

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-1695818801311 din: 27.09.2023

Obiectul achiziției: Ecran interactiv pentru necesitățile Proiectului “Skills4future – Developing and improving the STEAM skills of students and teachers for curriculum innovation and sustainable development of higher education institutions and local businesses” (Programul Erasmus+)

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
Ecran interactiv (Digital board)	E-ONE 55	China	i3-Technologies	Diagonal Size: 55 " interactive with touch screen Resolution: 3840*2160 (Landscape) Connectivity: Wi-Fi Direct or HDMI out connection to project content to another large digital display in real time, Input min. 1x HDMI, screen mirroring; Output – min. 1x HDMI, 1x stereo mini jack External Control: Touch Input, RS232C, RJ45 Contrast Ratio:4000:1 Touch: touch pen type, flexible erasing, min. 20 touch Protection Glass: Yes Processor: min.1.7GHz CPU Quad Storage: min 8Gb Sound: min. 2x10W Stand for digital board: compatible with the board, moving stand with wheels. Included: Power Cord, USB Upstream Cable, Pen Weight: max: 30 kg Warranty: for all components 2 years	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care: <ul style="list-style-type: none"> • asigură o recunoaștere precisă a atingerilor • utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului • recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze simultan • conține amplificator și 2 difuzoare a câte 16W și subwoofer de 16W incorporate • este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de 4mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipită peste display folosind tehnologia „zero spațiu de aer” sau mai performantă • este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu 	

					<p>exista activitate in clasa o anumita perioada de timp</p> <ul style="list-style-type: none"> • este dotat cu un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii • 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 <p>Este dotat cu microcomputer procesor compus din 4 nuclee Cortex A55 cu chip grafic Mali A52 (FullHD), RAM 4GB DDR4, ROM 32GB, SO Android 11.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 conținutului 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 conținutului 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 conținutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan • software de afisare fără fir a conținutului 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, aplicație și pentru a salva și a distribui notitele 	
--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarea, 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 <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala 55", aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting • Dimensiuni fizice: 1268 x 786 mm • Suprafata activa: 1210 x 680 mm • Pixel pitch: 0.429 x 0.429 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): 8 ms • Timp de raspuns la atingere (tip.): 6 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrari: 3x 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 (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display 	
--	--	--	--	--	---	--

	HW86	China	Newline	<p>(exemplu: cameră web etc)), 1x VGA, 3x USB 2.0 type A (date), 2x USB 3.0 type A (date) , 2x USB 2.0 (atingere)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 6 (802.11 ax) • Greutate: 28.16 kg • Consum de energie – 75 Watt • Garanție – 5 ani pentru institutiile de invatamant <p>Accesorii incluse Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI 10m, 1x Cablu USB type-C 1.5m, 1x Cablu USB 2.0 4.5m (touch), 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m</p> <p>Stand mecanic mobil pentru panou interactiv</p> <p>Sarcina – maxim 136.4 kg</p> <p>Suport pentru cameră</p> <p>Are roți cu mecanisme de blocare/frânare</p> <p>VESA 200 x 200 ~ 1000 x 600 mm</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 SRLNumele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director