

CONTRACT
NR. MD-STATEUNI-481227-GO-RFQ din 02.05.2025

Prezentul Contract cu nr. MD-STATEUNI-481227-GO-RFQ semnat la 02.05.2025, între:

1) **I.P. Universitatea de Stat din Moldova**, reprezentată de: Rector, prof. univ., dr., **DI Igor SAROV**, 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**, reprezentat de: administrator, **DI Eugeniu RUDENCO**, cu sediul: str. Alexandru Hâjdeu 106, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova (denumit în continuare „Furnizor”) pe de altă parte.

ÎNTRUCÂT Cumpărătorul a solicitat o ofertă pentru achiziționarea **echipamentelor interactive**, întru implementarea subproiectului **Centrul de Inovații în Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor – IT Hub USM** (denumit în continuare „Contract”) și a acceptat Oferta Furnizorului pentru livrarea de bunuri în temeiul Contractului cu valoarea de **468,000.00 MDL (patru sute șaizeci și opt mii 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, instalarea bunurilor 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 (20 de zile pentru livrare și 5 zile pentru instalarea echipamentelor), 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 nelivate 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 comodat

a. Cumpărătorul, printr-o notificare trimisă Furnizorului, poate rezilia Contractul, în totalitate sau în parte, în orice moment pentru comodatul său. Notificarea de reziliere va specifica faptul că rezilierea este pentru comodatul 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

În cazul în care Cumpărătorul stabilește că Furnizorul și/sau oricare dintre personalul său, sau agenții săi, sau subcontractanții săi, consultanții, furnizorii de servicii, furnizorii și/sau angajații acestora s-au implicat în activități corupte, frauduloase, coluzive, coercitive sau obstructive practicele (așa cum sunt definite în procedurile de sancțiuni ale Băncii în vigoare), în concurența pentru sau în executarea Contractului, atunci Cumpărătorul poate, după un preaviz de 14 zile adresat Furnizorului, să înceteze angajarea Furnizorului în temeiul Contractului și să anuleze contractul, precum și prevederile din punctul 5 se va aplica ca și cum o astfel de rezoluțiune ar fi fost făcută conform punctului 5.1 al prezentului contract

7. Inspecții și Auditus

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.

I.P. Universitatea de Stat din Moldova Adresa: str. Alexei Mateevici 60, mun. Chișinău, Republica Moldova Adresa poștală: MD - 2009 Telefon: 022 241240 Cod fiscal: 1006600064263 Banca: MF-TR Chisinau – Buget de stat Cod: TREZMD2X IBAN: MD39TRPCCC518430G00019AA	„Genial Invest” SRL Adresa poștală: str. Alexandru Ilădeu 106, mun. Chișinău, Republica Moldova Adresa poștală: MD - 2005 Telefon: 060188823 Cod fiscal: 1018600000851 Banca: BC „ProCreditBank” SA IBAN: MD57PR002224187182001498
Rector, dr. prof. univ. Igor ȘAROV	Administrator, Eugeniu RUDENCO
Semnătura,   Prorector pentru Dezvoltare, Sergiu CORTĂ Vladimir DOBRI Prorector pentru activități economico-financiare și relații internaționale Șef Departament economico-financiar, Svetlana BAJUREA	Semnătura, ștampila  

Termenii și condițiile de livrare

Denumirea subproiectului: Centrul de Inovații în Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor– IT Hub USM

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.	Panou interactiv 86” set cu Stand mobil reglabil	8	58,500.00	468,000.00	În termen de 20 de zile pentru livrare și 5 zile pentru instalarea echipamentelor.

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 termen de 20 de zile pentru livrare și 5 zile pentru instalarea echipamentelor.**

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:

a) **Factura fiscală** (la cota 0 TVA), cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;

b) **Actul de primire-predare, și instalare** cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;

c) **Certificat de garanție** al producătorului sau furnizorului, dup 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 - 8 bucăți	Specificații tehnice minime solicitate: Panou interactiv 86": Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • să recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • să recunoască automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera; • să aibă acuratețea recunoașterii locului atingerii nu mai mare de +/-1mm, iar timpul de răspuns la atingere să fie de cel mult 3.6 ms; Să fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic cu 8 nuclee ce susține rezoluția 4K UHD (atât în SO, cât și 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 oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a conținutului să permită și transmiterea informațiilor despre atingere și sunetul pe oricare dispozitiv care	Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3- 86 Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • recunoaște automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radiera; • are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms; 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 uzina, inclusiv: • 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); • 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+;

ruleaza cel putin 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, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele;

- posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și 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 tipică: nu mai puțin de 400 cd/m²

- Luminozitate maxima: nu mai puțin de 450 cd/m²

- 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 și subwoofer de cel puțin 20W incorporate;

- 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;

- 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 și nici nu exista activitate in clasa o anumita perioada de timp;

- sa fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automata a calității imaginii;

- sa suporte modul de afisare a 2 aplicatii in regim split-screen (ecran impartit).

Conectivitate (minim)

- Intrări: 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

- 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, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele;

- are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut);

- partajarea conținutului folosind cod QR;

- doua persoane pot scrie 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/m²

- Luminozitate maxima: 450 cd/m²

- 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 și subwoofer de 20W incorporate;

- este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistenta la zbârâituri) lipita peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție poseda 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 și 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;

- suporta modul de afişare a 2 aplicații in regim split-screen (ecran împărțit).

Conectivitate:

- 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

	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. • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Consum de energie – max. 183 Watt Accesorii incluse in set: 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. Stand mobil reglabil (obligatoriu): Compatibil cu panoul interactiv propus Standard VESA diapazon minim 200mm*200mm – 1000mm*600mm Dimensiuni pe podea circa 710 x 1230 Inaltimea reglabila – diapazon minim 1400mm - 1700 mm. Greutate maxima suportata – cel putin 130 kg. Dotat cu 4 roți cu frâne. Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de cel putin 280mm * 500mm, ce suporta greutate maxima de cel putin 13kg. Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate maxima de minim 4.3kg.	3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Consum de energie – 233 Watt Accesorii incluse in set: 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 Garantie – 8 ani confirmata de catre producator. Stand mecanic mobil Newline HW86 Pentru panouri interactive de 55"-100" Standard VESA diapazon 200mm*200mm 1000mm*600mm Dimensiuni pe podea 715 x 1220mm Inaltimea reglabila – diapazon 1400mm - 1700 mm. Greutate maxima suportata – 136 kg. Dotat cu 4 roți cu frâne. Dotat cu polita reglabila sub nivelul panoului, cu dimensiuni de 287 mm * 506 mm, ce suporta greutate maxima de 13.6kg. Dotat cu polita reglabila pentru montare camere pentru conferinte video cu greutate maxima de 4.5kg si cu polita reglabila sub nivelul panoului Garantie: 2 ani Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucru - se va efectua de către Genial Invest SRL.
--	--	--

Servicii de instalare

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 la adresa: str. Alexei Mateevici 60, mun. Chișinău, MD-2009, Republica Moldova, 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: Centrul de Inovații în Tehnologii ale Informației și Comunicațiilor – IT Hub USM

Cumpărător: Instituția Publică Universitatea de Stat din Moldova

Prețuri și condiții de livrare:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Descriere	Cantitate	Prețul unitar, inclusiv, MDL	Preț total, MDL
1	Panou interactiv 86" set cu Stand mobil reglabil	Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3- 86 Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • recunoaște automat, fără a fi necesar de preselecționat 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 radieră; • are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms; 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 uzina, inclusiv: • 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); • 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+; • software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan; • software de afișare fără fir a conținutului care permite afișarea simultană a informației de pe 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • două persoane pot scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automată și gratuită; Parametri tehnici: • Diagonala 86", aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Dimensiuni fizice: 1956 x 1161 mm • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UIHD) • Luminozitate tipică: 400 cd/m² • Luminozitate maximă: 450 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1	8 buc	58 500.00	468 000.00

- 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 câte 20W și subwoofer de 20W încorporate;
- este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistență la zbârâituri) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție posedă caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stație;
- 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;
- este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii;
- suportă modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit).

Conectivitate:

- 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.
- Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm
- Control: 1x RS232
- LAN: 2x RJ45 (1000Mbps)
- WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz și 5 Ghz)
- Cititor de carduri tip TF integrat.
- Consum de energie – 233 Watt

Accesorii incluse în set:

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 magnetică pe partea din față jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelungitor activ USB 2.0 5m

Garanție – 8 ani confirmată de către producător.

Stand mecanic mobil Newline HW86

Pentru panouri interactive de 55"-100"

Standard VESA diapazon 200mm*200mm – 1000mm*600mm

Dimensiuni pe podea 715 x 1220mm

Înălțimea reglabilă – diapazon 1400mm - 1700 mm.

Greutate maximă suportată – 136 kg.

Dotat cu 4 roți cu frâne.

Dotat cu polita reglabilă sub nivelul panoului, cu dimensiuni de 287 mm * 506 mm, ce suportă greutate maximă de 13.6kg.

Dotat cu polita reglabilă pentru montare cameră pentru conferințe video cu greutate maximă de 4.5kg și cu polița reglabilă sub nivelul panoului

Garanție: 2 ani

Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucru - se va efectua de către Genial Invest SRL.

Total

468 000.00



