

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-1748590917546 din: 30.05.2025
Obiectul achiziției: Echipamentelor necesare în cadrul proiectului „Enhancing Mechanical Engineering Education in Moldova for Industry 4.0 (NEEDEDU4.0)”

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
Lot 1						
Interactive touch display	V-ONE 86	China	i3Technologies	Dimensiune și rezoluție ecran: diagonală minimă de 86”, rezoluție 4K UHD (3840 x 2160 pixeli); luminozitate minimă 350 cd/m² pentru vizibilitate optimă în săli de clasă și conferințe, unghi de vizualizare peste 170°. Funcționalitate tactilă: Suport pentru minim 20 de puncte de contact simultane; tehnologie tactilă avansată cu recunoaștere automată a atingerii și a instrumentului de scriere; scriere naturală, fără latență perceptibilă; funcție de ștergere inteligentă și detecție a palmului. Performanță și hardware: Procesor integrat quad-core sau superior. Memorie RAM minimă: 3 GB. Spațiu de stocare intern: minim 32 GB. Sistem de operare integrat: Android 10 sau superior, cu posibilitatea de instalare aplicații. Suport pentru instalarea unui OPS (PC integrabil, slot OPS). Conectivitate și compatibilitate: Porturi minime: 3 x HDMI, 3 x USB 3.0, 1 x USB-C, 1 x RJ45 (LAN), 1 x Audio Jack 3.5mm.	Monitor all-in-one brand name international cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR. ; este dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu nivel de duritate MOHS 7; este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii Dimensiune: diagonală 86”, rezoluție 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition; Funcționalitate tactilă: Suport pentru 20 de puncte de contact simultane; tehnologie tactilă avansată cu recunoaștere automată a atingerii și a instrumentului de scriere; scriere naturală, fără latență perceptibilă; funcție de ștergere inteligentă și detecție a palmului. Performanță și hardware: Procesor integrat octa-core. Memorie RAM : 8 GB. Spațiu de stocare intern: 64 GB. Sistem de operare integrat: Android 14 care se actualizează prin mecanismul OTA automat si gratuit. Conține soft cu posibilitatea de instalare aplicații.	

				Conectivitate wireless: Wi-Fi integrat și Bluetooth. Compatibilitate cu Windows, Mac, Android, iOS. Funcționalitate de screen mirroring fără cabluri (AirPlay, Miracast sau echivalent). Sistem audio: Difuzoare integrate minim 2 x 15W. Tehnologie de îmbunătățire a clarității vocale pentru sesiuni de predare sau conferințe. Software și funcționalități speciale: Instrumente educaționale interactive preinstalate. Posibilitate de înregistrare a lecțiilor/sesiunilor. Integrare cu servicii cloud și partajare fișiere. Suport mobil cu roți: Construcție robustă, suportă greutatea panoului. Roți cu sistem de blocare pentru stabilitate. Reglabil în înălțime și unghi de înclinare (opțional). Garanție minimă: 3 ani. Pachetul trebuie să includă toate accesoriile necesare pentru instalare și utilizare (cablu de alimentare, cabluri HDMI/USB, stylus etc.). Manual de utilizare în limba română și engleză.	Conectivitate și compatibilitate: Luminozitate (typical) - 450 cd/m² Contrast ratio (typical) - 1200:1 Contrast ratio (dynamic) - 5000:1 Unghi de vizualizare - 178° / 178° Culori afișate - 1.07 billion colors (10 bit) Frecvența de actualizare - 60 Hz (@ UHD) Intrări AV - 3x HDMI, 1x DP, 1x type-C, 1x VGA, 1x COAX, 1x audio in (3.5mm TRS), 1x mic in Iesiri AV - 1x HDMI, 1x 3.5mm audio jack TRS Slot pentru posibilitatea de a adăuga OPS PC Porturi USB - 3x USB 3.0 Type A pentru date, 1x USB 2.0 Type A pentru date, 2x USB 2.0 Type B pentru touch Control - 1x RS232 LAN - 2x RJ45 (1000Mbps) WiFi - Dual WiFi 5 & 6 – BT 5.0. Compatibilitate cu Windows, Mac, Android, iOS. Funcționalitate de screen mirroring fără cabluri. Sistem audio: Difuzoare integrate 2 x 15W. Tehnologie de îmbunătățire a clarității vocale pentru sesiuni de predare sau conferințe. Software și funcționalități speciale: Instrumente educaționale interactive preinstalate. Posibilitate de înregistrare a lecțiilor/sesiunilor. Integrare cu servicii cloud și partajare fișiere. Suport mobil cu roți: Stand mecanic mobil Newline WH3310 Construcție robustă, suportă greutatea panoului. Roți cu sistem de blocare pentru stabilitate. Reglabil în înălțime. Garanție : 5 ani. Pachetul include toate accesoriile necesare pentru instalare și utilizare (cablu de alimentare, cabluri HDMI/USB, 2 x stylus etc.). Manual de utilizare în limba română și engleză.	
--	--	--	--	--	---	--

					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	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:_____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106