

## 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-1699455016899 din: 08.11.2023
Obiectul achiziției: Panou interactiv

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	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	3	4	5	6	7	8
<b>Lotul 1</b>						
Tabla interactiva	X-One 75	China	i3-Technologies	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care: sa asigure o recunoastere precisă a atingerilor sa utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii sa fie dotat cu cel puțin un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care: <ul style="list-style-type: none"> <li>• asigura o recunoastere precisă a atingerilor</li> <li>• utilizeaza senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>• recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>• contine amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 15W incorporate</li> <li>• este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „zero spatiu de aer”</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</li> </ul>	

			<p>folosita functie Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. Android 11.0 integrat, inclusiv: software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS) software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+ software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen) instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii partajarea continutului folosind cod QR doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita Parametri tehnici minimi: Diagonala min.75”, aspect 16:9 Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm Suprafata activa: min.1650 x 930 mm Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m<sup>2</sup> Contrast: 1200:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Timp de raspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate (minim) Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii</li> <li>• este dotat cu un buton fizic programabil (caruia sa i se poata atribui o comanda rapida) pentru eficientizarea timpului de acces la cea mai des folosita functie</li> </ul> <p>Este dotat cu microcomputer procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD), RAM 8GB DDR4, ROM 32GB, SO Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notele in format PDF</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS)</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</li> <li>• software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan</li> <li>• software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen)</li> <li>• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notitele</li> <li>• posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii</li> <li>• partajarea continutului folosind cod QR</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

			<p>a dispozitivului conectat cu pana la 65W, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) WiFi: min. WiFi 5 (802.11 ac) Greutate maxima: 52kg Consum de energie – max.151 Watt Garanție – min. 8 ani pentru institutiile de invatamant Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigator activ USB 2.0 min. 5m Instalarea, setarea și punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita</li> </ul> <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala 75”, aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting</li> <li>• Dimensiuni fizice: 1740 x 1030 x 115 mm</li> <li>• Suprafata activa: 1652.24 x 930.26 mm</li> <li>• Pixel pitch: 0.429 x 0.429 mm</li> <li>• Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Luminozitate maxima: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrast: 1200:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de raspuns imagine (tip.): 8 ms</li> <li>• Timp de raspuns la atingere (tip.): &lt;10 ms</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65 W, atingere și toate perifericele conectate la display, 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) . Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm . Control: 1x RS232 . LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) . WiFi: WiFi 5 (802.11 ac)</li> <li>• Greutate: 51 kg</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consum de energie – 150 Watt</li> <li>• <b>Garanție – 8 ani</b></li> </ul> <p>Accesorii incluse Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI 10m, 1x Cablu USB type-C 3 m, 1x Cablu USB 2.0 3 m (touch), 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelungitor activ USB 2.0 5m.</p> <p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv se va efectua de catre Genial Invest SRL</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: \_\_\_\_\_

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

Adresa: or.Chisinau, str.Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director