

**Specificații tehnice (F4.1)**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2, 6, 8]

<b>Numărul procedurii de achiziție:</b>	<b>ocds-b3wdp1-MD-1620732853109 din 11 mai 2021.</b>
<b>Denumirea procedurii de achiziție:</b>	<b>Tabla interactiva inteligenta</b>

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
30213 200-7	<b>Tabla interactiva inteligenta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Tabla interactivă inteligentă Horion 65M3A + OPSi5 + HP-3</b></li> <li><b>2. Suport tablă interactiva – Horion HK 70;</b></li> <li><b>3. Camera videoconferință - PUAED-U21F ;</b></li> <li><b>4. Microfon/Speaker - HM-3S;</b></li> <li><b>5. Wireless Mirroring Device – HT-2;</b></li> </ol>	<b>China</b>	<b>Shenzhen Horion Intelligent Technology Co., Ltd.</b>	Conform specificațiilor tehnice solicitate in Anuntul de participare	Conform Tabelului completat conform Anuntului de participare si Anexei la formular cu descrierea produsului oferat	Conform SIA RSAP
	<b>TOTAL</b>						

Semnat:

Nume: **Irina Vicol**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Xontech Systems SRL**

Adresa: str. Alexandru cel bun 85, MD-2012, mun Chisinau, Republica Moldova.

Data: "14" Mai 2021

S.C. "XONTECH Systems" S.R.L.  
 IDNO: 1018600044509, TVA: 0610683  
 Adresa fizica: Str. Ștefan cel Mare și Sfânt 73/1  
 NBC – National Business Center, of. 101  
 MD-2012, Chisinau, R.M.

B.C. "Banca Comerciala  
 Romana Chisinau" S.A.  
 Filiala 2 Puskin, Chisinau, R.M.  
 Swift: RNCBMD2X504  
 IBAN: MD09RN000000022240011698

**Tabel 1**

Denumire	Caracteristici	Conform + Neconform -
<b>Tablă interactivă inteligentă</b>	<b>Monitor</b>	
	Dimensiune min 65 inch	+
	Rezoluție min 4K	+
	Rata de reîmprospătare min 60 Hz	+
	Antireflex	+
	Posibilitate de a modifica conținutul de pe tablă prin intermediul stiloului (pen)	+
	Sistem de atingere (multitouch)	+
	<b>Sistem operare Windows</b>	+
	Procesor min 1,5 Ghz	+
	RAM min 4 GB	+
	SSD min 128 GB	+
	Windows 10	+
	<b>Sistem operare Android</b>	
	Procesor min 1,5 Ghz	+
	RAM min 3 GB	+
	ROM min 32 GB	+
	Android de la 8.0 și mai sus	+
	<b>Camera</b>	
	Rezoluție min 1080p	+
	Unghi captare - ultra wide	+
<b>Microfon</b>		

	Conexiune Bluetooth 4.1 sau mai recentă	+
	Distanța 1-6 metri	+
	Opțiuni incluse: minim - echo cancelation, noise reduction.	+
	<b>Conexiuni</b>	
	Video IN - min 1 port HDMI	+
	Audio IN - min 1 port HDMI min 1 port 3,5 jack	+
	Video OUT - min 1 port HDMI	+
	Audio OUT - min 1 port HDMI min 1 port 3,5 jack	+
	USB - min 2 porturi	+
	WiFi - 2,4 Ghz și 5 Ghz	+
	<b>Sisteme videoconferință</b>	
	Compatibilitate cu ZOOM, WEBEX, MS TEAMS, SKYPE, GOOGLE MEETS, etc	+
	Screen mirroring laptop, tabletă, telefon	+
	<b>Alte</b>	
	Garanție min 12 luni	+
	Servicii post-garanție	+
	Livrare sediul Autorității contractante	+

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1.	Tabla interactiva inteligenta	<p><b>Produsele Ofertate:</b></p> <p><b>A. Tabla interactivă inteligentă – <u>Horion 65M3A + OPSi5 + HP-3</u></b></p> <p><b>Display:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dimensiune: 65”</li> <li>-Resolution: 4 K (3840 x 2160 pixel), IPS.</li> <li>-Response Time: 6 ms (grey to grey);</li> <li>-Backlight: D-LED;</li> <li>-Brightness: 450 cd/m2;</li> <li>-Display colors: 1,07B (10Bit);</li> <li>-Refreshing Frequency: 60 Hz</li> <li>- Life time: 30,000 hrs.</li> <li>-Contrast Ratio: 1,300 :1;</li> <li>-Saturation(x% Ntsc): 65%</li> <li>-Viewing Angle (H/V): 178°/178° (CR ≥ 10);</li> <li>- Operation time certification: 18 hours/7days</li> </ul> <p><b>Sistemul de atingere:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Touch accuracy: 1 mm;</li> <li>Touch Type: Infrare Touch Frame;</li> <li>Glass Type: 4mm AG Tempered Glass;</li> <li>Timpul de raspuns la atingere: mai puțin de 10 ms;</li> <li>Input mode: deget sau pen;</li> <li>Power Supply Supplied from main unit;</li> <li>Multi Touch: 20 points touch control;</li> </ul> <p><b>Interfețe disponibile:</b></p>

- HDMI in x 2;
  - VGA in x 1;
  - LAN in x 2;
  - Public USB x 2;
  - PC-Audio in x 1;
  - S/PDIF out x 1;
  - DP x 1;
  - OPS x 1;
  - Android USB x 2;
  - Touch-USB x1;
  - HDMI out x 1;
  - Audio out x 1;
  - RS232 x 1;
- Structura metalică:**
- Net weight – 44 Kg;
  - Vesa – 600 x 400 mm;
  - Speaker Output: 15 W + 15 W;
  - Wi-Fi antenă incorporată;
  - Power Supply: 100 V – 240 V AC, 60 Hz;
  - Power Consumption: Max. 170 W;
  - Power Consumption in Standby mode: mai puțin de 0.5W.
  - Environmental Conditions: 5°C to 35°C;
  - OPS Power: 18V/5A;
- Sistemul de operare Android:**
- Android de la 8.0;
  - Procesor: 1.5 Ghz;
  - CPU core: Quad Core;
  - Ram 3 GB;
  - Rom 32 GB;
  - GPU Mali– G51
- Sistemul de operare Windows:**
- OPS cu procesor i5;
  - 4GB DDR4 2133 MHz;
  - 128 SSD;

- Windows 10;
- Wireless: 1 x Mini PCI-e WiFi Module 802.11 a/b/g/n 3T3R Mimo high speed;
- Interfete: RJ45 x 1, audio in x 1; audio out x 1; USC 3.0 x 4; USB 2.0 x 2; VGA x 1; Data Interface x 1; HDMI x 1;
- Dimensiuni: 195 x 180 x 42 mm;

**Accesoriile:**

- AC power cord,
- Remote control unit with battery (AAA) x 1;
- Exspansion Screw x 8;
- User manual;
- Blank sticker;
- HDMI Calbe;
- Touch Cable;
- USB cable;
- Pen tray,
- Pen tray-mounting screw x 2,
- New smart Pen with Microphone, Led Blue Light, Page up & Page down; Flying mouse, single click for one-key;

**Funcțional sistem:**

- Wirelesee screening mirroring;
- Mirroring PC, Tablet and mobile phone;
- Ștergerea informației de pe tablă cu dosul palmei;
- Remote cloud conference, zero distance collaboration;
- Anti-glare screen;
- Bult-in applications precum: WPS, Screen mirror, vote kit, feedback, system update, agenda time, instructions, gallery, file manager, welcome page; calendar, solMail, Search, Internet Browser.

**B. Suport tablă interactivă – Horion HK 70**

- Suport mobil metalic;
- Forma: U-Shapped stand;
- Dimensiuni lungime si latime: 194.5 x 180 mm;
- Greutatea maximă suportată – 100 kg;
- Material: Carbon steel tempered glass;
- Culoare: Gri sau Negru;
- Dimensiune suport metalic: 1606 x 1080 x 580 mm;
- Greutatea suportului metalic: 49-50 kg;

**C. Camera videoconferință - PUAED-U21F**

- 1/2.8" HD Color Sony CMOS, 2.1 Mega Pixeli, Zoom optic: 10x;
- Frame Rate: H.264/MJPEG 1080P/30fps, HD 720P30fps;
- Rezolutie: FHD 1920\*1080@30fps; HD 1280\*720; SD 640\*480;
- Unghi inclinatia fata de orizontala (Pan): 30 grade jos si 90 grade sus;
- Suporta (Tilt/rotire) la 90 grade pentru monare pe tavan;
- Video Output: USB 2.0;
- Interfete comunicare: RS232 / USB2.0 /RS485;
- Power: USB2.0 / JEITA type (DC IN 12V);
- PTZ Control Protocol: VISCA and PELCO D/P;
- Telecomanda: cum functii de zoom, tilt, preset, on/off, 255 Presets (9 Presets by IR Remote);
- Compatibilitati: Windows 7/8/8.1/10, Mac OS X, Android & Linus System, BlueJeans, Easymeeting, Cisco WebEx, GoToMeeting, Google Hangouts/Meet, Microsoft Skype, Gruveo, Zoom, and Skype for Business, Konftel, Avaya, Starleaf, Konftel, Trueconf , Polycom, Lifesize etc API or VC Software;
- Dimensiuni: (L X W X H) 115x115x135mm;
- Greutate: 1.2kg, temperaturi operare: -10°C ~ 50°C;

**D. Microfon/Speaker - HM-3S**

- Conexiune: Bluetooth 4.1;
- Sound collection range: 360;
- Distanta: 1 - 8m;
- Durata: 10 hours;
- Maximum output power : 1W;
- SNR rated power: >70dB;
- Battery: 2600mAh
- 4 microphone array;
- Culoare: negru.

**E. Wireless Mirroring Device – HT-2**

- Transmission protocols: AriPlay;
- Compatibilitate: Windows 7/8/10, Android 5.0 si mai sus, iOS 9.0 si mai sus, MacOS 10.8 si mai sus;
- Wireless protocol: 802.11AC, frecventa: 5G si 2.4 G;
- Delay: Average delay 150 ms (mouse delay – mai putin de 55ms);

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rezoluție: 1080P;</li><li>- FPS: 30fps;</li><li>- Transmission range: mai mare de 15m@1080p;</li><li>- Sound: Sincronizat cu A/V;</li><li>- Touch post-back: 10 point touch post-back;</li><li>- Capacitate: 8 terminale;</li><li>- Criptarea: WPA2 PSK;</li><li>- Functional soft: Mirror screen of Android cell phone and pad to a large screen, Mirror Windows PC screen to a large screen, Mirror Mac book screen to a large screen;</li><li>- Functional video: Push videos to a large screen, the volume and progress can be controlled on the original screen);</li><li>- functional camera: camera de pe telefon va putea fi share-uite in timp real;</li></ul> <p>Informatie suplimentare pot fi gasite in datasheet anexat cu oferta sau la solicitare.</p>
--	---