

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: ocde-b3wdp1-MD-1750762906436 din: 24.06.2025
Obiectul achiziției: Echipamentelor și accesoriilor pentru computer în cadrul „UPGRADE-Enhancing Graduates’ Employability Tracking in Moldova”, cu numărul de referință 101129166, co-finanțat de către Programul Erasmus+ al Uniunii Europene

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	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
Lot 1						
Interactive touch display	i3TOUCH X3-75	China	i3Technologies	Display Interactive classroom stand-mounted multimedia board Android min. 11 CPU min 8 Cores min 2,2GHz RAM: min. 8 GB STORAGE: min. 128 GB; DISPLAY: - type: IPS - resolution: min. 3840x2160 - size: min. 75 inch Touch min 40 points support - frequency: min. 60 Hz - brightness max: min. 450 cd/m2 - viewing angle: min. 178*/178* TOUCH TECHNOLOGY: IR, multi-touch PORTS: min. 3 x USB Type A; 2 x USB Type B; 1 x USB type C 2 x HDMI (1 - IN, 1 - OUT) 1 x DP 1x audio 3.5mm, 1x RJ-45 WIRELESS CONN.: Wi-Fi 6, Bluetooth min. 5.0 ACCESSORIES: min. 1x remote control, 1x power cable, 1x HDMI cable (min. 5m), 1 x stylus, 1x stand minimum 100kg support mount Garantie minim 5 ani.	Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR de ultima generație care: - asigura 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 Recunoaște automat, fără a fi necesar de preselecție instrumentul oricare din stilourile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera. Contine acuratețea recunoașterii locului atingerii de +/- 1mm, iar timpul de răspuns la atingere fiind de 3.3ms; - contine amplificator și 2 difuzoare a câte 20W și subwoofer de 20W incorporate - este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de 3.2 mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8) lipită peste display folosind tehnologia „zero spațiu de aer” - este dotat cu un senzor de detectare a mișcărilor 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 • 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 Este dotat cu microcomputer procesor compus din 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali G52 (4K UHD), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13 integrat, inclusiv: • software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notelor 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 ce permite si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+ • software de partajare fără fir a continutului ce permite conectarea a 64 de dispozitive simultan • software de afisare fără fir a continutului care permite afisarea simultana a informatiei de pe 6 dispozitive (split-screen) • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notitele • are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adaugarera, eliminarea si rearanjarea scurtaturilor catre aplicatii • partajeaza continutul folosind cod QR • doua persoane pot scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automat si gratuit Parametri tehnici: • Diagonala 75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA TFT LCD Direct – LED	
--	--	--	--	--	--	--

					• Dimensiuni fizice: 1710.7x 1022.6 x 85.2 mm • Suprafata activa: 1652 x 931 mm • Pixel pitch: 0.430 x 0.430 mm • Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipica: 400 cd/m² • Luminozitate maxima: 450 cd/m² • Contrast Tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de raspuns imagine (tip.): <6.5 ms • Timp de raspuns la atingere (tip.): <3.3 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore Conectivitate: • Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere). • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Greutate: 54 kg • Consum de energie – 124 Watt • Garanție – 8 ani Accesorii incluse Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3 m, 1x Cablu USB 2.0 3 m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m.	
--	--	--	--	--	---	--

					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 Genial Invest SRL.	
Sistem de proiectie portabil	ML1080ST	China	Optoma	Videoproiector portabil Specificatii minime solicitate: Rezolutie nativa: min. 1920x1080 Tip proiector: portabil, de proiectie scurta Aspect: nativ 16:9, compatibil 4:3, 16:10 Luminozitate: min. 550 ANSI Lumens Contrast: min. 3000000:1 Intrari: min. 1 x USB-C pentru alimentare, 1 x USB-C, min. 1 x HDMI 2.1, min. 1 x USB-A cu alimentare 1.5A, min. 1 x USB-A cu alimentare 0.5A Iesiri: min. 1 x Audio 3.5mm Control: min. 1 x RS232 (via mini USB connector) Audio: cel putin un difuzor a cate 3W Corectie trapezoidala: Vertical min. +/-40%, Orizontal min. +/-40% Sursa de lumina: laser cu perioada de viata nu mai putin de 30000 ore Raportul de proiectare: nu mai mare de 0.79:1 Consum de energie: consum activ maxim nu mai mare de 59W, consum in standby < 0.5W Protectie IP: nu mai mic de IP5X Accesorii incluse: AC power cord, telecomanda cu baterie tip CR2032, 1 x adaptor RS232 Mini-USB Wi-Fi: 2.4 / 5GHz Dimensiuni: max. 160 x 140 x 70mm Greutate: max. 1kg Husa pentru transportare: obligatoriu Accesorii aditionale (obligatoriu): adaptor USB pentru conexiune fara fir, compatibil cu proiectorul, cu parametri minimi: sa permita oglindirea si difuzarea continutului, streaming video si navigare web de pe dispozitive mobile (ex. laptop, telefon etc), tehnologie IEEE min. 802.11 b/g/n/a/ac. Garantie: Min. 24 luni la proiector, min. 60 luni pentru sursa de lumina Ecran portabil pe tripied Specificatii minime solicitate:	Videoproiector portabil Optoma ML1080ST Rezolutie nativa: 1080p Full HD (1920x1080) Tip proiector: portabil, de proiectie scurta Aspect: nativ 16:9, compatibil 4:3, 16:10 Luminozitate: 550 ANSI Lumens Contrast: 3,000,000:1 Intrari: 1 x USB-C pentru alimentare, 1 x USB-C, 1 x HDMI 2.1, 1 x USB-A cu alimentare 1.5A, 1 x USB-A cu alimentare 0.5A Iesiri: 1 x Audio 3.5mm Control: 1 x RS232 (via mini USB connector) Audio: un difuzor a cate 3W Corectie trapezoidala: Vertical +/-40%, Orizontal +/-40% Sursa de lumina: laser cu perioada de viata de 30000 ore Raportul de proiectare: 0.78:1 Consum de energie: consum activ maxim nu mai 57W, consum in standby < 0.5W Protectie IP: IP5X Accesorii incluse: AC power cord, telecomanda cu baterie tip CR2032, 1 x adaptor RS232 Mini-USB Wi-Fi: 2.4 / 5GHz Dimensiuni: 157 x 135 x 68 mm Greutate: 1kg Husa pentru transportare: Inclusa Accesorii aditionale: adaptor USB – OPTOMA EZC-USB WiFi Dongle pentru conexiune fara fir, compatibil cu proiectorul, care permite oglindirea si difuzarea continutului, streaming video si navigare web de pe dispozitive mobile (ex. laptop, telefon etc), tehnologie IEEE min. 802.11 b/g/n/a/ac. Garantie: 24 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina Ecran portabil pe tripied - Tripod screen 125x125cm Reflecta Crystal-Line Dimensiunea panzei: 125 x 125 cm, Format 1:1 Unghi de vizualizare 120° Ecranul de proiectie poate fi rotit la 360° pentru ajustarea rapida a proiectorului	
	125x125	China	Reflecta			

				Dimensiunea panzei: min. 120x120 cm, max. 156x156 cm Format 1:1 Unghi de vizualizare min. 120° Ecranul de proiecție trebuie să poată fi rotit la 360° pentru ajustarea rapidă a proiectorului Partea din spate să fie de culoare întunecată, rezistentă la lumină Greutatea: max. 8.5 kg Geantă de transport al ecranului de proiecție inclusă în set	Partea din spate este de culoare întunecată, rezistentă la lumină Greutatea: 8.0 kg Geantă de transport al ecranului de proiecție este inclusă în set.	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____

Numele, prenumele: RUDENCO EugeniuÎn calitate de: DirectorOfertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106