

CONTRACT Nr. 21499281/2
privind achiziția de valoare mare

I PARTEA GENERALĂ

Obiectul achiziției: **Achiziționarea panourilor interactive**
(se indică obiectul achiziției)

Cod CPV: 30200000-1

“15” decembrie 2025

Chișinău
(localitatea)

Furnizorul/Prestatorul de bunuri /servicii	Autoritatea contractantă
S.R.L. DIDACT VEGA (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Silvia EVTODIEV, administrator, (funcția, numele, prenumele) denumit(a) în continuare <i>Vinzător/Prestator</i> 1011600040409, pe de o parte,	MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin Dan PERCIUN, ministru, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza de Regulament denumit(a) în continuare <i>Beneficiar,</i> pe de altă parte,

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

- a. Achiziționarea panourilor interactive, denumite în continuare Bunuri/Servicii, conform procedurii de achiziții publice de tip Licitatie deschisă nr. ocds-b3wdp1-MD-1761042986029 din 01.12.2025, în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului/Beneficiarului nr. 21499281/DA din 04.12.2025.
- b. Următoarele documente vor fi considerate părți componente ale Contractului:
 - a) Specificația tehnică;
 - b) Specificația de preț;
- c. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
- d. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/Beneficiar, Furnizorul/Prestatorul se obligă prin prezentul contract să livreze/presteze Cumpărătorului/Beneficiarului Bunurile/Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului/Prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării/prestării bunurilor/serviciilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

1. Obiectul Contractului

- 1.1. Furnizorul/Prestatorul își asumă obligația de a livra/presta Bunurile/Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile/Serviciile livrate/prestate de Furnizorul/Prestator.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.
- 1.4. Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație

2. Termeni și condiții de livrare/prestare

- 2.1. Livrarea/Prestarea Bunurilor/Serviciilor se efectuează de către Furnizor/Prestator 20 zile calendaristice din data semnării contractului.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor/Serviciilor include:

Originalele facturilor fiscale;

2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Cumpărătorului/Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală/prestării serviciilor. Livrarea/Prestarea bunurilor/serviciilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

3. Prețul și condiții de plată

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

3.2. Suma totală a prezentului Contract, cu TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **6000000,00 (șase milioane lei, 00 bani) lei MD.**

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător/Beneficiar vor fi: *prin virament în decurs de 20 zile după livrarea bunurilor și semnarea facturii fiscale.*

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

4. Condiții de predare-primire

4.1. Bunurile/Serviciile se consideră predate de către Furnizor/Prestator și recepționate de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*] dacă:

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

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

5. Standarde

5.1. Bunurile/Serviciile furnizate/prestate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

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

6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul/Prestatorul se obligă:

- a) să livreze/presteze Bunurile/Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul/Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 15 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării/prestării Bunurilor/Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor/Serviciilor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor/Serviciilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Cumpărător/Beneficiar [*destinatar, după caz*].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul/Beneficiarul se obligă:

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

7. Circumstanțe care justifică neexecutarea contractului

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

7.2. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului.

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

7.4. În cazul în care în circumstanțele care justifică neexecutarea contractului, acesta se modifică prin acordul adițional, inclusiv modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.7.1 și pct. 7.3, părțile modifică contractul prin acord - adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

8. Rezoluțiunea

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

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

- a) Cumpărător/Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului/Prestatorului de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Cumpărător/Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor/Prestator a termenelor de livrare/prestare stabilite;
- c) Furnizor/Prestator în caz de nerespectare de către Cumpărător/Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor/Serviciilor;
- d) Furnizor/Prestator sau Cumpărător/Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Cumpărător/Beneficiar are dreptul de a rezolvi unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

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

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

9. Reclamații

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor/Serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor/serviciilor livrate/prestate sunt înaintate Furnizorului/Prestatorului în termen de 5 zile de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Furnizorul/Prestatorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului/Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul/Prestatorul este obligat, în termen de 3 zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului/Beneficiarului cantitatea nelivrată/neprestată de bunuri/servicii, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Furnizorul/Prestatorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor/Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

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

10. Sancțiuni

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului agreată de Cumpărător/Beneficiar este: *în cuantum de 5% din suma contractului, prin transfer la contul Beneficiarului.*

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

10.3. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Furnizorul/Prestatorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor/Serviciilor nelivrate/neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 20 zile, Furnizorul/Prestatorul prezintă Cumpărătorului/Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Cumpărătorul/Beneficiarul acceptă, Furnizorul/Prestatorul prelungește termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra/presta Bunurile/Serviciile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul/Prestatorul i se va reține garanția de bună executare a Contractului, în cazul în care a fost constituită în conformitate cu prevederile pct.10.1.

10.4. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul/Beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor/Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului contract.

10.5. Prima zi lucrătoare ulterioară datei ce constituie termenul limită de livrare/prestare, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului/Prestatorului conform prezentului Contract poate fi dedusă (reținută) de către Cumpărător/Beneficiar din suma plății pentru Bunurile/Serviciile livrate/prestate.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Furnizorul/Prestatorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

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

12. Dispoziții finale

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

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

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

12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor/Prestator, Cumpărător/Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.

12.6. Prezentul contract este valabil până la 31.12.2025.

12.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.

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

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Vînzătorul/Prestatorul	Cumpărătorul/Beneficiarul
S.R.L. DIDACT VEGA	Ministerul Educației și Cercetării
Adresa poștală: bd. Ștefan cel Mare 200, of. 106, Chișinău, MD-2004	Adresa poștală: MD-2033, str. Piața Marii Adunări Naționale, 1
Telefon: 069335228, 068151985	Telefon: 022277476
Banca: AGRNMD2X493	Banca: MF-TR Chișinău-bugetul de stat
IBAN: MD84AG000000022511799228	Cod: TREZMD2X
Cod TVA: 0506661	IBAN: MD10TRPBAA314110K16289AB
Cod fiscal: 1011600040409	CF: 1006601000107

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR



Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Silvia Cotodiu semn



Specificații tehnice

Nr	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință																																						
LOT 3 Panouri interactive																																													
1.	Panouri interactive	 EIBOARD-iv-IFP-DIDACT VEGA MODEL: FC-65LED	CHINA	Shenzhen Fangcheng TechCo., Ltd.	<p>393 de Panouri Interactive cu Suporturi native de perete si Accesorii livrate la 131 școli din mun. Chișinău.</p> <p>LOGOU: iv-IFP-DIDACT VEGA Data producerii seriei EIBOARD & iv-IFP-DIDACT VEGA: noiembrie 2025 <i>[iv=interactiv-inteligent-integrativ-indispensabil-inovativ = i5*]</i></p> <p>"PANOU PLAT INTERACTIV cu ecran tactil 4K UHD; Latest Android 14.0, 8-core CPU Cortex A73*4+ A53*4, 2.2GHz, 8GB+128GB; WiFi-6"</p> <p>BRĂND INTERNAȚIONAL:  MODEL: FC-65LED Caracteristici tehnice (Broșura tehnică se atașează): personalizare iv-IFP-DIDACT VEGA Caracterizare Procesor (CPU: ARM Octa-core): Cortex A73*4+Cortex A53*4, Octa-core , 2.2GHz ; GPU: Arm Mali-G52 MP8</p> <p>Caracterizare STOCARE</p> <table border="1"> <tr> <td>RAM</td> <td>8 GB</td> </tr> <tr> <td>ROM</td> <td>128 GB</td> </tr> </table> <p>Caracterizare PANOU LCD: IPS</p> <table border="1"> <tr> <td>Geometrie ecran</td> <td>Plat</td> </tr> <tr> <td>Dimensiune ecran</td> <td>65 inch (65")</td> </tr> <tr> <td>Tipul ecranului</td> <td>DLED</td> </tr> <tr> <td>Rezoluție</td> <td>3840(H)×2160(V) (UHD)</td> </tr> <tr> <td>Culoare</td> <td>10 bit 1.07B</td> </tr> <tr> <td>Frecvență</td> <td>60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Dimensiune activă</td> <td>1428,48*803,52 mm</td> </tr> <tr> <td>Distanță pixel (Î*L)</td> <td>0,372*0,372</td> </tr> <tr> <td>Luminozitate</td> <td>450 cd/m2</td> </tr> <tr> <td>Contrast</td> <td>4000:1</td> </tr> <tr> <td>Unghi de vizualizare</td> <td>178°/178°</td> </tr> <tr> <td>Sticlă AG (AG Glass)</td> <td>Sticlă securizată rezistentă la explozii ("Tempered explosion-proof glass")</td> </tr> <tr> <td>Structura panoului:</td> <td>lipire fără goluri</td> </tr> <tr> <td>Înălțimea afișajului</td> <td>≤1 mm</td> </tr> <tr> <td>Înălțimea ecranului tactil</td> <td>≤1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Uniformitate</td> <td>>72%</td> </tr> <tr> <td>Durata de viață a iluminării de fundal (Backlight Lifetime)</td> <td>>50000 ore</td> </tr> </table> <p>Caracterizare SISTEM TACTIL multi-touch</p>	RAM	8 GB	ROM	128 GB	Geometrie ecran	Plat	Dimensiune ecran	65 inch (65")	Tipul ecranului	DLED	Rezoluție	3840(H)×2160(V) (UHD)	Culoare	10 bit 1.07B	Frecvență	60 Hz	Dimensiune activă	1428,48*803,52 mm	Distanță pixel (Î*L)	0,372*0,372	Luminozitate	450 cd/m2	Contrast	4000:1	Unghi de vizualizare	178°/178°	Sticlă AG (AG Glass)	Sticlă securizată rezistentă la explozii ("Tempered explosion-proof glass")	Structura panoului:	lipire fără goluri	Înălțimea afișajului	≤1 mm	Înălțimea ecranului tactil	≤1,5 mm	Uniformitate	>72%	Durata de viață a iluminării de fundal (Backlight Lifetime)	>50000 ore	24 luni	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
RAM	8 GB																																												
ROM	128 GB																																												
Geometrie ecran	Plat																																												
Dimensiune ecran	65 inch (65")																																												
Tipul ecranului	DLED																																												
Rezoluție	3840(H)×2160(V) (UHD)																																												
Culoare	10 bit 1.07B																																												
Frecvență	60 Hz																																												
Dimensiune activă	1428,48*803,52 mm																																												
Distanță pixel (Î*L)	0,372*0,372																																												
Luminozitate	450 cd/m2																																												
Contrast	4000:1																																												
Unghi de vizualizare	178°/178°																																												
Sticlă AG (AG Glass)	Sticlă securizată rezistentă la explozii ("Tempered explosion-proof glass")																																												
Structura panoului:	lipire fără goluri																																												
Înălțimea afișajului	≤1 mm																																												
Înălțimea ecranului tactil	≤1,5 mm																																												
Uniformitate	>72%																																												
Durata de viață a iluminării de fundal (Backlight Lifetime)	>50000 ore																																												

Nr	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință														
					<table border="1"> <tr> <td>Tehnologie tactilă ”Touch Technology”</td> <td>Tehnologie tactilă infraroșu (”IR touch; HIB Free drive”);</td> </tr> <tr> <td>Recunoaștere atingeri simultane ”Touch Points”</td> <td>20 de puncte pentru Android și 40 de puncte pentru Windows;</td> </tr> <tr> <td>Elemente tactile ” Touch Items”</td> <td>Deget, Stilou, orice obiecte opace</td> </tr> <tr> <td>Precizie tactilă ” Touch Precision”</td> <td>>95% ±1 mm, Edge ± 2 mm</td> </tr> <tr> <td>Viteză de răspuns</td> <td>≤ 6 ms</td> </tr> <tr> <td>Rezoluție tactilă ”Touch Resolution”</td> <td>32768*32768</td> </tr> <tr> <td>Sistem de operare</td> <td>Suportă Windows, Android, Mac OS, Linux</td> </tr> </table>	Tehnologie tactilă ”Touch Technology”	Tehnologie tactilă infraroșu (”IR touch; HIB Free drive”);	Recunoaștere atingeri simultane ”Touch Points”	20 de puncte pentru Android și 40 de puncte pentru Windows;	Elemente tactile ” Touch Items”	Deget, Stilou, orice obiecte opace	Precizie tactilă ” Touch Precision”	>95% ±1 mm, Edge ± 2 mm	Viteză de răspuns	≤ 6 ms	Rezoluție tactilă ”Touch Resolution”	32768*32768	Sistem de operare	Suportă Windows, Android, Mac OS, Linux		
Tehnologie tactilă ”Touch Technology”	Tehnologie tactilă infraroșu (”IR touch; HIB Free drive”);																				
Recunoaștere atingeri simultane ”Touch Points”	20 de puncte pentru Android și 40 de puncte pentru Windows;																				
Elemente tactile ” Touch Items”	Deget, Stilou, orice obiecte opace																				
Precizie tactilă ” Touch Precision”	>95% ±1 mm, Edge ± 2 mm																				
Viteză de răspuns	≤ 6 ms																				
Rezoluție tactilă ”Touch Resolution”	32768*32768																				
Sistem de operare	Suportă Windows, Android, Mac OS, Linux																				
					<p>Caracterizare PORTURI (Frontale/Spate) și (Intrare/Ieșire)</p> <table border="1"> <tr> <td>Interfețe I/O (IN/OUT)</td> <td>6 x USB Tip A, 1 x USB Tip B, 1 x USB Tip C, 4 x HDMI (3-IN, 1-OUT), audio (1-IN, 1-OUT), 1 x RJ-45, și altele.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i></td> </tr> <tr> <td>Porturi spate: intrare (in):</td> <td>HDMI-in x 2 buc, USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 1 buc (Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A)</td> </tr> <tr> <td>Porturi spate: ieșire (out)</td> <td>HDMI-out x 1, Ieșire audio</td> </tr> <tr> <td>Porturi frontale:</td> <td>USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C)</td> </tr> </table>	Interfețe I/O (IN/OUT)	6 x USB Tip A, 1 x USB Tip B, 1 x USB Tip C, 4 x HDMI (3-IN, 1-OUT), audio (1-IN, 1-OUT), 1 x RJ-45, și altele.	<i>distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i>		Porturi spate: intrare (in):	HDMI-in x 2 buc, USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 1 buc (Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A)	Porturi spate: ieșire (out)	HDMI-out x 1, Ieșire audio	Porturi frontale:	USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C)						
Interfețe I/O (IN/OUT)	6 x USB Tip A, 1 x USB Tip B, 1 x USB Tip C, 4 x HDMI (3-IN, 1-OUT), audio (1-IN, 1-OUT), 1 x RJ-45, și altele.																				
<i>distribuția porturilor/interfețelor după criteriile Intrare (in)/Ieșire (out) - Front/Spate</i>																					
Porturi spate: intrare (in):	HDMI-in x 2 buc, USB2.0 x 2 buc (Tip A) USB tactil x 1 buc (Tip B) RS232 x 1 buc Intrare audio, mic in x 1 buc TF card slot x 1 buc Line out x 1 buc LAN(RJ45) x 1 buc Coaxial x 1 buc Slot OPS 80P x 1 buc USB3.0 x 1 buc (Tip A)																				
Porturi spate: ieșire (out)	HDMI-out x 1, Ieșire audio																				
Porturi frontale:	USB 3.0 x3 buc (Tip A) HDMI-in x 1 buc USB tactil x 1 buc (Tip B) USB Tip C x 1 buc (Tip C)																				
					<p>Caracterizare REȚEA</p> <table border="1"> <tr> <td>Conectivitate wireless:</td> <td>LAN/WiFi 2.4G+5G, WiFi 6</td> </tr> <tr> <td>Bluetooth:</td> <td>Bluetooth 5.0</td> </tr> </table>	Conectivitate wireless:	LAN/WiFi 2.4G+5G, WiFi 6	Bluetooth:	Bluetooth 5.0												
Conectivitate wireless:	LAN/WiFi 2.4G+5G, WiFi 6																				
Bluetooth:	Bluetooth 5.0																				
					<p>Caracterizarea ACCESORIILOR DE BAZĂ:</p> <table border="1"> <tr> <td>Telecomandă</td> <td>1 bucată</td> </tr> <tr> <td>Cablu de alimentare</td> <td>(lungimea 3 m), 1 bucată</td> </tr> <tr> <td>Cablu HDMI</td> <td>(lungimea 5 m), 1 bucată</td> </tr> <tr> <td>Stylus</td> <td>1 bucată</td> </tr> </table>	Telecomandă	1 bucată	Cablu de alimentare	(lungimea 3 m), 1 bucată	Cablu HDMI	(lungimea 5 m), 1 bucată	Stylus	1 bucată								
Telecomandă	1 bucată																				
Cablu de alimentare	(lungimea 3 m), 1 bucată																				
Cablu HDMI	(lungimea 5 m), 1 bucată																				
Stylus	1 bucată																				

Nr	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garanție, luni	Standarde de referință																																																
					<table border="1" data-bbox="719 197 1273 333"> <tr> <td>Suport de perete</td> <td>Nativ, 1 set (brat*2 perforat reglabil discret pe verticală și 1*support perforat pentru fixare de perete)</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 360 1098 387">Caracterizare data/luna/anul producerii:</p> <table border="1" data-bbox="719 387 1273 600"> <tr> <td>Anul producerii</td> <td>2025</td> </tr> <tr> <td>Luna producerii</td> <td>Noiembrie</td> </tr> <tr> <td>Data producerii</td> <td>De la 10 noiembrie, eşalonat - 393 panouri</td> </tr> <tr> <td>Cod QR/BARE</td> <td>DA, fiecare Panou din lotul de 393 bucăți are caracterizare prin scanare</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 627 948 654">Garanție și Mentenanță:</p> <table border="1" data-bbox="719 654 1273 936"> <tr> <td>Garanția oricărui panou</td> <td>24 luni de la data livrării</td> </tr> <tr> <td>Mentenanță</td> <td>26 luni de la data livrării</td> </tr> <tr> <td>Piese de schimb</td> <td>60 luni în stoc</td> </tr> <tr> <td>Reparație</td> <td>60 luni cu piese native. > 60 luni componente de înlocuire</td> </tr> <tr> <td>Cutia de ambalaj</td> <td>Se păstrează pe întreaga perioadă de garanție la depozitul fiecărui beneficiar final</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 963 1043 990">Sistem de operare ANDROID:</p> <table border="1" data-bbox="719 990 1273 1279"> <tr> <td>Sistem Android încorporat</td> <td>Android 14.0</td> </tr> <tr> <td>Versiune cip Android</td> <td>311D2 cu 8 nucleie, WiFi 6 inclus</td> </tr> <tr> <td>CPU</td> <td>8-core CPU Cortex A73*4+ A53*4, 2.2GHz</td> </tr> <tr> <td>GPU</td> <td>Arm Mali-G52</td> </tr> <tr> <td>Stocare</td> <td>RAM 8GB; ROM 128G</td> </tr> <tr> <td>Rețea</td> <td>LAN/WIFI 2.4G+5G, WIFI6, BT 5.0</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 1305 1273 1359">Caracterizarea fizică a Panoului Interactiv / model FC-65” cu montare pe perete (*optional pe support mobil)</p> <table border="1" data-bbox="719 1359 1273 1464"> <tr> <td>Dimensiuni ambalare</td> <td>1600*200*1014 mm</td> </tr> <tr> <td>Dimensiuni produs</td> <td>1494,3* 86*903,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Greutatea (N.W/G.W)</td> <td>35,6 kg/44 kg</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 1491 1193 1518">Caracteristicile suportului Nativ de perete VESA:</p> <table border="1" data-bbox="719 1518 1273 1731"> <tr> <td>Material</td> <td>Metal vopsit negru</td> </tr> <tr> <td>Tip ajustare</td> <td>Reglare discretă pe înălțime</td> </tr> <tr> <td>Dimensiune</td> <td>Nativ pentru FC-65” (și FC-75”)</td> </tr> <tr> <td>Sarcină maximă</td> <td>Peste 80 kg</td> </tr> <tr> <td>VESA</td> <td>500*400 mm</td> </tr> </table> <p data-bbox="719 1731 1273 1807">Suportul se reglează pe înălțime în mod discret: - baza montată pe perete este fixă, iar cele 2 brațe se montează ajustabil prin fixarea lor pe spatele PI, și respectiv cu agățare pe baza de suport.</p> <p data-bbox="719 1807 1273 1883">N.B.: Oferta include a câte un support nativ pentru fiecare Panou Interactiv și astfel pentru cele 395 PI-65” sunr 393 suporturi VESA: 500*400 mm.</p> <p data-bbox="719 1883 1273 1960">*Dacă OFERTA Didact Vega va fi selectată ca învingătoare și ulterior Contractați, atunci vom executa și servicii de montare și servicii de instruire, ș.a. (după caz)</p> <p data-bbox="719 1995 1027 2022">Alte caracteristici de bază:</p>	Suport de perete	Nativ, 1 set (brat*2 perforat reglabil discret pe verticală și 1*support perforat pentru fixare de perete)	Anul producerii	2025	Luna producerii	Noiembrie	Data producerii	De la 10 noiembrie, eşalonat - 393 panouri	Cod QR/BARE	DA, fiecare Panou din lotul de 393 bucăți are caracterizare prin scanare	Garanția oricărui panou	24 luni de la data livrării	Mentenanță	26 luni de la data livrării	Piese de schimb	60 luni în stoc	Reparație	60 luni cu piese native. > 60 luni componente de înlocuire	Cutia de ambalaj	Se păstrează pe întreaga perioadă de garanție la depozitul fiecărui beneficiar final	Sistem Android încorporat	Android 14.0	Versiune cip Android	311D2 cu 8 nucleie, WiFi 6 inclus	CPU	8-core CPU Cortex A73*4+ A53*4, 2.2GHz	GPU	Arm Mali-G52	Stocare	RAM 8GB; ROM 128G	Rețea	LAN/WIFI 2.4G+5G, WIFI6, BT 5.0	Dimensiuni ambalare	1600*200*1014 mm	Dimensiuni produs	1494,3* 86*903,5 mm	Greutatea (N.W/G.W)	35,6 kg/44 kg	Material	Metal vopsit negru	Tip ajustare	Reglare discretă pe înălțime	Dimensiune	Nativ pentru FC-65” (și FC-75”)	Sarcină maximă	Peste 80 kg	VESA	500*400 mm		
Suport de perete	Nativ, 1 set (brat*2 perforat reglabil discret pe verticală și 1*support perforat pentru fixare de perete)																																																						
Anul producerii	2025																																																						
Luna producerii	Noiembrie																																																						
Data producerii	De la 10 noiembrie, eşalonat - 393 panouri																																																						
Cod QR/BARE	DA, fiecare Panou din lotul de 393 bucăți are caracterizare prin scanare																																																						
Garanția oricărui panou	24 luni de la data livrării																																																						
Mentenanță	26 luni de la data livrării																																																						
Piese de schimb	60 luni în stoc																																																						
Reparație	60 luni cu piese native. > 60 luni componente de înlocuire																																																						
Cutia de ambalaj	Se păstrează pe întreaga perioadă de garanție la depozitul fiecărui beneficiar final																																																						
Sistem Android încorporat	Android 14.0																																																						
Versiune cip Android	311D2 cu 8 nucleie, WiFi 6 inclus																																																						
CPU	8-core CPU Cortex A73*4+ A53*4, 2.2GHz																																																						
GPU	Arm Mali-G52																																																						
Stocare	RAM 8GB; ROM 128G																																																						
Rețea	LAN/WIFI 2.4G+5G, WIFI6, BT 5.0																																																						
Dimensiuni ambalare	1600*200*1014 mm																																																						
Dimensiuni produs	1494,3* 86*903,5 mm																																																						
Greutatea (N.W/G.W)	35,6 kg/44 kg																																																						
Material	Metal vopsit negru																																																						
Tip ajustare	Reglare discretă pe înălțime																																																						
Dimensiune	Nativ pentru FC-65” (și FC-75”)																																																						
Sarcină maximă	Peste 80 kg																																																						
VESA	500*400 mm																																																						

Nr	Denumirea bunurilor / serviciilor	Denumirea modelului bunului / serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Garantie, luni	Standarde de referință										
					<table border="1"> <tr> <td>Performanță electrică</td> <td>Putere în standby: ≤0.5 W Putere maximă: ≤250 W Tensiune de lucru: 110-240V(AC), 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Difuzoare</td> <td>Putere: 20W*2 / 8Ω</td> </tr> <tr> <td>Mediu de lucru</td> <td>Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C Temperatura de depozitare: -20°C ~ 60°C Umiditate de funcționare: 10%-90% fără condensare</td> </tr> <tr> <td>Aplicații prezentate</td> <td>Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare, Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a. ...</td> </tr> <tr> <td>Manual de utilizare</td> <td>Ro / Ru / Eng</td> </tr> </table> <p>N.B. Suportul nativ pentru fiecare panou interactiv și accesoriile sunt incluse de la fabrică în ambalajul fiecărui panou. Servicii de livrare din contul OE pentru 393 PI-65" conform Listei acelor 131 școli din mun. Chișinău care vor fi selectate de MEC</p> <p>Scurtă descriere APLICAȚII și INSTRUMENTARE SOFT <u>Suprafața</u> Tablei de scris inteligentă multifuncțională: Tabla de scris inteligentă interactivă all-in-1, care acceptă atingere cu degetele în 20/40 de puncte, cu adnotare ușoară și radieră prin gesturi. Designul fără efort oferă performanțe bune.</p> <p>Software educațional disciplinar și transdisciplinar puternic cu multe aplicații și instrumente, așa ca: <u>Instrumentele didactice multifuncționale și puternice</u> includ scriere, desen, forme, personalizarea stilurilor și liniilor și conținuturi și resurse multiple. <u>Aplicații și instrumente funcționale ușor de accesat</u>, de exemplu, ecran divizat, cameră, transfer rapid de fișiere, înregistrare, decupare, temporizator, blocare ecran, înghețare, kit de sondare, calendar, calculator, vreme, reflector, perdea etc. <u>Partajare wireless a ecranului:</u> Suportă partajarea simultană a ecranului cu 9 utilizatori. Acceptă partajarea ecranului local cu membrii selectați din grup, precum și controlul invers al ecranului local și adnotările. Ș.m. a. descries în Ghidul de utilizare a Panoului Interactiv care se oferă în limbile Română, Rusă și Engleză (pdf).</p>	Performanță electrică	Putere în standby: ≤0.5 W Putere maximă: ≤250 W Tensiune de lucru: 110-240V(AC), 50/60Hz	Difuzoare	Putere: 20W*2 / 8Ω	Mediu de lucru	Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C Temperatura de depozitare: -20°C ~ 60°C Umiditate de funcționare: 10%-90% fără condensare	Aplicații prezentate	Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare, Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a. ...	Manual de utilizare	Ro / Ru / Eng		
Performanță electrică	Putere în standby: ≤0.5 W Putere maximă: ≤250 W Tensiune de lucru: 110-240V(AC), 50/60Hz																
Difuzoare	Putere: 20W*2 / 8Ω																
Mediu de lucru	Temperatura de funcționare: 0°C ~ 40°C Temperatura de depozitare: -20°C ~ 60°C Umiditate de funcționare: 10%-90% fără condensare																
Aplicații prezentate	Software pentru tablă, Partajare ecran, Ecran divizat, Browser, Play Store, Blocare ecran, Adnotare, Transfer fișiere, Browser fișiere, Calendar, Pagină de bun venit, Captură de ecran, Înregistrator ecran, Adnotare, Vot, ș.a. ...																
Manual de utilizare	Ro / Ru / Eng																

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Silvia Costache



L.Ș.

L.Ș.

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor / serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA), MDL	Preț unitar (cu TVA), MDL	Suma (fără TVA), MDL	Suma (cu TVA), MDL
1	2	3	4	5	6	7	8	
LOT 3 Panouri interactive								
1	30200000-1	Panouri interactive	Buc.	393	12722,65	15267,18	5000000,00	6000000,00
TOTAL LOT 1:							5000000,00	6000000,00

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Furnizorul/Prestatorul de bunuri/servicii

Cumpărătorul/Beneficiarul

Silvia Totodires Sefin



L.Ș.