

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 _____ din _____ SIA RSAP
Obiectul achiziției: PANOURI INTERACTIVE

Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1: Panouri interactive						
30200000-1	Panou interactiv cu Webcam în set, microfoane integrate, optical bonding, 86"			Panou interactiv, creat special pentru săli de clasă moderne și săli de conferințe, cu ModCam+ încorporată, cu microfoane încorporate. -Cu monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR. -Să asigure o recunoaștere precisă a atingerilor. -Să utilizeze senzori situați în întregul cadru al ecranului -Să detecteze atingeri cu acuratețe de +/- 1mm, chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstructionează porțiunile din cadru, până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf -Să recunoască 20 de puncte de atingere în SO Android și 50 de puncte de atingere în Windows, ceea ce permite integrarea a mai multor funcții în soft. -Să conțină amplificator și 2 difuzoare a câte 20W încorporate -Să fie compatibil cu HID și nu necesită calibrare -Microcomputer cu CPU Rockchip RK3588 octa-core processor 4 x Cortex-A76 at 2,4 GHz, 4 x Cortex-A55 at 1.8		

				GHz, RAM 16GB, ROM 320GB, SO Android v.13.0 integrat, inclusiv: -software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF; -software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit; -Instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele -Sticlă securizată cu protecție anti-microbiană, anti-bliț și anti-amprentă de 2.7mm, 7 Mohs. <u>Parametri tehnici:</u> • Diagonala 86", aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: DirectLED lighting și AntiBlueLight • Suprafața activă: 1895 x 1066 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels – 4K Ultra High Definition • Luminozitate: 450 cd/m2 • Contrast: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns (tip.): 5 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore • Consum de energie: 168W Domeniu de tensiune AC: -240 V Interval de temperatură de lucru: 0°C – 40°C Conectivitate : • Intrări: 3x HDMI 2.0 in, 1x HDMI 2.0 out, 1x DisplayPort 1.2, 1x SPDIF audio in, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x 3.5 mm mic in, 4x USB 3.0 type A, 4xUSB 3.0 type B (touch), 1x USB Type C (Incl. Power Delivery up to 65 Watts), 1x USB Type C (fără Power Delivery) • Control: 1x RS232 • LAN: 1x RJ45 (100Mbps) in, 1x RJ45 (100Mbps) out • WiFi: 6 + BT 5.2 • Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Webcam integrat, cu rezoluție 3840x2160 / 30fps (4K), unghi de vizualizare de 120°, cu posibilitate de ajustare pe verticală cu 15°		
--	--	--	--	---	--	--

				Are integrat matrice din microfoane cu preluarea sunetului de la 8 m distanta, funcții – eliminare ecou, beamforming, reducere zgomot. Greutate: 65 kg Accesorii incluse: -Manualul utilizatorului, -Telecomanda IR, -Cablul alimentare, -Cablul HDMI 3m, , 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 2x creioane pasive (stylus), -Cablul HDMI OPTICAL 10m, -Suport de perete <i>Inclusiv: Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv.</i> • Garanție - 3 ani		
30200000-1	Panou interactiv 86"			-Cu monitor all-in-one brand name international cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR. -Să recunoască cel puțin 20 de puncte de atingere. -Să conțină 2 difuzoare a câte 15W incorporate. -Să fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu nivel de duritate MOHS 7. -Să fie dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată a calității imaginii. -Să integreze un microcomputer dotat cu CPU octa-core ARM, RAM 8GB, ROM 64GB, SO Android 14 care se actualizează prin mecanismul OTA automat si gratuit. -Să conțină soft cu funcționalități interactive preinstalat. -Diagonala display - 86" (16:9) -Tip display - ADS-IPS Liquid Crystal display (LCD) -Dimensiuni fizice - 196 x 116 x 9 cm -Rezoluția - 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition -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 -Ieșiri AV - 1x HDMI , 1x 3.5mm audio jack TRS -Slot pentru posibilitatea de a adauga 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 -Greutate - 62 kg -Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, , 1x Telecomanda IR, 1xCablu alimentare, 1x Cablu USB 2.0 3 m (touch), 2x creioane pasive (stylus),1x Suport pentru montare pe perete, , 1x Cablu HDMI optic 4K 10m <i>Inclusiv: 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 operatorul economic.</i>		
--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:_____ În calitate de: _____
Ofertantul: _____ Adresa: _____

