

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-1752059878583 din: 09.07.2025
Obiectul achiziției: Tehnica de calcul

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 6						
Panou Interactiv	V-ONE 75	China	i3Technologies	Panou Interactiv (cantitate 3) Monitor all-in-one (brandname recunoscut international), care: • sa recunoasca cel puțin 20 de puncte de atingere simultan; • sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselectat: stilusul din set pentru functie de scris, și degetul pentru functia de mouse; • sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1,5mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 8ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (aflat în Android cât și de la orice sursa video conectată) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.64GB, SO min. Android 14.0 preinstalat din uzina, 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+;	Panou Interactiv – 3buc Monitor all-in-one i3Technologies V-ONE 75 care: • recunoaste 20 de puncte de atingere simultan; • recunoaste automat, fara a fi necesar de preselectat: stilusul din set pentru functie de scris, și degetul pentru functia de mouse; • are acuratetea recunoasterii locului atingerii de 1,5mm, iar timpul de raspuns la atingere este de 8ms; Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (aflat în Android cât și de la orice sursa video conectată), RAM 8GB DDR4, ROM 64GB, SO Android 14.0 preinstalat din uzina, 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 ce permite si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care	

			• software de partajare fără fir a conținutului să permită conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a conținutului care să permită afisarea simultană a informației de pe cel puțin 4 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • două persoane să poată scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automată și gratuită; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: ADS-IPS LCD cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1740 x 1035 mm • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m² • Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m² • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 15W; • să fie dotat cu sticlă de protecție cu nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7, cu rezistență la zgârieturi; sticla de protecție să fie calită și să posede caracteristici îmbunătățite anti-reflexie sau mai performantă; • să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • să suporte modul de afisare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împartit). Conectivitate (minim) • Intrări: min. 3x HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC și ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu până la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1xVGA, 1x DisplayPort, 3x USB 3.0 type A,	rulează în sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+; • software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a conținutului care permite afisarea simultană a informației de pe 4 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • două persoane pot scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automată și gratuită; Parametri tehnici: • Diagonala 75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: ADS-IPS LCD cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: 1710 x 1020 mm • Pixel pitch : 0.43 x 0.43 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m² • Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m² • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): 8 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viață al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • conține difuzoare a câte 15W; • este dotat cu sticlă de protecție cu nivel de duritate de MOHS 7, cu rezistență la zgârieturi; sticla de protecție este calită și poseda caracteristici îmbunătățite anti-reflexie • este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • suportă modul de afisare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împartit). Conectivitate • Intrări: 3x HDMI 2.0 (cu funcționalitate CEC și ARC), 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a	
--	--	--	---	--	--

	i3CAMERA PRO P1201 4K	China	i3Technologies	1x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B (atingere), 1x audio jack 3.5mm, 1x mic in jack 3.5mm, 1x OPS-PC UHD slot • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Greutate maxima: 52kg Accesorii incluse in set: 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete inclus in cutie, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmata de producator Camera web pentru panou interactiv: (Cantitate 1) Camera 4K cu sistem de microfoane incorporat si suport de fixare de panoul interactiv (obligatoriu): Rezolutie – min. UHD (4K) Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: min.120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Functionalitati: Reducere distorsionare digitala a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție: min. 36 luni.	laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1xVGA, 1x DisplayPort, 3x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B (atingere), 1x audio jack 3.5mm, 1x mic in jack 3.5mm, 1x OPS-PC UHD slot • 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) • Greutate: 51kg Accesorii incluse in set: 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB 3m (touch), 2x creioane pasive cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete inclus in cutie, Prelunigtor activ USB 2.0 5m Garanție – 5 ani, confirmata de producator Camera web pentru panou interactiv: 1 buc Camera i3 Technologies i3CAMERA PRO P1201 4K si suport de montare webcam i3 Technologies Multibracket for i3CAMERA Pro Rezolutie – UHD (4K) Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: 120° Iluminat minim necesar – 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Functionalitati: Reducere distorsionare digitala a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port.	
--	--------------------------	-------	----------------	---	---	--

--	--	--	--

Protocoloale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție: 36 luni.	
--	--

Semnat:_____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106