



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT Nr. 245
de achiziționare a bunurilor
Cod CPV: 30000000-9

“08” noiembrie 2018

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
SRL "Tridimensional TEC", reprezentată prin Ivan Dodon, care acționează în baza Statutului denumit în continuare <i>Vânzător</i> , c/f 1008600025857 din 28.05.2008, pe de o parte,	<u>Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova</u> , reprezentată prin <u>Rector Ion Ababii</u> , care acționează în baza Cartei Universitare denumită în continuare <i>Cumpărător</i> , pe de altă parte,

ambii denumiți în continuare *Părți*, au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- Achiziționarea tehnicii de calcul (repetat), denumite în continuare Bunuri, conform Licităției publice nr. 18/03762 din 28.09.2018, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului din „25” octombrie 2018.
- Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - Specificația tehnică;
 - Specificația de preț.
- Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze și să instaleze Cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- Cumpărătorul se obligă prin prezenta să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra și instala Bunurile conform Anexei nr. 1, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate și instalate de Vânzător.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Anexa nr. 1. Bunurile livrate și instalate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Anexa nr. 1. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție a Bunurilor sînt indicate în Anexa nr. 1 și se calculează din momentul semnării actului de primire-predare.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea și instalarea Bunurilor se efectuează de către Vanzător la solicitarea Cumpărătorului în termen de 30 zile, la sediul indicat de către acesta.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- a) *Originalele facturilor fiscale;*
- b) *Originalele actelor de primire-predare;*
- c) *Originalele certificatelor de garanție.*

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel târziu la momentul livrării și instalării bunurilor la destinația finală. Livrarea și instalarea Bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate și instalate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Anexa nr. 1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **1 030 644,00 (un milion treizeci mii șase sute patruzeci și patru,00) lei MD.**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate și instalate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: *100% – după livrarea și instalarea bunurilor în decurs de 20 zile în baza facturii fiscale, actelor de primire-predare și certificatelor de garanție.*

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vanzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vanzător și recepționate de către Cumpărător dacă:

- a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr. 1 și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr. 1;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Anexa nr.1.

4.2. Vanzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale, actului de primire-predare și certificatelor de garanție odată cu livrarea și instalarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vanzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Bunurile livrate și instalate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către Vanzător în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vanzătorul se obligă:

- a) să livreze și să instaleze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării și instalării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător;
- e) să asigure descărcarea și depozitarea bunurilor la sediul indicat de către Cumpărător;
- f) să asigure în perioada de garanție, reparația sau înlocuirea bunurilor, în caz de defect, în maxim 24 ore, cu suportarea tuturor cheltuielilor, inclusiv serviciile de transport.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării și instalării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate și instalate, respectând modalitățile și termenele

indicate în prezentul Contract.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Vînzătorului de a livra și instala Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vînzător a termenelor de livrare și instalare stabilite;
- c) Vînzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vînzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate și instalate sînt înaintate Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate și instalate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze și să instaleze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată și neinstalată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este transfer pe contul autorității contractante sau emisă de o bancă comercială, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea și instalarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate și neinstalate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întîrzierea

depășește 30 zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vânzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1 % din suma Bunurilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Vânzătorul are obligația să despăgubească Cumpărătorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător și Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil până la 31 decembrie 2018.



12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "08" noiembrie 2018.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Vânzător	Cumpărător
SRL "Tridimensional TEC"	IP USMF „Nicolae Testemițanu”
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11, of. 401 Telefon: 022 92-88-29; 079338883 Cont de decontare: MD39PR002224390042680901 Banca: BC „ProCredit Bank” SA Adresa poștală a băncii: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 65, of. 901 Cod: Cod fiscal: 1008600025857	Adresa poștală: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 165 Telefon: 022 20-52-65; 20-52-21 Cont de decontare: MD19AG000000022512015544 Banca: BC „Moldova Agroindbank” SA, fil. „Chișinău – Centru” Adresa poștală a băncii: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 182 Cod: AGRNMD2X73 Cod fiscal: 1007600000794

14. Semnăturile părților

SRL "Tridimensional TEC" Semnătura autorizată: Ivan Dodon  L.Ș.	IP USMF „Nicolae Testemițanu” Semnătura autorizată: Ion Ababii  L.Ș.
---	--

Specificația bunurilor

Denumirea bunului	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Tara de origine și producător.
<p>✓ 1. Sistem de proiectie – 3 set PROIECTOR</p> <p>Modelul articolului: Videoproector OPTOMA ZH510T Parametrii funcționali ai echipamentului</p> <p>REZOLUTIE Nativa 1920x1080 ASPECT RATIO 16:9 Native, 16:10/4:3 Compatible LUMINOZITATE 5400 cntr Lumens CONTRAST 300.000:1 LAMPĂ Up to 30000 hours to 50% brightness / Full brightness “Normal” (100% power) mode, temperature 25°C (hrs) TIPUL LAMPII Laser/phosphor INTRARII/IESIRI 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, Wired Remote, 12V Trigger, USB Power, Service Port, 3D Sync AUDIO 20W (2*10W stereo) ZOOM OPTIC 1.8x Manual RAPORTUL DE PROIECTARE 1.2:1~2.13:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE - 27.2" to 301.1" (69.1cm - 764.8cm) CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Vertical ± 30° Horizontal LENS SHIFT Vertical: +25%; Horizontal: ±10% GREUTATE 11 kg CONSUM DE ENERGIE 480W (Bright), 320W Max (ECO), 0.5W (Standby) PROJECTION METHOD 360° operation, Portrait mode supported SECURITATE Kensington® lock port, security bar, password protection CONTROL LA DISTANTA Infra-Red Remote Control, Wired Control ACCESORII INCLUDE VGA Cable, AC Power Cord, Infra-Red Remote Control, Batteries X 2 Suport HDBase-T GARANTIE: 36 luni GARANTIA LAMPILOR: 60luni/12000H</p>	62540,00	75048,00	187620,00	225144,00	China, Taiwan, Marea Britanie, OPTOMA

<p align="center">Suport pentru tavan compatibil</p> <p>Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OCM815W</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p> <p>Suport de montare a proiectorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - universal, compatibil cu orice fel de videoproiectoare - posibil de instalat pe suprafețe orizontale, oblice sau verticale - extensibil de la 576 mm pana la 826 mm - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din oțel - posibilitatea rotirii videoproectorului cu +/- 30° - posibilitatea inclinării videoproectorului cu +/- 20° - canal pentru cabluri 				
<p>Sistem fara fir de transmitere a semnalului video HDMI</p> <p>Modelul articolului: OPTOMA WHD200</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p> <p>Compus din transmiator și receptor</p> <p>2D Video Streaming 1080p24, 1080p50, 1080p60 1080i50, 1080i60 720p50, 720p60, 576p, 480p</p> <p>3D Video Streaming Frame-pack: 1080p24, 720p50/60 Side-by-Side (half):1080i50/60, 720p50/60 Over-Under: 1080p24, 720p50/60</p> <p>Audio Supportup to 6 Mbps AC-3 and DTS</p> <p>Transmission Range 20 meters "In Room"</p> <p>System Latency Less than 1ms</p> <p>Antenna Omni-directional High Performance Internal Antennas</p> <p>Accessories Mini-USB Power Adaptor, DC Power Adapter, 2x HDMI (1.5 m)N Cable. Fixing Kit, Quick Start Guide, User manual, IR repeater, Remote control</p> <p>GARANTIE: 12 luni</p>				
<p>Serviciile de instalare, setare și punere în funcțiune a sistemului de proiecție sunt incluse</p>				
<p>2. Sistem de proiecție – 1 set</p> <p align="center">PROIECTOR</p> <p>Modelul articolului: Videoproector OPTOMA EH400</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p> <p>REZOLUTIE NATIVA 1080p 1920 x 1080</p> <p>LUMINOZITATE 4000 ANSI Lumens</p> <p>CONTRAST 22.000:1</p>				

INTRARI/ESIRI 2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)

AUDIO 2W

LAMPA Up to 7000h- Eco+ / 6500h – Dynamic / 6000h – Eco / 5000h Bright / 10000h – Education cycle, LAMP TYPE – max.220W

CULORI EXPUSE 1073.4 Million

ZOOM OPTIC 1.1 manual

RAPORTUL DE PROIECTARE ~1.47 - 1.63:1

DIAGONALA IMAGINII PROIECTATE 0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") aspect 16:9

CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical

COMPATIBILITATE VIDEO PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, L, 4.25, MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)

CONSUM DE ENERGIE max – 266w Bright mode / 204W Eco mode (< 0.5W Standby)

SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection

ACCESORII INCLUDE AC Power Cord, VGA Cable, Infra-Red Remote Control with Batteries

GARANTIE 2 ani la proiector, 12 luni/1000h pentru lampa

Suport pentru tavan compatibil

Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OCM815W

Parametrii functionali ai echipamentului

Suport de montare a proiectorului:

- universal, compatibil cu orice fel de video proiectoare
- posibil de instalat pe suprafete orizontale, oblice sau verticale
- extensibil de la 576 mm pana la 826 mm
- rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg
- preasamblat
- confectionat din otel
- posibilitatea rotirii video proiectorului cu +/- 30°
- posibilitatea inclinarii video proiectorului cu +/- 20°
- canal pentru cabluri

Sistem fara fir de transmitere a semnalului video HDMI

Modelul articolului: OPTOMA WHD200

Parametrii functionali ai echipamentului

<p>Compus din transmiator si receptor 2D Video Streaming 1080p24, 1080p50, 1080p60 1080i50, 1080i60 720p50, 720p60, 576p, 480p 3D Video Streaming Frame-pack: 1080p24, 720p50/60 Side-by-Side (half):1080i50/60, 720p50/60 Over-Under: 1080p24, 720p50/60 Audio Support up to 6 Mbps AC-3 and DTS Transmission Range 20 meters "In Room" System Latency Less than 1ms Antenna Omni-directional High Performance Internal Antennas Accessories Mini-USB Power Adapter, DC Power Adapter, 2x HDMI (1.5m) Cable, Fixing Kit, Quick Start Guide, User manual, IR repeater, Remote control GARANTIE: 12 luni</p>				
<p align="center">Ecran de proiectie de perete</p>				
<p>Modelul articolului: OPTOMA DS-1109PMG+</p>				
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p>				
<p>Diagonal 109", Aspect 16:10 Tip Manual</p>				
<p>Sistem de reducere a vitezei ce nu permite defectarea ecranului la retragere Mecanism Self-Locking</p>				
<p>Posibilitatea de a fi instalat atat pe tavan cat si pe perete</p>				
<p>Viewing Size (wxh) (mm) 2340 x 1462</p>				
<p>Diagonal Viewing (inch) 106</p>				
<p>Black Border R & L (mm) 47</p>				
<p>Black Border Bottom (mm) 40</p>				
<p>Black Border Top (mm) 300</p>				
<p>Weight (Kgs) ~17kg</p>				
<p>Case Dimensions (Including Bracket) 2554 x 112 x 86</p>				
<p>Garantie 24 luni</p>				
<p>Serviciile de instalare, setare și punere în funcțiune a sistemului de proiectie sunt incluse</p>				
<p>3. Sistem de proiectie – 1 set</p>				
<p align="center">PROIECTOR</p>				
<p>Modelul articolului: Videoproector OPTOMA EH400</p>				
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p>				
<p>REZOLUTIE NATIVA 1080p 1920 x 1080</p>				
<p>LUMINOZITATE 4000 ANSI Lumens</p>				
<p>CONTRAST 22.000:1</p>				

INTRARI/IESIRI 2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)				
AUDIO 2W				
LAMPA Up to 7000h- Eco+ / 6500h – Dynamic / 6000h – Eco / 5000h – Bright / 10000h – Education cycle, LAMP TYPE – max.220W				
CULORI EXPUSE 1073.4 Million				
ZOOM OPTIC 1.1 manual				
RAPORTUL DE PROIECTARE ~1.47 - 1.63:1				
DIAGONALA IMAGINII PROIECTATE 0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") aspect 16:9				
CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical				
COMPATIBILITATE VIDEO PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, L, 4.25.MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)				
CONSUM DE ENERGIE max – 266w Bright mode / 204W Eco mode (< 0.5W Standby)				
SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection				
ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, VGA Cable, Infra-Red Remote Control with Batteries				
GARANTIE 2 ani la proiector, 12 luni/1000h pentru lampa				
Support pentru tavan compatibil				
Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OCM815W				
Parametrii functionali ai echipamentului				
Support de montare a proiectorului:				
- universal, compatibil cu orice fel de videoproiectoare				
- posibil de instalat pe suprafete orizontale, oblice sau verticale				
- extensibil de la 576 mm pana la 826 mm				
- rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg				
- preasamblat				
- confectionat din otel				
- posibilitatea rotirii videoproectorului cu +/- 30°				
- posibilitatea inclinarii videoproectorului cu +/- 20°				
- canal pentru cabluri				
Sistem fara fir de transmitere a semnalului video HDMI				
Modelul articolului: OPTOMA WHD200				
Parametrii functionali ai echipamentului				
Compus din transmitator si receptor				

<p>LAN – Intel® Gigabit 1219V LAN Storage – 2 x SATA3 with Power connectors; 1 x Ultra M.2 (2280) SSD Slot (Pcie Gen3 x 4/SATA6Gb), 1 x Micro SD Card Reader (bottom side) Wi-Fi – 1 x M.2 (key E 2230) Slot for Wi-Fi + BT Module, Support Intel® CNVi module, PCIe Front I/O – 2 x USB 2.0 Headers, 1 x Front Panel Header; 2 x 4-Pin fan connectors (CPU, SYS), COM Port; 1 x DC-In Jack (Supports 19V Power Adapters); 1 x Internal Speaker Header (4-Pin); 1 x Chassis Intrusion Header (2-Pin) Rear I/O – 1 x HDMI*, 1 x DP*, 1 x VGA*, 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 3.1 Gen1 Type-A *Three graphics output options: HDMI, DP, VGA and supports up to 2 displays simultaneously *CPU Intel Core i3-8100 3.6GHz (4C/4T, 6MB, S1151, 14 nm, Intel Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box 4 cores, 4 threads, Intel HD 630** 4GB DDR4-2400MHz SODIMM Hynix Original PC19200, CL17, 260pin DIMM 1.2V 2.5” SATA SSD 120GB Samsung 750 EVO ”MZ-750120B” 2.5” HDD 500GB Western Digital Blue (WD5000LPCX) DESKMINI VESA MOUNT KIT DESKMINI WIFI KIT Monitor 21.5” BenQ GW2270HM, G.Black (AMVA, 1920x1080, 5 ms, 250 cd, LED20M:1(3000:1), D-Sub+HDMI+DVI, Spk) UPS Dexter 850VA/480W Line-interactive, TSK3581 2 Germany Sockets Keyboard & Mouse Logitech Wireless Desktop MK 235 GARANTIE 24 luni</p>											<p>China, Taiwan, Marea Britanie, OPTOMA</p>
<p>Serviciile de instalare, setare și punere în funcțiune a sistemului de proiectie sunt incluse</p>											
<p>✓ 4. Videoproiector portabil – 16 buc</p>											
<p>Modelul articolului: OPTOMA EH400</p>											
<p>Parametrii funcționali ai echipamentului</p>											
<p>REZOLUTIE NATIVA 1080p 1920 x 1080 LUMINOZITATE 4000 ANSI Lumens CONTRAST 22.000:1</p>											
<p>INTRARU/IESIRI 2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A) AUDIO 2W</p>											

<p>LAMPA Up to 7000h- Eco+ / 6500h – Dynamic / 6000h – Eco / 5000h – Bright / 10000h – Education cycle, LAMP TYPE – max.220W CULORI EXPUSE 1073.4 Million ZOOM OPTIC 1.1 manual RAPORTUL DE PROIECTARE ~1.47 - 1.63:1 DIAGONALA IMAGINII PROIECTATE 0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") aspect 16:9 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 40° Vertical COMPATIBILITATE VIDEO PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25, MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz) CONSUM DE ENERGIE max – 266w Bright mode / 204W Eco mode (< 0.5W Standby) SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, VGA Cable, Infra-Red Remote Control with Batteries GARANTIE 2 ani la proiector, 12 luni/1000h pentru lampa</p>				<p>65750,00</p> <p>78900,00</p> <p>197250,00</p> <p>236700,00</p>	<p>România/ Mexic, SMART Technologies</p>
<p>✓ 5. Sistem de tabla interactiva cu Proiector ultrashort-throw si accesorii – 3 set</p>					
<p>TABLA INTERACTIVA</p>					
<p>Modelul articolului: SMART Board SBX880</p>					
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p>					
<p>Suprafata activa 77" diagonala</p>	<p>Aspect 4:3</p>	<p>Rezolutia suprafetei active 4096 × 4096</p>	<p>Tehnologie multitouch ce permite actiuni simultane pe tabla de catre doi utilizatori (scriere, stergere, executare functii de mouse, manipulare si mutare obiecte), in mod automat, fara a mai fi nevoie de activarea unui mod auxiliar sau a unei functii oriunde pe suprafata activa</p>	<p>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru.</p>	<p>Permite scrierea cu orice obiect inclusiv cu markere cu stergere uscata, fara baterii si fara fir.</p>
<p>Funcție “cerneala inteligenta” ce optimizeaza scrierea digitala peste aplicatii, fisiere video sau website-uri</p>	<p>Pen tray Include tavita pentru markere (2) și burete, dotata cu butoane de 4 culori, buton de ajutor, buton de tastatura virtuala si mouse pe suprafata tablei</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 si daca markerele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul.</p> <p>Funcția de mouse se poate activa prin atingerea tablei</p> <p>Greutate 23 kg</p> <p>Garantie 5 ani</p> <p>Accesorii Suport instalare pe perete</p> <p>Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE</p> <p>Software inclus: SMART Notebook v.17</p> <p>Specificatiile Software-ului - permite scrierea in cerneala digitala folosind fie un marker , fie degetul fara a mai fi necesara selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomanda sau iconite</p> <ul style="list-style-type: none"> - prin interconectarea cu un PC permite controlul acestuia direct de pe tabla interactiva - tastatura virtuala in varianta standard sau scris manual - permite recunoasterea scrisului de mana si conversia acestuia in text tapat - permite recunoasterea tabelelor desenate cu mana - functie de editare si modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect - permite vizualizarea simultana a minim doua pagini - recunoastere automata a formei geometrice schitate cu mana (triunghi, cerc etc) - recunoastere automata a textului scris cu manin text de tipar - functie de marire a unei suprafete liber alese din spatiul de lucru - functie de scoatere in evidenta a unor portiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau inscrisuri - permite captura imaginii - functie de inserare a obiectelor din baza de date interna livrata cu softul si din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet printr-o operatiune 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 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 		
---	--	--

<p>sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare</p> <ul style="list-style-type: none"> - permite mutarea, rotirea, clonarea, gruparea, degruparea, redimensionarea, marirea, blocarea, reflectorizarea si animarea obiectelor de pe spatiul de lucru - functie de grupare si de degrupare a obiectelor de pe suprafata de lucru - functie de transparenta fundal - permite 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 a acestora pentru o mai buna organizare - permite personalizarea paginilor de lucru prin adaugarea de teme, memorarea si alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uncea - 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) - permite atasarea de link-uri la anumite obiecte (atasare pagini web, documente din fisierul de prezentare, alte documente din computer) si pagini - permite inregistrarea video individuala a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagina; - posibilitate de inregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru - permite convertirea adnotarilor in text sau imagini in fisiere Microsoft Excel, Word, PowerPoint si Adobe. - permite import/export documente Power Point (inclusiv pptx) - Web-browser integrat - aplicatie web ce ofera posibilitatea de a comunica si interactiona 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 locatie, fara instalarea softului pe calculator - baza de date interna contine o colectie de minim 7000 de clip art-uri ce pot fi folosite in crearea de prezentari/lectii - functie de autosalvare a documentelor la un interval de timp prestabilit - oferă acces direct si gratuit la resurse online si materiale de instruire - in limba romana si limbi de circulatie international - 1 licenta ce poate fi instalata pe minim 4 computere - posibilitatea de a primi gratuit cele mai noi versiuni pentru o perioada de 12 luni - functie de creare a hartilor conceptuale 			
---	--	--	--

<p>- functie de recunoastere si editare formule</p> <p>- posibilitatea de a interactiona prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea</p> <p>SMART LAB: Instrument dedicat, semnalizata individual, pentru crearea de activitati si exercitii simple. Oferă posibilitatea profesorilor de a crea rapid activitati bazate pe diverse jocuri. Software-ul este furnizat cu 11 sabloane predefinite de activitati</p> <p>SMART Amp: Platforma software in cloud pentru invatare colaborativa. Profesorii si elevii pot lucra impreună, in timp real, intr-un spatiu virtual nelimitat. Este integrata cu platforma Google, accesul sa se face usor prin Google ID iar fisierele pot fi salvate în Google Drive economisind astfel timp. Profesorii pot evalua oricand progresul elevilor cu ajutorul uneltelor de evaluare formativa integrate. Permite explorarea continutului educational creat fara necesitatea de a comuta între aplicatii. Elevii si profesorii se pot conecta de oriunde, oricand, cu orice dispozitiv cu acces la Internet. Axata pe invatare: profesorii pot controla ceea ce elevii editeaza; capta atentia intregii clase la lectia predata sau sa deie exemple de lucrari model ale elevilor.</p> <p>SMART Response 2: Soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferă posibilitatea profesorilor de a crea in cateva minute intrebari la care elevii sa raspunda prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, sau a laptopurilor. - Rezultatele sunt afisate instantaneu si astfel se poate evalua gradul de intelegere al materiei predate - Intrebarile pot fi salvate, editate si utilizate din nou - Se poate seta timpul de raspuns pentru fiecare intrebare. - Fiecare intrebare permite optiuni multiple, comentarii, alegeri diverse - Compatibil cu platforme de operare Windows si Mac - Integrat cu software-ul tablei interactive - 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 exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.csv) <p style="text-align: center;">PROJECTOR SHORT THROW</p> <p>Modelul articolului: Videoproiector OPTOMA X319USTe</p> <p>Parametrii functionali ai echipamentului</p> <p>REZOLUTIE Nativa XGA [1024 x 768], up to UXGA [1600x1200]</p>			
---	--	--	--

China,
OPTOMA

<p>LUMINOZITATE 3300 ANSI Lumens CONTRAST 18.000:1 INTRARI 2 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 2 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse), 12V trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync CONTROL RS232, RJ45 IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out AUDIO 16W TIPUL LAMPILII - max.190W DURATA DE VIATA A LAMPILII 7000/6500/6000/4500/10000 ore (Eco+/Dynamic/ Eco/ Bright/ Education cycle) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.33:1, ultra short throw DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 1.78 – 2.54m (70” – 100”) Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 15° Vertical CONSUM DE ENERGIE 235W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 200W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE Lampa de rezerva, AC power cord, remote control, battery, quick start card, CD user manual GARANȚIE 24 luni pentru proiector, 12 luni/1000h pentru lampă</p>				<p>China, AMC Baltic</p>
<p>SISTEM AUDIO PENTRU TABLA INTERACTIVA</p> <p>Modelul articolului: Sistem acustic AMC PowerBox 5 white</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p> <p>Sistem activ, compus din doua boxe Rated power 2 x 20 W Inputs: 1 x stereo RCA, 1 x 3.5mm TRS jack Equalization: 2 bands EQ ± 14 dB Frequency response 80 Hz – 20 kHz Dimensions 240 mm x 178 mm x 170 mm Colour White RAL9016 Inclus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe – proiector Kit de montare a boxelor pe perete sau tavan inclus in cutie</p>				<p>China, ACER</p>
<p>MINI PC</p> <p>Modelul articolului: Asrock DESKMINI 310/B/BB + accessories</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p> <p>Set Mini PC Asrock DESKMINI 310/B/BB (Intel Socket 1151,H310M-STX), Black</p>				

<p>Dimensiuni – 155 x 155 x 80 mm</p> <p>CPU – Supports Intel® 8th Processors (Socket 1151) (Max. TDP 65 W)</p> <p>Chipset - Intel® H310</p> <p>Memorie – Supports DDR4 2666MHz, 2 x SO-DIMM Slots, Max. 32 GB</p> <p>Graphics – Supports Intel® UHD Graphics Output, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA</p> <p>Audio – 1 x Head Phone with MIC Jack, 1 x MIC-In</p> <p>USB – Rear: 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 3.1 Gen1 Type-A; Front: 1 x USB 3.1 Gen1 Type-C, 1 x USB 3.1 Gen1 Type-A</p> <p>LAN – Intel® Gigabit 1219V LAN</p> <p>Storage – 2 x SATA3 with Power connectors; 1 x Ultra M.2 (2280) SSD Slot (Pcle Gen3 x 4/SATA6Gb), 1 x Micro SD Card Reader (bottom side)</p> <p>Wi-Fi – 1 x M.2 (key E 2230) Slot for Wi-Fi + BT Module, Support Intel® CNVi module, PCIe</p> <p>Front I/O – 2 x USB 2.0 Headers, 1 x Front Panel Header; 2 x 4-Pin fan connectors (CPU, SYS), COM Port; 1 x DC-In Jack (Supports 19V Power Adapters); 1 x Internal Speaker Header (4-Pin); 1 x Chassis Intrusion Header (2-Pin)</p> <p>Rear I/O – 1 x HDMI*, 1 x DP*, 1 x VGA*, 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x USB 3.1 Gen1 Type-A</p> <p>*Three graphics output options: HDMI, DP, VGA and supports up to 2 displays simultaneously</p> <p>*CPU Intel Core i3-8100 3.6GHz (4C/4T, 6MB, S1151, 14 nm, Intel Integrated UHD Graphics 630, 65W) Box 4 cores, 4 threads, Intel HD 630”</p> <p>4GB DDR4-2400MHz SODIMM Hynix Original PC19200, CL17, 260pin DIMM 1.2V</p> <p>2.5” SATA SSD 120GB Samsung 750 EVO ”MZ-750120B”</p> <p>2.5” HDD 500GB Western Digital Blue (WD5000LPCX)</p> <p>DESKMINI VESA MOUNT KIT</p> <p>DESKMINI WIFI KIT</p> <p>Monitor 21.5” BenQ GW2270HM, G.Black (AMVA, 1920x1080, 5 ms, 250 cd, LED20M:1(3000:1), D-Sub+HDMI+DVI, Spk)</p> <p>UPS Dexter 850VA/480W Line-interactive, TSK3581</p> <p>2 Germany Sockets</p> <p>Keyboard & Mouse Logitech Wireless Desktop MK 235</p> <p>GARANTIE 24 luni</p>			<p>China, OPTOMA</p>
<p>ACCESORII</p> <p>Suport de montare a proiecteurului pe perete</p> <p>Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OWM3000</p> <p>Parametrii funcionali ai echipamentului</p>			

<p>- compatibil cu videoproiectorul - extensibil pana la 710 mm - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii/ajustarii videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri</p> <p>Cablu VGA 10 m (male-male connectors) Cablu HDMI 10 m (male-male connectors)</p> <p>Cablu alimentare 10 m (compatibil cu videoproiectorul)</p> <p>Serviciile de instalare, setare si punere in functiune a sistemului de tabla interactiva, inclusiv de trasare a cablurilor, precum si de instruire a profesorilor in utilizarea softului sunt incluse</p>					China, Cablexpert
<p>6. Sistem audio-vizual integrat</p>	54875,00	203250,00		65850,00	243900,00
<p>6.1 VIDEOPROIECTOR – 2 buc</p>	54875,00	203250,00		65850,00	243900,00
<p>Modelul articolului: OPTOMA ZH500T</p>					131700,00
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p> <p>REZOLUTIE Nativa 1920x1080 ASPECT RATIO 16:9 Native, 16:10/4:3 Compatible LUMINOZITATE 5000 Lumeni CONTRAST 300.000:1 LAMPĂ Up to 20000 hours Laser SURSA DE LUMINA Laser INTRARI/IESIRI Min. 2x HDMI v1.4a, 1*HDBaseT, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232, 12V Trigger, 1*USB-A Power, 1*USB-B Service Port AUDIO 2*10W stereo ZOOM OPTIC 1.6x Manual RAPORTUL DE PROIECTARE 1.2:1~1.92:1 DISTANTA DE PROIECTIE – diapazon : 128 cm - 799cm CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Vertical ± 30° Horizontal LENS SHIFT Vertical: +25%, -10%; Horizontal: ±10% GREUTATE 10,7 kg CONSUM DE ENERGIE Max. 370W (Bright), 0.5W (Standby) PROJECTION METHOD 360° operation, 24/7 mode SECURITATE Kensington® lock port, security bar, password protection CONTROL LA DISTANTA Infra-Red Remote Control, Wired Control Certificare IP5X (rezistenta la praf) ACCESORII INCLUSE AC Power Cord, Infra-Red Remote Control, Batteries</p>					China, OPTOMA

<p>X 2 CULOAREA ALBA (in conformitate cu culoarea tavanului) GARANTIE: 36 luni GARANTIA LAMPII: 60luni/12000H</p>						
<p>6.2 KIT DE PRINDERE A VIDEOPROIECTORULUI – 2 buc Modelul articolului: OPTOMA OCM815W Parametrii funcionali ai echipamentului Compatibil cu videoprojectorul, inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoprojectorului, posibilitatea inclinarii videoprojectorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului CULOAREA ALBA (in conformitate cu culoarea tavanului) GARANTIE: 12 luni</p>	1500,00	1800,00	3000,00	3600,00	China, OPTOMA	
<p>6.3 Ecran de proiectie electric – 2 buc Modelul articolului: OPTOMA DE-9120EGA Parametrii funcionali ai echipamentului Diagonal 120", Aspect 16:9 Motorized Sistem de control al ecranului – integrat in carcasa, inclusiv: - switch - sistem de control la distanta integrat (telecomanda fara fir) - Trigger +12V for projection system automatization - Port RS232 12V trigger cable included – 10 meters Tubular Motor Dual Wall and Ceiling Mountable Viewing Size (wxh) (mm) 2656 x 1494 Diagonal Viewing (inch) 120 Black Border R & L (mm) 50 Black Border Bottom (mm) 55 Black Border Top (mm) 300 Weight (Kgs) ~13.6kg Noise level: max. 45dB Dimensiunile carcasei (Inclusiv suportul de montare) 2983 x 108 x 113 Garantie 12 luni</p>	12750,00	15300,00	25500,00	30600,00	China, OPTOMA	
<p>6.4 SPLITTER HDMI – 1 buc Modelul articolului: SPLITTER HDMI 2in*4out Parametrii funcionali ai echipamentului 2 intrari tip HDMI (female) 4 iesiri tip HDMI (female)</p>	2500,00	3000,00	2500,00	3000,00	China	

<p>1 iesire audio tip mufa 3.5 mm stereo Buton de selectare intrare Telecomanda IR pentru selectare intrare GARANTIE: 12 luni</p>					
<p>6.5 SISTEM DE TRANSMITERE A SEMNALULUI VIDEO HDMI – 5 set Modelul articolului: LKV373</p>	<p>4000,00</p>	<p>4800,00</p>	<p>20000,00</p>	<p>24000,00</p>	<p>China, Lenkeng</p>
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p>					
<p>HDMI extender prin cablu UTP cat. 6 la distante de pana la 120 m</p>					
<p>Compus din transmitator si receptor</p>					
<p>Support HDCP version - HDCP1.2</p>					
<p>Input HDMI resolution</p>					
<p>480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz</p>					
<p>Output HDMI resolution</p>					
<p>480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080p@50/60Hz</p>					
<p>Support video color format - 24bit/Deep color 30bit/Deep color 36bit</p>					
<p>Support audio format - L/R stereo audio</p>					
<p>Max transmission rate - 10.2Gbps</p>					
<p>Audio signal transmission format - L/R stereo audio</p>					
<p>Aditional: Patch cord compus din 2 conectoare tip RJ45 si cablu UTP cat.6 (Cu100%) – 60 m</p>					
<p>GARANTIE: 12 luni</p>	<p>85,00</p>	<p>102,00</p>	<p>850,00</p>	<p>1020,00</p>	<p>China, Cablexpert</p>
<p>6.6 CABLU HDMI – 10 buc</p>					
<p>Modelul articolului: CABLU HDMI</p>					
<p>Parametrii tehnici</p>					
<p>Lungimea 1m, HDMI v1.4 male-male connectors</p>					
<p>6.7 Monitor – 2 buc</p>					
<p>Modelul articolului: 24.5" BenQ GL2580H</p>					
<p>Parametrii functionali ai echipamentului</p>					
<p>Diagonala 24.5"</p>					
<p>Rezolutie - 1920x1080 Full-HD</p>					
<p>Timp de raspuns - 2ms GTG</p>					
<p>Luminozitate - 250 cd/m²</p>					
<p>Culori - 16.7M Colors/ 8bit</p>					
<p>Unghi de vizualizare - 170°/160° @C/R>10</p>					
<p>Intrari/Iesiri - HDMI, DVI, HDMI Audio-In, Built-in PSU, Fixed Stand (Tilt -5/+20°)</p>					
<p>GARANTIE: 24 luni</p>	<p>2720,00</p>	<p>3264,00</p>	<p>5440,00</p>	<p>6528,00</p>	<p>China, BenQ</p>
<p>6.8 Cablu – 30 m</p>					
<p>Modelul articolului: P0122SW</p>					
	<p>30,00</p>	<p>36,00</p>	<p>900,00</p>	<p>1080,00</p>	<p>China/ Germania,</p>

Parametrii tehnici					Klotz	
Audio balanced single pair wiring cable - 1 x 2 x 0.22 mm ² , stranded conductor 7 x 0,20 mm (AWG 24/7) incl. 3.5mm stereo jack and 6.3mm stereo jack connectors						
6.9 AMPLIFICATOR CU MIXER DE SEMNAL INCORPORAT – 1 buc						
Modelul articolului: MMA240X						
Parametrii funcionali ai echipamentului						
Putere de iesire – 240 W						
Posibilitate impartire semnal in 5 zone						
Intrari: 3 x balanced XLR, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3 mm jack socket, 1 x 3,5mm TRS Jack.						
Iesire: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack						
Frequency response – 80 Hz - 15 kHz						
THD – 0,5% la 1kHz putere						
S/N ratio - 75 Db						
Equalizer - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB						
Phantom power – 15V						
posibilitate de instalat pe masa sau in rack						
pentru boxe de tip 4Ohm, 25V, 70V si 100V						
reglare putere sunet intrari si master						
greutate: 9,8 kg						
GARANTIE: 12 luni						
6.10 Incinte acustice – 9 buc						
Modelul articolului: PCR 8T						
Parametrii funcionali ai echipamentului						
Tipul – incastabile in tavan						
Putere de iesire – 35 W (8Ohm)						
Transformator 100V cu comutator pentru: 25 W – 12,5 W – 6,25 W - 8 Ω						
Sensibilitate: 90 dB (1 W/1 m)						
Frequency response – 60 Hz - 20 kHz						
Maximum SPL 105dB (Pmax/1m) la 15,249 kHz						
Dispersie conica la 120°						
Dimensiuni max. diametru extern 240 mm, adancimea 95 mm						
Difuzoare incorporate de frecvente joase de 8" (200 mm) si de frecvente inalte de 0,5" (13 mm)						
Capac pe baza de magnet care acoperă toata suprafata incintei acustice						
Culoarea alba RAL9016 (conform designului salii)						
6.11 Cablu – 150 m						
Modelul articolului: PVS 2*0,75						
Parametrii tehnici						
		7260,00	8712,00	7260,00	8712,00	China, AMC Baltic
		600,00	720,00	5400,00	6480,00	China, AMC Baltic
		5,00	6,00	750,00	900,00	China, Volta

<p>Cablu pentru conectarea incintelor acustice la amplificator</p> <p>6.12 SISTEM DE MICROFON RADIO – 1 buc</p> <p>Modelul articolului: AMC UX 3 cu suport de masa</p> <p>Parametrii functionali ai echipamentului</p> <p>Carrier frequency range – 630.4 MHz Frequency response - 40 Hz - 18 kHz THD 0,5% S/N ratio 85 dB Working distance 60 m (Note: actual range depends on RF signal absorption and interference) Simple setup, LED backlight display, RF and AF indicators, volume control, dynamic cardioid capsule Power supply – 10-16DC, 400A Outputs – Balanced XLR, unbalanced 6,3mm TS Jack Antenna connector – BNC Suport cu adaptor pentru masa/tribuna Garantie 12 luni</p>	<p>3000,00</p> <p>3600,00</p> <p>3000,00</p> <p>3600,00</p>	<p>3600,00</p>	<p>China, AMC Baltic</p>
<p>6.13 SISTEM DE MICROFON DE MASA – 2 buc</p> <p>Modelul articolului: AMC Talk C1 + AMC Talk ST</p> <p>Parametrii functionali ai echipamentului</p> <p>Type Back Electret Condenser Frequency Response 80~18,000Hz Polar Pattern Supercardioid Output Level(at 1,000Hz) -60±3 dB* (1mV)*0dB=1V /μbar Impedance 220Ω Max. SPL For 1% T.H.D. 125dB Current Consumption ≤5.8mA Output Connector XLR-M type(power module) Power Supply 12-48 VDC Phantom power Switch Push ON/OFF Gooseneck Length 456 mm LED indicator Inclusiv suport de masă Garantie 12luni</p>	<p>1700,00</p> <p>2040,00</p> <p>3400,00</p> <p>4080,00</p>	<p>4080,00</p>	<p>China, AMC Baltic</p>
<p>6.14 Cablu microfon – 2 set</p> <p>Modelul articolului: MY206SW</p> <p>Parametrii tehnici</p> <p>Professional microfon cable - 1 x 2 x 0.22 mm² (AWG 24), ultra-low capacitance 60 pF/m (18 pF/ft) – 30m</p>	<p>1500,00</p> <p>1800,00</p> <p>3000,00</p> <p>3600,00</p>	<p>3600,00</p>	<p>China/ Germania, Klotz</p>

incl. connectors :					
XLR male – 1 buc					
XLR female – 1 buc					
Servicii de instalare, setare (inclusiv trasare de cablu) si punere in functiune a sistemului audio - video	12500,00	15000,00	12500,00	15000,00	
TOTAL			858870,00	1030644,00	

Suma totală a contractului constituie: 1 030 644,00,00 (un milion treizeci mii șase sute patruzeci și patru,00) lei MD, inclusiv TVA

Semnăturile părților

Vânzător

SRL "Tridimensional TEC"

Ivan Dodon



Cumpărător

PPUSMF "Nicolae Testemițanu"

Ion Ababii

L.Ș





ACHIZIȚII PUBLICE



CONTRACT Nr. 39

de achiziționare a Diverselor tipuri de echipamente computerizate în cadrul proiectului "561820-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP: Crearea unei rețele E-network în Moldova pentru promovarea instruirii inovative în domeniul educației profesionale continue – TEACH ME (Creating Moldovan E-network for promoting innovative e-teaching in the continuing professional education) "

Cod CPV: 30236000-2

"16" august 2017

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
„TRIDIMENSIONAL” SRL, reprezentată prin directorul dl Ivan Dodon, care acționează în baza Certificatului de Înregistrare, nr. MD 0074462 din 28.05.2008, denumit(a) în continuare <i>Vînzător</i> , pe de o parte,	Universitatea Tehnică a Moldovei reprezentată prin d-l Viorel BOSTAN-Rector, dr. habilitat, care acționează în baza Cartei Universitare ,denumit în continuare Cumpărător pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

Achiziționarea Diverselor tipuri de echipamente computerizate în cadrul proiectului "561820-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP: Crearea unei rețele E-network în Moldova pentru promovarea instruirii inovative în domeniul educației profesionale continue – TEACH ME (Creating Moldovan E-network for promoting innovative e-teaching in the continuing

professional education)", denumite în continuare Bunuri (și/sau Servicii), conform Licitației publice nr. 17/02145 din 21.07.2017, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului din „08” august 2017.

- a. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
- b. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepante sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- c. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- d. Cumpărătorul se obligă prin prezenta să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție min 2-3 ani a Bunurilor sînt indicate în Specificație.

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează în decurs de 60 zile după aprobarea contractului de către AAP.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

1. factura fiscală	2 ex
2. certificatul de calitate	2 ex
3. certificatul de origine a bunurilor	1 ex
4. certificatul de garanție a bunurilor	1 ex

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, **inclusiv TVA la cota zero**, conform „HG nr. 246/1004.2010 cu privire la modul de aplicare a cotei zero a TVA la livrările de

mărfuri, servicii efectuate pe teritoriul țării și de acordare a facilităților fiscale și vamale pentru proiectele de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte”, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **95500,00 lei (nouăzeci și cinci mii cinci sute lei 00 bani)MD.**

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești, din contul **Proiectului "561820-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP: Crearea unei rețele E-network în Moldova pentru promovarea instruirii inovative în domeniul educației profesionale continue – TEACH ME (Creating Moldovan E-network for promoting innovative e-teaching in the continuing professional education)",** inclusiv cofinanțarea din partea UTM.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: **plata în decurs de 5 zile bancare după livrarea mărfii.**

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Cumpărător dacă:

- a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și graficul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;
- b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;
- c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație.

4.2. Vînzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vînzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vînzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor lor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Cumpărător.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Vînzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vînzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) Vînzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vînzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este, **în cuantum de 5%** din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține

garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1., în caz contrar Vânzătorul suportă o penalitate **în valoare de 5 %** din suma totală a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul poartă răspundere materială **în valoare de 0,1%** din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, **dar nu mai mult de 5 %** din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește **10 zile**, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vânzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială **în valoare de 0,1%** din suma Bunurilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, **dar nu mai mult de 5%** din suma totală a prezentului contract.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-înterese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător, Cumpărător și Agenția Achiziții Publice.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Agenția Achiziții Publice, fiind valabil pînă la **31 decembrie 2017**.



12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, **“16” august 2017**.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 204/1, 69 Telefon: 022-92-88-29 IBAN: MD39PR002224390042680901 Banca: BC“ ProCreditBank ”S.A. Adresa poștală a băncii: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 65 Cod: PRCBMD22 Cod fiscal: 1008600025857	Adresa poștală: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168 Telefon: 022-23-35-03 IBAN: MD32AG000000022512015310 Banca: BC“Moldova-Agroindbank”S.A. Adresa poștală a băncii: Fil. Centru, mun. Chișinău Cod: AGRNMD2X723 Cod fiscal: 1007600001506

14. Semnăturile părților

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
Semnătura autorizată: 	Semnătura autorizată: 

Specificația bunurilor

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	unitatea de măsură	Cantitatea	Preț f/TVA, lei de unit	Suma, lei inclusiv TVA la cota 0
1	30195200-4	<p>Tabla interactiva in set cu proiector si sistem audio. Inclusiv instalarea si instruirea Modelul articolului: Tabla Interactiv a smart SBX885; Videoproiector OPTOMA W319UST; Sistem audio SMART SBA-V; Kit de prindere OPTOMA OWM2000; Cablu VGA 10m; Cablu HDMI 10m; Țara de origine: România, China, Taiwan, Marea Britanie; ♦Suprafața activa 220cm diagonala ♦Aspect 16:10 ♦Rezoluția suprafeței active 4096 * 4096 ♦ Specificații: Tehnologie multitouch ce permite acțiuni simultane pe tabla de către patru utilizatori (scriere, ștergere, executare funcții de mouse, manipulare si mutare obiecte), in mod automat, fără a mai fi nevoie de activarea unui mod auxiliar sau a unei funcții oriunde pe suprafața activa Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentm a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafața de lucru. Permite scrierea cu orice obiect inclusiv cu markere cu ștergere uscata, fara baterii si fara fir. Funcție “cerneala inteligenta” ce optimizează scrierea digitala peste aplicații, fișiere video sau website-uri Pen tray Include tavita pentru markere (2) si burete, dotata cu butoane de 4 culori, buton de ajutor, buton de tastatura virtuala si mouse pe suprafața tablei, precum si sloturi de expansiune la capete pentru integrarea cu alte accesorii (ex: kit wireless, convertor semnal) ♦Conectare la computer:12 Mbps/</p>	buc	1	78500,00	78500,00

USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0)

Controlul computerului: Permite utilizarea tablei si daca markererele lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul. Functia de mouse se poate activa prin atingerea tablei

- * Greutate 28 kg
- * Garantie 5 ani
- * Accesorii Suport instalare pe Perete

Compatibil: RoHS, WEEE, CB, CE

◆ Software inclus: SMART Notebook v.17

◆ Specificatiile Software-ului- permite scrierea in cerneala digitala folosind fie un marker, fie degetul fara a mai fi necesara selectarea unei unelte de lucru de pe bara de instrumente, telecomanda sau iconite

- prin interconectarea cu un PC permite controlul acestuia direct de pe tabla interactiva
- tastatura virtuala in varianta standard sau scris manual
- permite recunoasterea scrisului de mana si conversia acestuia in text tapat
- functie de editare si modificare a obiectelor de pe suprafata de lucru direct de pe obiect
- permite vizualizarea simultana a minim doua pagini
- recunoastere automata a formei geometrice schitate cu mana (triunghi, cerc etc)
- functie de marire a unei suprafete liber alese din spatiul de lucru
- functie de scoatere in evidenta a unor portiuni de pe suprafata de lucru, obiecte sau inscrieri
- permite captura imaginii
- functie de inserare a obiectelor din baza de date interna livrata cu softul si din alte fisiere din computerul atasat sau chiar internet printr-o operatiune de tip drag & drop
- modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor inchise cu diverse culori, nuanțe graduale, tipare sau grafice selectate
- functie de umplere a obiectelor cu efecte de tip stil, culoare, nuanțe graduale, imagini, ușor 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

- funcție de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, donarea, lipirea sau ștergerea paginilor din fișierul de prezentare.
- funcție de grupare și de degrupare a obiectelor de pe suprafața de lucru
- funcție de transparență fundal
- permite folosirea de tabele preconfigurate, inserarea de tabele noi și recunoașterea tabelor desenate cu mâna
- funcție de grupare a paginilor corelate cu o anumită prezentare și de segmentare a acestora pentru o mai bună organizare
- permite personalizarea paginilor de lucru prin adăugarea de teme, memorarea și alocarea acestora la anumite pagini, tuturor paginilor sau doar uneia
- funcție 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)
- permite atașarea de link-uri la anumite obiecte (atașare pagini web, documente din fișierul de prezentare, alte documente din computer) și pagini
- permite înregistrarea video individuală a paginilor sau a schitelor/desenelor dintr-o pagină:
 - posibilitate de înregistrare sunet peste obiecte direct din pagina de lucru
 - permite convertirea adnotărilor în text sau imagini în fișierele Microsoft Excel, Word, PowerPoint și Adobe.
 - Web-browser integrat
 - aplicație web ce oferă posibilitatea de a comunica și interacționa cu alți utilizatori care folosesc ansamblul interactiv și posibilitatea de accesare de resurse digitale adiționale direct din pagina de lucru
 - transmiterea fișierului lucrat, direct din aplicație, prin email, în formatul proprietar și pdf
 - vizualizarea și editarea gratuită, online, a documentelor, din orice locație, fără instalarea softului pe calculator <http://express.smarttech.com/>
 - baza de date internă conține o colecție de mai mult de 7000 de clip art-uri ce pot fi folosite în crearea de prezentări/lecții

- oferă acces direct si gratuit la resurse online si materiale de instruire
- in limba romana si limbi de circulație internaționala
- 5 licențe nelimitate cu posibilitate de reinnoire gratuita a softului pentru o perioada de 12 luni
- funcție de creare a harților conceptuale
- funcție de recunoaștere si editare formule
- permite interacțiunea prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosesc elevii (tableta, laptop, nettop, netbook, smartphone etc) si pe ce platforma ruleaza acestea.

Include SMART Response 2: soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum si petrecerea online a testelor:

- Compatibil cu platforme de operare Windows si Mac
- Integrat cu software-ul tablei interactive
- Permite afișare automata răspunsuri
- Mod anonim, mod mixt
- Permite generarea de rapoarte per participant si per grup prin colectarea automata a datelor si stocarea acestora intr-o singura locație
- Permite managementul grupurilor create
- Permite exportul rezultatelor in formate Excel (.xls) sau Text (.csv)

Specificații:

REZOLUȚIE: Nativa WXGA [1280x800], up to UXGA [1600x1200]
LUMINOZITATE: 3300 ANSI Lumens
CONTRAST: 18.000:1
INTRĂRI: 2 x HDMI in, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), 1 x Composite in, 2 x Audio In, 1 x USB (service/remote mouse), 12V trigger, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
CONTROL: RS232, RJ45
IEȘIRI: 1x VGA; 1 x Audio Out
AUDIO: 16W
CULORI EXPUSE 1073.4 Million
RAPORTUL DE PROIECTARE 0.27:1, ultra short throw
DIMENSIUNEA IMAGINII
PROIECTATE 2.16 - 2.92m Diagonal
16:10

		<p>CORECȚIA TRAPEZOID ALA $\pm 15^\circ$ Vertical CONSUM DE ENERGIE 23 5W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 200W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE: Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, battery, quick start card, CD user manual. GARANȚIE 24 luni - proiector. 12 luni/1000 ore - lampa Specificații: SISTEM AUDIO PENTRU TABLA INTERACTIVA: Același producător ca și al tablei interactive Audio input cables: A 14' 9" (4.5 m) 3.5 mm mini phone plug to dual RCA cable. A 9' 10" (3 m), Audio output: The audio system provides a comfortable listening volume in rooms up to 90 square meters in size Output power: 20W RMS, Amplifier Class D. Frequency range 100 Hz- 20, 000Hz, Impedance 6 Ω 2, Maximum output 90 dB SPL or greater Drivers per channel: Two 3" woofers and one 1" tweeter Power consumption in Standby mode 2W or less.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suport de montare a proiecteurului pe perete: <ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu videoproiectorul - extensibil până la 710mm - rezistent la proiectoare cu masă de până la 15 kg - confecționat din material durabil - posibilitatea înclinării/ ajustării videoproiectorului cu +/- 5° - canal pentru cabluri - cablu VGA 10m (male-male connectors) ◆ cablu HDMI 1.0m (male-male connectors) 				
2	32321000-9	<p>Camera portabila pentru documente pentru tabla interactiva Modelul articolului: SDC-450; Țara de origine: China; Producătorul: SMART; Tip: Braț rabatabil, compatibilă 100% cu tabla interactiva din poziția precedentă. posibilitate de utilizare în mod microscop; Suprafața de lucru: 40 cm x 30 cm Senzor de imagine: 5 MP, 1280x1024, 30 FPS;</p>	buc	1	17000.00	17000.00

	<p>Iluminare cu LED. Caracteristici optice: Zoom posibil - 40x; Lentila F2.8 - 3.2, f = 3.8 mm - 20.0 mm. Rezoluții suportate: SXGA, WXGA, 720p, 1080p si XGA Slot pentru cârd de memorie: Sa suporte pana la 32GB (cârd de memorie opțional). Software: Pachet instrumente realitate mixta inclus; Permite integrare cu software tabla interactiva si comenzi de operare prin intermediul acestuia. Conectare: USB Garanție: 2 ani</p>				
TOTAL					95500,00

Semnăturile părților:





ACHIZIȚII PUBLICE



CONTRACT Nr. 5

de achiziționare a echipamentului IT și de oficiu

Cod CPV: 30141200-1

“27” 12. 2016

mun. Chișinău

Vînzătorul de bunuri	Autoritatea contractantă
SRL „TRIDIMENSIONAL TEC” reprezentată prin Directorul Ivan DODON care acționează în baza Statutului denumit(a) în continuare <i>Vînzător</i> înregistrare în Registrul de Stat la 28.05.2008 pe de o parte,	Ministerul Tineretului și Sportului reprezentată prin Viceministrul Pavel IANET care acționează în baza Hotărîrii Guvernului nr. 766 din 29.11.2009 denumit(a) în continuare <i>Cumpărător</i> pe de altă parte,

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

- Achiziționarea echipamentului IT și de oficiu denumite în continuare Bunuri, conform Licităției Publice nr 16/03227 din 07.12.2016 în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului din „15” decembrie 2016.
- Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - Specificația tehnică; Anexa nr. 1
 - Specificația de preț; Anexa nr. 2
- Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător,

Vînzătorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului/beneficiarului Bunurile și/sau Serviciile și să înlătore defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

- e. Cumpărătorul se obligă prin prezenta să plătească Vînzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor și serviciilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătilbilă conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

1.1. Vînzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Vînzător.

1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

2. Termeni și condiții de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vînzător pînă la data de 23.12.2016.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

Originalul facturii fiscale

Actul de primire-predare

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 418 239, 36 (patru sute optsprezece mii două sute treizeci și nouă lei, 36 bani) MDL inclusiv TVA.

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: 100 % prin transfer după livrarea bunurilor și prezentarea documentației de însoțire prevăzute în punctul 2.2, timp de 5 zile.

3.5. Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Cumpărător dacă:

a) cantitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor și termenul livrării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificație;

4.2. Vînzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vînzător

a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- c) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

8. Rezilierea

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

- a) Cumpărător în caz de refuz al Vânzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vânzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) Vânzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor;
- d) Vânzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare va iniția rezilierea.

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri neprestate, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător este 12 547, 18 lei, în cuantum de 3 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

10.3. Pentru livrarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 1 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întîrzierea depășește 5 zile, se consideră ca fiind refuz de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Vînzătorului i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 10.1.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Vînzătorul are obligația să despăgubească Cumpărătorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către Cumpărător.

12. Dispoziții finale

12.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

12.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

12.3. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe

care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

12.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

12.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător și Agenția Achiziții Publice.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Agenția Achiziții Publice și, de către Trezoreria de Stat a Ministerului Finanțelor, fiind valabil pînă la 31 decembrie 2016.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "27" 12. 2016.

12.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

13. Datele juridice, poștale și bancare ale Părților

Vînzătorul de bunuri SRL,, TRIDIMENSIONAL TEC"	Autoritatea contractantă Ministerul Tineretului și Sportului
MD-2071, mun.Chisinau, str.Alba-Iulia 204/1, 69	Adresa poștală: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 162, et. 8
IBAN: MD39PR002224390042680901	Telefon: (022) 820 867; 820 864
B.C. "ProCredit Bank" S.A.	IBAN: MD02TRPBAA314110B00431AB
B.I.C.: PRCBMD22	Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat
C/F: 1008600025857	Adresa poștală a băncii: C. Tănase, 7
TVA: 0505953	Cod: TREZMD2X
	Cod fiscal: 1009601000256

14. Semnăturile părților

Vînzătorul de bunuri SRL,, TRIDIMENSIONAL TEC"	Autoritatea contractantă Ministerul Tineretului și Sportului
Semnătura autorizată: 	Semnătura autorizată:

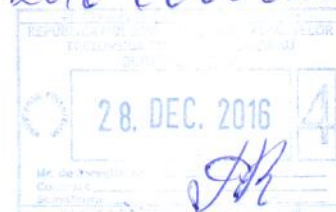
Contabil:

Înregistrat Nr.:

Trezoreria:

Data:

2016-0000020399



la contractul nr. 28 din 12 Anexa nr. 1
2016

Specificație tehnică

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
	1	2	3	4	5	6	7
		Lot 1 <i>Echipament IT și de oficiu</i>					
1	30141200-1	Poziția 1.3 <i>Proiector multimedia</i>	S341	China, Taiwan, Marea Britanie	Optoma	Parametri: -Rezoluție: SVGA(800x600), -luminozitate : 2800 lumeni, -contrast : 20000:1, -input: HDMI, VGA, RCA Composite, USB Garanție min.24 luni	Parametri: -Rezoluție: SVGA(800x600), -luminozitate : 3500 ANSI lumeni, -contrast : 22000:1, -input: HDMI, VGA, RCA Composite, USB Garanție min.24 luni



Director Ivan DODON



Viceministru Pavel IANETI

Cumpărător

la contractul nr. 5 din 27.12. 2016 Anexa nr. 2

Specificația de preț

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unit. de măsur.	Cantitatea	Preț unitar fără TVA, lei	Preț unitar cu TVA, lei	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei	Termenul de livrare	Eco
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Lotul 1								
	<i>Echipament IT și de oficiu</i>								
30141200-1	Poziția 1.3 <i>Proiector multimedia</i>	Buc.	56	6 223, 80	7 468, 56	348 532, 80	418 239, 36	23.12.2016	314110



Director

/Ivan DODON

Cumpărător



Viceministru

/ Pavel IANETI