

Specificația bunurilor

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Cantitatea	UM	Specificații tehnice	Valoarea estimată, fără TVA
Unitate centrală						
1	32300000-6		1	Buc		177000,00
		pentru sistem de conferință			<p>Specificații minime solicitate: Brand name recunoscut internațional; Procesor digital de conferință DSP; 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; Posibilitate de ajustare independentă a sensibilității microfonului fiecărei console și egalizatorului cu 16 niveluri; Egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportarea tehnologiilor AGC/AFC/Mix (Auto-mix); Traducere simultană; Posibilitate de a seta tipul de discuție: „OPEN” - fără restricții pentru toți, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului; „VOICE” - activează microfonul prin detectarea semnalului (sunetului) fără apăsarea butonului; „OVERRIDE” – activează microfoanele după principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de setarea numărului maxim de unități active din meniul controlerului; „APPLY” – participantul solicită activarea microfonului prin apăsarea de buton, activarea este acceptată de la microfonul președinte; 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; 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 ofera posibilitatea de a conecta tastatura de control a 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; Garanție: minim 36 de luni.</p>	
		Microfon delegat	8	Buc.	<p>Specificații minime solicitate: Brand name recunoscut internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistemul de conferință); Compatibil cu unitatea centrală a sistemului de conferință; Consola de tip incastabilă în masă, echipată cu un microfon tip gooseneck de minim 58 cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în minim două culori (pornit, oprit); buton tactil (1): conectare/deconectare microfon; ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști; Transmisie a semnalului cu „întârziere zero” și procesare digitală</p>	

				<p>a semnalului, cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil; Tipul conexiunii: minim 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e; Rata de eșantionare audio: 48 kHz; Diapazonul minim de frecvențe: 20Hz~20KHz; Sensibilitate: -46 dBV/P; Automatic Gain Control/Adaptive Feedback Cancellation/Active Noise Control/Auto-Mix Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei, Garanție: minim 36 de luni</p>	
	Monitor retractabil	3	Buc.	<p>Specificații minime solicitate: Brand name recunoscut internațional (același producător ca și unitatea centrală pentru sistemul de conferință); Tip monitor: LCD touch screen; Monitor ultra subțire, retractabil, incastabil în masă; Dimensiunile capacului (mm): minim 460*70*4; Dimensiunile carcasei pentru rețracție (mm): maxim 458*60*557; Mărimea ecranului: ~17 inch; Timpul de deschidere: maxim 30 de secunde după apăsarea butonului; Unghi de aplecare a monitorului în stare deschisă: minim 25°; Luminozitate ecran: minim 280 cd/mp; Contrast: nu mai mic de 600:1; Rezoluție nativă: minim FullHD; Interfețe: minim 1x HDMI, min. 1x RJ45 in, min. 1x RJ45 out, min. 3x USB 2.0; Greutatea totală a setului de monitor, cu carcasa: maxim 9 kg; Garanție: minim 36 de luni.</p>	
	Matrice HDMI	1	Buc.	<p>Specificații minime solicitate: Posibilitate de a seta proiecția intrărilor către ieșiri după principiul „orice intrare spre orice ieșire”; obligatoriu cu posibilitate de a schimba afisajul, folosind conexiunea prin rețea; Tip rackmount: 1U; Rezoluția intrare și ieșire: minim 1920*1200@60Hz; Interfețe de control: minim 1x RJ45, minim 1x RS232 in, min. 1x RS232 out; Intrări: min. 4x HDMI-A v1.4; Ieșiri: min. 4x HDMI-A v1.4, min. 4x 3.5mm audio jack; Garanție: minim 36 de luni;</p>	
	Camera pentru video conferințe	1	Buc.	<p>Specificații minime solicitate: Cameră motorizată, cu posibilitate de rotire, să fie de la același producător ca și al sistemului de microfoane de conferință, pentru a putea efectua automatizări de mișcare a poziției și zoom în dependență de conectarea/deconectarea microfoanelor de conferință; Suport pentru montare pe perete inclus; Rezoluție nativă: minim 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, f 4.42mm ~ 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: aproximativ de la 2°/s până la</p>	

				<p>100°/s; Diapazon viteza de înclinare: aproximativ de la 2°/s pana la 69°/s; Suportarea rotirii imaginii pe verticală și orizontală; Interfețe: interfață video: 1* HDMI out v.1.3; interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm; interfață Ethernet: 1x RJ45 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP; interfață audio: 1x 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out; interfață USB :1x USB3.0: Type A mama; Interfețe de comunicare: 1xRS232 in: 8pin Min DIN, distanța de comunicare: până la circa 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P; 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, distanța de comunicare: până la circa 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P; 1xRS485: Port tip phoenix, distanța de comunicare: până la circa 1200m, Protocol: VISCA; Protocole: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast; Garanție: minim 36 de luni.</p>	
	Cabluri, materiale si accesorii	1	Set	<p>Specificații minime solicitate: Toate cablurile, materialele și accesorii, necesare pentru conectarea și setarea echipamentelor, astfel încât acestea să formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid, trebuie descrise și incluse în set (de exemplu: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc etc.).</p>	
	Instalarea și setarea sistemului integrat	1	Serv.	<p>Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor și a conectorilor necesari, setarea și punerea în funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie să fie efectuate de către operatorul economic.</p>	

Președintele grupului de lucru

