

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-1699951944007 din 14 nov 2023

Obiectul achiziției: **Tehnică de calcul, televizoare, proiectoare și echipament și accesorii pentru computer pentru instituțiile subordonate**

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
Bunuri						
Lot 2 Tablă interactivă	<p>Tabla interactiva SMART Board SBM777V-43</p> <p>Videoproiector Optoma X309ST</p> <p>Kit de prindere pentru videoproiector Optoma OWM3000ST</p> <p>Sistem acustic PowerBox 51</p>	<p>Canada</p> <p>China</p> <p>China</p> <p>China</p>	<p>SMART Technologies</p> <p>Optoma</p> <p>Optoma</p> <p>AMC</p>	<p>Specificatii minime solicitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minim 77 de inchi (diagonala). • Nu trebuie să cântărească mai mult de 13 kg • să suporte markere și magneți cu ștergere uscată • să fie alimentat numai prin USB 2.0 sau mai mare <p>Interactivitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • să utilizeze tehnologia tactilă avansată cu infraroșu • să accepte atât interacțiunea tactilă cu creionul, cât și cu degetul • să accepte gesturi multitouch pe sistemele de operare Windows® și Mac • să accepte cel puțin 20 de atingeri simultane pe sistemele de operare Windows și Mac • să permită a cel puțin doi utilizatori să scrie simultan • să permită a cel puțin doi utilizatori să interacționeze simultan pe întreaga suprafață activă a tablei fără a fi necesar să treacă la un mod multi-user • să accepte recunoașterea automată a instrumentelor, permițând utilizatorilor să scrie cu un creion, să controleze aplicațiile cu un deget, să șteargă cu palma, totul fără a fi nevoie să selecteze manual instrumentul • să permită utilizatorilor să mute și să manipuleze cerneala digitală ca și cum ar fi un obiect, atunci când este utilizat cu software compatibil 	<p>Tabla Interactiva</p> <p>Suprafata activa 77" diagonala</p> <p>Aspect 4:3</p> <p>Rezolutia suprafetei active de 32767 × 32767</p> <p>Specificatii fizice: Dimensiune 168 cm × 135.6 cm × 16.5 cm</p> <p>Zona activă a ecranului (maxim interactiv imaginea proiectată) 156,5 cm W x 117,4 cm H</p> <p>195,6 cm (77 ") diagonală</p> <p>Tehnologie tactilă tip: IR avansat</p> <p>Suport pentru gesturi: Da</p> <p>Număr de puncte de contact: 20</p> <p>Finisaj de suprafață oțel, potrivit pentru markere cu ștergere uscată</p> <p>Număr de pixuri: 2</p> <p>Tipul de tavă: pasivă</p> <p>Consumul de energie Mai puțin de 2,5W</p> <p>Specificatii: Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla atat cu degetul cat si cu markerul</p> <p>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • să includă cel puțin două stilouri ergonomice fără baterii • Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri • Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE <p>Software inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> • platforma software completa pentru educatie care include aplicatie desktop pentru creare si predare lectii interactive si platforma online care permite integrarea cu dispozitivele mobile ale elevilor, activitati bazate pe jocuri si evaluari formative • meniuri in limba romana, rusa, engleza si alte limbi de circulatie internationala • integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table interactiva sau display interactiv • import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard) • acces la o colectie de peste 62000 resurse educationale care pot fi utilizate in lectii dintre care peste 1000 de activitati bazate pe jocuri • include activitati individuale pentru elevi dar si impartirea pe echipe • permite participarea elevilor la activitati si evaluari fara a fi nevoie de instalarea aplicatiilor suplimentare • transmiterea fisierelor prin email direct de pe table/display in formatul lucrat sau in format pdf; permite exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web, imagini pentru a fi accesate de pe diverse dispozitive • aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru • paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului • se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior • include instrumente avansate de matematica si integrarea cu aplicatii dedicate cursurilor de matematica cu acces la peste 1.000.000 resurse pentru geometrie, algebra, aritmetica, statistica, functii, probabilitati • instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului – se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata 	<p>mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru.</p> <p>Markere incluse ce functioneaza fara baterii</p> <p>Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata</p> <p>Conectare la computer 12 Mbps/USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0)</p> <p>Controlul computerului: Permite utilizarea tablei iar daca markerele lipsesc controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul.</p> <p>Tabla recunoaste 20 atingeri simultan.</p> <p>Greutate 13 kg</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete, cabluri</p> <p>Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE</p> <p>Garanție: min. 24 luni</p> <p>Software inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> • platforma software completa pentru educatie care include aplicatie desktop pentru creare si predare lectii interactive si platforma online care permite integrarea cu dispozitivele mobile ale elevilor, activitati bazate pe jocuri si evaluari formative • meniuri in limba romana, engleza si alte limbi de circulatie internationala • aplicatia trebuie sa suporte cel puțin 20 de atingeri simultane cand este folosita cu display-uri compatibile • integrare cu aplicatiile de tip Microsoft Office si PDF direct de pe table interactiva sau display interactiv • import fisiere tip PowerPoint, IWB (interactive whiteboard) 	
--	--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • instrumente creion tip highlighter cu culori multiple pentru evidentieri, creion digital paintbrush, creion dedicate scrisului de mana, creior pentru forme geometrice si recunoasterea automat a acestora, creion care permite convertirea directa a scrisului de mana • crearea de zone evidentiata tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un anumite interval • import si prezentare de obiecte 3D • inserare de pagini web direct in software si posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor • inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice • recunoasterea tabelor desenate de mana • autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat • functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie • editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini • lucrul pe doua pagini in acelasi timp • acces la o pagina web care sa permita deschiderea si predarea fisierelor lucrate fara a fi necesara instalarea unui software pe calculator • integrare cu widget-uri html5 pentru lectii cu continut interactive • profesorii au posibilitatea de a crea in cateva minute intrebari la care elevii / studentii vor raspunde prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, laptopuri. • rezultatele evaluarilor se afiseaza instantaneu si astfel se poate evalua gradul de intelegere al materiei predate; de asemenea rezultatele pot fi exportate in Excel pentru o verificare ulterioara • intrebarile pot fi salvate, editate si utilizate din nou • lectiile pot fi salvate in Google Drive si partajate cu alti utilizatori • ofera posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri utilizand cel putin 11 sabloane predefinite de activitati care pot fi personalizate in foarte multe moduri. <p>GARANTIE: minim 24 luni VIDEOPROIECTOR: Proiector: REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • acces la o colectie de peste 62000 resurse educationale care pot fi utilizate in lectii dintre care peste 1000 de activitati bazate pe jocuri • include activitati individuale pentru elevi dar si impartirea pe echipe • permite participarea elevilor la activitati si evaluari fara a fi nevoie de instalarea aplicatiilor suplimentare • transmiterea fisierelor prin email direct de pe table/display in formatul lucrat sau in format pdf; permite exportul lectiilor in format PDF, Power Point, pagina Web, imagini pentru a fi accesate de pe diverse dispozitive • aplicatia permite mutarea, rotirea, clonarea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru • paginile pot fi grupate pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare a continutului • se pot crea teme si sabloane care pot fi memorate si alocate anumitor pagini pentru creare mult mai usoara a continutului ulterior • include instrumente avansate de matematica si integrarea cu aplicatii dedicate cursorilor de matematica cu acces la peste 1.000.000 resurse pentru geometrie, algebra, aritmetica, statistica, functii, probabilitati • instrumente de inregistrare a activitatii de pe ecran si a sunetului – se poate inregistra tot ecranul sau doar o suprafata specificata • instrumente creion tip highlighter cu culori multiple pentru evidentieri, creion digital paintbrush, creion dedicate scrisului de mana, creior pentru forme geometrice si recunoasterea automat a acestora, creion care permite convertirea 	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI in, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In CONTROL RS232 9pin IESIRI 1x VGA out; 1 x Audio Out, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W NIVEL TIPIC DE ZGOMOT 27dB LAMPA15000/10000/12000/6000 hours (Eco+ / ECO / Dynamic / Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.40 – 3.10m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 20° Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 187W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUDE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Basic User Manual GARANTIE: minim 24 luni SUPORT DE PRINDERE, INCLUSIV CABLU HDMI 10m: Specificatii minime solicitate: Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproiectorul - include capace decorative pentru ascunderea placii de conexiune cu peretele - extensibil de la 595mm pana la 1350 mm - posibil de ajustat suportul pe perete pe verticala cu minim 100mm - posibil de ajustat videoproiectorul pe suport: pe verticala +/- 40mm si pe orizontala +/- 30mm - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI - 10m (male-male connectors) GARANTIE: minim 12 luni AUDIO: Sistem activ, compus din doua boxe, cu urmatoarele specificatii minime:</p>	<p>directa a scrisului de mana</p> <ul style="list-style-type: none"> crearea de zone evidentiate tip spotlight, zoom, screen shade, scriere cu cerneala care dispare dupa un anumite interval import si prezentare de obiecte 3D inserare de pagini web direct in software si posibilitatea de mutare a acestora si adnotare asupra lor inserare de videoclipuri YouTube pentru lectii dinamice recunoasterea tabelor desenate de mana autosalvarea documentelor la un interval de timp prestabilit pentru a nu pierde ce s-a lucrat functia de cautare a elementelor in galerie utilizand cuvinte cheie editare imagini, stabilire transparenta, atasare sunet unei imagini lucrul pe doua pagini in acelasi timp acces la o pagina web care sa permita deschiderea si predarea fisierlor lucrate fara a fi necesara instalarea unui software pe calculator integrare cu widget-uri html5 pentru lectii cu continut interactive profesorii au posibilitatea de a crea in cateva minute intrebari la care elevii / studentii vor raspunde prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, laptopuri. rezultatele evaluarilor se afiseaza instantaneu si astfel se poate evalua gradul de intelegere al materiei predate; de asemenea rezultatele pot fi exportate in Excel pentru o verificare ulterioara intrebarile pot fi salvate, editate si utilizate din nou lectiile pot fi salvate in Google 	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Putere 2 x 20 W Intrari: 1 x stereo RCA, 1 x balanced stereo terminal connector Egalizare: EQ 2 benzi ± 12 dB Frecventa de raspuns: 120 Hz – 20 kHz Dimensiuni aproximative: 250 mm x 168 mm x 170 mm Inclus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe –proiector, kit de montare a boxelor pe perete sau tavan GARANTIE: minim 12 luni INSTALARE SI SETARE: Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic</p>	<p>Drive si partajate cu alti utilizatori</p> <ul style="list-style-type: none"> • ofera posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri utilizand cel putin 11 sabloane predefinite de activitati care pot fi personalizate in foarte multe moduri. • compatibil cu Mac 10.13; Mac 10.14; Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 <p>VIDEOPROIECTOR: Specificatii minime solicitate: LUMINOZITATE 3700 ANSI Lumens CONTRAST 25.000:1 INTRARI 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm CONTROL 1 x RS232 IESIRI 1x VGA; 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A AUDIO 10W LAMPA 6000/12000/10000/15000 hours (Bright / Dynamic/ Eco/Eco+ Mode) RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.4m – 3.1m Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA $\pm 20^\circ$ Vertical CONSUM DE ENERGIE 225W max, 187W min SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protected interface ACCESORII INCLUSE AC power cord, Remote control, Battery, Basic user manual CABLU HDMI 10m: Garantie: 24 luni</p> <p>Suport de montare a proiecteurului pe</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<p>perete:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu videoproiectorul - extensibil de la 595 mm pana la 1350 mm - ajustabil: +/- schimbare orizontala de 30 mm, schimbare verticala +/- 40 mm - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri <p>cablu HDMI 10m (male-male connectors) Prelungitor USB 3m (male-female connectors)</p> <p>Sistem acustic: AUDIO Sistem activ, compus din doua boxe: Putere 2x20W Intrari: 1 x stereo RCA, 1 x balanced stereo terminal connector Egalizare: EQ 2 benzi ±12dB Frecventa de raspuns: 120 Hz -20 kHz Dimensiuni aproximative: 250 mm x 168 mm x 170 mm Inclus in set – cablu de conexiune între boxe, cablu de conexiune boxe – proiector, kit de montare a boxelor pe perete sau tavan Garantie: 12 luni</p> <p>INSTALARE SI SETARE: Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului INTERACTIV, inclusiv materialele, cablurile necesare vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic.</p>	
Lot 3 Panou interactiv	TT – 7523QAS	China	Newline Interactive	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sa asigure o recunoastere precisa a atingerilor • sa utilizeze senzori situati în întregul cadru al ecranului • sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor persoane să lucreze 	<p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR de ultima generatie care:</p> <ul style="list-style-type: none"> •sa asigure o recunoastere precisa a atingerilor •sa utilizeze senzori situati în întregul cadru al ecranului •sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a permite mai multor 	

				<p>simultan</p> <ul style="list-style-type: none"> • sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate • sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta • sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii 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 • sa fie dotate cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii • sa fie dotat cu cel puțin 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>Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. 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 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+ • software de partajare fără fir a continutului sa permita 	<p>persoane să lucreze simultan</p> <ul style="list-style-type: none"> •sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 15W incorporate •sa fie dotat cu sticlă de protecție cu antireflexie cu grosime de max. 2.7mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 7) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta •sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii 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 •sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozitatii ambientale pentru adaptarea automata calitatii imaginii •sa fie dotat cu cel puțin 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>Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee (4 nuclee Cortex A73 si 4 nuclee Cortex A53) cu chip grafic Mali A52 (4K UHD) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.32GB, SO min. 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 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 	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan</p> <ul style="list-style-type: none"> • software de afisare fără fir a conținutului care să permită afisarea simultană a informației 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 notițele • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea scurtăturilor către aplicații • 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 să fie automată și gratuită <p>Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala min.75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting • Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm • Suprafața activă: min.1650 x 930 mm • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Timp de răspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Timpul de viață a dispozitivului: 50,000 ore <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu până la 65W, atingere și toate perifericele conectate la 	<p>informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+ sau Mac OSX 10.10+</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 6 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 scurtăturilor către aplicații • 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 să fie automată și gratuită <p>1.Parametri tehnici minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonala min.75”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: IPS LCD cu Direct-LED lighting • Dimensiuni fizice: max.1743 x 1032 mm • Suprafața activă: min.1650 x 930 mm • Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Luminozitate maximă: nu mai puțin de 450 cd/m² • Contrast: 1200:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms • Timp de răspuns la atingere (tip.): nu mai mare de 10 ms • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) 	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>display (exemplu: cameră web etc)), 1x USB 3.0 Type C (Incl. audio, video, date, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (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: min. WiFi 5 (802.11 ac) • Greutate maxima: 52kg • Consum de energie – max.151 Watt <p>Garanție – min. 8 ani</p> <p>Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m</p> <p>Instalare si setare: 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 operatorul economic</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore 2.Conectivitate (minim) •Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (Incl. audio, video, date, alimentare a dispozitivului conectat cu pana la 65W, 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 (exemplu: cameră web etc)), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB 3.0 type A (pentru Android), 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 3x USB 3.0 (atingere) • 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 5 (802.11 ac) •Greeutate: 52kg •Consum de energie – max.151 Watt <p>Garanție – 8 ani</p> <p>Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 2x creioane pasive (stylus), 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m</p> <p>Instalare si setare: 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 operatorul economic</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____
Ofertantul: TRIDIMENSIONAL TEC SRL

Numele, Prenumele: Hadîrcă Andrian În calitate de: IT Inginer
Adresa: mun. Chisinau str. Uzinelor 11, of. 401