

**CONTRACT**  
**NR. MD-STATEUNI-481230-GO-RFQ din 02.05.2025**

Prezentul Contract cu nr. MD-STATEUNI-481230-GO-RFQ semnat la **02.05.2025**, între:

1) **I.P. Universitatea de Stat din Moldova**, reprezentată de: Rector, prof. univ., dr., **DI Igor ȘAROV**, cu sediul: str. Alexei Mateevici 60, mun. Chișinău, MD-2009, Republica Moldova (denumit în continuare „Cumpărător”) pe de o parte și

2) **„Genial Invest” SRL**, reprezentată de: administrator, **DI Eugeniu RUDENCO**, cu sediul: MD-2005, strada Alexandru Hâjdeu 106, mun. Chișinău, Republica Moldova (denumit în continuare „Furnizor”) pe de altă parte.

ÎNTRUCÂT Cumpărătorul a solicitat o ofertă pentru achiziționarea **echipamentelor multimedia**, întru implementarea subproiectului Valorificarea parteneriatului consolidat școală-universitate „Cluster educațional” în formarea cadrelor didactice (denumit în continuare „Contract”) și a acceptat Oferta Furnizorului pentru livrarea de bunuri în temeiul Contractului cu valoarea de **643.500,00 MDL (șase sute patruzeci și trei mii cinci sute lei, 00 bani)** denumit în continuare „Prețul Contractului”.

Prețul Contractului nu include taxele vamale, accizele, taxele de proceduri vamale și taxa pe valoarea adăugată (TVA) în Moldova, deoarece bunurile și serviciile achiziționate în temeiul prezentului contract sunt scutite de taxele vamale și fiscale în conformitate cu Hotărîrea Guvernului nr. 246 din 08.04.2010 cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte sau a contractelor de stat.

PRIN URMARE, părțile prezentului Contract sunt de acord asupra următoarelor:

1. Următoarele documente vor fi considerate parte integră a acestui contract:
  - a. Termeni și condiții de livrare, Specificații tehnice;
  - b. Anexa nr. 1. Oferta de preț, Anexa nr. 2. Fraudă și corupție;
2. În baza plății ce urmează a fi efectuată de către Cumpărător în folosul Furnizorului în modul menționat în prezentul Contract, Furnizorul semnează un Contract cu Cumpărătorul pentru executarea prevederilor Contractului și remedierea oricăror defecte depistate în conformitate cu prevederile Contractului.
3. Prin prezenta Cumpărătorul este de acord să efectueze plata după livrarea și acceptarea Contractului și remedierea oricăror defecte, după caz, Prețul Contractului în conformitate cu Condițiile de Plată specificate în Contract.
4. Prezentul Contract se încheie pentru o perioadă de 25 de zile calendaristice de la data semnării, respectiv până la **31.05.2025**.

## **5. Rezoluțiunea**

### **5.1. Rezoluțiunea pentru neachitare**

a. Cumpărătorul, fără a aduce atingere oricărei alte prevederi pentru încălcarea Contractului, printr-o notificare scrisă de neîndeplinire a obligației trimisă Furnizorului, poate rezilia Contractul în întregime sau în parte:

1. dacă Furnizorul nu reușește să livreze oricare sau toate Bunurile în perioada specificată în Contract sau în orice prelungire acordată acestuia.

2. dacă Furnizorul nu își îndeplinește orice altă obligație conform Contractului; sau

3. în cazul în care Furnizorul, în opinia Cumpărătorului, s-a angajat în practici frauduloase sau corupte, astfel cum sunt definite la Anexa 2 de mai jos, în judecarea sau perfectarea prezentului Contract.

b. În cazul în care Cumpărătorul reziliază Contractul în întregime sau parțial, Cumpărătorul poate procura, în condițiile și în modul pe care îl consideră adecvat, Bunuri și/sau Serviciile conexe precum cele nelivrate sau neexecutate, iar Furnizorul va fi răspunzător față de Cumpărător pentru orice costuri suplimentare pentru Bunurile similare sau Servicii conexe. Cu toate acestea, Furnizorul va continua executarea Contractului în măsura în care nu este reziliat.

### **5.2. Rezoluțiunea pentru insolvență**

a. Cumpărătorul poate, în orice moment, rezilia contractul printr-o notificare a Furnizorului în caz de faliment sau insolvență a Furnizorului. În acest caz, rezilierea se va face fără compensații către

Furnizor, cu condiția ca o astfel de reziliere să nu prejudicieze sau să afecteze orice drept de acțiune sau remediu care îi revine sau va reveni ulterior Cumpărătorului.

### 5.3. Rezoluțiunea pentru comodatitate

a. Cumpărătorul, printr-o notificare trimisă Furnizorului, poate rezilia Contractul, în totalitate sau în parte, în orice moment pentru comodatitatea sa. Notificarea de reziliere va specifica faptul că rezilierea este pentru comodatitatea Cumpărătorului, de asemenea, etapa la care executarea contractului de către Furnizor este reziliată și data la care această reziliere devine efectivă.

b. Bunurile care sunt complete și gata de expediere în termen de douăzeci și opt (28) de zile de la primirea de către Furnizor a notificării de reziliere vor fi acceptate de către Cumpărător la termenii și prețurile Contractului. Pentru Bunurile rămase, Cumpărătorul poate alege:

1. Finalizarea și livrarea oricărei părți din Bunuri în conformitate cu termenele și prețurile Contractului și/sau

2. Anularea celeilalte părți și efectuarea plății în suma convenită cu Furnizorul pentru bunurile livrate parțial și pentru materialele și părțile procurate anterior de către Furnizor.

### 6. Fraudă și corupție

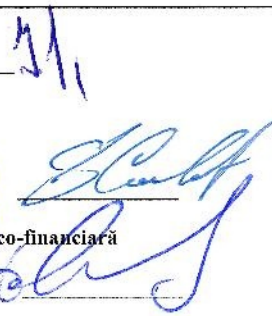
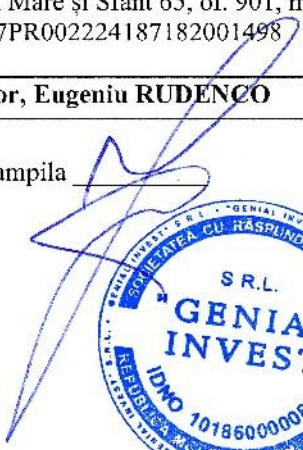
Banca Mondială (BM) solicită respectarea Ghidurilor anticorupție ale Băncii și a politicilor și procedurilor sale de sancțiuni predominante, astfel cum sunt prevăzute în Cadrul de sancțiuni al BM, astfel cum se prevede în Anexa nr. 2 a contractului.

Cumpărătorul solicită Furnizorului să dezvăluie orice comisioane sau onorarii care posibil au fost plătite sau care urmează să fie plătite agenților sau oricărei alte părți în ceea ce privește procesul de achiziție sau de executare a Contractului. Informațiile divulgate trebuie să includă cel puțin numele și adresa agentului sau a altei părți, suma și moneda, precum și scopul comisionului, gratuității sau onorariului.

### 7. Inspecții și Audituri

1. Furnizorul va respecta toate instrucțiunile Cumpărătorului care corespund legislației aplicabile în țara de destinație.

2. Ofertantul, precum și subcontractanții, prestatorii de servicii, personalul agenților, va permite Băncii să inspecteze toate conturile, înregistrările și alte documente referitoare la procesul de achiziție, selecție și/sau executarea contractului, și să le auditeze de către auditorii numiți de bancă.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.P. Universitatea de Stat din Moldova</b><br>Adresa: str. Alexei Mateevici 60,<br>mun. Chișinău, Republica Moldova<br>Adresa poștală: MD - 2009<br>Telefon: 022 241240<br>Cod fiscal: 1006600064263<br>Banca: MF-TR Chisinau – Buget de stat<br>Cod: TREZMD2X<br>IBAN: MD91TRPCCC518430H00019AA                          | <b>„Genial Invest” SRL</b><br>Adresa poștală: MD-2005, strada Alexandru Hâjdeu 106,<br>mun. Chișinău, Republica Moldova<br>Telefon: 060188823<br>Cod fiscal: 1018600000851<br>Banca: B.C. ProCredit Bank S.A.<br>bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 65, of. 901, mun. Chișinău<br>IBAN: MD57PR002224187182001498 |
| <b>Rector, dr. prof. univ. Igor ȘAROV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Administrator, Eugeniu RUDENCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Semnătura, stampila<br><br>Prorector pentru Digitalizare<br>Sergiu CORLAT<br>Prorector pentru activitate economico-financiară<br>și relații internaționale<br>Vladimir DOLEGH<br>Șef Departament economico-financiar,<br>Svetlana BAJUREA | Semnătura, stampila<br><br>                                                                                                      |



## Termenii și condițiile de livrare

**Denumirea subproiectului:** Valorificarea parteneriatului consolidat școală-universitate „Cluster educațional” în formarea cadrelor didactice

**Cumpărător:** Instituția Publică Universitatea de Stat din Moldova

### 1. Tabelul de prețuri și livrare

| Lot nr. | Descrierea bunurilor                                 | Cant. | Preț unitar, MDL | Prețul total la destinația finală, inclusiv instalarea | Termenul de livrare                                 |
|---------|------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.      | 1.1 Panou interactiv 86” set cu Stand mobil reglabil | 11    | <u>58 500.00</u> | <u>643 500.00</u>                                      | În termen de 20 de zile de la semnarea contractului |

**Notă: În cazul unei discrepante între prețul unitar și Totalul derivat din prețul unitar, prețul unitar va prevala. Dacă Furnizorul refuză să accepte corectarea, oferta sa va fi respinsă.**

2. **Preț fix:** Prețurile indicate mai sus sunt ferme și fixe și nu pot fi modificate pe durata valabilității contractului.

**Toate prețurile vor fi scutite de TVA cu drept de deducere. (conform Hotărârii Guvernului nr. 246 din 08 aprilie 2010 cu ultimele modificări și completări).**

3. Cumpărătorul își rezervă dreptul la momentul semnării contractului de a crește sau a reduce cu până la 15% cantitatea de bunuri specificată inițial fără nici o modificare a prețurilor unitare, precum și a altor termeni și condiții.

4. **Programul de livrare:** Livrarea vor fi efectuate conform orarului de mai sus:

**Livrarea bunurilor în decurs de 20 de zile din data semnării contractului.**

**Termenul/valabilitatea contractului:** Contractul prezent este valabil până la 31.05.2025.

5. **Livrare și documente:** La livrare Furnizorul va prezenta următoarele documente către Plătitor:

- Factura fiscală** (la cota 0 TVA), cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;
- Actul de primire-predare, și instalare** cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;
- Certificat de garanție** al producătorului sau furnizorului, după caz.

6. **Plata** se va efectua după cum urmează: 100% după livrarea și instalare a echipamentelor multimedia, în baza facturii și a Actului de primire-predare, semnate de către reprezentanții legali al Furnizorului și al Cumpărătorului.

În cazul în care Oferta a fost depusă în altă valută decât MDL, plata facturilor pentru firmele înregistrate în Moldova se va face în lei moldovenești, echivalent prin conversia valutei respective a sumei utilizând cursul de schimb oficial al BNM în ziua plății, la semnarea de către părți a actului de predare-primire.

**Legislația aplicabilă:** Contractul va fi interpretat în conformitate cu legile Republicii Moldova.

7. **Soluționarea litigiilor:** Cumpărătorul și Furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin negociere neoficială, orice neînțelegere sau dispută între ei în temeiul sau în legătură cu Contractul. În cazul unui litigiu între Cumpărător și Furnizor, acesta va fi soluționat în conformitate cu procedurile din țara Cumpărătorului.

10. **Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului pentru cel puțin 8 ani pentru panourile interactive din momentul instalării și punerii în funcțiune, iar pentru standul mobil 2 ani din momentul livrării.

11. **Instrucțiuni de ambalare și marcare:** Furnizorul va utiliza ambalarea standard a Bunurilor conform cerințelor pentru a preveni deteriorarea sau deteriorarea acestora în timpul tranzitului către destinația lor finală, așa cum este indicat în Contract.

12. **Defecte:** Toate defectele vor fi corectate de către Furnizor fără nici un cost pentru Cumpărător în termen de 5 zile de la data notificării de către Cumpărător.

Numele și adresa unității de service pe care defectele urmează să fie remediate de Cumpărător în perioada de garanție:

Adresa: mun. Chișinău, str. Alexandru Hajdeu 106

**13. Neexecutare:** I.P. Universitatea de Stat din Moldova poate anula contractul dacă Furnizorul nu livrează bunurile în conformitate cu termenii și condițiile de mai sus, după o notificare prealabilă de 10 zile primită de la Cumpărător, fără a avea vreo obligație față de Furnizor.

#### 14. Forță majoră:

Dacă apare o situație de Forță Majoră, Furnizorul va notifica prompt Cumpărătorul în scris despre această situație și cauza acesteia. Cu excepția cazului în care Cumpărătorul solicită altfel în scris, Furnizorul va continua să își îndeplinească obligațiile în temeiul Contractului, în măsura în care este rezonabil de practic, și va căuta toate mijloacele alternative rezonabile de executare care nu au fost împiedicate de evenimentul de forță majoră. În sensul acestei Clauze, „Forță Majoră” înseamnă un eveniment sau o situație în afara controlului Furnizorului care nu este previzibilă, este inevitabilă și originea sa nu se datorează neglijenței sau lipsei de grijă din partea Furnizorului. Astfel de evenimente pot include, dar fără a se limita la, acte ale Cumpărătorului în calitate sa suverană, războaie sau revoluții, incendii, inundații, epidemii, restricții de carantină și embargouri de mărfuri.

Dacă apare o situație de Forță Majoră, Furnizorul va notifica prompt Cumpărătorul în scris despre această situație și cauza acesteia. Cu excepția cazului în care Cumpărătorul solicită altfel în scris, Furnizorul va continua să își îndeplinească obligațiile în temeiul Contractului, în măsura în care este rezonabil de practic, și va căuta toate mijloacele alternative rezonabile de executare care nu au fost împiedicate de evenimentul de forță majoră.

#### 15. Specificații tehnice necesare

Descrierea generală

1. Toate bunurile și materialele care urmează să fie încorporate în bunuri trebuie să fie noi, nefolosite și ale celor mai recente și actuale modele, încorporând toate îmbunătățirile recente ale designului și materialelor, cu excepția cazului în care se prevede altfel în aceste specificații.
2. Bunurile furnizate trebuie să fie adecvate pentru a lucra în condițiile moldovenești. Temperatura în încăperi variază de la +15 C la +30 C, iar umiditatea variază de la 5 la 95 la sută. Sursa de alimentare este la 220 volți, 50 Hz.

Detalii specifice și standarde de referință:

##### Lotul 1

| Nr. | Denumirea bunurilor                                          | Specificațiile tehnice solicitate (cerințe minime)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specificațiile tehnice oferite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Panou interactiv 86" set cu Stand mobil reglabil - 11 bucati | Specificatii tehnice minime solicitate:<br>Panou interactiv 86":<br>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: <ul style="list-style-type: none"><li>• sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata;</li><li>• sa recunoasca automat, fara a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilusurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera;</li><li>• sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de +/-1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 3.6 ms;</li></ul> Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee | <b>Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3- 86</b><br>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: <ul style="list-style-type: none"><li>• recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata;</li><li>• recunoaste automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilusurile din set (roșu, negru si albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse si palma pentru funcția de radiera;</li><li>• are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms;</li></ul> Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât în SO, cat si de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare |

cu chip grafic cu 8 nuclee ce sustine rezolutia 4K UHD (atat in SO, cat si de la dispozitive conectate) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min. 128GB, SO min. Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv:

- software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS);
  - software de partajare fără fir a conținutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+;
  - software de partajare fără fir a conținutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan;
  - software de afisare fără fir a conținutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen);
  - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notițele;
  - posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);
  - partajarea conținutului folosind cod QR;
  - cel puțin doua persoane sa poata scrie in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului;
  - actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA sa fie automata si gratuita;
- Parametri tehnici minimi:
- Diagonala min.86", aspect 16:9
  - Dimensiuni fizice: max.1962 x 1164 mm
  - Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition
  - Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)
  - Luminozitate tipica: nu mai puțin de 400 cd/m<sup>2</sup>
  - Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m<sup>2</sup>
  - Contrast tipic: min. 4000:1
  - Contrast dinamic: min. 5000:1
  - Unghi de vizualizare: 178° / 178°
  - Culori: 1.07 billion colors (10 bit)
  - Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 7 ms
  - Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore
  - sa contina amplificator și minim 2 difuzoare a cate cel puțin 20W si subwoofer de cel puțin 20W incorporate;

Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv:

- software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fără a depinde de sistemul de perare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS);
  - software de partajare fără fir a conținutului care permite si transmiterea informațiilor despre atingere si suncul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+;
  - software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan;
  - software de afişare fără fir a conținutului care permite afişarea simultana a informației de pe 6 dispozitive (split-screen);
  - instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicatie și pentru a salva si a distribui notițele;
  - are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea si rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);
  - partajarea conținutului folosind cod QR;
  - doua persoane pot scrii in aplicatia tabla alba folosind culori diferite ale creionului;
  - actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automata si gratuita;
- Parametri tehnici:
- Diagonala 86", aspect 16:9
  - Tehnologia de afişare: VA cu Direct-LED backlight
  - Rezoluția nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition
  - Dimensiuni fizice: 1956 x 1161 mm
  - Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)
  - Luminozitate tipica: 400 cd/m<sup>2</sup>
  - Luminozitate maxima: 450 cd/m<sup>2</sup>
  - Contrast tipic: 4000:1
  - Contrast dinamic: 5000:1
  - Unghi de vizualizare: 178° / 178°
  - Culori: 1.07 billion colors (10 bit)
  - Timp de răspuns imagine (tip.): 6.5 ms
  - Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore
  - conține amplificator și 2 difuzoare a cate 20W si subwoofer de 20W incorporate;
  - este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistenta la zbărâituri) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție posedă caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice;
  - este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a monitorului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp;
  - este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata calității imaginii;

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sa fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 3.2mm demonstrand un nivel de duritate nu mai mic de MOHS 8, cu rezistenta la zgariituri, lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fara spatiu de aer) sau mai performanta;</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a miscarii pentru optimizarea consumului de energie electrica prin deconectarea automata a panoului in caz ca nu este folosit si nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp;</li> <li>• sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata a calității imaginii;</li> <li>• sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit).</li> </ul> <p>Conectivitate (minim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon.</li> <li>• Iesiri AV: 1x IIDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz)</li> <li>• Cititor de carduri tip TF integrat.</li> <li>• Consum de energie – max. 183 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse in set:</p> <p>1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu atasare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, 1x Prelungitor activ USB 2.0 min. 5m.</p> <p>Garanție – min. 8 ani, pentru institutiile de invatamant</p> <p>Stand mobil reglabil (obligatoriu):<br/> Compatibil cu panoul interactiv propus<br/> Standard VESA diapazon minim<br/> 200mm*200mm – 1000mm*600mm<br/> Dimensiuni pe podea circa 710 x 1230</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• suporta modul de afişare a 2 aplicații in regim split-screen (ecran împărțit).</li> </ul> <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat la 100W, care sa transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon.</li> <li>• Iesiri AV: 1x IIDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz)</li> <li>• Cititor de carduri tip TF integrat.</li> <li>• Consum de energie – 233 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse in set:</p> <p>Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelungitor activ USB 2.0 5m</p> <p>Garanție – 8 ani confirmata de catre producator.</p> <p><u>Stand mecanic mobil Newline HW86</u><br/> Pentru panouri interactive de 55"-100"<br/> Standard VESA diapazon 200mm*200mm – 1000mm*600mm<br/> Dimensiuni pe podea 715 x 1220mm<br/> Inaltimea reglabila – diapazon 1400mm - 1700 mm.<br/> Greutate maxima suportata – 136 kg.<br/> Dotat cu 4 roți cu frâne.<br/> Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de 287 mm * 506 mm, ce suporta greutate maxima de 13.6kg.<br/> Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate maxima de 4.5kg si cu polița reglabila sub nivelul panoului<br/> Garanție: 2 ani</p> <p>Instalarea, setarea si punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si inițierea personalului pentru lucru - se va efectua de către Genial Invest SRL</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>Inaltimea reglabila – diapazon minim 1400mm - 1700 mm.</p> <p>Greutate maxima suportata – cel putin 130 kg.</p> <p>Dotat cu 4 roți cu frâne.</p> <p>Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de cel putin 280mm * 500mm, ce suporta greutate maxima de cel putin 13kg.</p> <p>Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate maxima de minim 4.3kg.</p> <p>Garantie min. 2 ani</p> <p>Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.</p> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### Servicii de instalare

Instalarea echipamentelor multimedia la adresa: str. Alexci Matcevici 60, mun. Chișinău, MD-2009, Republica Moldova va fi efectuată de o echipa de tehnicieni care va despacheta și asambla echipamentul, va face toate conexiunile necesare la utilități și testa performanța dispozitivelor instalate în termen de 5 zile de la livrare.

#### 16. Parametri de performanță

Furnizorul confirmă respectarea următoarelor specificații {Furnizorul va specifica orice eventuale devieri}.

17. **Eșec în executarea contractului și daune:** Cumpărătorul poate rezilia Contractul în cazul în care Furnizorul nu reușește să livreze Bunurile, în conformitate cu termenii și condițiile de mai sus, prin expedierea de către Cumpărător a unui preaviz de 21 de zile, fără ca acest lucru să impună oricare răspundere din partea Furnizorului.



## Ofertă de preț

**Denumirea subproiectului:** Valorificarea parteneriatului consolidat școală-universitate „Cluster educațional” în formarea cadrelor didactice  
**Cumpărător:** Instituția Publică Universitatea de Stat din Moldova

### Prețuri și condiții de livrare:

| Nr./r | Denumirea bunurilor                              | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cantitate | Prețul unitar, inclusiv, MDL | Preț total, MDL |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------|
| 1     | Panou interactiv 86" set cu Stand mobil reglabil | <p>Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3- 86</p> <p>Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată;</li> <li>• recunoaște automat, fără a fi necesar de preselecție instrumentul oricare din stilusurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera;</li> <li>• are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3,3ms;</li> </ul> <p>Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât în SO, cât și de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzină, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS);</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului care permite și transmiterea informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+;</li> <li>• software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan;</li> <li>• software de afișare fără fir a conținutului care permite afișarea simultană a informației de pe 6 dispozitive (split-screen);</li> <li>• instrument de suprascrisere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele;</li> <li>• are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);</li> <li>• partajarea conținutului folosind cod QR;</li> <li>• două persoane pot scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului;</li> <li>• actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automată și gratuită.</li> </ul> <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonala 86" , aspect 16:9</li> <li>• Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight</li> <li>• Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition</li> <li>• Dimensiuni fizice: 1956 x 1161 mm</li> <li>• Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>• Luminositate tipică: 400 cd/m²</li> <li>• Luminositate maximă: 450 cd/m²</li> <li>• Contrast tipic: 4000:1</li> <li>• Contrast dinamic: 5000:1</li> <li>• Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>• Culori: 1.07 billion colors (10 bit)</li> <li>• Timp de răspuns imagine (tip.): 6.5 ms</li> <li>• Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore</li> <li>• conține amplificator și 2 difuzoare a câte 20W și subwoofer de 20W încorporate;</li> </ul> | 11 buc    | 58 500.00                    | 643 500.00      |

|  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |            |
|--|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|
|  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOIIS 8, cu rezistență la zăbărituri) lipită pe display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticlă de protecție posedă caracteristici îmbunătățite anti-oriare, anti-reflexie, anti-îmbrăcare și anti-stătic;</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp;</li> <li>• este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii;</li> <li>• suportă modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit).</li> </ul> <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon.</li> <li>• Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm</li> <li>• Control: 1x RS232</li> <li>• LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)</li> <li>• WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4GHz și 5 GHz)</li> <li>• Cititor de carduri tip TF integrat.</li> <li>• Consum de energie – 233 Watt</li> </ul> <p>Accesorii incluse în set:</p> <p>Manualul utilizatorului, 1x Telecomandă IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus și 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelungitor activ USB 2.0 5m</p> <p>Garantie - 8 ani confirmata de catre producator.</p> <p>Stand mecanic mobil Newline HW86</p> <p>Pentru panouri interactive de 55"-100"</p> <p>Standard VESA diapazon 200mm*200mm - 1000mm*600mm</p> <p>Dimensiuni pe podca 715 x 1220mm</p> <p>Înălțimea reglabila – diapazon 1400mm - 1700 mm.</p> <p>Greutate maxima suportata – 130 kg.</p> <p>Dotat cu 4 roți cu frâne.</p> <p>Dotat cu polița reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de 287 mm * 506 mm, ce suportă greutate maximă de 13.6kg.</p> <p>Dotat cu polița reglabila pentru montare camere pentru conferințe video cu greutate maximă de 4.5kg și cu polița reglabila sub nivelul panoului</p> <p>Garantie: 2 ani</p> <p>Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și înlocuirea personalului pentru lucru - se va efectua de către Genial Invest SRL</p> |  |  |  | 643 500.00 |
|  | <b>Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |            |



e. solicită ca o clauză să fie inclusă în documentele de ofertă/cerere de propuneri și în contractele finanțate printr-un împrumut bancar, care impune (i) ofertanților (aplicanților/solicitanților), consultanților, contractanților și furnizorilor, precum și subcontractanților, subconsultanților, prestatorilor de servicii, personalului agenților, să permită Băncii să inspecteze<sup>3</sup> toate conturile, înregistrările și alte documente referitoare la procesul de achiziție, selecție și/sau executarea contractului, și să le auditeze de către auditorii numiți de bancă.



Inspețiile în acest context sunt, de obicei, de natură investigativă (adică medico-legală). Acestea implică activități de informare întreprinse de bancă sau de persoane desemnate de bancă pentru a aborda aspecte specifice legate de investigații/auditorii, cum ar fi evaluarea veridicității unei acuzații de posibilă fraudă și corupție, prin intermediul mecanismelor adecvate. O astfel de activitate include, dar nu se limitează la: accesarea și examinarea evidențelor financiare și a informațiilor unei firme sau ale unei persoane fizice și realizarea de copii ale acestora, după caz; accesarea și examinarea oricăror alte documente, date și informații (pe suport de hârtie sau în format electronic) considerate relevante pentru investigație/audit și realizarea de copii ale acestora, după caz; interviuarea personalului și a altor persoane relevante; efectuarea inspecțiilor fizice și a vizitelor la fața locului; și obținerea verificărilor de către terți a informațiilor.