

Anexa nr. 22
la Documentația standard
aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1708498331781 din data de 21 februarie 2024
Obiectul achiziției: <i>Echipament de comunicații electronice (echipament telefonic)</i>

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
1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 3						
Sistem SIP DECT în set cu telefoane DECT						
3.1 Sistem SIP DECT	Gigaset N870 IP PRO	Germany	Gigaset	Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Sistem de rețea telefonică microcelulară SIP DECT tip model <i>Gigaset N870 IP PRO</i> sau echivalent. Caracteristici principale: Sistemul multiceleular scalabil - • până la 800 de utilizatori/conturi SIP/terminale, • până la 240 de stații de bază, • până la 240 de apeluri paralele, • până la 10 apeluri simultane per stație de bază,	Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Sistem de rețea telefonică microcelulară SIP DECT tip model <i>Gigaset N870 IP PRO</i> sau echivalent. Caracteristici principale: Sistemul multiceleular scalabil - • până la 800 de utilizatori/conturi SIP/terminale, • până la 240 de stații de bază, • până la 240 de apeluri paralele, • până la 10 apeluri simultane per stație de bază, Suport platforme: Asterisk , 3CX, Broadsoft etc.	

			<p>Suport platforme: Asterisk, 3CX, Broadsoft etc.</p> <p>Opțiuni: Handover și Roaming între toți managerii DECT, Load balancing în zona unui manager DECT, Configurare zero-touch prin auto-provisioning, Firmware upgrade centralizat a tuturor stațiilor de bază.</p> <p>Specificații tehnice: DECT EN 300 175-x, Standarde: GAP / CAT-iq 1.0, TLS1.0/1.1/1.2 pentru HTTPS, SIP și SIPS, SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976), IPv4, IPv6, SNTP, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP, RTCP; Codecuri: G.711, G.722, G.729ab, VAD/CNG, QoS (RFC2474, RFC2475).</p> <p>Dispozitiv SIP DECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concept hardware unic, ▪ Setările definesc funcția (Integrator, Manager, Base station), ▪ minim 10 canale radio DECT, ▪ minim 10 apeluri simultane (codec G.711), ▪ minim 8 apeluri simultane (codec G.729ab), ▪ minim 5 apeluri 	<p>Opțiuni: Handover și Roaming între toți managerii DECT, Load balancing în zona unui manager DECT, Configurare zero-touch prin auto-provisioning, Firmware upgrade centralizat a tuturor stațiilor de bază.</p> <p>Specificații tehnice: DECT EN 300 175-x, Standarde: GAP / CAT-iq 1.0, TLS1.0/1.1/1.2 pentru HTTPS, SIP și SIPS, SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976), IPv4, IPv6, SNTP, DHCP, DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q), RTP, SRTP, RTCP; Codecuri: G.711, G.722, G.729ab, VAD/CNG, QoS (RFC2474, RFC2475).</p> <p>Dispozitiv SIP DECT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concept hardware unic, ▪ Setările definesc funcția (Integrator, Manager, Base station), ▪ minim 10 canale radio DECT, ▪ minim 10 apeluri simultane (codec G.711), ▪ minim 8 apeluri simultane (codec G.729ab), ▪ minim 5 apeluri simultane (codec G.722), ▪ Acoperire radio DECT minim 50 m (interior) și minim 300 m (exterior), 	
--	--	--	--	--	--

				<p>simultane (codec G.722),</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acoperire radio DECT minim 50 m (interior) și minim 300 m (exterior), ▪ suport standard GAP (Generic Access Profile), ▪ port Ethernet cu alimentare PoE (IEEE 802.3af), ▪ Configurare prin browser web, ▪ Montare pe perete și pe tavan, <p>Configurația necesară: Minim 30 dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 5 – Manager, ▪ minim 25 – stații de bază, ▪ minim 110 – utilizatori/conturi SIP/terminale. <p>Posibilitatea de extindere: Minim 245 dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 5 – Manager, ▪ minim 240 – stații de bază, ▪ minim 800 – utilizatori/conturi SIP/terminale. <p>Blocuri de alimentare pentru stații de bază incluse – minim 15 buc.</p> <p>Termenul de garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ suport standard GAP (Generic Access Profile), ▪ port Ethernet cu alimentare PoE (IEEE 802.3af), ▪ Configurare prin browser web, ▪ Montare pe perete și pe tavan, <p>Configurația necesară: Minim 30 dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 5 – Manager, ▪ minim 25 – stații de bază, ▪ minim 110 – utilizatori/conturi SIP/terminale. <p>Posibilitatea de extindere: Minim 245 dispozitive cu următorul funcțional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 5 – Manager, ▪ minim 240 – stații de bază, ▪ minim 800 – utilizatori/conturi SIP/terminale. <p>Blocuri de alimentare pentru stații de bază incluse – minim 15 buc.</p> <p>Termenul de garanție - minim 24 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

3.2 Telefon DECT	Gigaset AS690	Germany	Gigaset	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon DECT tip <i>model Gigaset AS690 sau echivalent</i>, cu suport standard GAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător), ▪ minim 1.4 inch ecran LCD cu iluminare, ▪ Afișare ID apelant (CLIP), ▪ Standard GAP (Generic Access Profile), ▪ Speakerphone pe receptor. <p>Jurnalul apelurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 25 de apeluri pierdute cu data și ora, ▪ minim 25 de apeluri primite cu data și ora. <p>Opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Agenda telefonică – minim 80 de numere, ▪ minim 10 tonuri de apel, ▪ Consumul de energie redus – mod ECO DECT, ▪ Baterii reîncărcabile de tip AAA, 	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon DECT tip <i>model Gigaset AS690 sau echivalent</i>, cu suport standard GAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător), ▪ minim 1.4 inch ecran LCD cu iluminare, ▪ Afișare ID apelant (CLIP), ▪ Standard GAP (Generic Access Profile), ▪ Speakerphone pe receptor. <p>Jurnalul apelurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minim 25 de apeluri pierdute cu data și ora, ▪ minim 25 de apeluri primite cu data și ora. <p>Opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Agenda telefonică – minim 80 de numere, ▪ minim 10 tonuri de apel, ▪ Consumul de energie redus – mod ECO DECT, ▪ Baterii reîncărcabile de tip AAA, ▪ Timp de așteptare: minim 180 ore, 	
------------------	---------------	---------	---------	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Timp de așteptare: minim 180 ore, • Timp de convorbire: minim 10 ore. <p>Baterii și încărcător incluse. Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Timp de convorbire: minim 10 ore. <p>Baterii și încărcător incluse. Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
3.3 Telefon DECT Pro	Gigaset R700H PRO	Germany	Gigaset	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon DECT tip <i>model Gigaset R700H PRO sau echivalent</i> cu funcțional avansat și suport GAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător), • Complet compatibil cu sisteme profesionale multicelulare, • suport standarde: DECT, GAP, CAT iq 2.0, • ecran LCD color - minim 2.4 inch, rezoluția - minim 240x320 pixeli, • Afișare ID apelant (CLIP), • Speakerphone pe receptor (full duplex), • Receptor rezistent la apă conform IP65. <p>Jurnalul apelurilor:</p>	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023. Radiotelefon DECT tip <i>model Gigaset R700H PRO sau echivalent</i> cu funcțional avansat și suport GAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complet compatibil cu “Sistem SIP DECT” (produs de același producător), • Complet compatibil cu sisteme profesionale multicelulare, • suport standarde: DECT, GAP, CAT iq 2.0, • ecran LCD color - minim 2.4 inch, rezoluția - minim 240x320 pixeli, • Afișare ID apelant (CLIP), • Speakerphone pe receptor (full duplex), • Receptor rezistent la apă conform IP65. <p>Jurnalul apelurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minim 20 de apeluri pierdute cu data și ora, 	

				<ul style="list-style-type: none"> • minim 20 de apeluri pierdute cu data și ora, • minim 20 de apeluri primite cu data și ora, • minim 20 de apeluri efectuate cu data și ora. <p>Interfețe: Bluetooth, micro-USB, Mufă pentru căști 3,5 mm.</p> <p>Opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agenda telefonică – minim 500 de numere, • minim 32 tonuri de apel, • Tastatură iluminată, • Consumul de energie redus – mod ECO DECT, • Baterii reîncărcabile de tip AAA, • Timp de așteptare: minim 320 ore, • Timp de convorbire: minim 13 ore. <p>Baterii și încărcător incluse.</p> <p>Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • minim 20 de apeluri primite cu data și ora, • minim 20 de apeluri efectuate cu data și ora. <p>Interfețe: Bluetooth, micro-USB, Mufă pentru căști 3,5 mm.</p> <p>Opțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agenda telefonică – minim 500 de numere, • minim 32 tonuri de apel, • Tastatură iluminată, • Consumul de energie redus – mod ECO DECT, • Baterii reîncărcabile de tip AAA, • Timp de așteptare: minim 320 ore, • Timp de convorbire: minim 13 ore. <p>Baterii și încărcător incluse.</p> <p>Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare.</p>	
Lotul nr. 11 Telefon analogic compact	Gigaset DESK 200 inl ocuitorul lui Gigaset DA210	Germany	Gigaset	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon analogic compact cu funcționalitate de bază tip <i>model Gigaset DA210 sau echivalent:</i></p>	<p>Echipamente și accesorii – Nerecondiționate; Anul producerii - minim 2023.</p> <p>Telefon analogic compact cu funcționalitate de bază tip <i>model Gigaset DA210 sau echivalent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefon cu fir, • Montare pe perete, 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Telefon cu fir, • Montare pe perete, • Toate butoane pe receptor, • minim 10 numere apelare rapidă, • minim 3 tonuri de apel, • Reapelare ultimul număr, • Reglare volum sonerie, • Semnalizare LED sonerie, • Mod formare apeluri - tone/pulse. <p>Butoane: Speed dial, Mute, Set, Redial/Pause, Recall, Volume. Dimensiuni maxime – 210mm (lățime) x 65mm (înălțime) x 65mm (adâncime). Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Toate butoane pe receptor, • minim 10 numere apelare rapidă, • minim 3 tonuri de apel, • Reapelare ultimul număr, • Reglare volum sonerie, • Semnalizare LED sonerie, • Mod formare apeluri - tone/pulse. <p>Butoane: Speed dial, Mute, Set, Redial/Pause, Recall, Volume. Dimensiuni maxime – 210mm (lățime) x 65mm (înălțime) x 65mm (adâncime). Termenul de garanție – minim 12 luni. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 30 de zile lucrătoare</p>	
TOTAL						

Numele, Prenumele: Vitalie Bîrsan În calitate de: Administrator

Ofertantul: ICS Reliable Solutions Distributor SRL Adresa: mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun 85