

CONTRACT NR. MD-TECHUNI-354523-GO-RFQ/1 DIN 30.04.2024

Prezentul Contract cu nr. MD-TECHUNI-354523-GO-RFQ/1 semnat la 30.04.2024, între:

- 1) **Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei**, cod fiscal: 1007600001506, reprezentată în persoana rectorului, domnul **Viorel BOSTAN**, cu sediul bd. Ștefan cel Mare, 168, or. Chișinău, Republica Moldova (denumit în continuare „Cumpărător”) pe de o parte și
- 2) **„GENIAL INVEST” SRL**, cod fiscal: 1018600000851, reprezentat de: domnul **Eugeniu RUDENCO**, cu sediul: str. Alexandru Hâjdeu, nr. 106, mun. Chișinău, Republica Moldova (denumit în continuare „Furnizor”) pe de altă parte.

ÎNTRUCĂT Cumpărătorul a solicitat o ofertă pentru achiziționarea **„Echipamentelor pentru activități interactive de predare”** întru implementarea subproiectului *„Modernizarea curricula pentru formarea competențelor profesionale în Inginerie, Electronică, Automatică și Robotică, ca răspuns la cerințele Industriei 4.0 (GEAR 4.0)”*, (denumit în continuare „Contract”) și a acceptat Oferta Furnizorului pentru livrarea de bunuri în temeiul Contractului **cu valoarea de 260,700.0 (două sute șaiszeci mii șapte sute.0) lei MDL**, 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 Hotărârea 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, cu modificările ulterioare.

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 de bunuri 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 90 de zile calendaristice de la data semnării Contractului, respectiv până la 28.07.2024.
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 adjudecarea sau perfectarea prezentului Contract.

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

5.2 Rezoluțiunea pentru insolvență

(a) Cumpărătorul poate, în orice moment, rezilia contractul printr-o notificare a Furnizorului în caz de faliment sau insolvență a Furnizorului. În acest caz, rezilierea se va face fără compensații către Furnizor, cu condiția ca o astfel de reziliere să nu prejudicieze sau să afecteze orice drept de acțiune sau remediu care îi revine sau va reveni ulterior Cumpărătorului.

5.3 Rezoluțiunea pentru comoditate

a) Cumpărătorul, printr-o notificare trimisă Furnizorului, poate rezilia Contractul, în totalitate sau în parte, în orice moment pentru comoditatea sa. Notificarea de reziliere va specifica faptul că rezilierea este pentru comoditatea 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 practicile (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 Audituri

- 7.1 Furnizorul va respecta toate instrucțiunile Cumpărătorului care corespund legislației aplicabile în țara de destinație.
- 7.2 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.

<p style="text-align: center;">Denumirea Beneficiarului</p> <p style="text-align: center;">IP Universitatea Tehnică a Moldovei</p> <p>Adresa Beneficiarului: bd. Ștefan cel Mare 168, or. Chișinău, Republica Moldova</p> <p>Adresa poștală: bd. Ștefan cel Mare 168, or. Chișinău, MD-2004, Republica Moldova</p> <p>Telefon: +(373) 22 – 23 – 51 – 59</p> <p>Cod fiscal: 1007600001506</p> <p>Banca: MINISTERUL FINANTELOR- TREZORERIA DE STAT</p> <p>Cod: TREZMD2X</p> <p>IBAN: MD38TRPCCC518430G00021AA</p>	<p style="text-align: center;">Denumirea Antreprenorului</p> <p style="text-align: center;">GENIAL INVEST SRL</p> <p>Adresa Antreprenorului: str. Alexandru Hâjdeu, nr. 106, or. Chișinău, Republica Moldova</p> <p>Adresa poștală: str. Alexandru Hâjdeu, nr. 106, or. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova</p> <p>Telefon: +(373) 060188823</p> <p>Cod fiscal: 1018600000851</p> <p>Banca: B.C. „ProCredit Bank” S.A.</p> <p>Cod: PRCBMD22</p> <p>IBAN: MD57PR002224187182001498</p>
Numele, Prenumele administratorului	Numele, Prenumele administratorului
<p>Rector, Viorel BOSTAN</p>   <p>Semnătura, ștampila</p>	<p>Administrator, Eugeniu RUDENCO</p>   <p>Semnătura, ștampila</p>

Termenii și condițiile de livrare

Denumirea subproiectului: „Modernizarea curricula pentru formarea competențelor profesionale în Inginerie, Electronică, Automatică și Robotică, ca răspuns la cerințele Industriei 4.0 (GEAR 4.0)”

Cumpărător: IP Universitatea Tehnică a Moldovei

1. Tabelul de preturi și livrare

Lot nu.	Descrierea bunurilor	Cant.	Preț unitar, MDL	Prețul total la destinația finală	Termenul de livrare
1.	Sistem de conferință	1 set	120 200.00	120 200.00	90 de zile de la semnarea contractului
2.	Podium mobil digital	1 buc	140 500.00	140 500.00	
3.	Proiector în set cu suport pe tavan	1 buc.	-	-	
4.	Cameră de conferință	1 buc.	-	-	
5.	Tablete interactive	4 buc.	-	-	

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 va fi efectuată conform orarului de mai sus, în termen de 90 de zile de la semnarea contractului.

5. **Termenul/valabilitatea contractului:** Contractul prezent este valabil până la 01.06.2024

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

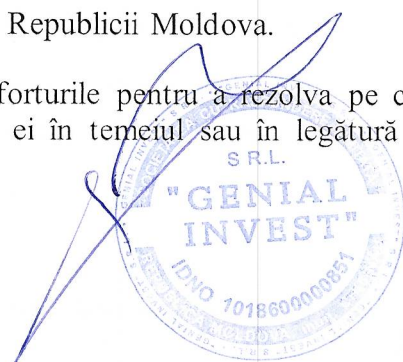
- Factura fiscală** (la cota 0 TVA), cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;
- Actul de primire-predare**, cu indicarea descrierii bunurilor, a cantității, prețului per unitate și a sumei totale în conformitate cu Contractul;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

7. **Plata** se va efectua după cum urmează: 100% după livrarea și recepționarea 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.

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

9. **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 în conformitate cu cerințele menționate la pct 15, Specificațiile tehnice necesare. Vă rugăm să specificați în detalii perioada de garanție și termenii.

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.

11. **Defecte:** Toate defectele vor fi corectate de către Furnizor fără nici un cost pentru Cumpărător în termen de 30 de 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.Chisinau, str.Alexandru Hajdeu, 106

12. **Neexecutare:** IP Universitatea Tehnică a Moldovei 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.

13. **Forță majoră:** Furnizorul nu va fi responsabil pentru pierderea garanției sale de bună execuție, daune lichidate sau reziliere pentru neîndeplinirea obligațiilor dacă și în măsura în care întârzierea sa în executare sau altă neîndeplinire a obligațiilor care îi revin în temeiul Contractului este rezultatul unui eveniment 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.

14. Specificații tehnice necesare

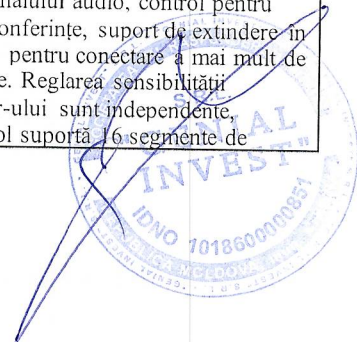
Descrierea generală

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.

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul 1: Sistem de conferință

Denumirea: Sistem de conferință			
Nu.	Unitate	Specificațiile tehnice solicitate (cerințe minime)	Specificațiile tehnice oferite
1	1 Set	Unitate centrala pentru sistem de conferință: Tehnologia de transmitere și prelucrare a semnalelor trebuie să fie complet digitală, tip de conectare RJ45 utilizând tipul de cablu min. UTP, toate tipurile de microfoane trebuie să poată identifica vorbitorul printr-un sistem de recunoaștere a vocii, cu suportul conectării în mod simultan a mai multor microfoane în diverse scenarii, protecția de pierderi a semnalului audio, control pentru până la 4 (patru) săli de conferințe, suportul de extindere în cascadă a unității centrale pentru conectare a mai mult de 4 (patru) săli de conferințe. Reglarea sensibilității microfoanelor și equalizer-ului trebuie să fie independente, unitatea centrală de control trebuie să suporte min.16	Unitate centrala pentru sistem de conferință: VISSONIC VIS-DCP2000-D Funcționează pe baza tehnologiei de transmitere și prelucrare a semnalelor complet digitale, tip de conectare RJ45 utilizând tipul de cablu UTP, toate tipurile de microfoane identifică vorbitorul printr-un sistem de recunoaștere a vocii, cu suportul conectării în mod simultan a mai multor microfoane în diverse scenarii, protejat de pierderi a semnalului audio, control pentru până la 4 (patru) săli de conferințe, suport de extindere în cascadă a unității centrale pentru conectare a mai mult de 4 (patru) săli de conferințe. Reglarea sensibilității microfoanelor și equalizer-ului sunt independente, unitatea centrală de control suportă 16 segmente de



segmente de equalizer pentru ajustarea sunetului, limitei de presiune a vocii și să suporte tehnologiile automatic volume gain control și Automatic Microphone Feedback Reduction with auto-mix, divizarea și ajustarea automată a sunetului pe zone în dependență de pozițiile microfonului pentru a înlătura zgomotele și repetarea semnalului audio, prezența tehnologiei de înlăturare a ecoului, efectuarea în timp real a apelului bidirecțional cu altă unitate centrală de control sau echipament similar de videoconferință din altă locație, înscrierea prin interfața USB a parcursului conferinței, posibilitate de monitorizare a controlerului, înlăturarea/filtrarea zgomotului pentru o claritate înaltă a înregistrării.

Specificații tehnice pentru unitatea centrală de control:

Unitatea centrală de control trebuie să corespundă standardelor min. IEC-60914 să fie posibilă extinderea pe viitor a numărului de microfoane, interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, min. 1x RCA intrare audio, min. 1x XLR intrare audio, min. 1x RCA ieșire audio, min. 1x XLR ieșire audio, min. 4x interfețe ieșire audio tip Phoenix, conexiune TCP/IP cu PC, min. 2x RJ45 conexiune audio digitală, min. 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte și de delegat, interfață feminină pentru cameră, folosind protocoale compatibile pentru controlul volumului audio, comutarea microfoanelor și alte elemente de control la fel și controlul camerei și funcției de auto-tracking, posibilitatea integrării funcției de votare, posibilitate de instalare pe masă și în rack, trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai mari de 3m).

Min. 1x Microfon președinte cu posibilitatea de dirijare a microfoanelor delegat

Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință. Consola de tip incastabilă în masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în min. două culori pornit, oprit, cu buton tactil pentru dirijare a microfoanelor delegat;

Transmisie a semnalului fără întârziere, procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil;

Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin min. UTP RJ45;

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix, trebuie să realizeze funcția de urmărire automată a camerei.

Min. 4x Microfon delegat

Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință, compatibil și interconectat cu microfon președinte poziția 2;

Consola de tip incastabilă în masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în min. două culori pornit, oprit, cu buton tactil;

Transmisie a semnalului fără întârziere, procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil;

Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin min. UTP RJ45;

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix, trebuie să realizeze funcția de urmărire automată a camerei.

Min. 1x Camera tip PTZ:

equalizer pentru ajustarea sunetului, limitei de presiune a vocii și suportă tehnologiile automatic volume gain control și Automatic Microphone Feedback Reduction with auto-mix, divizarea și ajustarea automată a sunetului pe zone în dependență de pozițiile microfonului pentru a înlătura zgomotele și repetarea semnalului audio. Dispune de tehnologii care înlătură ecoul, efectuează în timp real apelul bidirecțional cu altă unitate centrală de control sau echipament similar de videoconferință din altă locație, înscrie prin interfața USB parcursul conferinței, monitorizează controlerul, înlătură/filtrează zgomotul pentru o claritate înaltă a înregistrării.

Specificații tehnice pentru unitatea centrală de control:

Unitatea centrală de control corespunde standardelor IEC-60914, este posibilă extinderea pe viitor a numărului de microfoane, interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, conexiune TCP/IP cu PC, 2x RJ45 conexiune audio digitală tip AudioLink, 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte și de delegat, 1x DP9 interfață masculină pentru control extern, 1x DP9 interfață feminină pentru cameră folosind protocoale compatibile pentru controlul volumului audio, comutează microfoanele și alte elemente de control la fel și controlul camerei și funcției de auto-tracking, are posibilitatea integrării funcției de votare, posibilitatea de instalare pe masă și în rack, include în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai lungi de 3m).

1x Microfon președinte cu posibilitatea de dirijare a microfoanelor delegat; VISSONIC VIS-DCC-F + VISSONIC VIS-M485

Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință. Consola de tip incastabilă în masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în două culori - pornit, oprit, cu butoane tactile pentru dirijare a microfoanelor delegat;

Transmite semnalul fără întârziere, procesează semnalul digital, cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil;

Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin UTP/FTP RJ45;

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix, realizează funcția de urmărire automată a camerei.

4x Microfon delegat VISSONIC VIS-DCD-F + VISSONIC VIS-M485

Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință, compatibil și interconectat cu microfon președinte din poziția 2;

Consola de tip incastabilă în masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în două culori - pornit, oprit, cu buton tactil;

Transmite semnalul fără întârziere, procesează semnalul digital cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil;

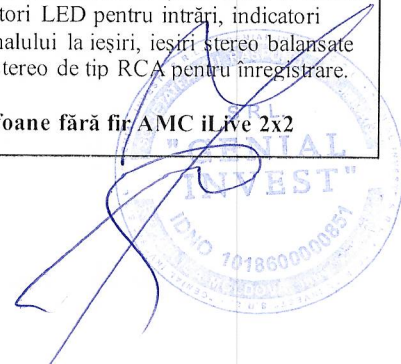
Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin UTP/FTP RJ45;

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix, realizează funcția de urmărire automată a camerei.

1x Camera tip PTZ : VISSONIC VIS-CDC-H20



	<p>Camera motorizată pentru conferință cu suport a standardului H.265, full HD 1080p/60fps și 720p/120fps, senzor CMOS modern cu cel puțin 2 milioane de pixeli efectivi, suport codec AAC, stocare locală pe USB flash disc, suport de tehnologie high SNR și funcționare la iluminare minimă cu o claritate bună a imaginii, reducerea zgomotelor 2D și 3D, cu posibilitate de rotire, efectuarea automatizată a poziționării și zoom în dependență de includerea/deconectarea microfoanelor de conferință.</p> <p>Disponibilitate de mai multe tipuri de interfețe inclusiv ieșire min. 1xHDMI, interfață 3G-SDI cu transmitere la o distanță de minim 150m cu calitatea min.1080p, Ethernet RJ-45 (TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, DHCP, Multicast), toate trei interfețe trebuie să permită translație simultană a imaginii video, minim 20xZoom optic + minim 30xZoom digital, conexiune prin USB3.0 pentru conectare directă la PC și compatibilă cu Teams, Zoom, etc. control la distanță, posibilitate de instalare pe pod, trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare;</p> <p>Accesorii incluse în set: min. 2xCabluri USB3.0 de tip AOC (active optical cable) fără alimentare adițională de min.30m pentru interconectarea camerei și PC de prezentare, 1xMatrice Video (1 bucată) cu minim 4 intrări de tip HDMI și min. 2 ieșiri de tip HDMI cu posibilitatea comutării oricărei intrări la oricare ieșire, ambele ieșiri pot transmite semnal video diferit cu suport de transmitere a semnalului audio.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fi compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Garantie Min. 24 luni fără păstrarea ambalajului.</p>	<p>Camera motorizată pentru conferință cu suport a standardului H.265, full HD 1080p/60fps și 720p/60fps, senzor CMOS modern cu 2 milioane de pixeli efectivi, suport codec AAC, stocare locală pe USB flash disc, suport de tehnologie high SNR și funcționare la iluminare minimă cu o claritate bună a imaginii, reducerea zgomotelor 2D și 3D, cu posibilitate de rotire, efectuarea automatizată a poziționării și zoom în dependență de includerea/deconectarea microfoanelor de conferință. Disponibilitate de mai multe tipuri de interfețe inclusiv ieșire 1xHDMI, interfață 3G-SDI cu transmitere la o distanță de pana la 150m cu calitatea 1080p, Ethernet RJ-45 (TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, DHCP, Multicast), toate trei interfețe permit translația simultană a imaginii video, 20x Zoom optic + 30x Zoom digital, conexiune prin USB3.0 pentru conectare directă la PC și compatibilă cu Teams, Zoom, etc. control la distanță, posibilitate de instalare pe pod, include în set toate cablurile și accesoriile de instalare.</p> <p>Accesorii incluse în set: 2xCabluri USB 3.0 optic activ SmartAVlink SUAM-3250 30m (A male to A male) fără alimentare adițională de 30m pentru interconectarea camerei și PC de prezentare, 1 x Matrice video VISSONIC VIS-PHD44 (4 * HDMI in, 4 * HDMI out + audio out, WEB GUI) (1 bucată) cu 4 intrări de tip HDMI și 4 ieșiri de tip HDMI cu posibilitatea comutării oricărei intrări la oricare ieșire, toate ieșirile pot transmite semnal video diferit cu suport de transmitere și extragere a semnalului audio.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul sunt compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Garantie 36 luni fără păstrarea ambalajului.</p>
2		
1 Set	<p>Specificații solicitate a boxelor audio pentru sala de videoconferință min. 8x unități): Posibilități de bază a boxelor audio pentru sala de videoconferință: Difuzoare incorporate in tavan.</p> <p>Specificații tehnice a boxelor audio pentru sala de videoconferință:</p> <p>Putere de ieșire – min.20 W (80hm), transformator 100V cu comutator pentru: 20W – 10W – 5W;</p> <p>Specificații solicitate pentru unitatea de amplificarea a semnalului audio: Amplificator compatibil cu boxe de mai sus indicate, pentru cinci zone corespunzător clasei D, puterea de ieșire minim 230W, suport de conectare a sursei de muzică și microfoanelor împărțite pe cinci zone, cinci zone pentru boxe audio inclusiv boxe cu impedanță mică, posibilitate de conectare a diferitor tipuri de microfoane și intrări audio, 6 intrări pentru microfoane sau alte surse audio (XLR și RCA) cu posibilitatea de reglare volumului, priorității, equalizer și selectare de zone.</p> <p>Specificații solicitate pentru unitatea de preamplificare-mixer a semnalului audio: Stereo preamplificator-mixer, min. 6 intrări balansate de tip XLR cu posibilitatea de reglare a volumului MIC/LINE, min. 3 intrări stereo de tip RCA sau jack, controlul pentru tonalitățile joase, medii și înalte, monitorizarea și controlul nivelului pentru ieșiri, indicatori LED pentru intrări, indicatori pentru nivelul semnalului la ieșiri, ieșiri stereo balansate de tip XLR, ieșire stereo de tip RCA sau jack pentru înregistrare.</p>	<p>8x Boxe audio AMC PCR8T pentru sala de videoconferință Posibilitățile de bază a boxelor audio pentru sala de videoconferință: Difuzoare tip incorporate in tavan.</p> <p>Specificații tehnice a boxelor audio pentru sala de videoconferință:</p> <p>Putere de ieșire – 25 W (80hm), transformator 100V cu comutator pentru: 25 W - 12,5 W - 6,25 W;</p> <p>1x Amplificator AMC MMA240X Amplificator corespunzător clasei D compatibil cu boxe de mai sus, cu posibilitate de a diviza semnalul de iesire in cinci zone, puterea totala de ieșire 240W, suport de conectare a sursei de muzică și microfoanelor împărțite pe cinci zone, cinci zone pentru boxe audio inclusiv boxe cu impedanță mică, posibilitate de conectare a diferitor tipuri de microfoane și intrări audio, 6 intrări pentru microfoane sau alte surse audio (XLR și RCA) cu posibilitatea de reglare volumului, priorității, equalizer și selectare de zone.</p> <p>1x Preamplificator AMC iMix 63 Stereo preamplificator-mixer, cu 6 intrări balansate de tip XLR cu posibilitatea de reglare a volumului MIC/LINE, 3 intrări stereo de tip RCA, controlul pentru tonalitățile joase, medii și înalte, monitorizarea și controlul nivelului pentru ieșiri, indicatori LED pentru intrări, indicatori pentru nivelul semnalului la ieșiri, ieșiri stereo balansate de tip XLR, ieșire stereo de tip RCA pentru înregistrare.</p> <p>1x Sistem 2 microfoane fără fir AMC iLive 2x2</p>



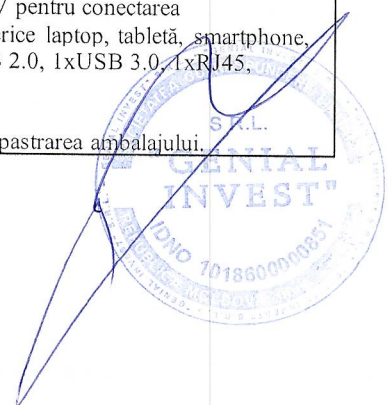
	<p>Specificații solicitate pentru unitatea de control și transmitere/recepție radio a microfoanelor fără fir 1x set.</p> <p>Sistem de microfoane fără fir, cu canale selectabile cu capacitatea de selectare automată și sincronizare a canalului, ieșire balansată de tip XLR.</p> <p>Incluse în set: microfon headset, receptor wireless, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack, 2xMicrofoane (2 bucăți) de mână dinamice de tip hipercardioid cu selectare de frecvențe, posibilitate de instalare pe masă.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fi compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Accesorii: toate echipamentele trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare.</p> <p>Garanție Min. 24 luni fără pastrarea ambalajului</p>	<p>Sistem de microfoane fără fir, cu canale selectabile cu capacitatea de selectare automată și sincronizare a canalului, ieșire balansată de tip XLR.</p> <p>Incluse în set: microfon headset, receptor wireless, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack, 2xMicrofoane (2 bucăți) de mână dinamice de tip hipercardioid cu selectare de frecvențe, posibilitate de instalare pe masă.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul sunt compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Accesorii: toate echipamentele includ în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare.</p> <p>Garanție 24 luni fără pastrarea ambalajului</p>
--	--	--

Lotul 2: Podium Mobil digital

Denumirea: Podium Mobil digital

Nu.	Cantitate	Specificațiile tehnice solicitate (cerințe minime)	Specificațiile tehnice oferite
1	1 Bucată	<p>Ecran tactil capacitiv multi-touch Full HD de 22"</p> <p>Coloană de ridicare electrică pentru reglarea înălțimii, cel puțin o poliță laterala glisanta de sub ecranul principal, cel puțin un sertar;</p> <p>Specificații ecran: tip IPS, 1920×1080 FHD, diagonala min. 22", Multi-touch, recunoaște cel puțin 10 puncte de atingere simultan, USB Hub integrat cu cel puțin 1xUSB 3.0 in partea frontala si minim 2xUSB 3.0 in partea dorsala a ecranului.</p> <p>Specificațiile pc-ului integrat: CPU minimum 11th Generatie, RAM minimum 16 GB DDR4, HDD minimum 240 GB SSD, 1x Audio in, 1x Audio out; Win 10 Pro sau Win 11 Pro preinstalat;</p> <p>Microfon: tip incastabil în tribună echipat cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioïd cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit), cu buton tactil; Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix.</p> <p>Video scaler integrat: min. 2xHDMI in, min. 1xHDMI out, min. 1xAudio in (3.5mm jack), min. 1xaudio out, min. 1xRJ45 (control)</p> <p>Camera de documente integrată: Senzor de imagine, rezoluție cameră min. 8 mega pixeli, min. FullHD, Zoom digital, zona de lucru min. A3, focusare imagine tip Auto / Manual;</p> <p>Ajustare: coloană electrică cu mișcare pe verticala pentru ajustarea înălțimii folosind butoane tip sus/jos, sistem de blocare automată in cazul deconectării alimentării electrice;</p> <p>Cronometru: cu ecran touchscreen cu diagonala de min. 3.5" cu funcții minime de ceas, temporizator, cronometru;</p> <p>Conexiuni la tribună în partea de sus sau laterală externă: min. 2xprize 220V pentru conectarea echipamentelor periferice laptop, tabletă, smartphone, etc., min. 1x HDMI in, min. 1xUSB 2.0, min. 1xUSB 3.0, min. 1xRJ45, min. 1x3.5mm jack in.</p> <p>Ieșiri: min. 1x HDMI out.</p> <p>Garanție Min. 24 luni fără pastrarea ambalajului.</p>	<p>Tribuna multimedia TEMAS EP22A Pro:</p> <p>Ecran tactil capacitiv multi-touch Full HD de 22"</p> <p>Coloană de ridicare electrică pentru reglarea înălțimii, cu o poliță laterala glisanta de sub ecranul principal si un sertar;</p> <p>Specificații ecran: tip IPS, 1920×1080 FHD, diagonala 22", Multi-touch, recunoaște 10 puncte de atingere simultan, USB Hub integrat cu 1xUSB 3.0 in partea frontala si 4xUSB 3.0 in partea dorsala a ecranului.</p> <p>Specificațiile pc-ului integrat: CPU Intel® Core™ i5-12400 Processor, RAM 16 GB DDR4, HDD 240 GB SSD, 1x Audio in, 1x Audio out; Win 10 Pro;</p> <p>Microfon VISSONIC VIS-DCD-F + VISSONIC VIS-M485: tip incastabil în tribună echipat cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioïd cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit), cu buton tactil; Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix.</p> <p>Video scaler integrat: 2xHDMI in, 1xHDMI out, 1xAudio in (3.5mm jack), 1xaudio out, 1xRJ45 (control)</p> <p>Camera de documente integrată: Senzor de imagine, rezoluție cameră 8 mega pixeli, min. FullHD, Zoom digital, zona de lucru A3, focusare imagine tip Auto / Manual;</p> <p>Ajustare: coloană electrică cu mișcare pe verticala pentru ajustarea înălțimii folosind butoane tip sus/jos, sistem de blocare automată in cazul deconectării alimentării electrice;</p> <p>Cronometru: cu ecran touchscreen cu diagonala de 3.5" cu funcții de ceas, temporizator, cronometru;</p> <p>Conexiuni la tribună în partea de sus sau laterală externă: 2xprize 220V pentru conectarea echipamentelor periferice laptop, tabletă, smartphone, 1x HDMI in, 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xRJ45, 1x3.5mm jack in.</p> <p>Ieșiri: 1x HDMI out.</p> <p>Garanție 24 luni fără pastrarea ambalajului.</p>

15. Parametri de performanță

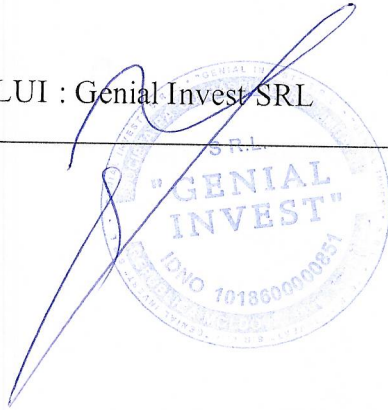


Furnizorul confirmă respectarea următoarelor specificații {Furnizorul va specifica orice eventuale devieri}.
16. **Eșec în executarea contractului și daune:** Cumpărătorul poate rezilia Contractul în cazul în care Furnizorul nu reușește să livreze Bunurile, în conformitate cu termenii și condițiile de 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.

NUMELE FURNIZORULUI : Genial Invest SRL

Semnătura autorizata

Loc:



Data: 18.01.2024

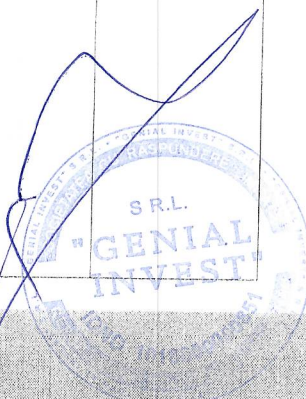
18/01/2024

Denumirea subproiectului: „Modernizarea curricula pentru formarea competențelor profesionale în Inginerie, Electronică, Automatică și Robotică, ca răspuns la cerințele Industriei 4.0 (GEAR 4.0)”

Cumpărător: IP Universitatea Tehnică a Moldovei

Prețuri și condiții de livrare:

Lot	Denumirea bunurilor	Descriere	Cant.	Prețul unitar, MDL	Preț total, MDL
1.	Sistem de conferință	<p>Unitate centrala pentru sistem de conferință: VISSONIC VIS-DCP2000-D</p> <p>Procesor digital de conferință DSP</p> <p>Are posibilitatea de a transmite până la 64 de canale audio și alte semnale printr-un cablu CAT5e, folosind tehnologia de reducere avansată a zgomotului de fundal.</p> <p>Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri pot fi ajustate independent</p> <p>Funcționalitate: egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportă tehnologiile AGC/AFC/Mix (Auto-mix).</p> <p>Funcții disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Funcția de vot de tip "Aprobare/Abținere/Contra" * Traducere simultană * Are posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominală a persoanei în sistemul de vot <p>Se poate seta tipul de discuție:</p> <p>„OPEN” - fara restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului</p> <p>„VOICE” - activează microfonul prin detectarea semnalului (sunetului) fără apăsarea butonului</p> <p>„OVERRIDE” – activează microfoanele după principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului</p> <p>„APPLY” – participantul solicită activarea microfonului prin apăsarea de buton, activarea este acceptată de la microfonul președinte</p> <p>Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal, conector 3.5mm pentru a conecta căști pentru monitorizare, 1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA ieșire audio, 1x XLR ieșire audio, 6x interfețe ieșire audio tip Phoenix, 2x RJ45 conexiune audio digitală 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte și de delegat</p> <p>1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea 1x DP9 interfață masculină pentru control extern 1x DP9 interfață feminină pentru cameră, folosind protocoalele PELCO-P/PELCO-D/VISCA/VISCA over IP 1x interfață Phoenix cu trei pini ce oferă posibilitatea de a conecta tastatura de control al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal> 80dB Montabil în rack</p>	1 set	120 200.00	120 200.00



1x Microfon presedinte cu posibilitatea de dirijare a microfoanelor delegat: VISSONIC VIS-DCC-F + VISSONIC VIS-M485

Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.
 Consola de tip incastabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit).
 Butoane tactile (3): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire si aplicare pentru dirijare a microfoanelor delegat. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.
 Transmisie a semnalului cu „întarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.

Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e

Rata de eșantionare audio: 48 kHz

Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz

Sensibilitate: -46 dBV/P

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix

Realizeaza funcția de urmărire automată camerei

4x Microfon delegat VISSONIC VIS-DCD-F + VISSONIC VIS-M485

Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.
 Consola de tip incastabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pornit, oprit).
 Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.
 Transmisie a semnalului cu „întarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.

Tipul conexiunii: 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e

Rata de eșantionare audio: 48 kHz

Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz

Sensibilitate: -46 dBV/P

Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix

Realizeaza funcția de urmărire automată camerei

1x Camera tip PTZ : VISSONIC VIS-CDC-H20

Camera motorizata, cu posibilitate de rotire si cu posibilitatea automatizarii de miscare a pozitiei si zoom in dependenta de includerea/deconectarea microfoanelor de conferinta. Suport pentru montare pe perete inclus.

Rezolutie nativa 1080P Full HD

Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc

USB Video Communication Protocol - UVC 1.0

Sensor : 1/2.8", CMOS, Effective Pixel: 2.07M

Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8

Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264

Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25

Interval de rotație orizontală: 340°

Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°

Diapazon viteza de panoramare – de la 2°/s pana la 100°/s

Diapazon viteza de inclinare – de la 2°/s pana la 69°/s

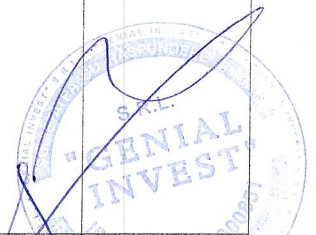
Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala

Interfață video: 1* HDMI out v.1.3

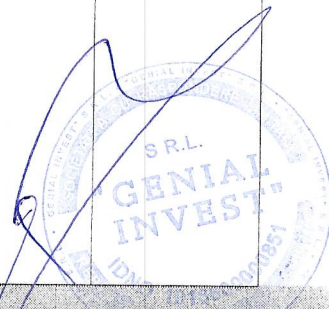
Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm

Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP

Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out



Interfață USB : 1xUSB3.0: Type A mama
 Interfețe de comunicare:
 1xRS232 In: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m,
 Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
 1xRS232 Out: 8pin DIN, distanta de comunicare: pana la 30m,
 Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
 1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la 1200m,
 Protocol: VISCA
 Protooale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP,
 Onvif, DHCP, Multicast
Accesorii incluse în set: 2xCabluri USB 3.0 optic activ
SmartAVlink SUAM-3250 30m (A male to A male)
**1 x Matrice video VISSONIC VIS-PHD44 (4 * HDMI in, 4 *
 HDMI out + audio out, WEB GUI)**
**Toate echipamentele din acest lot sunt compatibile între ele și cu
 alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcționa
 ca un sistem integral.**
Garanție 36 luni fără păstrarea ambalajului.
Sistem audio:
8x Boxe audio AMC PCR8T
 Tipul – incastabile in tavan
 Putere de iesire –25W (8Ohm)
 Transformator 100V cu comutator pentru: 15 W – 7,5 W – 3,75 W -
 8 Ω
 Sensibilitate: 89 dB (1 W/1 m)
 Frequency response – 80 Hz - 20 kHz
 Maximum SPL 101dB (Pmax/1m) la 15,694 kHz
 Dispersie conica la 120grade
 Dimensiuni diametru extern 200 mm, adancimea 70 mm
 Difuzoare incorporate de frecvente joase de 5" (130 mm) si de
 frecvente inalte de 0,5" (13 mm)
 Greutate – 1.1kg
 Capac magnetic care acoperă toata suprafata incintei acustice
1x Amplificator AMC MMA240X
 Putere de iesire – 240 W
 Posibilitate impartire semnal in 5 zone
 Intrari: 3 x balanced XLR, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack socket, 1
 x 3,5mm TRS Jack.
 Iesire: 6 x phoenix, 2 x 6,3mm Jack
 Frequency response – cel puțin 80 Hz - 15 kHz
 THD –cel mult 0,5% la 1kHz putere
 S/N ratio - 75 Db
 Equalizer - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ±
 12 dB
 Phantom power – pana la 15V.
 posibilitate de instalat pe masa sau in rack
 pentru boxe de tip 40hm, 25V, 70V si 100V
 reglare putere sunet intrari si master
 greutate: 10,5 kg
1x Preamplificator AMC iMix 63
 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
1x Sistem 2 microfoane fără fir AMC iLive 2x2
 Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid
 cu 32 frecvențe. Includuse 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



		<p>Sensitivity 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Conectori ieşire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii transmiţătoare: Tip – handheld Audio frequency response – 45 Hz - 18 kHz Built-in spiral antenna Raport semnal/zgomot: > 105dB</p> <p>Toate echipamentele din acest modul sunt compatibile între ele şi cu alte echipamente specificate în acest lot pentru a putea funcţiona ca un sistem integral.</p> <p>Accesorii: Set de cabluri si accesorii – 1buc. Garanţie 24 luni fără pastrarea ambalajului</p>			
2.	Podium mobil digital	<p>Tribuna multimedia TEMAS EP22A Pro: Ecran tactil capacitiv multi-touch Full HD de 22" Coloană de ridicare electrică pentru reglarea înălţimii, cu o poliţă laterala glisanta de sub ecranul principal si un sertar; Specificatii ecran: tip IPS, 1920x1080 FHD, diagonala 22", Multi-touch, recunoaşte 10 puncte de atingere simultan, USB Hub integrat cu 1xUSB 3.0 in partea frontala si 4xUSB 3.0 in partea dorsala a ecranului. Specificatiile pc-ului integrat: CPU Intel® Core™ i5-12400 Processor, RAM 16 GB DDR4, HDD 240 GB SSD, 1x Audio in, 1x Audio out; Win 10 Pro; Microfon VISSONIC VIS-DCD-F + VISSONIC VIS-M485: tip incastrabil în tribună echipat cu un microfon tip gooseneck de 48cm, cu capsulă de microfon direcţional cardioid cu protecţie anti-vînt, cu indicator LED în două culori (pormit, oprit), cu buton tactil; Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix. Video scaler integrat: 2xHDMI in, 1xHDMI out, 1xAudio in (3.5mm jack), 1xaudio out, 1xRJ45 (control) Camera de documente integrată: Senzor de imagine, rezolutie camera 8 mega pixeli, min. FullHD, Zoom digital, zona de lucru A3, focusare imagine tip Auto / Manual; Ajustare: coloană electrică cu mişcare pe verticala pentru ajustarea înălţimii folosind butoane tip sus/jos, sistem de blocare automata in cazul deconectării alimentării electrice; Cronometru: cu ecran touchscreen cu diagonala de 3.5" cu funcţii de ceas, temporizator, cronometru; Conexiuni la tribună în partea de sus sau laterala externă: 2xprize 220V pentru conectarea echipamentelor periferice laptop, tabletă, smartphone, 1x HDMI in, 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xRJ45, 1x3.5mm jack in. Ieşiri: 1x HDMI out. Garanţie 24 luni fără pastrarea ambalajului.</p>	1 buc	140 500.00	140 500.00

Semnătura autorizată:

Numele şi titlul semnatarului:

Rudenco Eugeniu

Numele furnizorului:

Genial Invest SRL

Adresa:

mun.Chisinau, str.Alexandru Hajdeu, 106, MD-2005

Număr de telefon

060188823

Digitally signed by Rudenco Eugeniu
Date: 2024.01.18 11:24:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Fraudă și corupție

(Textul din prezenta Anexă nu se modifică)

1. Scop

1.1 Orientările anticorupție ale băncii și prezenta anexă se aplică în ceea ce privește achizițiile în cadrul operațiunilor de finanțare a proiectelor de investiții bancare.

2. Cerințe

2.1 Banca solicită debitorilor (inclusiv beneficiarilor de finanțare a Băncii); ofertanți (aplicanți/solicitanți), consultanți, contractori și furnizori; orice subcontractanți, sub-consultanți, furnizori de servicii sau furnizori; orice agenți (declarați sau nu); și oricare dintre personalul lor, să respecte cele mai înalte standarde de etică în timpul procesului de achiziție, selecție și executare a contractelor finanțate de bancă și să se abțină de la fraudă și corupție.

2.2 În acest scop, Banca:

a. Definește, în sensul prezentei dispoziții, termenii prezentați mai jos după cum urmează:

i. "practică coruptă" înseamnă a oferi, a da, a primi sau a solicita, direct sau indirect, orice are valoare pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile unei alte părți;

ii. "practică frauduloasă" este orice act sau omisiune, inclusiv denaturarea, care induce în eroare cu bună știință sau imprudență sau încearcă să inducă în eroare o parte pentru a obține beneficii financiare sau de altă natură sau pentru a evita o obligație;

iii. "practică coluzivă" este un aranjament între două sau mai multe părți menit să atingă un scop necorespunzător, inclusiv să influențeze în mod necorespunzător acțiunile unei alte părți;

iv. "practica coercitivă" este acțiunea de a afecta sau dăuna sau amenința să afecteze sau să dăuneze, direct sau indirect, oricare parte sau proprietatea părții pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile unei părți;

v. "practica obstructivă" este:

(a) distrugerea, falsificarea, modificarea sau ascunderea în mod deliberat a probelor materiale de investigație sau formularea de declarații false în fața anchetatorilor pentru a împiedica în mod esențial o anchetă a Băncii cu privire la acuzațiile de practică coruptă, frauduloasă, coercitivă sau coluzivă; și/sau amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să își dezvăluie cunoștințele cu privire la aspecte relevante pentru anchetă sau de a continua ancheta; sau

(b) acte menite să împiedice în mod semnificativ exercitarea drepturilor de inspecție și de audit ale Băncii prevăzute la punctul 2.2 de mai jos.

b. Respinge o propunere de atribuire în cazul în care Banca stabilește că firma sau persoana fizică recomandată pentru atribuire, oricare dintre personalul său, sau agenții săi, sau sub-consultanții, subcontractanții, prestatorii de servicii, furnizorii și/ sau angajații acestora, s-a angajat, direct sau indirect, în practici corupte, frauduloase, coluzive, coercitive sau obstructive în competiția pentru contractul în cauză;

c. În plus față de căile de atac prevăzute în Acordul legal relevant, poate lua și alte măsuri adecvate, inclusiv declararea unei achiziții ca eșuate, în cazul în care Banca stabilește în orice moment că reprezentanții Împrumutatului sau ai unui beneficiar al oricărei părți a mijloacelor financiare din împrumut s-au angajat în practici corupte, frauduloase, coluzive, coercitive sau obstructive în timpul procesului de achiziție, selectarea și/sau executarea contractului în cauză, fără ca Împrumutatul să fi luat măsuri prompte și adecvate

Digitally signed by Rudenco Eugeniu
Date: 2024.01.18 11:24:20 FET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



satisfăcătoare pentru Bancă pentru a combate astfel de practici atunci când acestea apar, inclusiv prin faptul că nu a informat Banca în timp util în momentul în care a luat cunoștință de asemenea practici;

d. În conformitate cu Orientările anticorupție ale băncii și în conformitate cu politicile și procedurile de sancțiuni în vigoare ale Băncii, poate sancționa o firmă sau o persoană fizică, fie pe termen nelimitat, fie pentru o perioadă de timp declarată, inclusiv prin declararea publică a unei astfel de firme sau persoane fizice ca fiind neeligibile (i) de a li se atribuite sau de a beneficia în alt mod de un contract finanțat de Bancă, financiar sau în orice alt mod¹; (ii) să fie subcontractant, consultant, producător sau furnizor desemnat² sau prestator de servicii al unei firme de alt fel eligibile care i se atribuie un contract finanțat de Bancă; și (iii) să primească mijloace financiare din orice împrumut acordat de Bancă sau să participe în alt mod la pregătirea sau implementarea oricărui proiect finanțat de Bancă;

e. solicită ca o clauză să fie inclusă în documentele de ofertă/cerere de propuneri și în contractele finanțate printr-un împrumut bancar, care impune (i) ofertanților (aplicanților/solicitanților), consultanților, contractanților și furnizorilor, precum și subcontractanților, subconsultanților, prestatorilor de servicii, personalului agenților, să permită Băncii să inspecteze³ 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.



¹ Pentru a evita orice îndoială, ineligibilitatea unei părți sancționate de a i se atribui un contract va include, fără limitare, (i) solicitarea de precalificare, exprimarea interesului pentru o consultanță și ofertarea, fie direct, fie în calitate de subcontractant desemnat, consultant desemnat, producător sau furnizor desemnat sau prestator de servicii desemnat, în ceea ce privește un astfel de contract, și (ii) încheierea unui act adițional sau a unei modificări care introduce o modificare semnificativă a oricărui contract existent.

² Un subcontractant desemnat, un consultant desemnat, un producător sau un furnizor desemnat sau un furnizor de servicii desemnat (se utilizează nume diferite în funcție de documentul de ofertare respectiv) este unul care a fost: (i) inclus de ofertant în cererea sau oferta sa de precalificare, deoarece aduce experiență și know-how specifice și critice care permit ofertantului să îndeplinească cerințele de calificare pentru oferta respectivă; sau (ii) numit de împrumutat.

³ Inspekțiile în acest context sunt, de obicei, de natură investigativă (adică medico-legală). Acestea implică activități de informare întreprinse de bancă sau de persoane desemnate de bancă pentru a aborda aspecte specifice legate de investigații/audituri, cum ar fi evaluarea veridicității unei acuzații de posibilă fraudă și corupție, prin intermediul mecanismelor adecvate. O astfel de activitate include, dar nu se limitează la: accesarea și examinarea evidențelor financiare și a informațiilor unei firme sau ale unei persoane fizice și realizarea de copii ale acestora, după caz; accesarea și examinarea oricăror alte documente, date și informații (pe suport de hârtie sau în format electronic) considerate relevante pentru investigație/audit și realizarea de copii ale acestora, după caz; interviuarea personalului și a altor persoane relevante; efectuarea inspekțiilor fizice și a vizitelor la fața locului; și obținerea verificării de către terți a informațiilor.