

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: 22.07.2019

Procedura de achiziție Nr.: MD-1563261573635

Anunț/Invitația de participare Nr.:

Către: *Inspectoratul General pentru Situații de Urgență*

„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: **Servicii de telecomunicații.**
- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:
60 875,00 (șaizeci mii opt sute șaptezeci și cinci lei) MDL fără TVA.
- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:
73 050,00 (șaptezeci trei mii cincizeci lei) MDL cu TVA.
- 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-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_2_din_11_

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								
1	1	Telefon SIP multifuncțional cu LCD color	Fanvil x210	PRC	Fanvil	<p>1. Interoperabilitate: Terminalele trebuie să fie compatibile cu licențele și protocoalele centralei telefonice (PABX) de model „Aastra MX-ONE”, aflată în gestiunea Inspectoratului.</p> <p>2. Caracteristici „hardware” :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet ports – dual 10/100/1000Mbps; • Programmable Soft keys with LED’s (# of functions) – 6(20); • Programmable context-sensitive system keys (# of functions) – 4(18); • Tastă de navigare în 4 direcții cu buton Select / OK; • Re-programmable hard function keys (keycaps); • Taste dedicate: Conferință, Transfer, Director, Apelanți Listă, țineți, reapelați, la revedere, tasta Info, Opțiuni, 2 taste de volum, Mute (cu LED) și difuzor / căști (cu LED); • Difuzor cu calitate full-duplex; • Native HD frequency range hardware; • Magnetic keyboard interface; • DHSG/EHS headset port; • Modular 4 PIN headset port; • Expansion module support – up to 3; • USB 2.0 port; • Afișaj(display) LCD color QVGA, 320 x 240 pixeli, 3,5”; • Visual message waiting indication. <p>3. Caracteristici telefonice :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Până la 9 linii cu 2 taste de linie dedicate cu LED; • Multi-line, multi-proxy registration support; 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 SIP lines, 3-way conference, hotspot • HD audio on speakerphone and handset • 4.3" main color display • Built-in Bluetooth • 2x3.5" side color displays for DSS keys • Up to 106 DSS keys (42 tri-colored physical keys) • Dual Gigabit ports, integrated PoE • Wi-Fi connectivity (via Wi-Fi dongle) • Support EHS headset • Video Codec H.264 support for receiving video calls • Stand with 2 adjustable angles of 40 and 50 degrees • Compatible with major platforms: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Metaswitch, Avaya etc. 4.3" main color display • 2x3.5" side color displays for DSS keys Elegantly designed and featuring a large 4.3" high-resolution color display and two convenient 3.5" side color displays make using this IP phone more intuitive than ever. • Convenient operation on X210 with two 3.5" side DSS Key displays, no need to add external extension modules. • With three page-switch buttons, the side displays allow to set up to 96 DSS keys (32 physical), and plus 10 DSS keys on the main display, up to 106 DSS keys are available in total for BLF, speed dial, group broadcasting function etc. + power supply 12v 1A Generic 20 SIP Lines HD Voice Support receiving Video call • PoE Enabled • 3 LCDs (Main + DSS) • Handset / Hands-free / Headset mode Intelligent DSS Keys Optional External Power Supply • Phone Features • Local Phonebook (2000 entries) • Remote Phonebook (XML/LDAP, 2000 entries) • Call logs (In/out/missed, 1000 entries) • Black/White List Call Filtering • Screen saver Voice Message Waiting Indication (VMWI) • Programmable DSS/Soft keys Network Time Synchronization • Built-in Bluetooth 2.1: Support Bluetooth headset 	ISO

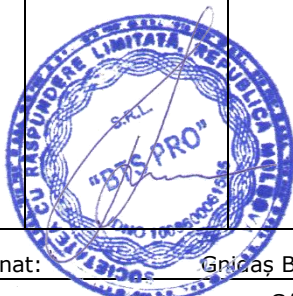


Semnat: Gritaș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_3_din_11_

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"> • Outbound proxy support; • Busy lamp field (BLF); • Priority alert/distinctive ringing; • Call forward / Call waiting display; • Do not disturb (DND); • Local 3-Way conference; • Missed call indicator; • Multicast Group paging; • Intercom/Auto answer capability; • Directory Name/Number capacity – 200; • Callers log Name/Number capacity – 200; • Last Number Redial capacity – 100. <p>4. Audio and Codec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aastra (Mitel) Hi-Q™ Audio Technology; • G.711, G.726, G.729, G.722, AMR*, AMR-WB (G.722.2)*, iLBC; • Voice Quality Metrics (incl. MOS); • difuzor cu calitate full-duplex; • funcție anulare ecou. <p>5. Protocoale rețea și interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IETF SIP (RFC3261); • 802.1p/q VLAN tagging & TOS; • 802.1X support; • STUN, TURN, NAT; • IETF DHCP, SNMP; • SRTP and TLS security; • LLDP-MED; • XML support. <p>6. Configurare/Administrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telephone UI/ Web UI; • Vendor, Model, MAC level configuration files; • Encryption of configuration files; • Zero touch configuration; • Multilingual support. <p>7. Opțiuni de alimentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W/O AC adapter; • Power over Ethernet (PoE) – Class2. 	Support Wi-Fi Dongle Support Plantronics wireless headset (Through Plantronics APD-80 EHS Cable) Support Jabra wireless headset (Through Fanvil EHS20 EHS Cable) Support Recording (Through Flash Drive or Server Recording) Action URL / Active URI uaCSTA Call Features Call out / Answer / Reject Mute / Unmute (Microphone) Call Hold / Resume Call Waiting Intercom Caller ID Display Speed Dial Anonymous Call (Hide Caller ID) Call Forwarding (Always/Busy/No Answer) Call Transfer (Attended/Unattended) Call Parking/Pick-up (Depending on server) Redial Do-Not-Disturb Auto-Answering Voice Message (On server) 3-way Conference Hot Line Hot desking Fanvil enterprise IP phone is designed for business managers and busy office professionals to streamline communication and enhance collaboration with its HD voice, 20 SIP lines, up to 106 DSS keys, Built-in Bluetooth, Wi-Fi connectivity, IP camera / SIP video door phone integration, codec H.264 support for receiving video calls and more! Highlights 20 SIP lines, 3-way conference, hotspot HD audio on speakerphone and handset 4.3" main color display, 2x3.5" side color displays for DSS keys <input type="checkbox"/> Built-in Bluetooth Wi-Fi connectivity(Via Wi-Fi dongle) Up to 106 DSS keys(42 tri-colored physical keys) Video Codec H.264 support for receiving video calls <input type="checkbox"/> Dual Gigabit ports, integrated PoE Stand with 2 adjustable angles of 40 and 50 degrees <input type="checkbox"/>	

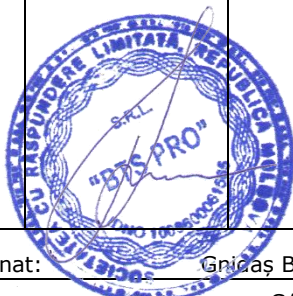


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_4_din_11_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					8. Conținutul pachetului livrat: <ul style="list-style-type: none"> • Telefon, receptor cu cablu spiralat, suport ajustabil sub două unghiuri (35° și 60°). 	Compatible with major platforms: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc. Model Screen Network PoE Power adapter X210 4.3" color-screen 10/100/1000 Mbps ✓ — Video Video codec: H.264 Video call resolution: QCIF / CIF / VGA Audio HD Voice Microphone/Speaker (Handset/Hands-free, 0 ~ 7KHz Frequency Response) HAC handset Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling Narrowband Codec: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC Wideband Codec: G.722, AMR-WB, Opus Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC) Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction (NR) Packet Loss Concealment (PLC) Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO Networking Physical: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dual bridged port for PC bypass IP Mode:IPv4/IPv6/IPv4&IPv6 IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE Network Access Control: 802.1x VPN: L2TP / OpenVPN VLAN LLDP QoS RTCP-XR(RFC3611),VQ-RTCPXR(RFC6035) Protocols SIP2.0 over UDP/TCP/TLS RTP/RTCP/SRTP STUN DHCP IPV6 LLDP PPPoE	

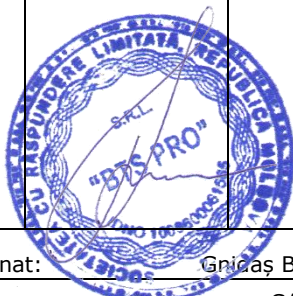


Semnat: Grigoras Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_5_din_11_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
						802.1x L2TP OpenVPN SNTP FTP/TFTP HTTP/HTTPS TR-069 Deployment & Maintenance Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069 Web Management Portal Web-based Packet Dump Configuration Export / Import Phonebook Import/Export Firmware Upgrade Syslog Physical Specifications Main LCD x1: 4.3 inch (480x272) color-screen LCD DSS Key-mapping LCD x2: 3.5 inch (320x480) color-screen LCD Keypad: 77 keys, including 4 Soft-keys Ø 6 Function keys (Hold, Call forward, Phonebook, MWI, Headset, Redial) 4 Navigation keys Ø 1 OK key 1 Return key 12 Standard Phone Digits keys 3 Volume Control keys, Up/Down/Mute(Microphone) 1 Hands-free key 42 DSS Keys with tri-color LED 3 Page-Switch (PS) key HD Handset (RJ9) x1 Standard RJ9 Handset Wire x1 1.5M CAT5 Ethernet Cable x1 Back Rack x1 RJ9 Port x2: Handset x1, Headset x1 RJ45 Port x2: Network x1, PC x1 (Bridged to Network) USB2.0 Port x1: Standard A, Connect with Wi-Fi USB dongle or Flash Driver DC Power Input: 5V/2A Power Consumption (PoE): 2.6~ 9W Power Consumption (Adapter): 2.4~8W Working Temperature: 0~45°C Working Humidity: 10~95% Installation: Desktop Stand Color: Dark gray Device Dimensions Ø Desktop Stand (Angles	

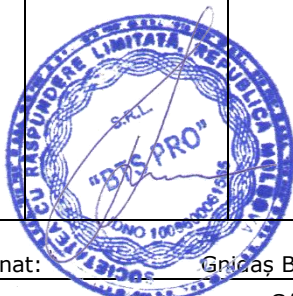


Semnat: Grigăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_6_din_11_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						1): 309 x 214 x 187mm Desktop Stand (Angles 2): 309 x 226 x 167mm Gift Box Dimensions: 323 x 301 x 71mm Outer CTN Dimensions: 624 x 383 x 348mm (10 PCS) Power Suply 12V 1A		
2	1	Modul de expansiune cu LCD color compatibil cu telefoanele SIP	Fanvil x210	PRC	Fanvil	<p>2.Modul de expansiune cu LCD color compatibil cu telefoanele SIP multifunctional de la pozitia nr. I buc. 6 l.Interoperabilitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatibil cu telefoanele SIP multifunctionale de la pozitia nr. I centrala telefonică (PABX) de model „Astra MX-ONE”, aflată in gestiunea Inspectoratului. 2. Caracteristici generale : <ul style="list-style-type: none"> •28 programmable softkeys with LED and the ability to page through 3 sets of 28 keys (up to 84 keys); 4.3" 480x270 pixel color backlit LCD display; •Advanced features such as SCA, BLF and Speed Dial; •_Powered directly from the phone, no separate power adapter required; •Adjustable 2-angle stand (35 0 & 60 0). 3.Telefon SIP simplu cu LCD monocrom buc. 46 l.Interoperabilitate: <p>Terminalele trebuie să fie compatibile cu licentele protocoalele centralei telefonice (PABX) de model „Astra MX-ONE”, aflată in gestiunea</p>	Modul este integrat in telefon de la poz. Nr.1	

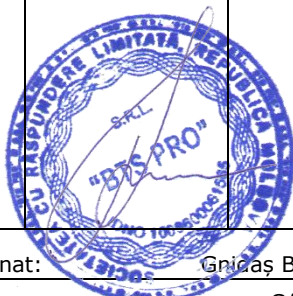


Semnat: Gritaș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: BTS PRO SRL, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina 7 din 11

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					Inspectoratului. 2. Caracteristici „hardware” : •Ethernet ports – dual 10/100Mbps; •Tastă de navigare in 4 directii cu buton Select / OK; •Programmable keys (paper label) with Callers List, Redial and Transfer •Difuzor cu calitate II-duplex; •Native HD frequency nge hardware; • LCD monocrom, 128 x 48 pixeli, 2, 75”; •Visual message waiting indication. 3. Caracteristici telefonice : Până la 2 linii cu taste de linie dedicate cu LED; Multi-line, multi-proxy registration support; Outbound proxy support; Priority alert/distinctive ringing; Call forward / Call waiting display; Do not disturb (DND); Local 3-Way conference; Missed call indicator; Multicast Group paging; Intercom/Auto answer capability; Directory Name/Number capacity – 200; Callers log Name/Number capacity – 200; Last Number Redial capacity – 100. 4. Audio and Codec: • Aastra (Mitel) Hi-QTM Audio Technology; G.71 1, G.726, G.729, G.722, AMR*, AMR-WB iLBC; Voice Quality Metrics (incl. MOS); difuzor cu calitate full-duplex; functie anulare ecou. 5. Protocoale retea si interfete: IETF SIP (RFC3261)•, 802.1 p/q VLAN tagging & TOS•, 802. IX support;		

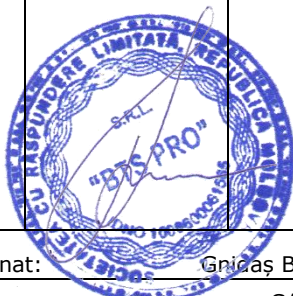


Semnat: Grișăș Bogdan, manager în comerț, bg@bts.md. Ofertantul: **BTS PRO SRL**, adresa: mun. Chișinău, str. I. Creangă, 6-V, tel.: 022 870 244, fax.: 022 595 858

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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_8_din_11_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorul	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					STUN, TURN, NAT; IETF DHCP, SNTP•, SRTP and TLS security; LLDP-MED•, XML support. 6.Configurare/Administrare: Telephone UI/ Web UI; Vedor, Model, MAC level configuration files; Encryption of configuration files; Zero touch configuration; Multilingual support. 7.Optiuni de alimentare: W/O AC adapter; Power over Ethernet (POE) — Class I . 8.Continutul pachetului livrat: Telefon, receptor cu cablu spiralat, suport ajustabil sub două un hiuri (35 0 600 .			
3	1	Telefon SIP simplu cu LCD monocrom	Fanvil x3sp	PRC	Fanvil	1.Interoperabilitate: Terminalele trebuie să fie compatibile cu licențele și protocoalele centralei telefonice (PABX) de model „Aastra MX-ONE”, aflată în gestiunea Inspectoratului. 2. Caracteristici „hardware” : <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet ports – dual 10/100Mbps; • Tastă de navigare în 4 direcții cu buton Select / OK; • Programmable keys (paper label) with Callers List, Redial and Transfer - 3; • Difuzor cu calitate full-duplex; • Native HD frequency range hardware; • Afișaj(display) LCD monocrom, 128 x 48 pixeli, 2,75"; • Visual message waiting indication. 	Fanvil X3SP Black, VoIP phone, Colour Display, POE support . Fanvil's new X3S series including X3S, X3SP and X3G take entry-level IP phones to a level never achieved before. Extra-large 320x240 2.4 inch (X3G: 2.8 inch) color LCD, plus HD Voice characteristics. Dual 10/100 Mbps(X3G: 10/100/1000 Mbps) network ports with integrated PoE are ideal for extended network use. The X3S series supports two VoIP accounts, simple, flexible and secure installation options, Open VPN. It also operates with SRTP/ HTTPS/ TLS, 802.1x. Call Features <ul style="list-style-type: none"> • Call out / Answer / Reject • Mute / Unmute (Microphone) • Call Hold / Resume • Call Waiting • Intercom • Caller ID Display • Call Forwarding (Always/Busy/No Answer) • Call Transfer (Attended/Unattended) • Call Parking/Pick-up (Depending on Server) • Redial • Do-Not-Disturb (Per Line / Per Phone) • Auto-Answering (Per Line) • Voice Message (on Server) • Local 3-way Conference 	ISO



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-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_9_din_11_

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	Modelul	Tara de orig	Producatorului	Specificatia din FDA	Specificatia propusa	Standarde
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>3. Caracteristici telefonice :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Până la 2 linii cu taste de linie dedicate cu LED; • Multi-line, multi-proxy registration support; • Outbound proxy support; • Priority alert/distinctive ringing; • Call forward / Call waiting display; • Do not disturb (DND); • Local 3-Way conference; • Missed call indicator; • Multicast Group paging; • Intercom/Auto answer capability; • Directory Name/Number capacity – 200; • Callers log Name/Number capacity – 200; • Last Number Redial capacity – 100. <p>4. Audio and Codec:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aastra (Mitel) Hi-Q™ Audio Technology; • G.711, G.726, G.729, G.722, AMR*, AMR-WB (G.722.2)*, iLBC; • Voice Quality Metrics (incl. MOS); • difuzor cu calitate full-duplex; • funcție anulare ecou. <p>5. Protocoale rețea și interfețe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IETF SIP (RFC3261); • 802.1p/q VLAN tagging & TOS; • 802.1X support; • STUN, TURN, NAT; • IETF DHCP, SNTP; • SRTP and TLS security; • LLDP-MED; • XML support. <p>6. Configurare/Administrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telephone UI/ Web UI; • Vendor, Model, MAC level configuration files; • Encryption of configuration files; • Zero touch configuration; 	<ul style="list-style-type: none"> • Hot Line • Phone Features • Phone Accessibility Control by User PIN • Intelligent Phonebook (up to 500 Entries Total) • Remote Phonebook (XML/LDAP) • Intelligent Contact Number Matching / Filtering • Call Log (630 Entries Total, In/Out/Missed) • Voice Message Waiting Indication (VMWI) • Network Time Synchronization • Multi-language Support in Screen and Web UI: English, Chinese(Traditional/Simplified), Japanese, Russian, Italian, Turkish, Germany, Dutch, Spanish, Hebrew, Polish, French etc. • Audio • HD Voice Microphone/Speaker (Handset/Hands-free, 0~7KHz Frequency Response) • Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling • Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB • Wideband CODEC: G.722 • Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC) – Hands-free Mode, 96ms Tail-length • Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction (NR) • Packet Loss Concealment (PLC) • Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms • DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO • Network Access Control: 802.1x • VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN • VLAN • QoS • Protocols • SIP2.0 over UDP/TCP/TLS • RTP/RTCP/SRTP • STUN • DHCP • PPPoE • 802.1x • L2TP (Basic Unencrypted) • OpenVPN • SNTP • FTP/TFTP • HTTP/HTTPS • TR069 	



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-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației: Servicii de telecomunicații		Lot: 1	Pagina_10_din_11_

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"> • Multilingual support. 7. Opțiuni de alimentare: • W/O AC adapter; • Power over Ethernet (PoE) – Class1. 8. Conținutul pachetului livrat: Telefon, receptor cu cablu spiralat, suport ajustabil sub două unghiuri (35° și 60°). 	RFCs: 354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865 Deployment & Maintenance <ul style="list-style-type: none"> • Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/OPT66/SIP PNP/TR069 • Web Management Portal • Web-based Packet Dump • Configuration Backup/Restore • Auto/Manual Online Software Upgrade 4 Soft Keys 12 Standard Phone Digits Keys 5 Navigation Keys 2 Line keys with Tri-color LED 3 Volume Control Keys, Up/Down/Mute(Microphone) 1 Hands-free Keys • HD Hands-free Speaker (0 ~ 7KHz) x1 • HD Hands-free Microphone (0 ~ 7KHz) x1 • HD Handset (RJ9) x1 • Standard RJ9 Handset Wire x1 • 1.5M CAT5 Ethernet Cable x1 • RJ9 Phone Jacket x2: Handset x1, Headpsetx1 • RJ45 Ethernet Jacket x2: Network x1 (802.3AF POE Class 1 Enabled), PC x1 (Bridged to Network) • Main Chipset: Broadcom • DC Power Input: 5V/600mA • Working Temperature: 0 ~ 40°C • Working Humidity: 10 ~ 65% • Dual-Functional Back Rack x1: Desktop Stand / Wall-mount • Color: Black • Package Dimensions: 275x215x62mm (W x H x L) Networking • Physical: 10/100Mbps(X3SP), Ethernet, Dual Bridged Port for PC Bypass • IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE Physical Specifications • LCD x1: 2.4 Inch Color-screen LCD • Keypad: 32 Keys, Including Power Suply 5V 0.6A 	



v
 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

Numărul licitației: nr. MD-1563261573635	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență	Data: 22.07.2019	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	Servicii de telecomunicații	Lot: 1	Pagina_11_din_11_

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

Nr. CPV	Denumirea bunurilor	U.M	Cant.	Pret unitar	Pret unitar	Suma	Suma cu	Garantie	Termen de livrare	
				f/TVA	cu TVA	f/TVA	TVA			
1	2	3	4	MDL	MDL	MDL	MDL	Luni	10	
LOT 1										
1	1	Telefon SIP multifuncțional cu LCD color	Buc.	6	3782,50	4539,00	22695,00	27234,00	12 luni	30 zile de la data inregistrării contractului
2	1	Modul de expansiune cu LCD color compatibil cu telefoanele SIP (Integrat in telefon din pozitia Nr.1)	Buc.	6	0,00	0,00	0,00	0,00	12 luni	30 zile de la data inregistrării contractului
3	1	Telefon SIP simplu cu LCD monocrom	Buc.	46	830,00	996,00	38180,00	45816,00	12 luni	30 zile de la data inregistrării contractului
TOTAL:							60875,00	73050,00		

Valabilitatea ofertei: 45 zile



Semnat: Gricas 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