

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	<u>ocds-b3wdp1-MD-1547803287610</u>	Data: „28” ianuarie 2019	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:	Imprimante și piese de schimb pentru computere	Lot: 3/4/6	Pagina: 1 din 7

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Model ul articol ului	Tara de origine	Produ - catoru 1	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Servicii:						
	Lotul 3						




Lotul 6				
32353000-2 Audio-Video solutions and IT & C (instalarea, montarea, întreținerea)	Grand stream gvc3200	Grand stream	<p>Audio-video infrastructure dedicated, audio conferencing systems, sound system, automation and control. HDMI@ Splitter that takes high definition audio and video from a single HDMI media source and directs it to many separate HD TVs or display with 3D support. Cerințe speciale: instalarea, montarea, întreținerea Garantie: minim 2 ani.</p> <p>Grandstream gvc3200 The GVC3200 is a revolutionary video conferencing system that provides an interactive and immersive video conferencing environment to increase collaboration and productivity. This SIP-based GVC3200 allows the user to connect their video conferencing solutions with any 3rd party SIP or H.323 video conferencing platform. Additionally, its built-in MCU bridges multiple platforms such as Skype, Google Hangouts and many others. . Additionally, since the GVC3200 is based on an Android 4.4 operating system it offers access to applications in the Google Play Store. Users will elevate their experience with its 1080p Full-HD video, up to 9-way video conferences, 3 monitor outputs, screen-sharing capabilities, WiFi and more Garantie: 2 ani.</p>	Standard ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Constantin Alexandru În calitate de: director
 Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, ap 16



			<p>Suprafata activă minim 77" diagonala</p> <p>Aspect 4:3 Rezolutia suprafetei active Minim 30000 × 30000 Specificatii: Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tablă atât cu degetul cât si cu markerul</p> <p>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mânuși cu deget pentru a arunca, roti și apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce funcționează fără baterii Suprafata tablei rezistentă la zgârieturi, optimizată pentru proiecte și compatibilă cu magnetii și markere cu stergere uscată Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului: Permite utilizarea tablei chiar dacă markerule lipsesc, iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar și cu degetul Greutate Max: 24 kg</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete cabluri</p> <p>Compatibili: RoHS, WEEE, CB, CE Software inclus Soft specializat pentru crearea și predarea lecțiilor/prezentărilor, cu următoarele specificații minime: - să permită scrierea în cerneală digitală folosind fie un marker, fie degetul fără a mai fi necesară selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomandă sau iconite - prin interconectarea cu un PC va permite controlul acestuia direct de pe tabla interactivă - tastatura virtuală în varianta standard sau scris manual - să permită recunoașterea scrisului de mână și conversia acestuia în text tapat - funcție de editare și modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect - să permită vizualizarea simultană a minim două pagini - recunoaștere automată a formei geometrice schitate cu mâna (tringhi, cerc etc.) - funcție de mărire a unei suprafețe liber alese din spațiul de lucru - funcție de scoatere în evidență a unor porțiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau înscrisuri</p> <p>- să permită captura imaginii - funcție de inserare a obiectelor din baza de date internă livrată cu softul și din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet print-o operațiune de tip drag &</p>	
30195200-4	Sistem interactiv de prezentare (instalarea, montarea, întreținerea)	Smart SB480	Smart	<p>Smart SB480</p> <p>Suprafata activă 77" diagonala</p> <p>Aspect 4:3</p> <p>Rezoluția suprafetei active 30000 × 30000</p> <p>Specificatii: Permite scrierea și controlul aplicațiilor de pe tablă atât cu degetul cât și cu markerul</p> <p>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mâna și cu degetul pentru a arunca, roti și apropia obiectele de pe suprafața de lucru. Marker inclus ce funcționează fără baterii Suprafata tablei rezistentă la zgârieturi, optimizată pentru proiecte și compatibilă cu magnetii și markere cu ștergere uscată Conectare la computer 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0)</p> <p>Controlul computerului :Permite utilizarea tablei și dacă markerule lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafața tablei, chiar și cu degetul Greutate Max. 24 Kg</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete cabluri</p> <p>Compatibili: RoHS, WEEE, CB, CE Software inclus</p> <p>Soft specializat pentru cearea și predarea lecțiilor/prezentărilor, cu următoarele specificații minime:</p> <p>- să permită scrierea în cerneală digitală folosind fie un marker , fie degetul fără a mai fi necesară selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomanda sau iconițe</p> <p>- prin interconectarea cu un PC va permite controlul acestuia direct de pe tabla interactivă</p> <p>- tastatura virtuală în varianta standard sau scris manual</p> <p>- să permită recunoașterea scrisului de mână și conversia acestuia în text tapat - funcție de editare și modificare a</p>
				<p>Standard ISO</p>



			<p>drop - modificarea stilului textului si liniilor, si de umplere a formelor inchise cu diverse culori, nuante graduale, tipare sau grafice selectate - functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuante graduale, imagini, usor accesibila si utilizabila - functie de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a pozitiei obiectelor de pe suprafata de lucru - functie ce permite navigarea de la o pagina la alta in cadrul aceluiasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, clonarea, lipirea sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - functie de grupare si de degrupare a obiectelor de pe suprafata de lucru - functie de transparenta fundal - sa permita folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi si recunoasterea tabelelor desenate cu mâna - functie de grupare a paginilor corelate cu o anumita prezentare si de segmentare a acestora pentru o mai buna organizare - personalizarea paginilor de lucru prin adăugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uneia - functie de căutare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - compatibil cu sistemul de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (x32, x64) - sa permita atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din computer) si pagini - sa permita înregistrarea video individuală a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagină - posibilitate de înregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - sa permita convertirea adnotărilor în text sau imagini în fișiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint si Adobe. - Web-browser integrat - transmiterea fisierului lucrat, direct din aplicatie, prin email, în formatul proprietar si pdf - vizualizarea si editarea gratuită, online, a documentelor, din orice locatie, fără instalarea softului pe calculator - baza de date internă să conțină o colecție de minim 7000 de clipart-uri ce pot fi folosite în crearea de prezentări/lectii - să ofere acces direct</p>	<p>obiectelor de pe suprafața de lucru direct de pe obiect</p> <ul style="list-style-type: none"> - să permită vizualizarea simultană a minim două pagini - recunoaștere automată a formei geometrice schitate cu mâna (triunghi, cerc etc) - funcție de mărire a unei suprafețe liber alese din spațiul de lucru - funcție de scoatere în evidență a unor porțiuni de pe suprafața de lucru, obiecte sau înscrisuri - să permită captura imaginii - funcție de inserare a obiectelor din baza de date internă livrată cu softul și din alte fișiere din computerul atașat sau chiar internet printr-o operațiune de tip drag & drop - modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor inchise cu diverse culori, nuante graduale, tipare sau grafice selectate - functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuante graduale, imagini, usor accesibila si utilizabila - functie de modificare a dimensiunii, rotire, schimbare a pozitiei obiectelor de pe suprafața de lucru - functie ce permite navigarea de la o pagina la alta in cadrul aceluiasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, clonarea, lipirea sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - functie de grupare si de degrupare a obiectelor de pe suprafața de lucru - functie de transparenta fundal - sa permita folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi si recunoasterea tabelelor desenate cu mana - functie de grupare a paginilor corelate cu o anumita prezentare si de segmentare 	
--	--	--	--	---	---

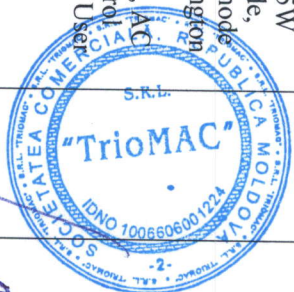
	<p>si gratuit la resurse online si materiale de instruire</p> <ul style="list-style-type: none"> - să fie în limba română si limbi de circulație internațional - min. 1 licență ce poate fi instalată pe minim 4 computere - posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioada de min. 12 luni - functie de creare a hărților conceptuale - functie de recunoaștere si editare formule - posibilitatea de a interaciona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartrhone etc) si pe ce platforma rulează acestea Soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor, cu următoarele specificatii minime: - Compatibil cu platforme de operare Windows si Mac - Integrat cu software-ultablei interactive - Permite afisare automata răspunsuri - Mod anonim, mod mixt - Permite generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automată a datelor si stocarea acestora într-o singură locație - Permite managementul grupurilor create - Permite exportul rezultatelor în formate Excel (.xls) sau Text (.csv) REZOLUIE NATIVA XGA [1024x768], upto UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE 3000 ANSI Lumens CONTRAST 18,000:1 INTRĂRI 1 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/Y/Pr), 1 x S-Video in, 1 x Composite in, 1 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse) CONTROL RS232 9pin, RJ45 IE:IRI 1x VGA; 1 x Audio Out AUDIO 2W LAMPA 6000/5000/4500 hours (Eco+ / ECO/ Bright Mode) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE~ 0.626:1, short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.00 – 5.00m (39.34” – 196.71”) Diagonal 4:3 CORECȚIA TRAPEZOIDALĂ ± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 205W Eco+ mode < 0.5W Standby mode <p>SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote</p>	<p>a acestora pentru o mai buna organizare</p> <ul style="list-style-type: none"> - personalizarea paginilor de lucru prin adaugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uneia - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - compatibil cu sistemul de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (x32, x64) - sa permita atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din computer) si pagini - sa permita inregistrarea video individuala a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagina; - posibilitate de inregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - sa permita convertirea adnotarilor in text sau imagini in fisiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint si Adobe. - Web-browser integrat - aplicatie web ce ofera posibilitatea de a comunica si interaciona cu alti utilizatori care folosesc ansamblul interactiv si posibilitatea de accesare de resurse digitale aditionale direct din pagina de lucru - transmiterea fisierului lucrat, direct din aplicatie, prin email, in formatul proprietar si pdf - vizualizarea si editarea gratuita, online, a documentelor, din orice locație, fara instalarea softului pe calculator - baza de date interna sa contina o colectie de minim 7000 de clip art-uri ce pot fi folosite in crearea de prezentari/lectii - sa ofere acces direct si gratuit la resurse online si materiale de instruire - sa fie in limba romana si limbi de circulație internațional - min. 1 licența ce poate fi instalata pe
--	--	--



	<p>Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card. Cerinte speciale: instalarea, montarea, intretinerea Garantie: minim 2 ani</p>	<p>minim 4 computere - posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioada de min. 12 luni - functie de creare a hartilor conceptuale - functie de recunoastere si editare formule - posibilitatea de a interactiona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv foloseste elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea Soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor, cu urmatoarele specificatii minime: - Compatibili cu platforme de operare Windows si Mac - Integrat cu software-ul tablei interactive - Permite afisare automata raspunsuri - Mod anonim, mod mixt - Permite generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automata a datelor si stocarea acestora intr-o singura locatie - Permite managementul grupurilor create - Permite exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.csv) Projector Optoma X308STE REZOLUTIE Nativa XGA [1024x768], up to UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE 3500 ANSI Lumens CONTRAST 22.000:1 INTRARI Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm Outputs 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A Control 1 x RS232 AUDIO 10W LAMP 6000 (Bright), 12000 (Dynamic), 10000 (Eco), 15000 (Eco+) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.617:1.</p>
--	--	---



					<p>short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 0.81m - 6.28m (31.9in - 247.3in) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° 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 Lens Cover, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control with Batteries, Quick Start Card, CD User Manual, Warranty Card. Livrarea si instalare Garantie: 2 ani</p>	
	Lotul 4					
30195200-4	Projector	Optoma EH400	Opto ma	<p>4000 lumens, Full HD, Native resolution 1920 x 1200, Contrast 22000: 1, 0.71m – 7.75m (Diagonal Lamp lifetime 5000 (Bright), 6500 (Dynamic), 6000 (Eco), 7000 (Eco+), 10000 (Education). Throwratio 1.47:1 – 1.63:1, Connections Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL Outputs 1 x VGA (YpbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, Control 1 x RS232 Accesorii: Suport pe perete, Cablu HDMI 10m Garantie: minim 2 ani.</p>	<p>4000 lumens, Full HD, Native resolution 1920 x 1080 up to 1920x1200, Contrast 22000: 1, 0.71m - 7.75m (Diagonal Lamp lifetime 5000 (Bright), 6500 (Dynamic), 6000 (Eco), 7000 (Eco+), 10000 (Education). Throw ratio 1.47:1 - 1.63:1, Connections Inputs 1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL Outputs 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1A, Control 1 x RS232 Accesorii: Suport pe perete (Optoma OCM815B), Cablu HDMI 10m Livrarea si instalarea. Garantie: 2 ani.</p>	<p>Standard ISO</p>



[Handwritten signature]

Nume: Alexandru Constantin

În calitate de: Director

Ofertantul: "TrioMAC" SRL

Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, ap 16

Data: "28" Ianuarie 2019



Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: oeds-b3wdpl-MD-1547803287610	Data: 28.01.2019	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației: Echipament și accesorii pentru computer	Lot: 3/4/6	Pagina: 1 din 2

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Erasmus + Restart – Reinforce entrepreneurial and digital skills of students and teachers to enhance the modernization of higher education in MOLDOVA Proiect nr. 585353-EPP-1-2017-1-ROEPPKA2-CBHE-JP (2017-2020)								
30195200-4	Lotul 3. Sistem interactiv de prezentare (instalarea, montarea, întreținerea)	buc	2	44000.00	52800.00	88000.00	105600.00	În decurs de 30 zile lucrătoare din data semnării contractului și înregistrării acestuia la Agenția Achiziții Publice
30195200-4	Lotul 4. Proiector	buc	2	18700.00	22440.00	37400.00	44880.00	În decurs de 30 zile lucrătoare din data semnării contractului și



									înregistrării acestua la Agentia Achizitii Publice
32353000-2	Lotul 6. Audio- Video solutions and IT & C (instalarea, montarea, întreținerea)	buc	1	54500.00	65400.00	54500.00	65400.00	65400.00	În decurs de 30 zile lucrătoare din data semnării contractului si înregistrării acestua la Agentia Achizitii Publice
Total			5			179900.00	215880.00		

Semnata: _____ Numele Prenumele Constantin Alexandru În calitate de: director

Ofertantul: Triomac SRL Adresa: Orhei, str Stefan cel Mare 3, ap 16



ORDIN DE PLATA

nr. DATA EMITERII TIP DOC: 1

PLATTI LEI

PLATTOR (R) S.C. "Triomac" S.R.L.

Cod IBAN
 CODUL FISCAL

PRESTATORUL PLATTOR suc. "Centru" CODUL BANCII

BENEFICIAR (R) Universitatea de Stat A. Russo Cod IBAN
 CODUL FISCAL

PRESTATORUL BENEFICIAR BC "MOLDOVA-AGROINDBANK" S.A. CODUL BANCII

DESTINATIA PLATTI Pentru garantia pentru oferta la procedura de achizitie publica nr. ocds-b3wdp1-MD-1547803287610 din 18.01.2018 TIPUL TRANSFERULUI
 NORMAL/URGENT L.S.

CODUL TRANZACTIEI DATA PRIMIRII DATA EXECUTARII

SEMNATURA PRESTATORULUI

SEMNATURILE EMITENTULUI

