

**CONTRACT Nr. 22**  
**privind achiziția de bunuri**

Obiectul achiziției: Tehnică pentru sala de curs nr. 137, Regina Maria  
Cod CPV: 32300000-6

“ 9 ” august 2022

mun. Chișinău

Furnizorul de bunuri	Autoritatea contractantă
"GENIAL INVEST" SRL reprezentată prin Directorul Dna RUDENCO Elena, care acționează în baza Statutului, denumit în continuare Furnizor, c/f: 101860000851 din 09.01. 2018, pe de o parte,	Instituția Publică Universitatea de Stat din Moldova, reprezentată prin Rectorul, Dl Igor ȘAROV, conf. univ. dr. care acționează în baza Cartei Universitare, denumită în continuare „Beneficiar”, pe de altă parte,

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

- a. Achiziționarea tehnicii pentru sala de curs nr. 137, Regina Maria, denumite în continuare Bunuri, conform procedurii de achiziții publice de tip *Cererea ofertelor de prețuri*, nr. ocds-b3wdp1-MD-1656945826914 din 14.07.2022, în baza deciziei grupului de lucru nr. 20 al Beneficiarului din 29.07.2022.
- 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 Beneficiar, Furnizorul se obligă prin prezentul contract să livreze Beneficiarului Bunurile și să înlăture defectele lor în conformitatecu prevederile Contractului sub toate aspectele.
- e. Beneficiarul se obligă prin prezentul contract să plătească Furnizorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

### 1. Obiectul Contractului

- 1.1. Furnizorul își asumă obligația de a livra Bunurile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Beneficiarul se obligă, la rândul său, să achite și să recepționeze Bunurile livrate de Furnizor.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație.
- 1.4. Termenele de garanție a Bunurilor este indicat în Specificația tehnica la prezentul contract.

### 2. Termeni și condiții de livrare

- 2.1. Livrarea bunurilor se efectuează de către Furnizor în termen de 60 de zile după semnarea contractului.
- 2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:
  - *Factura fiscală electronică;*
  - *Actul de predare - primire*
- 2.3. Originalele documentelor prevăzute în punctul 2.2 se vor prezenta Beneficiarului cel târziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sunt prezentate documentele de mai sus.

### 3. Prețul și condiții de plată

- 3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.
- 3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: **885 930,00 (opt sute optzeci și cinci mii nouă sute treizeci, 00 bani) lei MD.**
- 3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua în lei moldovenești.

documentelor specificate la p.2.2 al prezentului contract.

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

#### **4. Condiții de predare-primire**

4.1. Bunurile se consideră predate de către Furnizor și recepționate de către Beneficiar dacă:

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

4.2. Furnizorul este obligat să prezinte Beneficiarului factura fiscală electronică odată cu livrarea Bunurilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Furnizor a prezentei clauze, 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 furnizate 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 .

#### **6. Obligațiile părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Furnizorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Beneficiarul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 3 zile calendaristice, prin telefon/fax sau mijloace electronice, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar, în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate, 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) Beneficiar în caz de refuz al Furnizorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;
- b) Beneficiar în caz de nerespectare de către Furnizor a termenelor de livrare stabilite;
- c) Furnizor în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a Bunurilor ;
- d) Furnizor sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate



8.3 Beneficiarul 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 3 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 3 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 livrate sunt înaintate Furnizorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Furnizorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea Bunurilor livrate sunt înaintate Furnizorului 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 este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Furnizorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

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

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

## **10. Sancțiuni**

10.1. Forma de garanție de bună executare a contractului este transfer pe contul autorității contractante, în cuantum de 5 % din valoarea contractului.

10.2. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului.

10.3. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Furnizorul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 5 zile, Furnizorul prezintă Beneficiarului o explicație în formă scrisă. Dacă Beneficiarul acceptă, Furnizorul prelungeste termenul de valabilitate a garanției de bună executare, în caz contrar se consideră ca fiind refuz de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract și Furnizorul 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, Beneficiarul poartă plata despăgubirii în valoare de 0,1% din suma Bunurilor 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, precum și, termenul limită de achitare se consideră zi lucrătoare de întârziere.

10.6. Suma penalității calculate Furnizorului conform prezentului Contract va fi dedusă (reținută) de către Beneficiar prin compensare din suma plății pentru Bunurile livrate.

## **11. Drepturi de proprietate intelectuală**

11.1. Furnizorul 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 daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din

## 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 sunt 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.




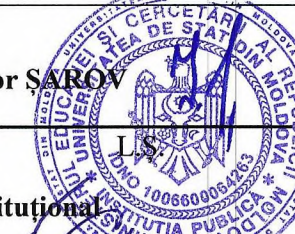


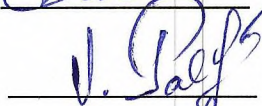
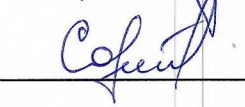
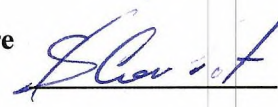
12.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor, Beneficiar.

12.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și este valabil până la **31.12.2022**.

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

12.7. 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

<b>Furnizorul: "GENIAL INVEST" SRL</b>	<b>Beneficiarul: IP Universitatea de Stat din Moldova</b>
Adresa poștală: mun. Chișinău, MD-2023, str. Otovasca 21/M, ap. 11	Adresa poștală: mun. Chișinău, str. A. Mateevici 60
Telefon: (022) 852255; 060188823	Telefon: (022) 244 821
Cod fiscal: 1018600000851	Cod fiscal: 1006600064263
Banca: B.C."ProCredit Bank" S.A., Agenția nr. 8 al Suc. nr.1, mun. Chișinău	Banca: B.C."VICTORIABANK" S.A.,
Cod: PRCBMD22	Cod: VICBMD2X457
IBAN: MD57PR002224187182001498	IBAN: MD46VI000000022510178MDL
Semnătura autorizată:  <b>Director, RUDENCO Elena</b>  	Semnătura autorizată:  <b>Rector, Dl conf. univ. dr. Igor ȘAROV</b>   <b>Prorector Management Instituțional</b> <b>Dr. habilitat, prof univ.</b> <b>Violeta COJOCARU</b>  <b>Șef Oficiu Achiziții,</b> <b>Tatiana SOROCEAN</b>  <b>Șef Oficiu Juridic,</b> <b>Vitalie PALEGA</b>  <b>Șef Departament, Contabil șef</b> <b>Liliana COJOCARU</b>  <b>Prorector pentru Digitalizare</b> <b>Sergiu CORLAT</b> 



Specificații tehnice

Anexa nr. 1  
la contractul nr. 22  
din „ 9 ” august 2022

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
Panou interactiv	i3TOUCH ES86	China	i3 Technologies	<p>Panou interactiv cu diagonala - 86”</p> <p>Monitor cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>asigură o recunoastere precisă a atingerilor</li> <li>utilizează senzori situați în întregul cadru al ecranului</li> <li>detectează atingeri chiar dacă există praf sau alte obiecte care obstrucționează porțiunile din cadru; până la 20% din cadru pot fi acoperite de praf</li> <li>recunoaste 20 de puncte de atingere, ceea ce permite mai multor persoane să lucreze simultan</li> <li>are amplificator și 2 difuzoare a câte 15W incorporate</li> <li>3 mm sticlă de protecție cu antireflexie</li> <li>compatibil cu HID și nu necesită calibrare</li> </ul> <p>Microcomputer cu RAM 3GB, ROM 32GB, SO Android 8.0 integrat, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>software cu instrumente de scris pentru a desena cu cerneală digitală pe ecran, și opțiuni ce permit trimiterea notelor în format PDF</li> <li>software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit</li> <li>Instrument de suprascrisere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva notele</li> <li>Garanție – 3 ani</li> </ul> <p>Parametri tehnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diagonala 86”, aspect 16:9</li> <li>Tehnologia de afisare: LCD cu DirectLED lighting</li> <li>Suprafata activa: 1895.04 x 1065.95 mm</li> <li>Dimensiuni fizice: 1996 x 1207 mm</li> <li>Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High</li> </ul> <p>Definition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luminozitate: 450 cd/m²</li> <li>Contrast: 1200:1</li> <li>Unghi de vizualizare: 178° / 178°</li> <li>Culori: 1.073 billion colors (10 bit)</li> <li>Timp de raspuns (tip.): 8 ms</li> <li>Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD)</li> <li>Pixel pitch : 0.4935 x 0.4935 mm</li> <li>Timpul de viata a dispozitivului: 50,000 ore</li> </ul> <p>Conectivitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intrari: 3x HDMI 2.0, 1x VGA + 1x 3.5 mm stereo audio, 2x USB 2.0 type A, 2x USB 2.0 type B, 1x DisplayPort, 1x AV in</li> <li>Iesiri: 1x HDMI 2.0, 1x AV out</li> <li>Control: 1x RS232, 1x RJ45 (100Mbps)</li> <li>LAN: 1x RJ45 (100Mbps)</li> <li>WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)</li> </ul> <p>Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X, Linux, Chrome OS</p> <p>Greutate: 96.45 kg</p> <p>Consum de energie – 243 Watt</p> <p>Inclusiv set de tabla magnetica alba emailata segmentata 4m latime, 1,2m inaltime, compusa din 4 segmente a cate 1m * 1,2m cu sistem glisant ce permite atat folosirea suprafetei tablei in intregime, cat si folosirea a 2 segmenti simultan cu panoul interactiv.</p> <p>Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, Telecomanda IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, 2x creioane pasive (stylus).</p> <p>Suport pentru montare pe perete, USB WiFi Dongle OPS incorporat în panoul interactiv, având caracteristicile:</p> <p>Interfete: 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x USB-C, 1 x Mic 3.5mm, 1 x HDMI out, 1 x Audio 3.5mm out</p> <p>Procesor: Intel i5 generația 8, RAM: 16 GB, extensibil până la 32, Storage 256 GB SSD, Video integrat, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BT 5.1, Network Intel gigabit Ethernet, Audio on board.</p> <p>Operation System: Windows 10 Pro</p>	
	HORIZONTAL SLIDING BOARD for IFP Vanerum 0600976	France	Vanerum		
	i3COMPUTER 510 OPS	China	i3 Technologies		
Display LED	KMTEK LED	China	Shenzhen	Set compus din: ecran LED, dispozitiv de transmiterea semnalului	

	P1.86mm SMD1515 LED Display		KMTEKLED Photoelectric ty Co., LTD	video, dispozitive pentru recepția semnalului video, software pentru management, suport pentru montare pe perete 1. Ecran LED alcătuit din module, predestinate pentru utilizarea în încăperi Pixel Pitch 1.86 mm Dimensiunile modului(mm): 320*160 Dimensiunile blocului modului(mm): 640*480 Suprafața ecranului 3.84m*1.92m Rezoluția ecranului: 2064*1032 pixeli Greutatea per bloc cu modul integrat 7,68 Kg Unghiul de vizualizare vertical 140° Unghiul de vizualizare orizontal 140° Luminozitatea 600 ~ 800 cd/m2 Durata de viață a LED-urilor 100000 ore Consum de energie: (max/tipic) 660W/m2/258W/m2 Rata de reîmprospătare ajustabilă: 3000 HZ Rata cadrelor: 60fps Interfața pentru transferul datelor: RJ45 Culori: 16.8 milioane Inclusiv suportul pentru montare pe perete 2. Dispozitiv de transmiterea semnalului video: Dimensiuni: 482.6mm ×251.5mm ×45mm Greutate totală: 2.55 Kg Nivel de zgomot: 40dB Intrări: 1*HDMI v1.3, 1*DP, 1* USB Ieșiri: 1*SI-DVI, 4* Ethernet (LED) Interfețe de control: 1*USB, 1*Ethernet Rezoluție de intrare prin HDMI port: 1920*1200@60HZ 3. Dispozitivul de recepție a semnalului video și software-ul de management este de același producător ca și dispozitivul de transmitere pentru sincronizarea precisă a procesului de funcționare. Garanție: 24 luni
	VX4S	China	Novastar	
Unitate de control a sistemului de conferințe	VIS-DCP2000-W	China	VISSONIC Electronics Ltd	Procesor digital de conferință DSP Un cablu CAT5e pentru a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale, fara fir, utilizand un singur punct de acces Sensibilitatea microfonului fiecărei unități și egalizatorul cu 16 niveluri pot fi ajustate independent Egalizatorul cu 16 niveluri EQ pentru a obține sunetul sau întregul câmp de reglare a conferinței, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; limita de zgomot a vocii umane poate fi identificată; acceptă tehnologia AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal Conector 3.5mm destinat pentru căști de monitorizarea sunetului 1x RCA intrare audio 1x XLR intrare audio 1x RCA ieșire audio 1x XLR ieșire audio 6x Phoenix interfață ieșire audio 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 pentru unitatea de președinte, unitatea de delegat, unitățile de traducători și alte conexiuni 1x RJ45 pentru punct de acces fara fir sau router 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră 1x interfață Phoenix cu trei pini pentru tastatura de control al camerei 1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie statică 12W Consum maxim de energie 150W Răspuns de frecvență 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală < 0.05% Diafonia de canal > 80dB Montabil în rack Garantie 36 luni

Microfon Președinte	VIS-WDC-T + VIS-M600	China	VISSONIC Electronics Ltd	<p>Consola presedinte de tip desktop (pe masa), wireless, echipată cu difuzor, un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (activ, inactiv), precum și dotată cu buton de pornire/oprire alimentare consola de la baterie.</p> <p>Consola cu ecran OLED de 2.2 inch, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (activ/inactiv)</p> <p>Tip conexiune -- fara fir, compatibila cu punctul de acces si unitatea centrala, sa foloseasca Standardul WiFi Wireless communication 5G, pentru a nu interfera cu semnalele ce folosesc standardul 2.4G.</p> <p>Conexiuni fizice: 1x 3.5mm stereo audio in, 2x 3.5mm stereo audio out pentru casti</p> <p>Alimentare de la acumulator, inclus in set, cu timp de incarcare de cel mult 4 ore, timpul de lucru al consolei de la acumulator nu e mai puțin de 24 de ore in stare activa si nu mai puțin de 40 de ore in stare inactiva</p> <p>Realizeaza funcția de urmărire automată (presetată) a camerei</p> <p>Parametri tehnici:</p> <p>Butoane tactile (3): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/Pa</p> <p>Putere maxima de consum - 2W</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° &gt; 20 dB (1 kHz)</p> <p>SNR: 70dB</p> <p>Eliminare interferențe RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Garantie 36 luni</p>
Microfon Delegat	VIS-WDD + VIS-M600	China	VISSONIC Electronics Ltd	<p>Consola delegat sa fie de tip desktop (pe masa), wireless, echipată cu difuzor, un microfon tip gooseneck de 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (activ, inactiv), precum și dotată cu buton de pornire/oprire alimentare consola de la baterie.</p> <p>Consola cu ecran OLED de 2.2 inch, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (activ/inactiv)</p> <p>Tip conexiune -- fara fir, compatibila cu punctul de acces si unitatea centrala, sa foloseasca Standardul WiFi Wireless communication 5G, pentru a nu interfera cu semnalele ce folosesc standardul 2.4G.</p> <p>Conexiuni fizice: 1x 3.5mm stereo audio in, 2x 3.5mm stereo audio out pentru casti</p> <p>Alimentare de la acumulator, inclus in set, cu timp de incarcare de cel mult 4 ore, timpul de lucru al consolei de la acumulator este de nu mai puțin de 24 de ore in stare activa si nu mai puțin de 40 de ore in stare inactiva</p> <p>Realizeaza funcția de urmărire automată (presetată) a camerei</p> <p>Parametri tehnici:</p> <p>Buton tactile (1): conectare/ deconectare</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/Pa</p> <p>Putere maxima de consum - 2W</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° &gt; 20 dB (1 kHz)</p> <p>SNR: 70dB</p> <p>Eliminare interferențe RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Garantie 36 luni</p>
Punct de acces /sunet	VIS-AP4C	China	VISSONIC Electronics Ltd	<p>Compatibil cu unitatea centrala, la care sa se conecteze</p> <p>Distanța tipica de emisie - 30m, 200 conexiuni</p> <p>Posibilitate de montare pe tavan sau perete</p> <p>Tehnologie de criptare digitală pe 128 de biți, cu conexiune WAP2 securizată, filtrare a adresei MAC, ascundere SSID pentru a preveni interceptarea și accesul neautorizat</p> <p>Indicator LED</p> <p>5GHz dual band communication</p> <p>LAN suport, alimentare POE 1 conexiune RJ45</p> <p>Consum de energie: 11 Watt</p> <p>Garantie 36 luni</p>
Cuție păstrare / încărcare	VIS-WCHI	China	VISSONIC Electronics	<p>Compatibil cu microfoanele de conferinta</p> <p>Indica nivelul de incarcare pentru fiecare microfon</p>

			Ltd	Reincarcare rapida: timp de 4 ore Posibilitate de incarcare simultana pana la 8 console. Power - 100V-240V AC GARANTIE: 36 luni
Amplificator	DMPA 120 Light	China	AMC	Putere de iesire -- 120 W Intrări: 1 x balanced Phoenix; 1x Stereo RCA; 1x 3.5mm TRS Jack Iesiri: 1 x Stereo RCA line out Diapazonul minim de frecvente: 140 Hz - 16 kHz THD 0.4% la 1kHz putere Integrat cu: USB media player cu Bluetooth si FM radio Posibilitate de instalat în rack, inclusiv kit de montare în rack Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 100V Greutate: 3,34 kg Garantie 12 luni
Speaker	VIVA 4	China	AMC	Tip: cu carcasa Putere nominală: 20 W (8 Ω) Transformator de putere 100V: 20 W - 10 W - 5 W - 2,5 W - 8 Ω Sensibilitate: 89 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: 90 Hz -- 20 kHz Greutate: .2,1 Kg Material: Carcasă din plastic cu grilă din aluminiu, Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete Garantie 12 luni
Preamplificator- mixer	iMix63	China	AMC	Tip rackmount, Intrari: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA Iesiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks Frecventa de raspuns: 20 Hz - 22 kHz THD: 0,03 % @ 1 kHz Alimentare phantom: +18V Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare Garantie 12luni
Sistem microfoane fără fir	iLive 2x2	China	AMC	Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid cu 32 frecvențe. Inclusive în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: Power supply 12-15V DC, 1.25A Output - 2xBalanced XLR , 1 x unbalanced 6,3 mm TS JACK Carrier frequency range - 606 MHz - 621 MHz Sensitivity 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Conectori iesire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii transmițătoare: Tip - handheld Audio frequency response -- 45 Hz - 18 kHz Built-in spiral antenna Raport semnal/zgomot: > 105dB Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare Garantie 12luni
Microfon fără fir	iLive 2x2	China	AMC	Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid cu 32 frecvențe. Inclusive în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificatii receptor: Power supply 12-15V DC, 1.25A Output - 2xBalanced XLR , 1 x unbalanced 6,3 mm TS JACK Carrier frequency range - 606 MHz - 621 MHz Sensitivity 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Conectori iesire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii transmițătoare: Tip - handheld Audio frequency response -- 45 Hz - 18 kHz Built-in spiral antenna Raport semnal/zgomot: > 105dB Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare Garantie 12 luni
Stand masă	DUCKSM	Italia	Bespeco	Suport microfon profesional de masa cu trei picioare pentru



microfon				microfoane cu diametrul de la 25 la 45 mm. Unghi ajustabil de la 0 la 60 grade față de suprafață.
Camăra pentru conferințe	VIS-CDC-U-12	China	VISSONIC Electronics Ltd	<p>Camera motorizată, cu posibilitate de rotire, de același producător ca și sistemul de microfoane de conferință care poate efectua automatizarea de mișcare a poziției și zoom în dependență de includerea/deconectarea microfoanelor de conferință. Suport pentru montare pe perete inclus.</p> <p>1080P Full HD</p> <p>Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software-urilor ZOOM, Skype, Teams etc</p> <p>USB Video Communication Protocol UVC 1.0</p> <p>Sensor : 1/2.8". CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 12x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8</p> <p>Color System : YUV 4:2:2</p> <p>Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25</p> <p>Interval de rotație orizontală: 340°</p> <p>Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°</p> <p>Pan Speed Range 1.7° ~ 100°/s</p> <p>Tilt Speed Range 1.7° ~ 69.9°/s</p> <p>H &amp; V Flip support</p> <p>Ieșire: 1xHDMI: v.1.3</p> <p>Interfețe:</p> <p>Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M</p> <p>Interfață audio: 1 intrare tip 3.5mm audio jack</p> <p>Interfață USB : 1xUSB3.0 Type-C</p> <p>Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: cca 30m, 1xRS485: 2pin Phoenix Port, Max Distance: 1200m,</p> <p>Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast</p> <p>Garanție: 36 luni</p>
Matrice	M5 series Seamless Modular Matrix Switcher, incl.: VW-VL0808 - Digital HD combo matrix 8x8 cabinet; MX-HM4I - 4-channel HDMI input card with audio; MX-HM4O - 4-channel HDMI output card.	China	VISSONIC Electronics Ltd.	<p>Matrice HDMI incl.:</p> <p>Carcasă tip rackmount 2U pentru module HDMI 8*8</p> <p>Interfețe de control: 1* RJ45, 2* RS232</p> <p>Modul de semnale de intrare HDMI (4 port) cu rezoluția: 1920*1200@60Hz per intrare</p> <p>Intrări: 4 HDMI-A v1.3, 4 * 3.5mm audio jack</p> <p>Ieșiri: 4 * 3.5mm audio jack</p> <p>Impedanța: 50 Ohm</p> <p>Modul de semnale de ieșire HDMI cu rezoluția: 1920*1200@60Hz</p> <p>Ieșiri: 4 HDMI-A v1.3, 4 * 3.5mm audio jack</p> <p>Impedanța: 50 Ohm</p> <p>Garanție 36 luni</p>
Cabluri și accesorii	Set de cabluri și accesorii	China/Germania/China/Moldova	Cablexpert/ Klotz/Smart AVLink/Genial Invest	<p>Set de cabluri și accesorii, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Cablu optic activ HDMI 4K UHD 30m -- 1 buc</li> <li>* Cablu optic activ HDMI 4K UHD 20m -- 1 buc</li> <li>* Cablu optic activ HDMI 4K UHD 10m -- 1 buc</li> <li>* Cablu HDMI 4K 5m -- 2 buc</li> <li>* Cablu HDMI min. v1.3 1.8m -- 2 buc</li> <li>* Cablu semnal audio 1m -- 2 buc</li> <li>* Cablu USB 3.0 AMtype-C optic activ 30m -- 1 buc</li> <li>* Cablu semnal audio 30m -- 1 buc</li> <li>* Rack 12U de perete cu 2 polițe, 8 prize, set lacăte pentru toate ușile ce se deschid -- 1 set</li> </ul>
Servicii de instalare și setare	Instalare și setare	Moldova	Genial Invest	Instalarea, trăsarea, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio-video, inclusiv materiale și accesorii

Semnătura autorizată:

Director, REDINCO Elena  
L.S.



*Elena*

Semnătura autorizată:

Rectori, DI conf. univ. dr. Igor ȘAROV

L.S.

Prorector pentru digitalizare  
Sergiu CORLAT



*Igor Șarov*  
*Sergiu Corlat*



Specificații de preț

Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/ prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
32300000-6	Panou interactiv	buc	1	104 500.00	125 400.00	104 500.00	125 400.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Display LED	buc	1	397 500.00	477 000.00	397 500.00	477 000.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Unitate de control a sistemului de conferințe	buc	1	22 500.00	27 000.00	22 500.00	27 000.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Microfon Președinte	buc	1	10 500.00	12 600.00	10 500.00	12 600.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Microfon Delegat	buc	4	10 200.00	12 240.00	40 800.00	48 960.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Punct de acces / sunet	buc	1	14 500.00	17 400.00	14 500.00	17 400.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Cutie păstrare / încărcare	buc	1	11 250.00	13 500.00	11 250.00	13 500.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Amplificator	buc	1	4 400.00	5 280.00	4 400.00	5 280.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Speaker	buc	6	1 150.00	1 380.00	6 900.00	8 280.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Preamplificator-mixer	buc	1	3 650.00	4 380.00	3 650.00	4 380.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Sistem microfoane fără fir	set	1	6 850.00	8 220.00	6 850.00	8 220.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Microfon fără fir	buc	1	6 850.00	8 220.00	6 850.00	8 220.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Stand masă microfon	buc	1	275.00	330.00	275.00	330.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Cameră pentru conferințe	buc	1	29 000.00	34 800.00	29 000.00	34 800.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Matrice	set	1	37 000.00	44 400.00	37 000.00	44 400.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
	Cabluri și accesorii	set	1	17 800.00	21 360.00	17 800.00	21 360.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL
Servicii de instalare și setare	serviciu	1	24 000.00	28 800.00	24 000.00	28 800.00	60 de zile de la semnarea contractului	MD46VI000000022510 178MDL	
<b>TOTAL</b>						<b>738275,00</b>	<b>885930,00</b>		

Semnătura autorizată:

Director, RUDENCO Elena



*Rudenco*

Semnătura autorizată:

Semnătura autorizată:  
Rector, Dl conf. univ. dr. IGOR SAROV

L.Ș.  
Șef Departament Contabil ser  
Liliana COJOCARU

Prorector pentru digitalizare  
Sergiu CORLAT



*M.I.*  
*Cojocaru*  
*Corlat*