

FORMULARUL OFERTEI (F3.1)

Data: 24.09.2021

Achiziție publică nr.: ocds-b3wdp1-MD-1631616312404

Alternativa nr.: -

Către: *IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"*

GENIAL INVEST SRL declară că:

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de Achiziție publică, inclusiv modificările.

b) GENIAL INVEST SRL se angajează să furnizeze/presteze, în conformitate cu documentele de Achiziție publică și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri și/sau servicii **Sistem integrat de videoconferință cu traducere simultană**

c) Suma totală a ofertei per lot **fără TVA** constituie:

TOTAL – 488 450.00 (patru sute optzeci și opt mii patru sute cincizeci lei 00 bani) lei MD

d) Suma totală a ofertei per lot **inclusiv TVA cota zero** constituie:

TOTAL – 488 450.00 (patru sute optzeci și opt mii patru sute cincizeci lei 00 bani) lei MD

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, GENIAL INVEST SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **Documentatia procedurii de achizitie**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul **IPO5.4.**

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul **IPO5.5.**

Semnat: _____

Nume: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str.A.Hajdeu 106

Data: 24.09.2021

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul Achiziție publică: ocds-b3wdp1-MD-1631616312404	Data: 24.09.2021
Denumirea Achiziție publică: Sistem integrat de videoconferință cu traducere simultană	LOT: 1,2,3

Sistem integrat de videoconferință cu traducere simultană

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1 Laptop								
1	32200000-5	Laptop	ThinkBook 15 G2 ARE Grey (Ryzen 3 4300U 8Gb 256Gb)	China	Lenovo	<p>Procesor: Minim 4 nuclee, min. 1.6GHz, minim 6MB Cache. Memorie: Min. 8GB DDR4, frecvența minimă 2666MHz; Memorie SSD: Min. 256GB de tip M.2 PCIe NVMe; Audio: Difuzoare stereo interne min. 1,5W, microfon integrat; Video: Integrată, min. FHD; Rețea: Min. 1xRJ-45 10/100/1000 GbE LAN integrat (adaptoare USB to LAN nu se permite); minim Dual Band Wireless 802.11ac, 2x2; minim Bluetooth 5; Porturi: Minimum 1xcăști/microfon combo; minim 1xUSB 3.1 Tip-C; minim 2xUSB 3.1 gen. 1; minim 1xHDMI 1.4b; minim 1xconector de alimentare; Camera-web: Integrată, minim 0,3Mp; Monitor: Diagonala minimum 15.6", minimum Full HD, TN sau WVA sau IPS, minim iluminare de fundal cu LED-uri antireflex (1920x1080), minimum 220 cd/m2; Dimensiuni și greutate: maxim 2.2kg;</p>	<p>NB Lenovo 15.6" ThinkBook 15 G2 ARE Grey (Ryzen 3 4300U 8Gb 256Gb) 15.6" IPS FHD (1920x1080) Non-glare, AMD Ryzen 3 4300U (4x Core, 2.7GHz - 3.7GHz, 4Mb), 8Gb (Onboard) PC4-25600, 256Gb PCIE, AMD Radeon Graphics, HDMI, Gbit Ethernet, 802.11ax, Bluetooth, 2x USB-C, 2x USB 3.2, Card Reader, HD Webcam, Fingerprint, Win10Pro, 45Wh Battery, Illuminated Keyboard, 1.7kg, Mineral Grey Garanție completă pe 2 ani, fără păstrarea ambalajului</p>	

						<p>Tastatura: cu lumină de fundal, RUS/ENG;</p> <p>Baterie și alimentare: Adaptor extern de alimentare; Baterie integrată, minim 36Wh.</p> <p>Notă</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tot echipamentul să fie certificat de producător, să fie ambalat; 2. Dispozitivul și accesoriile să fie preferabil de culoare neagră, gri sau argintie (silver), asamblat calitativ și din materiale calitative; 3. Garanție completă pe minim 2 ani, fără păstrarea ambalajului. <p>Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro x64 pre-instalat.</p>		
Lot 2 Imprimantă multifuncțională (3 în 1) color								
1	32200000-5	Imprimantă multifuncțională (3 în 1) color	i-Sensys MF742Cdw	Japan / Vietnam / China	Canon	<p>Dispozitiv laser color multifuncțional;</p> <p>Imprimare, copiere, scanare;</p> <p>Viteză de imprimare minim 25 ppm A4 (80 g/mp);</p> <p>Rezoluție de imprimare și copiere min. 600 x 600 dpi;</p> <p>Timp de imprimare a primei pagini color 11 secunde sau mai puțin;</p> <p>Imprimare de pe unități de memorie USB;</p> <p>Reducere/mărire 25-400%, ștergere cadru, asamblare 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate;</p> <p>Rezoluție de scanare optică minim 600 x 600 dpi;</p> <p>Scanare pe unitate de memorie USB, Scanare pe PC, Scanare către e-mail TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare.</p> <p>Capacitate de alimentare cu hârtie min. 250 de coli 80 g/mp (casetă de hârtie cu tavă universală);</p>	<p>Dispozitiv laser color multifuncțional;</p> <p>Imprimare, copiere, scanare;</p> <p>Viteză de imprimare pana la 27 ppm A4 (80 g/mp);</p> <p>Rezoluție de imprimare și copiere 600 x 600 dpi;</p> <p>Timp de imprimare a primei pagini color 8.6 secunde sau mai puțin;</p> <p>Imprimare de pe unități de memorie USB;</p> <p>Reducere/mărire 25-400%, ștergere cadru, asamblare 2 pe 1, 4 pe 1, copiere cărți de identitate;</p> <p>Rezoluție de scanare optică minim 600 x 600 dpi;</p> <p>Scanare pe unitate de memorie USB, Scanare pe PC, Scanare către e-mail TIFF/JPEG/PDF/PDF compact/PDF cu funcție de căutare.</p>	

						<p>Capacitate ieșire hârtie min. 140 de coli A4 80 g/mp; Ciclu de lucru minim 40.000 de pagini pe lună. Memorie min. 1GB; Panou de control tactil color LCD; Interfață: 1 GB LAN, conexiune directă Wi-Fi, USB; Consumabile: Cartușe de toner negru, albastru, magenta, galben; Cartușe (un set suplimentar starterului) cu toner va fi inclus; Echipamentul trebuie să fie nou și din gama de modele actuale (anul producerii – 2020/21); Garanție minim 2 ani. Disponibilitatea unui centru de service oficial în Republica Moldova.</p>	<p>Capacitate de alimentare cu hârtie min. 250 de coli 80 g/mp (casetă de hârtie cu tavă universală); Capacitate ieșire hârtie min. 140 de coli A4 80 g/mp; Ciclu de lucru maxim 50.000 de pagini pe lună. Memorie min. 1GB; Panou de control tactil color LCD; Interfață: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection; Consumabile: Cartușe de toner negru, albastru, magenta, galben(starter); Cartușe (un set suplimentar starterului) cu toner inclus Laser Cartridge Canon CRG-055, Black Laser Cartridge Canon CRG-055, Cyan Laser Cartridge Canon CRG-055, Magenta Laser Cartridge Canon CRG-055, Yellow Garanție 2 ani. Centru de service oficial disponibil în Republica Moldova.</p>	
1	32200000-5	Modul de control al sistemului de videoconferință cu intrări audio specializate și accesorii	DSP Networked Conference controller VIS-DCP2000-D – <i>Ibuc</i>	China	VISSONIC Electronics Ltd.	<p>1. Specificații solicitate pentru unitatea centrală de control (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității centrale de control: Tehnologia de transmitere și prelucrare a semnalelor trebuie să fie complet digitală, suport necesar pentru 64 de canale audio prin cablu Cat5e, protecția de pierderi a semnalului audio, control pentru până la 4 (patru) săli de conferințe,</p>	<p>1.Full Digital Networked DSP Conference Processor One CAT5e cable to transmit up 64 channels audio and other signals The microphone sensitivity of each unit and 16 level equalizer EQ can be adjusted independently The 16-level equalizer EQ to achieve sound or the whole conference field adjustment, limiter to prevent the sound suddenly become loud or low; noise gate of human voice can be identified; support AGC/AFC/ Mix (Auto-mix)</p>	

					<p>suportul de extindere în cascadă a unității centrale pentru conectare a mai mult de 4 (patru) săli de conferințe, existența protecției de la defecționarea oricăror elemente a sistemului (microfoane, unități de prelucrare, etc), reglarea sensibilității microfoanelor și equalizer-ului trebuie să fie independente, unitatea centrală de control trebuie să suporte 16 segmente de equalizer pentru ajustarea sunetului, limitei de presiune a vocii și să suporte tehnologiile AGC (automatic volume gain control) și AFC (automatic feedback suppression and auto-mix), divizarea și ajustarea automată a sunetului pe zone în dependență de pozițiile microfonului, pentru a înlătura zgomotele și repetarea semnalului audio, prezența tehnologii 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 minim a audio, posibilitate de monitorizare a controlerului, înlăturarea/filtrarea zgomotului pentru o claritate înaltă a înregistrării, posibilitatea de a utiliza în viitor echipamente externe cu interconectarea inclusiv prin standardul DANTE.</p>	<p>technology</p> <p>Interfaces</p> <p>Front panel USB recording interface</p> <p>3.5mm headphone for monitoring</p> <p>1x RCA audio input</p> <p>1x XLR audio input</p> <p>1x RCA audio output</p> <p>1x XLR audio output</p> <p>6x Phoenix interface audio output</p> <p>2x RJ45 digital audio connection</p> <p>2x RJ45 for chairman unit, delegate unit, unit translators and other connection</p> <p>1x DP9 male interface for external control</p> <p>1x DP9 female interface for camera</p> <p>1x three-pin phoenix interface for camera control keyboard</p> <p>1x RJ45 for computer connection or network switcher</p> <p>1x grounding screw</p> <p>1x 100 ~ 240V DC Power Interface</p> <p>Technical Parameters</p> <p>Power 220V AC</p> <p>Static power consumption 12W</p> <p>Maximum power consumption 150W</p> <p>Frequency Response 20Hz ~ 20KHz</p> <p>Noise ratio (S / N)> 80dB</p> <p>Total harmonic distortion <0.05%</p> <p>Channel Crosstalk> 80dB</p> <p>Rackmountable</p> <p>Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare</p> <p>Garantie 36 luni</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Specificații tehnice pentru unitatea centrală de control:</p> <p>Unitatea centrală de control trebuie să corespundă standardelor IEC-60914 și GBT-15381-94, să fie posibilă extinderea pe viitor a numărului de microfoane pînă la minim de 5000 unități, intrarea audio trebuie să fie de tip stereo și să poată fi conectată prin intrări de tip XLR și RCA, suport de ieșire audio pe 8 canale pentru interpretare simultană cu conectare prin XLR, RCA sau Phoenix, conexiune TCP/IP cu PC, RS232 sau RS485 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).</p> <p>2. Specificații solicitate pentru unitatea de interpretare (traducere) și asistare audio pentru ascultători (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de interpretare (traducere) și asistare audio pentru ascultători: Trebuie să accepte intrări analogice sau digitale, să moduleze aceste</p>		
			Digital interpretation system controller Vissonic VIS-	China	VISSONIC Electronics Ltd.	<p>2. Transmițător digital al sistemului de traducere simultană care modulează semnale audio primite de la sistemul de conferințe și orice altă sursă audio și să le transmită către emițătorii infraroșii, cu posibilitatea de a transmite simultan cel puțin 4 canale audio.</p> <p>Modulation - DQPSK, according to IEC 61603-7</p>	

			<p>VLI700A-4 – <i>Ibuc</i></p>		<p>semnale pentru transmiterea ulterioară și să le transmită către transmițătoarele amplasate în încăperea preconizată.</p> <p>Specificații tehnice pentru unitatea de interpretare (traducere) și asistare audio pentru ascultători: Unitatea trebuie să corespundă standardelor IEC 61603-7 și IEC 60914, să fie compatibilă cu oricare sistemă de interpretare simultană pe baza tehnologiei IR (infraroșu) care corespunde standardului IEC 61603-7, să permită funcționarea în baza tehnologiei de modulare/demodulare digitală DQPSK, să transmită în banda de frecvență 2-8 MHz pentru eliminarea interferenței cu alte sisteme, să fie capabilă de a distribui minim 4 canale audio, să suporte transmiterea muzicii pe toate canalele (pentru pauze organizatorice), să indice statutul transmițătoarelor IR și a unității de interpretare cât prin indicatoare LED atât și pe panoul (ecranul) informativ, să permită etichetarea tuturor transmițătoarelor pentru identificarea ușoară a acestora, distribuirea automată a mesajelor speciale (de urgență) pe toate canalele, trebuie să permită etichetarea pentru fiecare canal a limbii în care se va face translarea, să permită ajustare pentru fiecare</p>	<p>Modulation frequency - 2 to 8 MHz Carriers 0 to 5:2 to 6 MHz, according to IEC 61603-7 Frequency response - 20 Hz to 10 kHz (-3dB) at standard quality; 20 Hz to 20 kHz (-3dB) at perfect quality THD at 1 kHz - <0.05% Isolation - >80 dB Dynamic range - >90 dB Weighted SNR - >85 dBA Unbalanced audio inputs - -12 dBV to +12 dBV nominal Balanced audio inputs - -6 dBV to +18 dBV nominal Emergency switch connector - 2-PIN 3.81 mm Phoenix connector, alarm signal control input Headphone output - 32 Ohm to 2 kOhm HF input/output - 75 Ohm Power consumption - Maximum 25 W Mounting - Brackets for 19" rack mounting or fixing to a table top; detachable feet for free-standing use on a table top</p> <p>Garantie 36 luni</p> <p>Compatibil cu unitatea de control a sistemului de traducere simultana si cu orice dispozitiv conform cu standardul IEC 61603-7 Distanța de emisie până la 76 de metri. Posibilitatea ajustării întârzierii semnalului cauzate de diferențele de lungimi ale cablului între emițător și radiatoare. Intrerupator pentru selectarea modului de operare tip half-power/ full-power. Pornirea / oprirea sincronizării cu emițătorul. Posibilitate</p>	
--	--	--	------------------------------------	--	---	---	--

			<p>IR radiator board Vissonic VIS-VLI701A – 2buc Cablu RG59 30m -2buc</p>	China	<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p>	<p>intrare a sensibilității și volumului audio cu indicarea acestuia, să asigure flexibilitatea configurării canalelor (mono, stereo), să permită înregistrarea pe minim 4 canale de ieșire pentru interpretare, să permită interconectare directă cu unitatea de interpretare pentru traducători, să fie posibilă utilizarea tehnologiei DANTE, 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).</p> <p>Accesorii incluse în set: 2xdistribuitoare de semnale IR (2xbucăți) compatibile cu unitatea de interpretare (traducere) și asistare audio pentru ascultători și cu orice dispozitiv conform standardul IEC 61603-7, distanța de emisie minim 50 de metri, posibilitatea ajustării întârzierii semnalului cauzate de diferențele de lungimi ale cablului între emițător și radiatoare, intrerupator pentru selectarea modului de operare tip half-power/ full-power, pornirea/oprirea sincronizării cu emițătorul, posibilitate de a conecta alte radiatoare în lanț, unghiul de acoperire minim $\pm 25^\circ$, ajustarea automată a puterii de emisie în dependență de temperatura emițătorului, trebuie să includă</p>	<p>de a conecta alte radiatoare în lanț. Unghiul de radiație $\pm 25^\circ$. Când temperatura radiatorului este prea mare, sistemul va trece automat de la putere maximă la jumătate de putere. Permite utilizarea în săli de conferințe, chiar și pe timp de zi. Tehnologia de modulare digitală DQPSK Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare GARANTIE: 36 luni</p>	
--	--	--	---	-------	--	---	--	--

			Amplificator AMC MMA240X – <i>Ibuc</i>	China	AMC Baltic	<p>toate accesoriile necesare pentru montare pe perete sau tavan în dependență de condițiile încăperii.</p> <p>3. Specificații solicitate pentru unitatea de amplificarea a semnalului audio (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de amplificare a semnalului audio: Amplificator pentru cinci zone corespunzător clasei D, puterea de ieșire minim 230W, suport de conectare a sursei de muzică și microfoanelor împărțite pe cinci zone, 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 a volumului, priorității, equalizer și selectare de zone.</p> <p>Specificații tehnice pentru unitatea de amplificarea a semnalului audio: Posibilitate de instalare pe masă și în rack cu conectare de boxe de tip 40hm, 25V, 70V și 100V, trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai mari de 3m).</p>	<p>3. Amplificator:</p> <p>Putere de iesire – 240 W</p> <p>Posibilitate impartire semnal in maxim 5 zone</p> <p>Intrari: 3 x balanced XLR, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack socket, 1 x 3,5mm TRS Jack.</p> <p>Iesire: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack</p> <p>Frequency response – 80 Hz - 15 kHz</p> <p>THD –mai putin 0,5% la 1kHz putere</p> <p>S/N ratio - 75 Db</p> <p>Equalizer - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB</p> <p>Phantom power – 15V max.</p> <p>Cu posibilitate de instalat pe masa sau in rack</p> <p>pentru boxe de tip 40hm, 25V, 70V si 100V</p> <p>reglare putere sunet intrari si master</p> <p>Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare</p> <p>GARANTIE: 12 luni</p>	
			Preamplificator-mixer	China	AMC Baltic	<p>4. Specificații solicitate pentru unitatea de preamplificare-mixer a semnalului audio (1(una)xUnitate):</p>	<p>4. Tip rackmount, Intrari: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA</p> <p>Iesiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks</p> <p>Frecventa de raspuns: 20 Hz - 22 kHz</p> <p>THD: 0,03 % @ 1 kHz</p> <p>Alimentare phantom: +18V</p>	

			AMC iMix 63 – <i>Ibuc</i>		<p>Posibilități de bază a unității de preamplificare-mixer a semnalului audio:</p> <p>Stereo preamplificator-mixer, 6 intrări balansate de tip XLR cu posibilitatea de reglare a volumului MIC/LINE, 3 intrări stereo de tip RCA, prioritate pentru prima intrare, 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>Specificații tehnice pentru unitatea de preamplificare-mixer a semnalului audio:</p> <p>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).</p> <p>5. Specificații solicitate pentru unitatea de control și transmitere/recepție radio a microfonului fără fir de tip Headset (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de control și transmitere/recepție radio a microfonului fără fir de tip headset:</p> <p>Sistem de microfon fără fir, 32 de canale selectabile cu posibilitatea</p>	<p>Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare</p> <p>Garantie 12luni</p> <p>5. Sistem wireless cu microfon de cap (headset) cu 32 frecvențe. Includuse în pachet: microfon headset, receptor wireless + două antene, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat.</p> <p>Specificatii receptor: T.H.D: <0.7% @ 1KHz Control: On/Off, Gain Impedanță de ieșire: 200Ω Conectori ieșire: XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Power supply - 12-15 V DC, 1.25 A Specificatii transmițător:</p>	
			Sistem de microfon fara fir AMC iLive 2 Headset – <i>Ibuc</i>	China	AMC Baltic		

					<p>de selectare automată a canalului, ieșire balansată de tip XLR.</p> <p>Specificații tehnice pentru unitatea de control și transmitere/recepție radio a microfonului fără fir de tip headset: Incluse în set: microfon headset, receptor wireless + două antene, transmițător, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat, 1xMicrofon (1 bucată) de tip headset cu selectare de frecvențe (min.32), trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai mari de 3m).</p> <p>6. Specificații solicitate pentru unitatea de control și transmitere/recepție radio a microfoanelor fără fir portabile de mână (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de control și transmitere/recepție radio a microfoanelor fără fir portabile de mână: Sistem de 2xMicrofoane de mână (2 bucăți), portabile de tip hipercardioid, 32 de canale selectabile cu capacitatea de selectare automată și sincronizare a canalului, 2xIeșiri balansate de tip XLR.</p>	<p>Carrier frequency range 606 MHz - 621 MHz Raport semnal/zgomot: > 105dB Putere de transmisie: 15mW Stabilitate: ±10KHz Deviere frecvențe: ±48KHz Gamă frecvențe audio: 45~18,000 Hz Sistem: dinamic Caracteristică polară: hipercardioid Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare Garantie 12luni</p> <p>6. Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice hipercardioid cu 32 frecvențe. Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat.</p> <p>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 ieșire: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificatii transmițătoare: Tip – handheld</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

			<p>Sistem de doua microfoane fara fir AMC iLive 2x2 – <i>Ibuc</i></p>	China	<p>AMC Baltic</p>	<p>Specificații tehnice pentru unitatea de control și transmitere/recepție radio a microfoanelor fără fir portabile de mână: Includere în set: 2xMicrofoane de mână (2 bucăți), receptor pe două canale wireless + două antene, transmițător pe două canale, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat, 2xMicrofoane (2 bucăți) de mână dinamice de tip hipercardioid cu selectare de frecvențe (min.32), cu posibilitate pe viitor de instalare pe masă, trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai mari de 3m).</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fie compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot (alte poziții din lotul nr. 1) pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Garantie minim 36 luni pentru unitățile de bază și 12 luni pentru accesorii, fără păstrarea ambalajului.</p>	<p>Audiofrequency response – 45 Hz - 18 kHz Built-in spiral antenna Raport semnal/zgomot: > 105dB Includere în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare Garantie 12luni</p>	
--	--	--	---	-------	-------------------	--	---	--

2		<p align="center">Modul de control al sistemului de traducere simultană cu accesorii</p>	<p>1+63 Channel interpretor unit Vissonic VIS-INT64 – <i>Ibuc</i></p>	China	<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p>	<p>1. Specificații solicitate pentru unitatea de control al sistemului de traducere simultană (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de control al sistemului de traducere simultană: Sistem traducere pentru minim 64 canale, trebuie să permită traducerea directă sau retransmisă în configurarea de 63+1 limbi.</p> <p>Specificații tehnice pentru unitatea de control al sistemului de traducere simultană: Trebuie să asigure 64 de canale pentru traducere, inclusiv canalul de baza, procesarea pe baza tehnologiei de viteză înaltă DSP, răspuns de frecvență în limita 30Hz-20KHz pe toate 64 de canale, asigurarea anti-interferenței de oricare semnale radio, microfon detașabil, boxă incorporată, reglarea independentă a volumului cît pentru boxa incorporată atît și pentru căștile conectate, protecție de zgomote sau semnal sonor distorsionat în timpul ascultării, configurarea de limbi și a unității direct din meniul de configurare, serviciul incorporat de mesagerie scurtă și semnalizare de evenimente speciale, posibilitate de a trece rapid microfonul în regim MUTE, suport a doi traducători,</p>	<p>1. Consola traducatorului, cu suport pentru 64 de canale de traducere simultană, echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 41cm. Prelucrare audio DSP. Posibilitatea de a conecta setul cu cască prin intermediul mufei de 3.5mm. Posibilitatea inițierii apelurilor interne, primirii de mesaje scurte, transmitere solicitari. Sistemul acceptă traducerea directă și indirectă. 2 traducători se pot conecta alternativ pe un canal. Activarea automată a timpului de vorbire. Accesarea meniului de ajutor apăsând tasta CALL. Alimentare de la unitatea de control a sistemului de conferință. Difuzor încorporat și control de volum. Volumul din căști și volumul difuzorului sunt reglabile individual. LCD 320 × 64 cu fundal albastru și text alb</p> <p>Power - DC48V from main unit or adaptor Power consumption - 3W Microphone - Electret-condenser Polar pattern - Uni-directional Sensitivity - -46dBV/pa Frequency response - 20Hz~20KHz Input impedance - 2.2kOhm Frequency Response - 30~20KHZ Earphone load - >8ohm Earphone volume - 10mW Directivity 0°/180° - > 20 dB (1 kHz) Equivalent noise - 20 dBA (SPL) Maximum sound pressure level - 125 dB (THD<3%) Connector - 2 x Ø 3.5 mm earphone jack, 2 x Ø 3.5 mm Microphone jack, 2xRJ45 port, 1x2.5mm adapter port</p>	
---	--	---	---	-------	----------------------------------	---	---	--

		<p>Pluggable Gooseneck Microphone 410mm Vissonic VIS-M410 – 1buc</p> <p>Headphone for interpreter, with MIC input Vissonic VIS-HPI – 2buc</p>		<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p> <p>VISSONIC Electronics Ltd.</p> <p>Accesorii incluse în set: 1xMicrofon (1 bucată) de tip Gooseneck minim 400mm - maxim 500mm, 2xMicrofoane (2xbucăți) de tip Headset cu căști de diametrul 40mm de tip închis, cu reglare pe verticală și acoperire moale de protecției pentru purtare timp îndelungat cu microfon ajustabil și cablu de minim 1,5m.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fi compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot (alte poziții din lotul nr. 1) pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p>	<p>Inclus in set toate cablurile și accesoriiile de instalare și interconectare GARANTIE: 36 luni</p> <p>Microfon tip gooseneck de 41cm pentru consola traducatorului</p> <p>Căști de tip închis cu microfon flexibil, cu difuzoare de 40 mm, pentru un sunet puternic, clar și o izolare completă de zgomote exterioare. Dotate cu mâner vertical, cu bandă reglabilă și plăcuțe de urechi moi pentru comoditatea utilizatorului. Lungimea cablului 2 metri Frequency Response 80Hz – 2KHz Sensitivity 90dB Signal to noise ratio > 80dB Distortion < 0.1dB Impedance 32 Ω Dynamic range > 85 dB Output power 100mW</p> <p>GARANTIE: 12 luni</p>	
--	--	---	--	---	--	--

				Garantie minim 36 luni pentru unitățile de bază și 12 luni pentru accesorii, fără păstrarea	
3	<p>Conference camera Vissonic VIS-CDC- U – <i>Ibuc</i></p> <p>Modul de asistare video pentru sistemul de videoconferință cu accesorii</p>	China	<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p> <p>1. Specificații solicitate pentru unitatea de asistare video pentru sistemul de videoconferință (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază a unității de asistare video pentru sistemul de videoconferință: Camera motorizată pentru videoconferință cu suport a standardului H.265, full HD 1080p/60fps și 720p/120fps, senzor CMOS 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>Specificații tehnice pentru unitatea de asistare video pentru sistemul de videoconferință: Disponibilitate de mai multe tipuri de interfețe, inclusiv ieșire HDMI, ieșire USB3.0, Ethernet RJ-45 (TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, DHCP, Multicast), toate trei interfețe trebuie să permită</p>	<p>Camera motorizată pentru videoconferință cu suport pentru montare pe tavan inclus</p> <p>1080P Full HD USB3.0 must connect PC to use videoconference software like ZOOM, Skype, Teams etc USB Video Communication Protocol UVC 1.0</p> <p>Sensor 1/2.8", CMOS, Effective Pixel: 2.07M Lens 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 Color System YUV 4:2:2 Video Format USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 Horizontal Rotation Range ±170° Vertical Rotation Range -30° ~ +90° Pan Speed Range 1.7° ~ 100°/s Tilt Speed Range 1.7° ~ 69.9°/s H & V Flip support HD Output 1xHDMI: v.1.3 Network Interface 1xRJ45: 10M/100M Ethernet Interface Audio Interface 1-ch: 3.5mm Audio Interface, Line In USB 1xUSB3.0: Type B female jack Communication Interface 1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA network use only</p>	

		<p>CABLU USB 3.0 A male to B male AOC 30m – <i>1buc</i></p> <p>Matrice HDMI 4in*2out+A udio – <i>1buc</i></p>		<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p> <p>translare simultană a imaginii video, minim 20xZoom optic + minim 30xZoom digital, conexiune prin USB3.0 pentru conectare directă la PC și minim compatibilă cu Zoom, Skype, Teams, control la distanță prin interfața RS232/485, posibilitate de instalare pe tavan, intrare audio de tip line-in de tip 3.5mm jack pentru conectarea sursei audio externe, trebuie să includă în set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare în afară de cabluri de magistrală (cabluri mai mari de 3m).</p> <p>Accesorii incluse în set: 1xCablu (1 bucată) USB3.0 de tip AOC (active optical cable), fără alimentare adițională, de 30m pentru interconectarea camerei și PC de prezentare, 1xMatrice video (1 bucată) cu minim 4 intrări de tip HDMI și 2 ieșiri de tip HDMI, cu posibilitatea comutării oricărei intrări la oricare ieșire, matricea video trebuie să transmită semnale video, inclusiv diferite, în același timp, cu ieșire a semnalului audio de tip SPDIF și 3.5mm jack.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fi compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot (alte poziții din lotul nr. 1) pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p>	<p>1xRS485: 2pin Phoenix Port, Max Distance: 1200m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P Support protocols TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Inclus in set toate cablurile și accesoriile de instalare și interconectare GARANTIE: 36 luni</p> <p>Cablu pentru conectare camerei de conferințe la computer</p> <p>USB 3.0 A male to B male active optical cable Hybrid optical cable with fiber and copper wire Length – 30m Bandwith – 5Gbps No external power required Plug and Play</p> <p>Matrice pentru comutarea semnalelor HDMI</p> <p>1xMatrice video cu 4 intrări de tip HDMI și 2 ieșiri de tip HDMI SPDIF and 3.5mm audio output</p>	
--	--	---	--	---	---	--

				Garantie minim 36 luni pentru unitățile de bază și 12 luni pentru accesorii, fără păstrarea ambalajului.	
4	<p>Set de asistență audio pentru ascultătorii din sala de videoconferință cu traducere simultană și accesorii</p>	<p>Speaker AMC PCR 8T – <i>8buc</i></p> <p>CAT5 connection Flush-mounting Discussion Chairman Unit, incl. mic VIS-DCC-F (<i>1buc</i>) + VIS-M410 (<i>1buc</i>)</p>	<p>China</p>	<p>AMC Baltic</p> <p>1. Specificații solicitate a boxelor audio pentru sala de videoconferință (8(opt)xUnități):</p> <p>Posibilități de bază a boxelor audio pentru sala de videoconferință: Difuzoare incorporate de frecvențe joase de 8" (200 mm) și de frecvențe înalte de 0,5" (13 mm), încastrabile în tavan.</p> <p>Specificații tehnice a boxelor audio pentru sala de videoconferință: Putere de ieșire – min.20 W (80hm), transformator 100V cu comutator pentru: 20W – 10W – 5W, dispersie conică la 120°, diametru maxim extern 280 mm, adâncimea maximă 110 mm, greutate maximă 2.2kg.</p> <p>Accesorii incluse în set: accesorii necesare pentru montare în tavan.</p> <p>2. Specificații solicitate pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip master (1(una)xUnitate):</p> <p>Posibilități de bază pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip master:</p>	<p>1. Tipul – incastrabile în tavan</p> <p>Putere de ieșire –35 W (160hm) Transformator 100V cu comutator pentru: 25 W – 12.5 W – 6.25 W Sensibilitate: 89 dB (1 W/1 m) Frequency response – 60 Hz - 20 kHz Maximum SPL 102dB (Pmax/1m) la 5415 Hz Dispersie conică la 120° Dimensiuni max. diametru extern 275 mm, adâncimea 105 mm Difuzoare incorporate de frecvențe joase de 8" (200 mm) și de frecvențe înalte de 0,5" (13 mm) inclus în set: accesorii necesare pentru montare în tavan Greutate – 2.1 kg</p> <p>2. Unitatea presedinte de tip incastrabila în masa și echipată cu un microfon tip gooseneck de 41cm</p> <p>Hot plug and play, Cat5 Wired Desktop Conference Gooseneck Microphone Gooseneck microphone 410mm length Touchable buttons: MIC ON/OFF, Priority & Apply Answer 3.5mm stereo earphone jack 48 kHz audio sampling rate 20Hz~20KHz response frequency Anti RF interference from cell phone or similar devices</p>

				<p>Microfon master, de tip Gooseneck, încastrabil în masă, hot Plug-and-Play, conectare prin cablu Cat5e, butoane de tip Touch: buton pornire/deconectare microfon, buton prioritate și buton de aprobare a solicitantului.</p> <p>Specificații tehnice pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip master: Trebuie să permită protecția de la interferență cu telefoanele mobile și alte echipamente similare, să ajusteze automat volumul, să execute corecția semnalului de Feedback, să corecteze în regim activ zgomotele, să permită conectarea căștilor externe prin 3.5mm stereo earphone jack, să suporte funcția de control Auto-Tracking (preset) pentru camera video de videoconferință, să aibă indicator LED pentru regimirile de lucru a microfonului ON/OFF.</p>	<p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Cardioid directional microphone capsule with anti-wind microphone foam, with two-color LED indicator Must realize camera auto tracking (preset) function</p> <p>Garantie 36 luni</p>	
		<p>CAT5 connection Flush-mounting Discussion Delegate Unit, incl. mic VIS-DCD-F (1buc) + VIS-M410 (1buc)</p>	<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p>	<p>Accesorii incluse în set: 1xMicrofon (1 bucată) de tip Gooseneck-cardioid de minim 400mm – maxim 450mm, cu protecție a capsulei de curenți de aer, accesorii necesare pentru montare în masa.</p> <p>3. Specificații solicitate pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip slave (1(una)xUnitate):</p>	<p>3. Unitatea delegat de tip incastrabila in masa si echipată cu un microfon tip gooseneck de. 41cm</p> <p>Hot plug and play, Cat5 Wired Desktop Conference Gooseneck Microphone Gooseneck microphone 410mm lenght Touchable button: MIC ON/OFF 3.5mm stereo earphone jack 48 kHz audio sampling rate 20Hz~20KHz response frequency Anti RF interference from cell phone or similar devices</p>	

		<p>4 channel IR language receiver Vissonic VIS- VLI703A-4 <i>(100buc)</i> incl.battery pack <i>(100buc)</i></p>		<p>Posibilități de bază pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip slave: Microfon master, de tip Gooseneck, încastrabil în masă, hot Plug-and-Play, conectare prin cablu Cat5e, buton de tip Touch pentru pornire/deconectare microfon.</p> <p>Specificații tehnice pentru microfon cu fir pentru masa prezentatorilor de tip slave: Trebuie să permită protecția de la interferență cu telefoanele mobile și alte echipamente similare, să ajusteze automat volumul, să execute corecția semnalului de Feedback, să corecteze în regim activ zgomotele, să permită conectarea căștilor externe prin 3.5mm stereo earphone jack, să suporte funcția de control Auto-Tracking (preset) pentru camera video de videoconferință, să aibă indicator LED pentru regumirile de lucru a microfonului ON/OFF.</p> <p>Accesorii incluse în set: 1xMicrofon (1 bucată) de tip Gooseneck-cardioid de minim 400mm – maxim 450mm, cu protecție a capsulei de curenți de aer, accesorii necesare pentru montare în masa.</p>	<p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Cardioid directional microphone capsule with anti-wind microphone foam, with two-color LED indicator Must realize camera auto tracking (preset) function</p> <p>Garantie 36 luni</p>	
			<p>VISSONIC Electronics Ltd.</p>	<p>4. RECEPTOR DE SEMNAL IR Compatibil cu distribuitorul de semnal IR si cu orice altul conform cu standardul IEC 61603-7 Display LCD ce afiseaza numarul canalului, denumirea limbii, capacitatea bateriei, puterea semnalului si volumul. Dotat cu intrerupator ON/OFF, butoare de selectare a canalului si de marire si micșorare a volumului. Mufa pentru conectarea castilor. Bateria reincarcabila este inclusa in set</p>		

				<p>4. Specificații solicitate pentru set de căști și receptor portabil fără fir pe baza tehnologiei IR pentru participanți la videoconferință cu traducere simultană (100(una sută)xUnități):</p> <p>Posibilități de bază pentru set de căști și receptor portabil fără fir pe baza tehnologiei IR pentru participanți la videoconferință cu traducere simultană: Compatibil cu distribuitorul de semnal IR și cu orice altul conform cu standardul IEC 61603-7, display LCD ce afișează numărul canalului, denumirea limbii, capacitatea bateriei, puterea semnalului și volumul, dotat cu întrerupator ON/OFF, butoane de selectare a canalului și de mărire/micșorare a volumului, căști de înaltă calitate pentru participanții la videoconferință.</p> <p>Specificații tehnice pentru set de căști și receptor portabil fără fir pe baza tehnologiei IR pentru participanți la videoconferință cu traducere simultană: Mufă pentru conectarea castilor, modularea de tip DQPSK, răspuns de frecvență de la 30 Hz până la 20 kHz, unghi de sensibilitate IR - 270°, timpul de funcționare de la baterie minim 12 ore.</p>	<p>Modulation - DQPSK, according to IEC 61603-7 Modulation frequency Carriers 0 to 5 - 2 to 6 MHz, according to IEC 61603-7 Frequency response - 20 Hz to 10 kHz (-3dB) at standard quality; 20 Hz to 20 kHz (-3dB) at perfect quality THD at 1 KHz - <0.05% Isolation - >80 dB Dynamic range - >80 dB Weighted SNR - >80 dBA Input range - -12 dBV ~ +12 dBV (adjustable) IR irradiance level - 4 mW/m2 per carrier Angle of sensitivity - 270° Headphone output level at 2.4 V 450 mVrms (speech at maximum volume, 32 Ohm headphone) Headphone output freq. range - 20 Hz to 20 kHz Headphone output impedance - 32 Ohm to 2 kOhm Max. SNR - >80 dBA Supply voltage - 3V to 4.2V, nominal 3.7 V Headphone jack unplugged after 5 minutes - 0 mA Battery life Rechargeable battery pack24 hours GARANTIE: 36 luni</p> <p>Casti pentru participanti High quality headset for chairman/delegate to listen the sound from unit directly</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Headphone
for
chairman/de
legates/lang
uage
receivers
Vissonic
VIS-HPD
(100buc)

VISSONIC
Electronics
Ltd.

		Charging box for 50 IR language receivers Vissonic VIS-TC50A – 2buc		VISSONIC Electronics Ltd.	<p>Accesorii incluse în set: 100xBaterii reîncărcabile (100 bucati), 2xCutii de transportare (2 bucăți) pentru receptoarele de semnal IR cu indicarea nivelului de încărcare pentru fiecare receptor cu reîncărcare rapidă simultan pentru 50 de receptoare cu dimensiuni maxime de 120x500x400 mm și greutate inclusiv receptoare cu acumulatori și căști de maxim 15kg.</p> <p>Toate echipamentele din acest modul trebuie să fie compatibile între ele și cu alte echipamente specificate în acest lot (alte poziții din lotul nr. 1) pentru a putea funcționa ca un sistem integral.</p> <p>Garantie minim 12 luni pentru tot setul, fără păstrarea ambalajului.</p>	<p>Unit Interface Dual Channel Plug Frequency Response 80Hz – 2KHz Sensitivity 90dB Signal to noise ratio > 80dB Distortion < 0.1dB Impedance 32 Ω Dynamic range > 85 dB Output power 100mW</p> <p>CUTIE DE PASTRARE, TRANSPORTARE SI INCARCARE A RECEPTOARELOR Compatibil cu receptoarele de semnal IR Indica nivelul de incarcare pentru fiecare receptor Reincarcare rapida: timp de 2 ore Posibilitate de incarcare simultana a pana la 50 de receptoare. Power - 100V-240V AC Max. Power - 200W Static Power - 17W (no charging) Dimension h x w x d (mm – 112x494x395 Weight –14.5kg GARANTIE: 36 luni</p>	
--	--	--	--	---------------------------	--	---	--

Semnat: _____
Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu
Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director

SPECIFICAȚII DE PREȚ (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul Achiziție publică: ocds-b3wdp1-MD-1631616312404	Data: 24.09.2021
Denumirea Achiziție publică: Sistem integrat de videoconferință cu traducere simultană	LOT: 1,2,3

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar, lei (fără TVA)	Preț unitar, lei (cu TVA 0%)	Suma, lei fără TVA	Suma, lei (cu TVA 0%)	Termenul de Livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lot 1									
1	Laptop	buc	1	11 560,00	11 560,00	11 560,00	11 560,00	Pana la 45 zile după înregistrarea contractului.	
SubTotal						11 560,00	11 560,00		
Lot 2									
1	Imprimantă multifuncțională (3 în 1) color	buc	1	17 250,00	17 250,00	17 250,00	17 250,00	Pana la 45 zile după înregistrarea contractului.	
SubTotal						17 250,00	17 250,00		
Lot 3									
1	Modul de control al sistemului de videoconferință cu intrări audio specializate și accesorii	set	1	95 760,00	95 760,00	95 760,00	95 760,00	Pana la 45 zile după înregistrarea contractului.	
2	Modul de control al sistemului de traducere simultană cu accesorii	set	1	6 500,00	6 500,00	6 500,00	6 500,00		
3	Modul de asistare video pentru sistemul de videoconferință cu accesorii	set	1	46 980,00	46 980,00	46 980,00	46 980,00		
4	Set de asistență audio pentru ascultătorii din sala de videoconferință cu traducere simultană și accesorii	set	1	310 400,00	310 400,00	310 400,00	310 400,00		
SubTotal						459 640,00	459 640,00		
Total						488 450,00	488 450,00		

Semnat: _____
Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu
Adresa: or.Chisinau, str.Alexandru Hajdeu 106

În calitate de: Director