



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT Nr. 215
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 Rector Ion Ababii , 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 plătită 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 inițitoare 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 inițitoare 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	Adresa poștală: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 165
Telefon: 022 92-88-29; 079338883	Telefon: 022 20-52-65; 20-52-21
Cont de decontare: MD39PR002224390042680901	Cont de decontare: MD19AG000000022512015544
Banca: BC „ProCredit Bank” SA	Banca: BC „Moldova Agroindbank” SA, fil. ”Chișinău – Centru”
Adresa poștală a băncii: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 65, of. 901	Adresa poștală a băncii: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 182
Cod:	Cod: AGRNMD2X73
Cod fiscal: 1008600025857	Cod fiscal: 1007600000794

14. Semnăturile părților

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

Specificația bunurilor

Denumirea bunului	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Țara de origine și produsă.
✓ 1. Sistem de proiectie – 3 set	62540,00	75048,00	187620,00	225144,00	China, Taiwan, Marea Britanie, OPTOMA
PROIECTOR					
Modelul articolului: Videoproector OPTOMA ZH510T					
Parametrii funcționali ai echipamentului					
REZOLUTIE Nativa 1920x1080					
ASPECT RATIO 16:9 Native, 16:10/4:3 Compatible					
LUMINOZITATE 5400 cntr Lumens					
CONTRAST 300.000:1					
LAMPA Up to 30000 hours to 50% brightness / Full brightness "Normal"					
(100% power) mode, temperature 25°C (hrs)					
TIPUL LAMPUI Laser/phosphor					
INTRARI/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 INCLUSE VGA Cable, AC Power Cord, Infra-Red Remote					
Control, Batteries X 2 Suport HDBase-T					
GARANTIE: 36 luni					
GARANTIA LAMPUI: 60luni/12000H					

Suport pentru tavan compatibil									
Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OCM815W									
Parametrii funcionali ai echipamentului									
Suport de montare a proiectorului:									
- 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									
- confecționat din otel									
- posibilitatea rotirii videoproietorului cu +/- 30°									
- posibilitatea inclinării videoproietorului cu +/- 20°									
- canal pentru cabluri									
Sistem fara fir de transmitere a semnalului video HDMI									
Modelul articolului: OPTOMA WHD200									
Parametrii funcionali ai echipamentului									
Compus din transmitator 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 Adaptor, DC Power Adapter, 2x HDMI (1.5 m)N									
Cable. Fixing Kit, Quick Start Guide, User manual, IR repeater, Remote control									
GARANTIE: 12 luni									
Serviciile de instalare, setare și punere în funcțiune a sistemului de proiectie sunt incluse									
2. Sistem de proiectie – 1 set					24750,00	29700,00	24750,00	29700,00	China, Taiwan, Marea Britanie, OPTOMA
PROIECTOR									
Modelul articolului: Videoproietor OPTOMA EH400									
Parametrii funcionali ai echipamentului									
REZOLUTIE NATIVA 1080p 1920 x 1080									
LUMINOZITATE 4000 ANSI Lumens									
CONTRAST 22.000:1									

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, 4.43MHz), SECAM (B, D, G, K, L, 4.25MHz, 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																

Compus din transmitator 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 Supportup 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 Adaptor, DC Power Adapter, 2x HDMI (1.5m) Cable, Fixing Kit, Quick Start Guide, User manual, IR repeater, Remote control GARANTIE: 12 luni					
Ecran de proiectie de perete					
Modelul articolului: OPTOMA DS-1109PMG+					
Parametrii funcionali ai echipamentului					
Diagonal 109", Aspect 16:10 Tip Manual Sistem de reducere a vitezei ce nu permite defectarea ecranului la retragere Mecanism Self-Locking Posibilitatea de a fi instalat atat pe tavan cat si pe perete Viewing Size (wxh) (mm) 2340 x 1462 Diagonal Viewing (inch) 106 Black Border R & L (mm) 47 Black Border Bottom (mm) 40 Black Border Top (mm) 300 Weight (Kgs) ~ 17kg Case Dimensions (Including Bracket) 2554 x 112 x 86 Garantie 24 luni					
Serviciile de instalare, setare și punere în funcțiune a sistemului de proiectie sunt incluse					
3. Sistem de proiectie – 1 set					
PROIECTOR					
Modelul articolului: Videoproector OPTOMA EH400					
Parametrii funcionali ai echipamentului					
REZOLUTIE NATIVA 1080p 1920 x 1080 LUMINOZITATE 4000 ANSI Lumens CONTRAST 22.000:1					China, Taiwan, Marea Britanie, OPTOMA

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 INCLUDE AC Power Cord, VGA Cable, Infra-Red Remote Control with Batteries GARANTIE 2 ani la proiector, 12 luni/1000h pentru lampa		
Modelul articolului: Kit de prindere OPTOMA OCM815W		
Parametrii funcionali ai echipamentului Suport 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 videoprojectorului cu +/- 30° - posibilitatea inclinarii videoprojectorului cu +/- 20° - canal pentru cabluri		
Sistem fara fir de transmitere a semnalului video HDMI		
Modelul articolului: OPTOMA WHD200 Parametrii funcionali ai echipamentului 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 Supportup 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 Adaptor, DC Power Adapter, 2x HDMI (1.5m) Cable, Fixing Kit, Quick Start Guide, User manual, IR repeater, Remote control GARANTIE: 12 luni					
Ecran de proiectie de perete					
Modelul articolului: OPTOMA DS-1109PMG+					
Parametrii funcionali ai echipamentului					
Diagonal 109", Aspect 16:10 Tip Manual Sistem de reducere a vitezei ce nu permite defectarea ecranului la retragere Mecanism Self-Locking Posibilitatea de a fi instalat atat pe tavan cat si pe perete Viewing Size (wxh) (mm) 2340 x 1462 Diagonal Viewing (inch) 106 Black Border R & L (mm) 47 Black Border Bottom (mm) 40 Black Border Top (mm) 300 Weight (Kgs) ~ 17kg Case Dimensions (Including Bracket) 2554 x 112 x 86 Garantie 24 luni					
MINI PC					
Modelul articolului: Asrock DESKMINI 310/B/BB + accesories					
Parametrii funcionali ai echipamentului					
Dimensiuni – 155 x 155 x 80 mm CPU – Supports Intel® 8th Processors (Socket 1151) (Max. TDP 65 W) Chipset - Intel® H310 Memorie – Supports DDR4 2666MHz, 2 x SO-DIMM Slots, Max. 32 GB Graphics – Supports Intel® UHD Graphics Output, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x VGA Audio – 1 x Head Phone with MIC Jack, 1 x MIC-In 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					China, ACER

LAN – Intel® Gigabit 1219V LAN 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) 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Conectare la computer: 12 Mbps/ USB connection (full-speed USB 2.0 or USB 3.0) Controlul computerului: Permite utilizarea tablei si daca markerle lipsesc iar controlul calculatorului se face direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul. Funcția de mouse se poate activa prin atingerea tablei Greutate 23 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 - permite recunoasterea tabelor 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 manain 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 inscripuri - permite captura imaginii - functie de inserare a obiectelor din baza de date internă 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, - imagine, 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 aceluasi fisier de prezentare - functie de sortare a paginilor ce permite mutarea, redenumirea, clonarea, lipirea				
---	--	--	--	--

sau stergerea paginilor din fisierul de prezentare - 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 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) - 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 interactiuna 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					
---	--	--	--	--	--

- funcție de recunoaștere și editare formule - posibilitatea de a interacționa prin intermediul internet indiferent de ce dispozitiv folosește elevii (tableta, laptop, nettop, notebook, smartphone etc) și pe ce platformă rulează acestea SMART LAB: Instrument dedicat, semnalizată individual, pentru crearea de activități și exerciții simple. Oferă posibilitatea profesorilor de a crea rapid activități bazate pe diverse jocuri. Software-ul este furnizat cu 11 șabloane predefinite de activități SMART Amp: Platforma software în cloud pentru învățare colaborativă. Profesorii și elevii pot lucra împreună, în timp real, într-un spațiu virtual nelimitat. Este integrată cu platforma Google, accesul se face ușor prin Google ID iar fișierele pot fi salvate în Google Drive economisind astfel timp. Profesorii pot evalua oricând progresul elevilor cu ajutorul uneltelor de evaluare formativă integrate. Permite explorarea conținutului educațional creat fără necesitatea de a comuta între aplicații. Elevii și profesorii se pot conecta de oriunde, oricând, cu orice dispozitiv cu acces la Internet. Axată pe învățare: profesorii pot controla ceea ce elevii editează; capta atenția întregii clase la lecția predată sau să dea exemple de lucrări model ale elevilor. SMART Response 2: Soft specializat pentru crearea testelor de evaluare, precum și petrecerea online a testelor: - Oferă posibilitatea profesorilor de a crea în câteva minute întrebări la care elevii să răspundă prin intermediul terminalelor mobile, calculatoarelor, sau a laptopurilor. - Rezultatele sunt afișate instantaneu și astfel se poate evalua gradul de înțelegere al materiei predate - Întrebările pot fi salvate, editate și utilizate din nou - Se poate seta timpul de răspuns pentru fiecare întrebare. - Fiecare întrebare permite opțiuni multiple, comentarii, alegeri diverse - Compatibil cu platforme de operare Windows și Mac - Integrat cu software-ul tablei interactive - Mod anonim, mod mixt - Permite generarea de rapoarte per participant și per grup prin colectarea automată a datelor și stocarea acestora într-o singură locație - Permite exportul rezultatelor în formate Excel (.xls) sau Text (.csv)			
PROIECTOR SHORT THROW			
Modelul articolului: Videoproiector OPTOMA X319USTe			
Parametrii funcționali ai echipamentului			
REZOLUTIE Nativa XGA [1024 x 768], up to UXGA [1600x1200]			
			China, OPTOMA

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 LAMPUII - max.190W DURATA DE VIATA A LAMPUII 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					China, AMC Baltic
SISTEM AUDIO PENTRU TABLA INTERACTIVA					
Modelul articolului: Sistem acustic AMC PowerBox 5 white					
Parametrii funcționali ai echipamentului					
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					
MINI PC					
Modelul articolului: Asrock DESKMINI 310/B/BB + accessories					
Parametrii funcționali ai echipamentului					
Set Mini PC Asrock DESKMINI 310/B/BB (Intel Socket 1151,H310M-STX), Black					
					China, ACER

[illegible]

- 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						China, Cablexpert
Cablu VGA 10 m (male-male connectors)						
Cablu HDMI 10 m (male-male connectors)						
Cablu alimentare 10 m (compatibil cu videoproiectorul)						
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						
6. Sistem audio-vizual integrat						
6.1 VIDEOPROIECTOR – 2 buc					203250,00 243900,00	
Modelul articolului: OPTOMA ZH500T					109750,00 131700,00	China, OPTOMA
Parametrii functionali ai echipamentului						
REZOLUTIE Nativa 1920x1080						
ASPECT RATIO 16:9 Native, 16:10/4:3 Compatible						
LUMINOZITATE 5000 Lumeni						
CONTRAST 300.000:1						
LAMPA Up to 20000 hours						
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						

X 2 CULOAREA ALBA (in conformitate cu culoarea tavanului) GARANTIE: 36 luni GARANTIA LAMPIL: 60luni/12000H	6.2 KIT DE PRINDERE A VIDEOPROIECTORULUI – 2 buc									
	Modelul articolului: OPTOMA OCM815W					1500,00	1800,00	3000,00	3600,00	China, OPTOMA
	Parametrii funcionali ai echipamentului									
	Compatibil cu videoproiectorul, 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 videoproiectorului, posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului CULOAREA ALBA (in conformitate cu culoarea tavanului) GARANTIE: 12 luni					12750,00	15300,00	25500,00	30600,00	China, OPTOMA
	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									
	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)					2500,00	3000,00	2500,00	3000,00	China

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

Parametrii tehnici					
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 – incastrabile 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	8712,00
	600,00	720,00	5400,00	6480,00	China, AMC Baltic
	5,00	6,00	750,00	900,00	China, Volta

Cablul pentru conectarea incintelor acustice la amplificator					
6.12 SISTEM DE MICROFON RADIO – 1 buc					
Modelul articolului: AMC UX 3 cu suport de masa					
Parametrii functionali ai echipamentului					
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					
3000,00	3600,00	3000,00	3600,00	3000,00	China, AMC Baltic
6.13 SISTEM DE MICROFON DE MASA – 2 buc					
Modelul articolului: AMC Talk C1 + AMC Talk ST					
Parametrii functionali ai echipamentului					
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					
1700,00	2040,00	3400,00	4080,00		China, AMC Baltic
6.14 Cablu microfon – 2 set					
Modelul articolului: MY206SW					
Parametrii tehnici					
Professional microfon cable - 1 x 2 x 0.22 mm² (AWG 24), ultra-low capacitance 60 pF/m (18 pF/ft) – 30m					
1500,00	1800,00	3000,00	3600,00		China/Germania, Klotz

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 şase sute patruzeci şi patru,00) lei MD, inclusiv TVA

Semnăturile părţilor

Vânzător

SRL "Tridimensional TEC"

Ivan Dodon



Cumpărător

PP-UISMF "Nicolae Testemițanu"

L.Ş

