; - Recommended monthly page volume: 	A4, Colour, Duplex Print speed: Single sided: Up to 38 ppm colour and mono (A4), up to 59ppm colour and mono (A5 – Landscape) Double sided: Up to 38 ipm colour and mono (A4) Printing method: Colour laser beam printing Print quality: Up to 9600 x 600 dpi Print resolution: Up to 600 x 600 dpi Warm-up time: Approx. 31 seconds or less from power on First Page Out Time: Colour: approx. 6.0 seconds Mono: approx. 5.1 seconds Recommended Monthly Print Volume: 2,000 - 7,500 pages per month	ISO



Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_14_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					~ 5000 pages; - First page out (ready): Black: max 9 sec, Color: max 11 sec; - Processor speed (min): 1,0 GHz; - Memory(min): 1GB; - Connectivity, standard: Hi-Speed USB 2.0 port, built-in Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; - Paper handling input, min: 100-sheet multipurpose tray and 500 -sheet main cassette; - Output capacity: 200-250 sheets; - Duplex printing: Automatic (standard); - Media sizes supported: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, plicuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) Custom: 76 x 127 – 216 x 356 mm; - Media types: Paper (plain, light, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy) color transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, colored, rough, opaque film; - Compatible operating systems: Windows & Mac Compatible; - Display: LCD (color graphics). Adițional: USB cable 2m Energy Efficiency: Energy Star Qualified Garanție: 24 months	Duty cycle: Max. 80,000 pages per month Advanced printing features: Secure Print, Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF), Barcode Print, Google Cloud Print Ready, iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app, Android; Mopria certified, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business app Paper input (Standard): 550-sheet cassette 100-sheet multi-purpose tray Paper input (Option): 550-sheet cassette x 3 Paper output: 200-sheet face down Double sided printing: Automatic Processor Speed: 528MHz + 264 MHz Memory: 1GB Printer Languages: UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5c, PCL6, Adobe PostScript Interface and connectivity: USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T All-in-One cartridges: Standard: Cartridge 040 Black (6,300 pages) Cartridge 040 Cyan (5,400 pages) Cartridge 040 Magenta (5,400 pages) Cartridge 040 Yellow (5,400 pages) High yield: Cartridge 040H Black (12,500 pages) Cartridge 040H Cyan (10,000 pages) Cartridge 040H Magenta (10,000 pages) Cartridge 040H Yellow (10,000 pages) Waste Toner Box:	

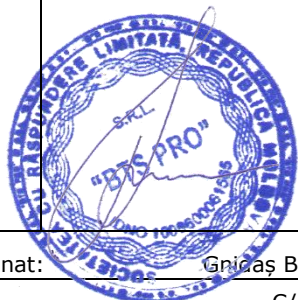


Semnat: Grigoras Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 100860061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_15_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						WT-B1 (approx. 54,000 A4 pages) Printer ships with Cartridge 040		
LOT 8 Imprimantă alb-negru								
8	1	Imprimantă de grup laser format A4 alb-negru	Printer Canon i-Sensys LBP312X	PRC	Canon	<p>Tip: Imprimantă de grup laser format A4 alb-negru.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME), cu proveniență de la producătorii renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referință Internet trebuie să fie inclusă în ofertă.</p> <p>Specificații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Print technology: Laser; - Print speed, min: 45 ppm; - Duty cycle, min: 90,000 pages/month; - Recommended monthly print volume, min: 5,000 pages; - Two-sided output: Standard (DN); - First-page-out time, printing, max: 7 seconds; - Print resolution, min: 600 x 600dpi ; - Processor speed, min: 1000MHz; - Memory, min: 256MB; - Connectivity: Hi-Speed USB 2.0 Host/Device Ports, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T; - Input Trays: 100-sheet multipurpose tray and 550-sheet main cassette; - Output capacity: min 250-sheets; - Paper size: Cassette (Standard and optional): A4, A5, A5 (Landscape), A6, B5, Legal, Letter; - Compatible operating systems: Windows & Mac Compatible. <p>Adițional: USB cable 1m Energy Efficiency: Energy Star Qualified Garanție: 24 months</p>	<p>A4, duplex, 5 Line LCD, Network Single sided (A4): Up to 43 ppm Double sided (A4): Up to 34.4 ipm Single sided (A5-Landscape): Up to 65.2 ppm Print quality Up to 1200 x 1200 dpi Print Resolution Up to 600 x 600 dpi Recommended Monthly Print Volume 2,000 - 7,500 pages per month Duty cycle Max. 150,000 pages per month Advanced printing features: Secure Print Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Barcode Print Google Cloud Print Ready iOS: AirPrint, Canon PRINT Business app Android; Mopria certified, Canon Print Service Plug-in, Canon PRINT Business app Paper input (Standard) : 550-sheet cassette 100-sheet multi-purpose tray Paper input (Option): 550-sheet cassette x 3 Paper output: 250-sheet face down Media weights: Cassette: 52 to 120 g/m² , Multi-purpose tray: 52 to 199 g/m² Double Sided Printing: Automatic Control Panel: 5 Line LCD, 5 LED (Online, Ready, Message, Job and Energy saver), Buttons, 10-key numeric keypad Processor Speed: 528MHz + 264 MHz Memory 1GB Printer languages: UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e, PCL6, Adobe® PostScript3 Interface and connectivity: USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T</p>	ISO

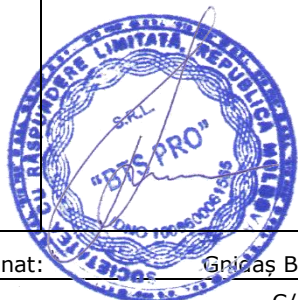


Semnat: Gritaș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_16_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						All-in-One cartridges: Standard: Cartridge 041 (10,000 pages) High yield: Cartridge 041H (20,000 pages) Printer ships with 7,000 pages starter cartridge		
LOT 9 Aparat multifuncțional								
9	1	Aparat multifuncțional	MFD Canon imageRUNNER ADVANCE 6555i III	PRC	Canon	<p>Tip: Aparat multifuncțional: laser, tipărire, copiere (alb/negru), scanare (color), fax, de tip Smart workplace assistant - Xerox AltaLink B8055 sau echivalentul.</p> <p>Condiții generale: Echipamentul oferit în cadrul achiziției trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME), cu proveniență de la producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. În cazul existenței certificatelor de atestare a calității, o copie sau referința Internet este necesar să fie inclusă în ofertă</p> <p>Specificații: Marime Foi: A4, A3 Viteza, min: 55 ppm (format A4), 31 ppm (format A3) Utilizare lunară recomandată: 20,000 – 100,000 pg., max 200,000 pg. Hard Drive, min: 250 GB HDD; Memory, min: 4 GB; CPU, min: 1.8 GHz, QuadCore Conexiuni: Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 2.0 direct print; Capacitate totală tăvi, min: 4900 coli Tip hârtie: Hârtie, plicuri, etichete, transparente Specificare Copiere: - Rezoluție copiere, min: 600 x 600 dpi - Document Scanner: Platen - Duplex Automatic Document Feeder (DADF) 200-sheet capacity - Mărire/Micșorare: 25%-400% cu pasul de 1 % - First-copy-out Time, min: 3.8 sec. pentru Platen / 7.4 sec. pentru DADF</p>	MFD Canon imageRUNNER ADVANCE 6555i III	ISO

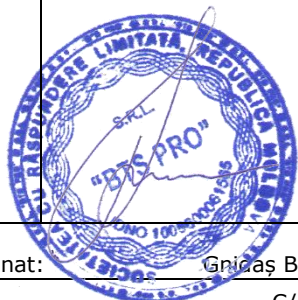


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_17_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>- Funcții copiere: micșorare/mărire automată, rotirea, centrarea imaginii selectare automată a hârtiei, set de probă, stocare și reimprimare lucrare Specificare Imprimare - Rezoluție, min: 1200 x 1200 dpi - Duplex Automat: Da - First-copy-out Time, min: 3.9 sec. - Limbaje de imprimare: PCL5, PCL6, PostScript, imprimare directă PDF, JPEG, TIFF, PS, XPS, PCL. - Funcții imprimare: Imprimare programată (în timp), de probă, securizată și stocarea documentului; eliminarea documentelor stocate după expirarea termenului stabilit; procesarea cozii și transmitere simultane; server web incorporat pentru control/monitorizare/configurare la distanță; monitorizarea lucrărilor la echipament și la stația de lucru. - Conexiune: Ethernet 10/100/1000 BaseT - internal/embedded print server - Posibilități: Programarea în avans, crearea și întreruperea lucrării - Compatibilitate: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows 7, 8, 10 (32 și 64 bit) - Protocoale Rețea: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, LPR/LPD, Raw Socket Printing (Port 9100), WSD. Specificații Scanare: - Posibilități: Scanare concomitent cu imprimare, copiere, Auto Page Size Detection, Scan Area Setting, scanare A3 - Rezoluție scanare, min: 600x600 dpi; - Viteza de scanare, min: color simplu – 140 imagini pe min., alb-negru scanarea duplex printr-o trecere - 200 imagini pe minut (orice rezoluție); - Duplex Automat: Da</p>		

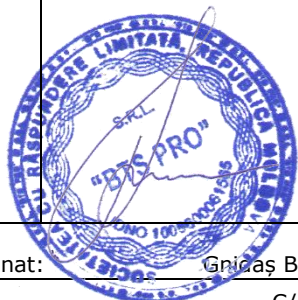


Semnat: Grigoraș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_18_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>- Scanare către: Scanare în rețea cu email (autentificare și LDAP), Scanare către director personal, Scanare către PC, scanare către USB.</p> <p>- Formate Fișier, min: PDF text, PDF/A, Searchable PDF, TIFF, TIFF pagini multiple, JPEG, XPS</p> <p>- Protocoale Rețea: SMTP, FTP, Microsoft SMB via TCP/IP, HTTP/HTTPS</p> <p>Specificații Fax, posibilități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea transmiterii / primirii fax-urilor • posibilitate de expediere a fax-urilor centralizate de către mai multe utilizatori; • posibilitate de transmitere a fax-urilor primite către e-mail a destinatarului în formă electronică; • posibilitate de trimitere a documentelor electronice de pe calculator al utilizatorului prin fax; • Network Server Fax Enablement <p>Securizare și contorizare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autentificare: Autentificare securizata cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server 2008/UNIX/SMB),NDS, LDAP; • Securitate: Imprimare securizată, 802.1x, HTTPS (SSL), SNMP V3, IPv6, IPsec, autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascriere date; • Siguranța: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare; • Securitate tăvi: Asigurarea blocării accesului nesanționat la tăvile de alimentare cu hârtie; • Contorizare: Copiere, imprimare, scanare per utilizator; Up to 2,497 User accounts (User Id); Up to 500 General accounts (Client); Up to 498 Group accounts 		

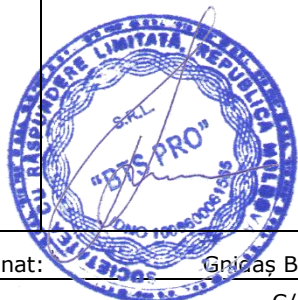


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 100860061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_19_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					(Department); Management Echipament: <ul style="list-style-type: none"> • Administrare: Aplicatie Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, MIB access (IETF-MIBII RFC 1213), host resources MIB RFC 2790, Printer MIB RFC v.2; • Imprimare mobilă și aplicații: Standart: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea optionala a traducerii documentului dintr-o limba in alta automat; • Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian; • Certificate: CE Marked; Citrix Certified. Warranty: 3 years Power Efficiency: ENERGY STAR certified Notă: Oferta trebuie să includă 2 cartușe (cartridge toner) adăugătoare noi.		
LOT 10 telefoane IP							
10	1	Telefoane IP	VVX 350 6-line Desktop Business IP Phone	PRC	Polycom	VVX 350 6-line Desktop Business IP Phone with dual 10/100/1000 Ethernet ports. PoE only. Ships without power supply. 3 year partner premier service is included for China.	ISO
					Tip: Polycom VVX 350 Skype for Business edition IP phone sau echivalentul; Condiții generale: Echipamentele trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Characteristics (min): skype for business IP desk phone with 3.5" (320x240) LCD color display; Features: Exchange calendar integration. Call handling features, min: 6 lines (programmable line keys); distinctive incoming call treatment/call waiting; call timer and call waiting, Call transfer, hold, divert(forward), pickup; 1-touch speed dial, redial; missed call notification; do not disturb function.		

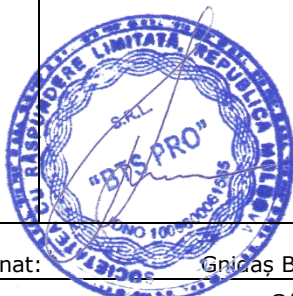


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_20_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Network and provisioning: SIP Protocol Support; SDP; IETF SIP; 2 port Gb Ethernet switch 10/100/1000Base-TX across LAN and PC ports; manual or dynamic host configuration protocol (DHCP) network setup; time and date synchronization using SNTP; FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS server based central provisioning for mass deployments, provisioning and call server redundancy; QoS Support-IEEE 802.1p/Q tagging, Layer 3 TOS and DHCP; VLAN - CDP, DHCP VLAN discovery; LLDP-MED for VLAN discovery; NAT - support for static configuration and "Keep-Alive" SIP signaling; RTCP and RTP support; Event logging; Syslog; Hardware diagnostics; Status and statistics reporting; IPv4 and IPv6; TCP; UDP; DNS-SRV.</p> <p>Navigations key, min: 4-way navigation cluster, Center "select" key;</p> <p>Hard Keys, min: 12-key dialpad, speaker, mute, headset volume, call transfer, hold & voice mail;</p> <p>Security: 802.1X authentication and EAPOL edia encryption via SRTP, transport layer security (TLS), encrypted configuration files, digest authentication, password login, support for URL syntax with password forboot server address, https secure provisioning, support for signed software executables.</p> <p>Conectivity, min: 2xUSB2.0, Ethernet port: 2x10/100/1000;</p> <p>Power: built-in auto sensing IEEE 802.3af power over Ethernet (Class 0) 13 W (max);</p> <p>Power efficiency: ENERGY STAR rated;</p> <p>Audio features, min: HD Voice, Acoustic Clarity, frequency response - 150 Hz - 7 kHz for handset, low-delay audio packet transmission, adaptive jitter buffers, packet</p>		



Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_21_din_23_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producătorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					loss concealment, comfort noise generation, • Low-delay audio packet transmission, Adaptive jitter buffers, Packet loss concealment, IEEE 1329 full duplex. Audio Codecs: G.711 (A-law and μ-law), G.729AB,G.722, G.722.1, iLBC; Garanție: 24 months.			
LOT 11 Televizoare								
11	1	Televizor de 55-inch	55" LED TV TCL 55DP600, Black (3840x2160 UHD, SMART TV, PPI 1200Hz, DVB- T/T2/C/S2)	PRC	TCL	Tip: 55-inch 4k TV/Display; Condiții generale: Echipamentele trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu. Characteristics (min): Native resolution 3840x2160, Brightness 300 nits, Contrast ratio 5000:1, Viewing angle: 178°, Response time: 6.5 ms. Interface(min): 2xHDMI; 1xUSB 3.0; 1xUSB 2.0; Audio: PC audio-in, Headphone aut; Audio Output: 2x10W RMS; Power Efficiency, min: Power Consumption(max): 140w Low Power Stand-by(max): 1 w Energy efficiency class(min): A Accesorii incluse: - cable DisplayPort – HDMI; - cable HDMI – HDMI; - power cable. Garanție, min: 24 months.	55" LED TV TCL 55DP600, Black (3840x2160 UHD, SMART TV, PPI 1200Hz, DVB-T/T2/C/S2) (55" DLED 3840x2160 UHD, PPI 1200 Hz, SMART TV, 3 HDMI, 2 USB (foto, audio, video), Display color depth 8bit+FRC, HDR10, HLG, Wi-Fi, DVB-T/T2/C/S2, OSD Language: ENG, RU, RO, Speakers 2x8W Dolby Digital Plus, VESA 100x100, 12.4 Kg)	ISO



Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 100860061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545	BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI	Data: 15.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Tehnica de calcul	Lot: 1-10	Pagina_22_din_23_

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	U.M.	Cant.	Pret unitar f/TVA	Pret unitar cu TVA	Suma f/TVA	Suma cu TVA	Garantie	Termen de livrare	
				MDL	MDL	MDL	MDL	Luni		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
LOT 1 Terminale VDI										
1	1	Terminal pentru soluția de virtualizare a desktop-urilor (VDI)	Buc	50	5850,00	7020,00	292500,00	351000,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
1	2	Monitor Full HD 21.5-inch	Buc	50	1605,00	1926,00	80250,00	96300,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
1	3	Tastatură și mouse	Buc	50	600,00	720,00	30000,00	36000,00	12 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
1	4	Monitoare Full HD 21.5-inch (fără audioboxe)	Buc	33	1560,00	1872,00	51480,00	61776,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 1:						454230,00	545076,00			
LOT 2 Stații de lucru										
2	1	Stație de lucru	Buc	7	12000,00	14400,00	84000,00	100800,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 2:						84000,00	100800,00			
LOT 3 Monitoare 2K QHD										
3	1	Monitor de 27-inch 2K QHD	Buc	12	5595,00	6714,00	67140,00	80568,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 3:						67140,00	80568,00			
LOT 4 Monitor de rezoluție înaltă 4K										
4	1	Monitor de 27-inch 4K IPS	Buc	1	5025,00	6030,00	5025,00	6030,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 4:						5025,00	6030,00			
LOT 5 Calculatoare portabile de 15.6-inch										
5	1	Calculator portabil de 15.6-inch	Buc	8	15645,00	18774,00	125160,00	150192,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 5:						125160,00	150192,00			
LOT 6 Calculatoare ultra portabile										
6	1	Calculator ultra portabil	Buc	7	21000,00	25200,00	147000,00	176400,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 6:						147000,00	176400,00			
LOT 7 Imprimantă color										
7	1	Imprimantă de grup laser format A4 color	Buc	1	10980,00	13176,00	10980,00	13176,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului

Semnat: Gricăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău

Numărul licitației: nr. MD-1560257844545		BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI				Data: 15.07.2019		Alternativa nr.: -		
Denumirea licitației:		Tehnica de calcul				Lot: 1-10		Pagina_23_din_23_		
7	2	Cartridge black pentru imprimanta color	Buc	1	3150,00	3780,00	3150,00	3780,00	-	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
7	3	Cartridge magenta pentru imprimanta color	Buc	1	4455,00	5346,00	4455,00	5346,00	-	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
7	4	Cartridge yellow pentru imprimanta color	Buc	1	4455,00	5346,00	4455,00	5346,00	-	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
7	5	Cartridge cyan pentru imprimanta color	Buc	1	4455,00	5346,00	4455,00	5346,00	-	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 7:							27495,00	32994,00		
LOT 8 Imprimantă alb-negru										
8	1	Imprimantă de grup laser format A4 alb-negru	Buc	2	8730,00	10476,00	17460,00	20952,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
8	2	Cartridge black pentru imprimanta alb-negru	Buc	2	3375,00	4050,00	6750,00	8100,00	-	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 8:							24210,00	29052,00		
LOT 9 Aparat multifuncțional										
9	1	Aparat multifuncțional	Buc	1	119470,00	143364,00	119470,00	143364,00	36 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 9:							119470,00	143364,00		
LOT 10 Telefoane IP										
10	1	Telefoane IP	Buc	15	3060,00	3672,00	45900,00	55080,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 10:							45900,00	55080,00		
LOT 11 Televizoare										
11	1	Televizor de 55-inch	Buc	2	6600,00	7920,00	13200,00	15840,00	24 luni	45 zile lucratoare din data inregistrarii contractului
TOTAL LOT 11:							13200,00	15840,00		
TOTAL:							1112830,00	1335396,00		

Valabilitatea ofertei: 60 zile



Semnat: Gricăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

C/F 1008600061565; C/D MD23EN00000222415793845; C/B ENEGMD22; B.C. „Energbank” S.A. filiala Centru, Chișinău