

### Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1712060628963** din **02 Aprilie 2024**

Obiectul achiziției: **Aparate de telefonie fixă și telefonie IP**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	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
<b>Lot: 1</b>						
Aparate telefonice pentru telefonie fixă	Maxcom KX-T100	China	Maxcom SA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificarea conexiunii: Da</li> <li>Altele: - Memoria ultimelor 40 de apeluri externe primite</li> <li>- Calendar electronic</li> <li>- Funcție de reapelare - reapelare ultimul număr format</li> <li>- Funcție de reținere - dezactivare microfonului cu muzică de fundal</li> <li>- Certificat de conformitate CE</li> <li>Altele: - Funcție flash - oferă interoperabilitate cu stația telefonică internă - Apelare ton / puls</li> <li>- Reglarea volumului soneriei - comutator - Mod de funcționare: Tradițional</li> <li>Iluminare de fundal: Culoare iluminare de fundal: albastru Control volum: ton de apel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificarea conexiunii: Da</li> <li>Altele: - Memoria ultimelor 40 de apeluri externe primite</li> <li>- Calendar electronic</li> <li>- Funcție de reapelare - reapelare ultimul număr format</li> <li>- Funcție de reținere - dezactivare microfonului cu muzică de fundal</li> <li>- Certificat de conformitate CE</li> <li>Altele: - Funcție flash - oferă interoperabilitate cu stația telefonică internă - Apelare ton / puls</li> <li>- Reglarea volumului soneriei - comutator - Mod de funcționare: Tradițional</li> <li>Iluminare de fundal: Culoare iluminare de fundal: albastru Control volum: ton de apel.</li> </ul>	
<b>Lot: 2</b>						

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	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
Aparate telefonice de tip „IP”	Fanvil X3SP	China	Fanvil Technology Co.Ltd	VoIP phone, Color Display, POE support Numarul de linii SIP 4 Tip de display Ecran LCD TFT Color Agenda telefonica incorporata Da, 500 de contact ID-ul apelantului Reducerea zgomotului	VoIP phone, Color Display, POE support Numarul de linii SIP 4 Tip de display Ecran LCD TFT Color Agenda telefonica incorporata Da, 500 de contact ID-ul apelantului Reducerea zgomotului	

Data completării 08.04.2024

Cu stimă,

Anatolie Bulgaru  
Head of B2B IoT and ICT  
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**  
Verificarea semnăturii - <https://msign.gov.md/#/verify/upload>

## Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1712060628963** din **02 Aprilie 2024**Obiectul achiziției: **Aparate de telefonie fixă și telefonie IP**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), MDL	Preț unitar (cu TVA), MDL	Suma (fără TVA), MDL	Suma (cu TVA), MDL	Termenul de livrare	Clasificația bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Lot: 1</b>										
	Aparate telefonice pentru telefonie fixă	buc	200	280.00	336.00	56000.00	67200.00	Livrarea bunurilor se efectuează la depozitul Cumpărătorului, în 60 zile după înregistrarea Contractului la Trezoreria Regională Chișinău.	Nu se aplică	
<b>Lot: 2</b>										
	Aparate telefonice de tip „IP”	buc	35	971.40	1165.68	33999.00	40798.80	Livrarea bunurilor se efectuează la depozitul Cumpărătorului, în 60 zile după înregistrarea Contractului la Trezoreria Regională Chișinău.	Nu se aplică	
<b>TOTAL:</b>						<b>89999.00</b>	<b>107998.8</b>			

Data completării 08.04.2024

Cu stimă,

Anatolie Bulgaru  
Head of B2B IoT and ICT  
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**  
Verificarea semnăturii - <https://msign.gov.md/#/verify/upload>

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către

**Serviciul Fiscal de Stat**

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Aparate de telefonie fixă și telefonie IP prin procedura de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1712060628963, Achiziții cu costuri mici pentru o durată de 45 zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 23.05.2024, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 08.04.2024

Cu stimă,

Anaolie Bulgaru  
Head of B2B IoT and ICT  
Î.M. „Orange Moldova” S.A.

Acest act este semnat prin aplicarea **Semnăturii Mobile**  
Verificarea semnăturii - <https://msign.gov.md/#/verify/upload>

**I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"**  
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de  
drept

**Extras**  
**din Registrul de stat al persoanelor juridice**  
**nr. 124507 din 15.01.2024**



Denumirea completă: **Întreprinderea Mixtă "ORANGE MOLDOVA" S.A.**  
Denumirea prescurtată: **Î.M. "ORANGE MOLDOVA" S.A.**  
Forma juridică de organizare: **Societate pe acțiuni.**  
Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600106115**  
Data înregistrării de stat: **18.03.1998**  
Sediu: **MD-2071, strada Alba-Iulia 75, mun. Chișinău, Republica Moldova.**  
Genurile de activitate:  
**1. Telecomunicații;**  
**2. Repararea aparatelor de radio și televiziune;**  
Capitalul social: **179499609 Lei**  
Director general: **SURUGIU OLGA, în funcție până la data de 31.03.2025.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 15.01.2024

Specialist coordonator  
**Aurelia Racu**  
tel. 022-207839



## X3S/X3SP Entry Level IP Phone

X3S/X3SP is an entry-level color screen IP Phone. With all the necessary VoIP features and other extended features like EHS headset, it provides the high-quality and convenient experience for users at an affordable price.

### Highlights

- ☑ 4 SIP lines, 3-way conference, SIP hotspot
- ☑ 500 local phonebook, caller ID, call hold, call transfer
- ☑ 2.4" main color display
- ☑ HD audio on speakerphone and handset
- ☑ Support EHS wireless headset
- ☑ Dual Fast ports, integrated PoE
- ☑ Stand with 2 adjustable angles of 45 and 50 degrees
- ☑ Compatible with major platforms: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Model	Screen	Network	PoE	Power Adapter
X3S	2.4" color-screen	10/100Mbps	×	✓
X3SP	2.4" color-screen	10/100Mbps	✓	—

### Generic

- 4 SIP Lines
- HD Voice
- PoE Enabled (Only X3SP)
- 2.4-inch color screen
- Handset / Hands-free / Headset mode
- Desktop Stand / Wall-mounted (need an additional wall hanging parts)
- Optional External Power Supply

### Phone Functions

- Local Phonebook (500 entries)
- Remote Phonebook (XML/LDAP, 500 entries)
- Call logs (In/Out/Missed, 600 entries)
- Black/White List Call Filter
- Screen saver
- Voice Message Waiting Indication (VMWI)
- Programmable DSS/Soft keys
- Network Time Synchronization
- Support Plantronics wireless headset (Through Plantronics APD-80 EHS Cable)
- Support Jabra wireless headset (Through Fanvil EHS20 EHS Cable)
- Support Recording (Through Server)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Call Functions

- Call out / Answer / Reject
- Mute / Unmute (Microphone)

- Call Hold / Resume
- Call Waiting
- Intercom
- Caller ID Display
- Speed Dial
- Anonymous Call (Hide Caller ID)
- Call Forward (Always/Busy/No Answer)
- Call Transfer (Attended/Unattended)
- Call Parking/Pick-up (Depending on server)
- Redial
- Do-Not-Disturb
- Auto-Answering
- Voice Message (With server)
- 3-way Conference
- Hot Line
- Hot desking

### 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, iLBC
- Wideband Codec: G.722
- 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

- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

## Network

- Physical: 10/100 Mbps Ethernet, dual bridged port for PC bypass
- IP Mode: IPv4
- IP Configuration: Static IP / 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
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Deployment & Management

- 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: 2.4-inch (320x240) Color Screen
- Keypad: 34 keys, including
  - 4 Soft-keys
  - 7 Function keys (Hold/Transfer/Conference/Phonebook /MWI/Headset/Redial)
  - 2 Line keys (With LED Indicator Light)
  - 4 Navigation keys
  - 1 OK key
  - 12 Standard Phone Digits keys
  - 3 Volume Control keys (Up/Down/Mute (Microphone))
  - 1 Hands-free key (With LED Indicator Light)
- HD Handset (RJ9) x1
- Standard RJ9 Handset Wire x1
- 1.5M CAT5 Ethernet Cable x1
- Back Rack x1
- Status Indicator Light x1 (Red)
- RJ9 Port x2: Handset x1, Headset x1
- RJ45 Port x2: Network x1, PC x1 (Bridged to Network)
- Safety Keyhole x1
- DC Power Input: 5V/0.6A
- Power Consumption: Idle 0.9~1.65W, Peak 1.8~2.95W
- Working Temperature: 0~45°C
- Working Humidity: 10~95%
- Installation:
  - Desktop Stand
  - Wall-mounted (need an additional wall hanging parts)
- Color: Black
- Device Dimensions:
  - Desktop Stand (Angles 1): 169x186.3x174.5 mm
  - Desktop Stand (Angles 2): 169x177.6x183.7 mm
  - Wall-mounted: 169x115.6x212.5 mm
- Gift Box Dimensions: 274x215x68 mm
- Outer CTN Dimensions: 450x360x294 mm (10 PCS)

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products. For more information, please visit: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

## Compatibility List:





# Office KXT100

Desk Phone

The KXT 100 combines all the functions of an easy-to-use landline telephone such as: blue backlit LCD display, dual system caller ID, HOLD function and REDIAL of the last number stored in the phone's memory. The device can be placed on a flat surface or hung on the wall.



Display Size: 44 × 17

Backlit LCD: YES

Backlit keypad: NO

Phonebook: NO

Handsfree Function: NO

Direct Memory Keys: NO

Quick Dial Keys: NO

Caller ID (FSK/DTMF): YES

CID memory: 40

Outgoing calls memory: NO

Redial: YES

Ringling melodies: 1

Call timer: YES

Alarm: NO

Ringer volume control: HI/LOW

Ringer Indicator Lamp: NO

Hold: YES

Pause: NO

Flash (ms): 100

Mute: NO

Hearing Aids Compatible: NO

Wall mountable: YES

Color: BLACK