

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 1 of 8

**SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)**

Anexa nr. 22

la Documentația standard elaborată prin  
Ordinul ministrului finanțelor nr.115 din 15.09.2021

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produce torul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul nr. 7</b> Telefon IP High-End în set cu modul de extensie						
7.1 Telefon IP High-End	<b>GXP2170</b>	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 4.3 inch, Rezoluția - minim 480x272 pixeli,</li> <li>minim 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>alimentare PoE (802.3af),</li> <li>minim 12 taste de linie cu minim 6 conturi SIP,</li> <li>minim 48 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>suport pentru modul de extensie cu butoane programabile suplimentare.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 500 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723.1, iLBC, Opus, VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS.</p>	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 4.3 inch, Rezoluția - minim 480x272 pixeli,</li> <li>minim 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>alimentare PoE (802.3af),</li> <li>minim 12 taste de linie cu minim 6 conturi SIP,</li> <li>minim 48 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>suport pentru modul de extensie cu butoane programabile suplimentare.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 500 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723.1, iLBC, Opus, VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS.</p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 2 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x media access control.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Audio,</li> <li>• Difuzor full-duplex,</li> <li>• taste de navigare,</li> <li>• port USB,</li> <li>• Bluetooth,</li> <li>• port pentru modul de extensie.</li> </ul> <p>Blocul de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 1 an. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x media access control.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Audio,</li> <li>• Difuzor full-duplex,</li> <li>• taste de navigare,</li> <li>• port USB,</li> <li>• Bluetooth,</li> <li>• port pentru modul de extensie.</li> </ul> <p>Blocul de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 1 an. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
7.2 Modul de extensie High-End	GXP2200EXT	China	Grandstream	<p>Modul de extensie complet compatibil cu model "Telefon IP High-End":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD ecran cu iluminare, Rezoluția - minim 128x384 pixeli,</li> <li>• minim 20 taste programabile cu dual-color LED,</li> <li>• minim 40 de contacte/extensii per modul, minim 160 de contacte/extensii cu minim 4 module conectate în lanț.</li> <li>• BLF/speed-dial,</li> <li>• call park/pick-up,</li> <li>• Speed Dial, Presence, Intercom, and conference/transfer/forward.</li> <li>• Alimentat de telefon.</li> </ul> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p>Modul de extensie complet compatibil cu model "Telefon IP High-End":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD ecran cu iluminare, Rezoluția - 128x384 pixeli,</li> <li>• 20 taste programabile cu dual-color LED,</li> <li>• 40 de contacte/extensii per modul,</li> <li>• 160 de contacte/extensii cu 4 module conectate în lanț.</li> <li>• BLF/speed-dial,</li> <li>• call park/pick-up,</li> <li>• Speed Dial, Presence, Intercom, and conference/transfer/forward.</li> <li>• Alimentat de telefon.</li> </ul> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
<b>Lotul nr. 8</b> Telefon IP Professional în set cu modul de extensie						
8.1 Telefon IP Professional	GRP2615	China	Grandstream	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 4.3 inch, Rezoluția - minim 480x272 pixeli,</li> <li>• minim 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>• alimentare PoE,</li> </ul>	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran TFT - color LCD, Diagonala - 4.3 inch, Rezoluția - 480x272 pixeli,</li> <li>• 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>• alimentare PoE,</li> </ul>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 3 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produce torul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz &amp; 5Ghz),</li> <li>minim 10 taste de linie cu minim 5 conturi SIP,</li> <li>minim 40 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>suport pentru modul de extensie cu butoane programabile suplimentare.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 3-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 2000 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723, iLBC, OPUS, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HD Audio,</li> <li>Difuzor,</li> <li>taste de navigare,</li> <li>port USB,</li> <li>Bluetooth,</li> <li>port pentru modul de extensie.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz &amp; 5Ghz),</li> <li>10 taste de linie cu minim 5 conturi SIP,</li> <li>40 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>suport pentru modul de extensie cu butoane programabile suplimentare.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 3-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 2000 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723, iLBC, OPUS, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HD Audio,</li> <li>Difuzor,</li> <li>taste de navigare,</li> <li>port USB,</li> <li>Bluetooth,</li> <li>port pentru modul de extensie.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 4 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<b>8.2 Modul de extensie Professional</b>	<b>GBX20</b>	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Modul de extensie complet compatibil cu model "Telefon IP Professional":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 4.3 inch, Rezoluția - minim 272x480 pixeli,,</li> <li>minim 20 taste programabile cu dual-color LED,</li> <li>minim 40 de contacte/extensii per modul,</li> <li>minim 160 de contacte/extensii cu minim 4 module conectate în lanț.</li> <li>BLF, call park /pick-up, speed-dial, presence, intercom, voice conferencing, transfer/forward.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p>Modul de extensie complet compatibil cu model "Telefon IP Professional":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - 4.3 inch, Rezoluția - 272x480 pixeli,,</li> <li>minim 20 taste programabile cu dual-color LED,</li> <li>40 de contacte/extensii per modul,</li> <li>160 de contacte/extensii cu 4 module conectate în lanț.</li> <li>BLF, call park /pick-up, speed-dial, presence, intercom, voice conferencing, transfer/forward.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
<b>Lotul nr. 9</b> Telefon IP Enhanced	<b>GRP2634</b>	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 2.8 inch, Rezoluția - minim 320x240 pixeli,</li> <li>minim 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>alimentare PoE,</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz &amp; 5Ghz),</li> <li>minim 8 taste de linie cu minim 4 conturi SIP,</li> <li>minim 32 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>minim 10 taste multifuncționale (MPK) cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 2000 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b></p>	<p>Telefon IP cu ecran color:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran TFT - color LCD, Diagonala - minim 2.8 inch, Rezoluția - 320x240 pixeli,</li> <li>2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>alimentare PoE,</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz &amp; 5Ghz),</li> <li>8 taste de linie cu 4 conturi SIP,</li> <li>32 taste virtuale multifuncționale (VPK),</li> <li>minim 10 taste multifuncționale (MPK) cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, 5-way conference, call park, call pickup, call waiting, call history (minim 2000 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b></p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 5 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<p>SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723, iLBC, OPUS.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS.</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD Audio,</li> <li>• Difuzor full-duplex,</li> <li>• Dual Microphone,</li> <li>• taste de navigare,</li> <li>• port USB,</li> <li>• Bluetooth.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p>SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.729A/B, G.711, G.726, G.722, G723, iLBC, OPUS.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS.</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, SRTP, TLS, 802.1x, secure boot.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD Audio,</li> <li>• Difuzor full-duplex,</li> <li>• Dual Microphone,</li> <li>• taste de navigare,</li> <li>• port USB,</li> <li>• Bluetooth.</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
<b>Lotul nr.10</b> Telefon IP Basic	<b>GXP1630</b>	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Telefon IP cu ecran LCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD cu iluminare, Diagonala - minim 2.98 inch, Rezoluția – minim 132x64 pixeli,</li> <li>• minim 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>• alimentare PoE,</li> <li>• minim 3 taste de linie cu minim 3 conturi SIP,</li> <li>• minim 8 taste BLF/speed-dial cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, call park/pickup, 4-way conference, call waiting, call history (minim 200 de numere).</p>	<p>Telefon IP cu ecran LCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran LCD cu iluminare, Diagonala - 2.98 inch, Rezoluția –132x64 pixeli,</li> <li>• 2 porturi Gigabit Ethernet,</li> <li>• alimentare PoE,</li> <li>• 3 taste de linie cu 3 conturi SIP,</li> <li>• minim 8 taste BLF/speed-dial cu dual-color LED.</li> </ul> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> Hold, transfer, forward, call park/pickup, 4-way conference, call waiting, call history (minim 200 de numere).</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b></p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 6 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711μ/a, G.722, G.723, G.726-32, G.729A/B, iLBC, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Audio,</li> <li>• Difuzor,</li> <li>• taste de navigare,</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p>SIP RFC3261, RTP/RTCP, PPPoE, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711μ/a, G.722, G.723, G.726-32, G.729A/B, iLBC, VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC.</p> <p><b>QoS:</b> Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS).</p> <p><b>Securitate:</b> 256-bit AES encrypted configuration file, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x.</p> <p><b>Opțiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Audio,</li> <li>• Difuzor,</li> <li>• taste de navigare,</li> </ul> <p>Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
<b>Lotul nr.11</b> Gateway VoIP - 24FXS	GXV4224	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Gateway VoIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minim 24 porturi FXS (RJ11 sau minim 1 conector Telco cu 50 de pini),</li> <li>• minim 1 port Fast Ethernet (RJ45),</li> <li>• minim 4 profiluri de server SIP pe sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare:</b> LED: Power, LAN, stare porturi FXS.</p> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> call waiting, attended call transfer, call forward, DND, 3-way conference, last call return, paging, message waiting, auto dial.</p> <p><b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.</p> <p><b>Cablu:</b> 24AWG – pînă la 1,8 km.</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b></p>	<p>Gateway VoIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 porturi FXS (RJ11 sau minim 1 conector Telco cu 50 de pini),</li> <li>• 1 port Fast Ethernet (RJ45),</li> <li>• 4 profiluri de server SIP pe sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare:</b> LED: Power, LAN, stare porturi FXS.</p> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> call waiting, attended call transfer, call forward, DND, 3-way conference, last call return, paging, message waiting, auto dial.</p> <p><b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.</p> <p><b>Cablu:</b> 24AWG – pînă la 1,8 km.</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b></p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 7 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				<p>SIP (RFC 3261) prin UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP, PPPoE, LLDP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC. Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough,</p> <p><b>QoS:</b> DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging.</p> <p><b>Securitate:</b> SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (criptare AES-128 pentru SRTP, TLS și HTTPS). Suport pentru 19-inch rack-mount 1U. Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<p>SIP (RFC 3261) prin UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP, PPPoE, LLDP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC. Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough,</p> <p><b>QoS:</b> DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging.</p> <p><b>Securitate:</b> SRTP, TLS/SIPS, HTTPS (criptare AES-128 pentru SRTP, TLS și HTTPS). Suport pentru 19-inch rack-mount 1U. Bloc de alimentare inclus.</p> <p><b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
<b>Lotul nr.13</b> Gateway VoIP - 8FXS	<b>HT818</b>	<b>China</b>	<b>Grandstream</b>	<p>Gateway VoIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 8 porturi FXS (RJ11),</li> <li>• minim 2 porturi Gigabit Ethernet (RJ45),</li> <li>• router NAT integrat,</li> <li>• minim 2 profilusri de server SIP pe sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare LED:</b> Power, LAN, WAN, FXS.</p> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> call waiting, flash, attended transfer, forward, hold, DND, 3-way conference.</p> <p><b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.</p> <p><b>Cablu:</b> 24AWG – până la 1 km.</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, RTP/RTCP, TR-069, IMS/3GPP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711, G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, AJB, AEC.</p>	<p>Gateway VoIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 porturi FXS (RJ11),</li> <li>• 2 porturi Gigabit Ethernet (RJ45),</li> <li>• router NAT integrat,</li> <li>• 2 profiluri de server SIP pe sistem.</li> </ul> <p><b>Indicatoare LED:</b> Power, LAN, WAN, FXS.</p> <p><b>Opțiuni telefonice:</b> call waiting, flash, attended transfer, forward, hold, DND, 3-way conference.</p> <p><b>Caller ID:</b> Bellcore Type 1&amp;2, ETSI, BT, NTT and DTMF-based CID.</p> <p><b>Cablu:</b> 24AWG – până la 1 km.</p> <p><b>Protocoale de rețea:</b> SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, RTP/RTCP, TR-069, IMS/3GPP.</p> <p><b>Codecuri voce:</b> G.711, G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, AJB, AEC. Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough,</p>	

Autoritatea Contractanta: **Agentia Servicii Publice**

Data: 03.10.2022

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1662721447659 (21063289)**

Lot: 1 -2

Denumirea procedurii de achiziție: **Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)**

Page 8 of 8

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
				Fax over IP: T.38 Fax Relay, Fax Passthrough, <b>QoS:</b> Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) și Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS). Bloc de alimentare inclus. <b>Garanție</b> - minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	<b>QoS:</b> Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) și Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS). Bloc de alimentare inclus. <b>Garanție</b> - 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.	

Nume: Eugeniu Cobilaș

În calitate de: Director general

Ofertantul: „Accent Electronic” SA

Adresa: or. Chișinău, str. Bulgară, 33/1