



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT № 153 de achiziționare a bunurilor

25.11.2019

mun.Chișinău

Vînzător	Cumpărător
SRL "Genial Invest" reprezentată prin Eugeniu Rudenco care acționează în baza <u>Statutului și</u> denumit în continuare <u>Vînzător</u> <u>1018600000851</u> din 09.01.2018 pe de o parte,	Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemitanu” din Republica Moldova reprezentată prin Rector Emil Ceban , care acționează în baza <u>Cartei Universitare</u> denumită în continuare <u>Cumpărător</u> pe de altă parte,

ambii denumiți în continuare **Părți**, au încheiat prezentul contract cu următoarele:

- a. Achiziționarea Sistemii de proiectie automatizat, denumite în continuare Bunuri conform LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1568181333693 din 15.10.2019, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului din 12.11.2019.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
- c. 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.
- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător, Vînzătorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului Bunurile 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, 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. Vînzătorul 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 rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate și instalate de Vînzător.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate și instalate în baza contractului vor respecta standardele indicate în anexa nr.1. Cînd 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, care este parte integrantă a prezentului Contract 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 Vînzător în termen de 45 zile calendaristice din momentul solicitării, la sediul indicat de către Cumpărător.
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:
 - a. originalele facturilor fiscale - 2 ex.
 - b. originalele actelor de primire-predare - 2 ex.
 - c. certificat de garanție – 1 ex.

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

2.4. Data livrării bunurilor se consideră data indicată sub factura fiscală și în actul de primire-predare.

3. Prețul și condiții de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate și instalate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat schemele formării prețului și specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **1303930,80 (un milion trei sute trei mii nouă sute treizeci, 80) 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 bunului, în decurs de 30 zile în baza facturii fiscale, actului de primire-predare.

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 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. Vînzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale și 2 exemplare a actului de primire-predare odată cu livrarea și instalarea 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 întîrziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 10.3.

5. Standarde

5.1. Bunurile 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 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 Bunurilor;

c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Cumpărător [destinatar, după caz], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Cumpărător.

e) să asigure în perioada de garanție, reparația sau înlocuirea piesei de schimb, în caz de defect, în maxim 48 ore, cu suportarea tuturor cheltuielilor.

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate și instalate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;

b) să asigure achitarea Bunurilor livrate și instalate, 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 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 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 ordinul de plată, 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, 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 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.

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

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 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, cite un exemplar pentru Vînzător și Cumpărător.

12.6. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil pînă la 31 martie 2020.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "___" noiembrie 2019.

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.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.	
Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:	
Vînzătorul	Cumpărătorul
SRL "Genial Invest"	IP USMF „Nicolae Testemițanu”
Adresa poștală: str. Otovasca 21/M, of. 11	Adresa poștală: bd. Ștefan cel Mare și Sfint, 165
Telefon: 060188823	Telefon: 022 205-265, 205-267
Cont de decontare: MD57PR002224187182001498	Cont de decontare: MD19AG000000022512015544
Banca: BC „ProCredit Bank” SA, suc. Nr. 2 Chișinău	Banca: BC „Moldova Agroindbank” SA
Cod: PRCBMD22	Cod: AGRNMD2X723
Cod fiscal: 1018600000851	Cod fiscal: 1007600000794
Semnăturile părților	
Semnătura autorizată: SRL "Genial Invest"	Semnătura autorizată: IP USMF „Nicolae Testemițanu”
Administrador Eugeniu Rudenco L.S.	Rector Emil Ceban L.S.

Specificația bunurilor

N/o	Denumirea bunului	Specificarea tehnică	U/ m	Cantitate	Preț fără TVA	Preț inc.TVA	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei	Țara de origine și producător.
39.	Sisteme de proiecție și table interactive								
39.1	<i>Sistem de proiecție portabil EH461 +CC-HDMI4L -15+ Junior Tripod 180x180cm</i>	<p>REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080; LUMINOZITAT En 5000 ANSI Lumens CONTRAST 20.000:1 INTRARI/IESIRI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x HDMI in (v1.4a 3D + MHL), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 x Audio in 3.5mm, 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A reader, 1 x 12V trigger, 1 x USB-A wireless, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB mouse/service</p> <p>AUDIO 10W ZOOM 1.2x Manual L/AMPA 285W, Up to 4500h Eco+ / 4500h – Dynamic / 3500h – Eco / 2500h – Bright</p> <p>CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE-1.22 - 1.46</p> <p>DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE ~0.99 – 5.25m</p> <p>Diagonal 16:9 CORECTIA TRAPEZOIDALA± 40° Vertical</p> <p>CONSUM DE ENERGIE: 350W</p> <p>Bright mode / 290W Eco mode (< 0.5W Standby) SECURITATE Kensington Lock, Password</p> <p>Protection INCLUSIV AC power cord, remote control, 2x AA batterii, Cablu HDMI 4.5m, ecran tripod 180x180cm</p> <p>GARANTIE 2 ani la protector, 12 luni pentru lampa</p>	set	7	18500,00	22200,00	129500,00	155400,00	China/ OPTOMA+ China/ Cablexpert+ Italia/Sopar
39.2	<i>Panou Interactiv Monitor interactive E1055R + Stand Tip&Touch</i>	<p>Monitor cu tehnologie de recunoastere a atingerii V-Sense carec: •asigură o recunoastere precisă a atingerilor •utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului •detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte</p>	set	1	79109,00	94930,80	79109,00	94930,80	China/13 Technologies + China/13 Technologies

obiecte care obstrucionează
porțiunile din cadru; până la 20%
din cadru pot fi acoperite de praf
•recunoaște până la 20 de puncte
de atingere, ceea ce permite mai
multor persoane să lucreze
simultan •recunoaște pixurile,
degetele și alte obiecte solide; nu
necesita instrumente speciale sau
setări specifice necesare
•recunoaște forme de la 3 mm
•are o viteză normală de până la
200 de cadre pe secundă, ceea ce
are ca rezultat până la 4.000.000
de intersecții pe secundă
•dotat cu o tavita și pixuri
inteligente care comunică cu softul
al monitorului interactiv
•arc amplificator și difuzoare
incorporate •4 mm sticlă de
protecție cu antireflexie
•compatibil cu HID și nu necesită
calibrare SO Android 7.1 integrat,
inclusiv: •browser web și
explorator de fișiere pentru a
naviga pe internet și a deschide
fișiere fără a fi nevoie un sistem
de operare •software cu
instrumente de scris pentru a
desena cu cernelă digitală pe
ecran, și opțiuni ce permit
trimiterea notelor în format PDF
•software de partajare fără fir a
conținutului de pe ecranul oricarui
dispozitiv fara a depinde de
sistemul de operare folosit
•Instrument de suprascrisere text
pentru a scrie peste orice imagine,
site, aplicație și pentru a salva
notele •Licență gratuită de
software pentru 1 an (pentru
instituțiile din domeniul
educational) •Garanție - standard
de 5 ani, care poate fi extins până
la 8 ani (gratuit pentru instituțiile
din domeniul educational)
•Diagonala 55", aspect 16:9
•Tehnologia de afisare: LCD cu
DirectLED lighting •Suprafața
activa: 1209 x 680 mm
•Rezoluția nativa: 3840 x 2160

	<p>pixels - 4K Ultra High Definition</p> <ul style="list-style-type: none"> •Luminozitate: 330 cd/m² •Contrast: 1200:1 •Unghi de vizualizare: 178° / 178° •Culori: 1.073 billion colors (10 bit) •Timp de raspuns (tip.): 6 ms •Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) •Pixel pitch (max.): 0.315 x 0.315 mm •Timpul de viata a dispozitivului: 50.000 ore Conectivitate •Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 •Iesiri: 1x HDMI 2.0, 1x AV (TRS connector), 1x audio jack (TRS connector), 1x digital coax (RCA connector) •Control: 1x RS232 •LAN: 1x RJ45 (100Mbps) •WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) •BT 4.0 •Difuzoare integrate: min. 2*12W Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS Greutate: 3.5kg Termen de garantie: 8 ani pentru sectorul educational Software inclus De tip online, licenta gratuita, ce se ofera pe un termen nelimitat, cu urmatorul set de functii disponibile: <ul style="list-style-type: none"> •Import fisiere (PDF, Office, Open Office) •Export de fisiere PDF •Motor integrat pentru cautarea imaginilor in internet •Motor integrat pentru cautarea in YouTube •Posibil de folosit fara a fi nevoie de instalare prealabila •Reinnoire automata si gratuita •Posibilitate de a folosi ata ca tabla alba, cat si ca tabla interactiva •Posibilitate de a deschide fisierele din orice locatie (scoala, acasa etc) folosind conexiunea la internet •Posibilitate de a deschide fisiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" si o rezolutie nu mai mica decat 1024x768) •Posibilitate de a descarca lectii publice •Posibilitate de a incarca lectii publice •Instrument stilou
--	--

39.3	Sistem Tablă interactivă tip 1 Tabla interactiva 8705 T20 +W330UST +OWM3000+Cablu VGA 10m + Cablu HDMI 10m +Cablu alimentare PC-220V 10m +Sistem acoustic PowerBox 5 +SET Mini PC ASRock DESKMINI 310/B/BB, Intel	<p>caligrafic •Teste preincarcate</p> <ul style="list-style-type: none"> •Inserare imaginii din computer •Aplicatii interactive HTML.5 •Posibilitate de colaborare in timp real (2 conexiuni simultane) •Continut integrat disponibil online •Posibil de folosit generatorul de activitati distribuit •Logare securizata SSL •Posibilitate de adaugat notiile peste orice aplicatie in MS Windows Accesorii•User Manual, Remote Control, Power Supply Cord, HDMI cable (3 meter), USB cable (5 meter), 2x passive stylus, Pen Tray •suport VESA de 10x10 cm aflat în partea din spate a afişajului pentru a monta un mini-PC este inclus ca standard •suport pentru perete VESA este inclus ca dotare standard •opțional, ecranul se poate monta pe un stand de podca mobil ajustabil + Stand mobil pe roţile, motorizat pentru panoul interactiv; Ajustare pe înălţime cu setare regim masa interactiva sau regim panou interactiv Reglare inaltime de la 730mm la 1300mm Accesorii de montare a panoului interactiv incluse Functie de aplicare la 90 de grade Garantie de 5 ani pentru componentele stativului, 3 ani – pentru partile electrice Instalare si setare Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari (audio video si electrici) precum si initierea a minim 2 persoane pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic 	set	5	60000,00	72000,00	300000,00	360000,00	Franta/13 Technologies + China/OPTOMA+ China/OPTOMA+ China/
------	---	--	-----	---	----------	----------	-----------	-----------	---

<p>Socket 1151-v2 (9th/8th Gen), Black</p>	<p>Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii Supralata tablei rezistenta la zgariaeturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magnetii si markere cu stergere uscata Conectare la computer - USB 2.0 Tehnologie de recunoastere a atingerii V-Sense care: •asigura o recunoastere precisa a atingerilor •utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului •detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstructionează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf •recunoaste până la 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan •recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesita instrumente speciale sau setări specifice necesare</p> <ul style="list-style-type: none"> •recunoaște forme de la 3 mm •are o viteză normală de până la 200 de cadre pe secundă, ceea ce are ca rezultat până la 4.000.000 de intersecții pe secunda Garantie standard de 3 ani, care poate fi extinsa până la 5 ani (gratuit pentru instituțiile din domeniul educational) Accesorii Cablu USB 5m, suport instalare pe perete, marker Specificatiile Software-ului inclus: De tip online, licenta gratuita, ce se ofera pe un termen nelimitat, cu urmatoarul set minim de functii disponibile: <ul style="list-style-type: none"> •Import fisiere (PDF, Office, Open Office) •Export de fisiere PDF •Motor integrat pentru cautarea imaginilor in internet •Motor integrat pentru cautarea in YouTube •Posibil de folosit fara a fi nevoie de instalare prealabila •Reinnoire automata si gratuita 					<p>Cablexpert+ China/ Cablexpert+ China/ Cablexpert+ China/AMC+ China/ ASRock</p>
--	---	--	--	--	--	---

•Posibilitate de a folosi ata ca tabla alba, cat si ca tabla interactiva •Posibilitate de a deschide fisierele din orice locatie (scoala, acasa etc) folosind conexiunea la internet
 •Posibilitate de a deschide fisiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" si o rezolutie nu mai mica decat 1024x768) •Posibilitate de a descarca lectii publice
 •Posibilitate de a incarca lectii publice •Instrument stilou calligrafic •Teste preincarcate
 •Inserare imagini din computer
 •Aplicatii interactive HTML5
 •Posibilitate de colaborare in timp real (minim. 2 conexiuni simultane) •Continut integrat disponibil online •Posibil de folosit generatorul de activitati distribuit •Logare securizata SSL
 •Posibilitate de adaugat notite peste orice aplicatie in OS
 Windows PROJECTOR
 REZOLUTIE Nativa WXGA [1280 x 800], up to UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE 3600 ANSI Lumens CONTRAST 20.000:1 INTRARI 1 x HDMI in 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI in 1.4a 3D support, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/Y/PbPr), 1 x Composite in, 1 x Audio In, 2 x USB-A reader/wireless
 CONTROL RS232, RJ45 IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out UDIO min.16W NIVEL DE ZGOMOT (tip.) 26dB RETEALAN Control - DA, LAN Display -- DA TIPUL LAMPILII - max.240W DURATA DE VIATA A LAMPILII 15000 /12000/10000/4000 ore (Eco+/Dynamic/Eco/ Bright) CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 0.27:1 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE 2.16 -2.92m (85° - 115°) Diagonal 16:10 CORECTIA

<p>TRAPEZOIDALA $\pm 4^\circ$ Verticala $\pm 4^\circ$ Orizontala CONSUM DE ENERGIE 275W BRIGIIT mode < 0.5W Standby mode, 200W Eco+ mode < 0.5W Standby mode SECURITATE Security Bar. Kensington Lock, Password Protection ACCESORII INCLUDE AC power cord, remote control, battery ACCESORII INCLUDE AC power cord, remote control, battery, quick start card, CD user manual GARANTIE: 24 luni proiector, 12 luni lampa ACCESORII Suport de montare a proiectoarei pe perete:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - compatibil cu videoproietorul - extensibil pana la 710mm 	<ul style="list-style-type: none"> - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii/ajustarii videoproietorului cu +/- 5° 	<ul style="list-style-type: none"> - canal pentru cabluri cablu VGA 10m (male-male connectors) - cablu IIDMI 10m (male-male connectors) cablu de alimentare 220V 10m (compatibil cu videoproietorul) SISTEM 	<p>AUDIO PENTRU TABLA INTERACTIVA Sistem activ. compus din doua boxe Rated power 2 x 20 W Inputs: 1 x stereo RCA, 1 x 3.5mm TRS jack</p>	<p>Equalization: 2 bands EQ ± 14 dB Frequency response 80 Hz - 20 kHz Dimensions 240 mm x 178 mm x 170 mm Colour Black</p>	<p>RAI.9017 Inclus in set - cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe -proiector</p>	<p>Kit de montare a boxelor pe perete/tavan inclus in cutie CALCULATOR Mini PC ASRock DESKMINI 310/B/B3, Intel Socket 1151-v2 (9th/8th Gen), Black, CPU Intel Core i3- 8100 3.6GHz (4C/4T, 6MB, S1151, 14nm, Integrated Intel UHD Graphics 630, 65W) Tray, Cooler AC Deepcool</p>			

39.4	<p>Sistem Tablă interactivă tip 2 Tabla interactivă 7705 T20 +X330UST + OWM3000+Cablu HDMI 10m + Cablu alimentare PC-220V 10m + Sistem acustic PowerBox 5+SET Mini PC ASRock DESKMINI 310/B/BB, Intel Socket 1151-v2 (9th/8th Gen), Black</p>	<p>LGA115X/775 ""CK-11509"" (26.8dB, 2200RPM, 38.62CFM, 92mm fan, 65W), RAM 4GB DDR4 - 2400MHz SODIMM Apacer PC19200, CL17, 260pin DIMM 1.2V, 2.5" SATA SSD 256GB Apacer "AS350" Panther [R/W:560/540MB/s, 85/86K IOPS, S11, BiCS], ASRock DESKMINI VESA MOUNT KIT, ASRock DESKMINI WIFI KIT, Wireless Keyboard & Mouse A4Tech 3100N INSTALARE SI SETAREInstalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari (audio video si electrici), precum si instruirea minim 2 persoane pentru lucrul cu sistemul de tabla interactiva si cu softul - se va efectua de operatorul economic</p> <p>TABLA INTERACTIVA Suprafata activa 77" diagonala Aspect 4:3 Rezolutia suprafetei active Minim 32000 x 32000 Specificatii Permite scrierea si controlul aplicatiilor de pe tabla cu degetul, markerul sau orice alt obiect opac, Utilizatorii pot folosi gesturi simple cu mana si cu degetul pentru a arunca, roti si apropia obiectele de pe suprafata de lucru. Marker inclus ce functioneaza fara baterii. Suprafata tablei rezistenta la zgarieturi, optimizata pentru proiectie si compatibila cu magneti si markere cu stergere uscata Conectare la computer minim USB 2.0 Tehnologie de recunoastere a atingerii V-Sense care: •asigura o recunoastere precisa a atingerilor •utilizează senzori situati în întregul cadru al ecranului •detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstructionează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf •recunoaste până la 20 de puncte</p>	set	3	50000,00	60000,00	150000,00	180000,00	<p>Franța//I3 Technologies + China/OPTOMA+ China/OPTOMA+ China/Cablexpert+ China/Cablexpert+ China/AMC+ China/ASRock</p>
------	---	--	-----	---	----------	----------	-----------	-----------	--

de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan •recunoaște pixurile, degetele și alte obiecte solide; nu necesită instrumente speciale sau setări specifice necesare

- recunoaște forme de la 3 mm
- are o viteză normală de până la 200 de cadre pe secundă, ceea ce are ca rezultat până la 4.000.000 de intersecții pe secundă

Garantie standard de 3 ani, care poate fi extinsă până la 5 ani (gratuit pentru instituțiile din domeniul educațional)

AccesoriiCablul USB, suport instalare pe perete, marker

Specificatiile Software-ului inclus: De tip online, licența gratuită, ce se oferă pe un termen nelimitat, cu urmatorul set minim de funcții disponibile:

- Import fișiere (PDF, Office, Open Office) •Export de fișiere PDF •Motor integrat pentru căutarea imaginilor în internet
- Motor integrat pentru căutarea în YouTube •Posibil de folosit fără a fi nevoie de instalare prealabilă
- Reinnoire automată și gratuită
- Posibilitate de a folosi ata ca tabla albă, cât și ca tabla interactivă •Posibilitate de a deschide fișierele din orice locație (școala, acasă etc) folosind conexiunea la internet
- Posibilitate de a deschide fișiere de pe dispozitive mobile (care au un ecran nu mai mic de 7" și o rezoluție nu mai mică decât 1024x768) •Posibilitate de a descărca lecții publice
- Posibilitate de a încărca lecții publice •Instrument stilou caligrafic •Teste preîncărcate
- Inserare imagini din computer
- Aplicații interactive HTML5
- Posibilitate de colaborare în timp real (minim. 2 conexiuni simultane) •Continut integrat disponibil online •Posibil de

folosii generatorul de activitati distribuit •Logare securizata SSL

- Posibilitate de adaugat notite peste orice aplicatie in OS

Windows PROJECTOR SHORT THROW: REZOLUTIE: Nativa XGA [1024 x 768], up to UXGA [1600x1200] LUMINOZITATE: 3600 ANSI Lumens CONTRAST 20,000:1 INTRARI: 1 x HDMI in 1.4a 3D support + MHL, 1 x HDMI in 1.4a 3D support, 1 x 15 Pin D-sub (RGB/Y/Pb/Pr), 1 x Composite in, 1 x Audio In, 2 x USB-A reader/wireless

CONTROL RS232, RJ45, IESIRI 1x VGA; 1 x Audio Out, AUDIO 16W NIVEL DE ZGOMOT (tip.)26dB RETEA LAN Control - (tip.) LAN Display - DA TIPUL LAMPULI -240W DURATA DE VIATA A LAMPULI 15000/12000/10000/4000 ore (Eco+/Dynamic/ Eco/ Bright) CULORI EXPUSE1073.4 Million

RAPORTUL DE PROIECTARE~ 0.33:1, ultra short throw

DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE1.78 – 2.54m (70" – 100") Diagonal 4:3 CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 4° Verticala ± 4° Orizontala CONSUM DE ENERGIE: 275W BRIGHT mode < 0.5W Standby mode, 200W Eco+ mode < 0.5W Standby mode

SECURITATE Security Bar, Kensington Lock, Password Protection ACCESSORII INCLUDE AC power cord, remote control, battery GARANTIE: 24 luni protector, 12 luni lampa

ACCESORII Suport de montare a proiecteurului pe perete: - compatibil cu videoproietorul - extensibil pana la 710mm - rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg - preasamblat - confectionat din material durabil - posibilitatea inclinarii/ajustarii videoproieteurului cu +/- 5° - canal pentru cabluri cablu HDMI

<p>39.5 Sistem de proiectie automatizat, cu sonorizare si wireless video tip1 EH461 + Cablu HDMI 15m +</p>	<p>10m (male-male connectors) cablu de alimentare 220V 10m (compatibil cu videoproiectorul) SISTEM AUDIO PENTRU TABLA INTERACTIVA 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 or Black RAL9017 Inklus in set – cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe – projector Kit de montare a boxelor pe perete sau tavan inclus in cutie CALCULATOR Mini PC ASRock DESKMINI 310/B/BB, Intel Socket 1151-v2 (9th/8th Gen), Black, CPU Intel Core i3-8100 3.6GHz (4C/4T, 6MB, S1151, 14nm, Integrated Intel UHD Graphics 630, 65W) Tray, Cooler AC Deepcool LGA115X/775 ""CK-11509"" (26.8dBA, 2200RPM, 38.62CFM, 92mm fan, 65W), RAM 4GB DDR4 - 2400MHz SODIMM Apacer PC19200, CL17, 260pin DIMM 1.2V, 2.5" SATA SSD 256GB Apacer "AS350" Panther [R/W:560/540MB/s, 85/86K IOPS, S11, BiCS], ASRock DESKMINI VESA MOUNT KIT, ASRock DESKMINI WIFI KIT, Wireless Keyboard & Mouse A4Tech 3100N INSTALARE SI SETARE:Instalarea, setarea si punerea in functiune a sistemului de tabla interactiva, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari (audio video si electrice), precum si instruirea minim 2 persoane pentru lucrul cu sistemul de tabla interactiva si cu softul - se va efectua de operatorul economic</p>	<p>set</p>	<p>6</p>	<p>36000,00</p>	<p>43200,00</p>	<p>216000,00</p>	<p>259200,00</p>	<p>China/ OPTOMA+ China/</p>
--	---	------------	----------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	--------------------------------------

<p>OCM815W + Ecran de proiectie electric DE-9106EGA + Wireless adapter OPTOMA HDCasta Pro + Sistem acoustic PowerBox 5</p>	<p>5000 ANSI Lumens CONTRAST 20:000:1 INTRARI/IESIRI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x HDMI in (v1.4a 3D + MHL), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 x Audio in 3.5mm, 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A reader, 1 x 12V trigger, 1 x USB-A wireless, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB mouse/service AUDIO 10W ZOOM 1.2x Manual LAMPA 285W, Up to 4500h – Eco+ / 4500h – Dynamic / 3500h – Eco / 2500h – Bright CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~1.22 - 1.46 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE ~0.99 – 5.25m Diagonal 16:9 CORECTIA TRAPEZOIDALA± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE 350W Bright mode / 290W Eco mode (< 0.5W Standby) SECURITATE Kensington Lock, Password Protection INCLUSIV AC power cord, remote control, 2x AA baterii, Cablu HDMI 15m GARANTIE 2 ani la projector, 12 luni pentru lampa SUPORT PENTRU TAVAN COMPATIBIL Compatibil cu videoprojectorul, inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa dc 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 GARANTIE: 12 luni ECRAN DE PROIECTIE MOTORIZAT</p>	<p>Cablexpert+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/AMC</p>
--	---	---

Type Motorised
Format 16:9
Gain 1.0
Trigger +12V for projection system automatization
Screen Material Glass-fibre
Matte White Aluminium Case
with In-Site Control Buttons and

										<p>Internal I/R Viewing Size (wxh) (mm) 2340 x 1320 Diagonal Viewing (inch) 106 Black Border R & L (mm) 50 Black Border Bottom (mm) 55 Black Border Top (mm) 300 Case Dimensions (Including Bracket) 2590 x 108 x 113 Included in set: 10m trigger cable with 2 connectors, brackets for wall/ceiling mount GARANTIE: 12 luni HDMI WIRELESS ADAPTER Posibilitatea de conectare simultana a 1-4 utilizatori cu posibilitatea de a afisa concomitent a imaginilor dispozitivelor conectate Audio Support Yes Antenna Built in Operating Frequencies 2.4GHz Power Supply 5V-1A Range up to 10m Wireless technology IEEE 802.11 b/g/n 2T2R single band Wireless security WPA, WPA2 Transfer rate 300Mbps OS compatibility Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, MacOSX 10.9 +, Android 4.0+, iOS 8+ Desktop software Included Mobile software Included Supported output resolution 720p(60Hz), 1080p(24/30Hz) Input micro USB Output HDMI/MHL GARANTIE: 12 luni AUDIO 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 \pm 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 GARANTIE: 12 luni INSTALARE SI SETARE Instalarea, setarea si punerea in</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

39.6	<p>Sistem de proiectie automatizat, cu sonorizare si wireless video tip2 EH461 + Cablu HDMI 15m + OCM815W+ Ecran de proiectie electric DE-9120EGA+Wireless adapter OPTOMA HDCasta Pro +Sistem acustic PowerBox 5</p>	<p>functiune a sistemului de proiectie automatizat, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari (audio video si electrici) vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic</p>	set	4	35500,00	42600,00	142000,00	170400,00	<p>China/ OPTOMA+ China/ Cablexpert+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/AMC</p>
------	--	--	-----	---	----------	----------	-----------	-----------	---

	<p>Type Motorised Format 16:9 Gain 1.0 Trigger +12V for projection system automatization Screen Material Glass-fibre Matte White Aluminium Case with In-Site Control Buttons and Internal I/R 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 Case Dimensions (Including Bracket) 2983 x 108 x 113 Included in set: 10m trigger cable with 2 connectors, brackets for wall/ceiling mount GARANTIE: 12 luni HDMI WIRELESS ADAPTER Posibilitatea de conectare simultana a 1-4 utilizatori cu posibilitatea de a afisa concomitent a imaginilor dispozitivelor conectate Audio Support Yes Antenna Built in Operating Frequencies 2.4GHz Power Supply 5V-1A Range up to 10m Wireless technology IEEE 802.11 b/g/n 2T2R single band Wireless security WPA, WPA2 Transfer rate 300Mbps OS compatibility Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, MacOSX 10.9 +, Android 4.0+, iOS 8+ Desktop software Included Mobile software Included Supported output resolution 720p(60Hz), 1080p(24/30Hz) Input micro USB Output HDMI/MHL, GARANTIE: 12 luni AUDIO Sistem activ, compus din dooua boxe Rated power 2 x 20 W Inputs 1 x stereo RCA, 1 x 3.5mm TRS jack Equalization 2 bands EQ \pm 14 dB Frequency response 80 Hz - 20 kHz Dimensions 240 mm x 178 mm x 170 mm Colour White RAL9016 Includ in set - cablu de conexiune intre boxe, cablu de conexiune boxe - projector Kit de montare a boxelor</p>
--	--

39.7	<p>pe perete sau tavan inclus in cutie GARANTIE: 12 luni INSTALARE SI SETARE Instalarea, setarea si punerea in functione a sistemului de proiectie automatizat, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari (audio video si electrici) vor fi incluse in pret si oferite din contul operatorului economic</p>	set	2	35000,00	42000,00	70000,00	84000,00	China/ OPTOMA+ China/ Cablexpert+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/ OPTOMA+ China/AMC
<p><i>Sistem de proiectie automatizat, cu sonorizare si wireless video tip3 EH461+Cablu HDMI 15m + OCM 815 W+Ecran de proiectie electric DE- 9092EGA+Wireless adapter OPTOMA HDCasta Pro + Sistem acustic Power Box 5</i></p>	<p>VIDEOPROIECTOR REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080; LUMINOZITATE 5000 ANSI Lumens CONTRAST 20.000:1 INTRARI/IESIRI 1 x HDMI in (v1.4a 3D), 1 x HDMI in (v1.4a 3D + MHL), 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 x Audio in 3.5mm, 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A reader, 1 x 12V trigger, 1 x USB-A wireless, 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x mini USB mouse/service AUDIO 10W ZOOM 1.2x Manual LAMPA 285W, Up to 4500h – Eco+ / 4500h – Dynamic / 3500h – Eco / 2500h – Bright CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE~1.22 - 1.46 DIMENSIUNEA IMAGINII PROIECTATE ~0.99 – 5.25m Diagonal 16:9 CORECTIA TRAPEZOIDALA± 40° Vertical CONSUM DE ENERGIE 350W Bright mode / 290W Eco mode (< 0.5W Standby) SECURITATE Kensington Lock, Password Protection INCLUSIV AC power cord, remote control, 2x AA baterii, Cablu HDMI 15m GARANTIE 2 ani la proiector, 12 luni pentru lampa SUPORT PENTRU TAVAN COMPATIBIL 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</p>							

inclinarii vidoproietorului cu
pana la 20°, posibilitatea instalarii
pe tavan arcuit, cu canal pentru
ascunderea cablului
GARANTIE: 12 luni ECRAN DE
PROIECTIE MOTORIZAT
Type Motorised
Format 16:9
Gain 1.0
Trigger +12V for projection
system automatization Screen
Material Glass-fibre Mattc White
Aluminium Case with In-Site
Control Buttons and Internal I/R
Viewing Size (wxb) (mm) 2030
x 1145 Diagonal Viewing (inch)
92 Black Border R & L (mm) 50
Black Border Bottom (mm) 55
Black Border Top (mm) 300
Case Dimensions (Including
Bracket) 2280 x 108 x 113
GARANTIE: 12 luni
HDMI WIRELESS ADAPTER
Posibilitatea de conectare
simultana a 1-4 utilizatori cu
posibilitatea de a afisa
concomitent a imaginilor
dispozitivelor conectate Audio
Support Yes Antenna Built
in Operating Frequencies 2.4GHz
Power Supply 5V-1A Range up to
10m Wireless technology IEEE
802.11 b/g/n 2T2R single band
Wireless security WPA, WPA2
Transfer rate 300Mbps OS
compatibility Windows 7 / 8 / 8.1
/ 10, MacOSX 10.9 +, Android
4.0+, iOS 8+ Desktop software
Included Mobile software
Included Supported output
resolution 720p(60Hz), 1080p
(24/30Hz) Input micro USB
Output HDMI/MHL
GARANTIE: 12 luni
AUDIO 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 \pm 14 dB Frequency response
80 Hz – 20 kHz Dimensions
240 mm x 178 mm x 170 mm

