

SPECIFICAȚII TEHNICE

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

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1749038376588 din: 04.06.2025

Obiectul achiziției: Tehnica de calcul

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	3	4	5	6	7	8
Lot 3						
Sistem interactiv audio-video integrat pentru conferințe online și sedințe offline – SALA 1	i3TOUCH X3-86	China	i3Technologies	Panou interactiv – 1 buc.: Specificații tehnice minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind undă IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • să recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • să recunoască automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radieră; • să aibă acuratețea recunoașterii locului atingerii nu mai mare de 1 mm, iar timpul de răspuns la atingere să fie de cel mult 4ms; Să fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât în SO, cât și de la dispozitive conectate) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.128GB, SO min. Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a conținutului să permită și transmiterea informațiilor despre atingere și	Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3-86 – 1 buc Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoaștere a atingerii folosind undă IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • recunoaște 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansată; • recunoaște automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (roșu, negru și albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse și palma pentru funcția de radieră; • are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1 mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms; Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât în SO, cât și de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a conținutului care permite și transmiterea informațiilor despre atingere și	

			sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+; • software de partajare fără fir a conținutului să permită conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afișare fără fir a conținutului care să permită afișarea simultană a informației de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • cel puțin două persoane să poată scrie în aplicația tabla albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automată și gratuită; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1965 x 1167 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Luminozitate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 7 ms • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 20W incorporate; • să fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 3.2mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistența la zgârieturi) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție să posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice, sau mai performantă; • să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie	și sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+; • software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan; • software de afișare fără fir a conținutului care permite afișarea simultană a informației de pe 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • două persoane pot scrie în aplicația tabla albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automată și gratuită; Parametri tehnici: • Diagonala 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Dimensiuni fizice: 1956. x 1161 x 85 mm • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Luminozitate tipică: 400 cd/m² • Luminozitate maximă: 450 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): 6.5 ms • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • conține amplificator și 2 difuzoare a câte 20W și subwoofer de 20W incorporate; • este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistența la zgârieturi) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticla de protecție poseda caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stactice; • este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp;	
--	--	--	--	---	--

			electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz ca nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp; • să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • să suporte modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit). Conectivitate (minim) • Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu până la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz și 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Consum de energie – max. 235 Watt Accesorii incluse în set: 1x Telecomandă IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus și 1 marker) cu fixare magnetică pe partea din față jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmată de producător. Modul OPS – 1 buc.: Specificații tehnice minime solicitate: Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii min. 2023, compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), CPU cu rezultatul min. 14345 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), RAM min. 16 Gb DDR4, SSD min. 512Gb SATA M.2, WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth min. 4.2, min. 4*USB3.0 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, min. 1*DP in, min. 1*RJ45, licența Windows 11 Pro preinstalată. Garanție – min. 2 ani Camera 4K – 1 buc.:	• este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • suportă modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit). Conectivitate: • Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic), 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. • Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm • Control: 1x RS232 • LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) • WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz și 5 Ghz) • Cititor de carduri tip TF integrat. • Consum de energie – 233 Watt Accesorii incluse în set: Manualul utilizatorului, 1x Telecomandă IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus și 1 marker) cu fixare magnetică pe partea din față jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m Garanție – 5 ani confirmată de către producător. Modul OPS: OPS Computer OPSA08 i7-1365U/16GB/512GB/Win11Pro/WiFi6 – 1 buc Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii 2024. CPU Intel i7-1365U (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net) anul lansării Q1 2023, 10 nuclee, 12 fire de execuție, 12 MB L3 cache, RAM 16 Gb DDR4, SSD 512Gb SATA M.2, WiFi 6 (802.11ac), Bluetooth 5, 4*USB3.0 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB Type-C, 1*HDMI 2.0 in, 1*DP in, 1*RJ45, licența Windows 11 Pro preinstalată. Garanție – 2 ani Camera 4K – Webcam i3CAMERA PRO P1201 4K , inclusiv Kit de prindere Multibracket pentru i3CAMERA Pro - 1 buc.
--	--	--	--	---

	Speak 750 MS	China	Jabra	Specificații tehnice minime solicitate: Camera 4K cu sistem de microfoane incorporat. Rezoluție – min. UHD (4K) Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: min.120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Funcționalități: Reducere distorsionare digitală a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibilă cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție – min. 3 ani Microfon – 2 buc.: Specificații tehnice minime solicitate: Tip conexiune: conexiune USB 2.0 și conexiune fără fir folosind BT 4.2+. Raza de conexiune fără fir: minim 30m. Obligatoriu posibilitate de împerechere a 2 microfoane de același model situate la distanța de cel puțin 3m unul față de altul, ca să funcționeze ca un singur dispozitiv. Difuzor incorporat de min. 2W RMS (min. 10W peak) cu diapazon de frecvențe de cel puțin 150Hz-7kHz (în regim de conferință). Microfon omnidirecțional (360°) cu SNR de min.+70dB, raza de acțiune de cel puțin 2.2m, diapazon de frecvențe de cel puțin 150Hz-7kHz (în regim de conferință). Baterie incorporată cu timp de încărcare deplină de maxim 3 ore care să asigure funcționalitatea activă (în regim de conferință) a dispozitivului pentru o perioadă de cel puțin 10 ore. Garantie min. 2 ani Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Specificații tehnice minime solicitate: Toate cablurile, materialele și accesoriiile necesare pentru conectarea și setarea echipamentelor astfel încât acestea să	Camera 4K cu sistem de microfoane incorporat. Rezoluție – UHD (4K) Sensor - 1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: 120° Iluminat minim necesar – 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Funcționalități: Reducere distorsionare digitală a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibilă cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție – 3 ani Microfon BT Speakerphone Jabra Speak 750 MS Teams USB/BT – 2 buc Tip conexiune: conexiune USB 2.0 și conexiune fără fir folosind BT 4.2+. Raza de conexiune fără fir: 30m. Are posibilitatea de împerechere a 2 microfoane de același model situate la distanța de la 3m unul față de altul, ca să funcționeze ca un singur dispozitiv. Difuzor incorporat de 2W RMS (10W peak) cu diapazon de frecvențe de 150Hz-7kHz (în regim de conferință). Microfon omnidirecțional (360°) cu SNR de +70dB, raza de acțiune de 2.2m, diapazon de frecvențe de 150Hz-7kHz (în regim de conferință). Baterie incorporată cu timp de încărcare deplină de 3 ore care să asigure funcționalitatea activă (în regim de conferință) a dispozitivului pentru o perioadă de 10 ore. Garantia – 2 ani Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Toate cablurile, materialele și accesoriiile necesare pentru conectarea și setarea echipamentelor astfel
--	--------------	-------	-------	---	---

				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 ex.: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc etc.) Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	încât acestea să formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid: cablu electric – 10m, cablu canal – 2m, cablu canal podea - 2m, Furca – 1buc, Priza – 1buc Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de către Genial Invest SRL.	
Sistem interactiv audio-video integrat pentru conferințe online și sedințe offline – SALA 3	Rugby Plus 300x225cm	China	Adeo Screen	Ecran de proiecție motorizat cu sistem de automatizare – 1 buc.: Specificații minime solicitate: Tip ecran Motorizat Gain 1.2 Grosimea panzei min. 0.41 mm Unghi de vizualizare – min.179° Suprafața de proiecție (lxh) (mm) min. 3000 x 1700 Diagonala de proiecție (inch) min. 135 Dimensiunile carcasei max. 3082 x 102 x 122 Carcasa din profil de aluminiu, vopsit. Posibil de instalat atât de perete cât și de tavan Pană să iasă din partea frontală a carcasei. Ecranul să fie dotat cu reglatoare pentru ajustarea nivelului de strângere și desfășurare a panzei (reglare înălțime pană). Ecranul să fie dotat cu sistem automat de blocare a barei inferioare, la închidere. Inclusiv: suport (2 buc) pentru instalare pe perete, sistem radio de automatizare fără fir compus din transmitor cu conexiune tip releu de putere sincron și receptor pentru ecranul de proiecție cu butoane pentru acționarea manuală sau service. GARANTIE: minim 24 luni Videoproiector – 1 buc: Specificații minime solicitate: REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080 LUMINOZITATE Min. 4500 Lumens CONTRAST Min. 300.000:1 INTRARI/IESIRI 2 x HDMI in (v2.0), 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x RS232, 1 x RJ45 AUDIO Min. 15W ZOOM OPTIC 1.6x Manual	Ecran de proiecție electric Adeo Screen Rugby Plus 300x225cm cu sistem de automatizare Adeo Screen Trigger AROL0058 – 1 buc.: Tip ecran -Motorizat Gain 1.2 Grosimea panzei 0.41 mm Unghi de vizualizare – 180° Suprafața de proiecție (lxh) (mm) 3000 x 2256 Diagonala de proiecție (inch) 148 Dimensiunile carcasei 3080 x 100 x 120 Carcasa din profil de aluminiu, vopsit. Posibil de instalat atât de perete cât și de tavan Pană iese din partea frontală a carcasei. Ecranul este dotat cu reglatoare pentru ajustarea nivelului de strângere și desfășurare a panzei (reglare înălțime pană). Ecranul este dotat cu sistem automat de blocare a barei inferioare, la închidere. Are inclus: suport (2 buc) pentru instalare pe perete, sistem radio de automatizare fără fir compus din transmitor cu conexiune tip releu de putere sincron și receptor pentru ecranul de proiecție cu butoane pentru acționarea manuală sau service. GARANTIE: 24 luni Videoproiector OPTOMA ZH450 – 1 buc REZOLUTIE NATIVA Full HD 1920 x 1080 LUMINOZITATE 4500 Lumens CONTRAST 300.000:1 INTRARI/IESIRI 2 x HDMI in (v2.0), 1 x Audio Out 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x RS232, 1 x RJ45 AUDIO 15W ZOOM OPTIC 1.6, Manual	

				SURSA DE LUMINA timp de viata nu mai putin de 30000 ore CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE ~ 1.4:1 ~ 2.24:1 CORECTIA TRAPEZOIDALA $\pm 30^\circ$ Verticala si Orizontala CONSUM DE ENERGIE consum max. nu mai mult de 175W, consum min. nu mai mult de 122W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – nu mai mic de IP6X ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries, Cablu HDMI OPTIC 20m GARANTIE Minim 24 luni la proiecteur, minim 60 luni pentru sursa de lumina Support pentru tavan – 1 buc: Specificatii minime solicitate: Compatibil cu videoproiectorul, inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproiectorului, posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului GARANTIE: minim 12 luni Amplificator de sunet – 1 buc: Specificatii minime solicitate: Putere de iesire: min.240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Iesiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvente: min. 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ± 12dB Alimentare Phantom– min. 15V Posibilități: de a diviza semnalul de iesire in minim 5 zone; de instalat pe masă sau în rack; de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garanție: Min. 12 luni	SURSA DE LUMINA Laser Timp de viata Laser 30 000 ore CULORI EXPUSE 1073.4 Million RAPORTUL DE PROIECTARE 1.4:1 ~ 2.24:1 CORECTIA TRAPEZOIDALA: $\pm 30^\circ$ Verticala si Orizontala CONSUM DE ENERGIE consum max. : 173W, consum min. : 119W, < 0.5W Standby PROTECTIE IP – IP6X ACCESORII INCLUSE AC power cord, remote control, 2x AA batteries, Cablu HDMI OPTIC 20m GARANTIE: 24 luni la proiecteur, 60 luni pentru Laser. Support pentru tavan OPTOMA OCM815W – 1 buc: Compatibil cu videoproiectorul, inaltime ajustabila de la 57cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproiectorului, are posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu pana la 20°, posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului GARANTIE: 12 luni Amplificator AMC MMA 240X – 1 buc Putere de iesire: 240 W Intrări: 3 x XLR balansat, 3 x stereo RCA, 6 x 6,3mm jack conector, 1 x 3,5mm TRS Jack. Iesiri: 6 x phoenix, 2 x 6.3mm Jack Diapazonul minim de frecvente: 80Hz - 15kHz, THD – 0,5% la 1kHz putere Equalizer integrat: 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz, ± 12dB Alimentare Phantom–15V Posibilități: de a diviza semnalul de iesire in 5 zone; Are posibilitatea de a fi instalat pe masă sau în rack; pentru boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V; Reglarea puterii de sunet la intrări și master Garanție: 12 luni Difuzor AMC VIVA 5 – 6 buc. Tip: cu carcasa Putere nominală: 30 W (8 Ω) Transformator de putere: 25W - 15 W - 10 W – 5 W - 8 Ω Sensibilitate: 87 dB (1 W/1 m)
	OCM815W	China	OPTOMA		
	MMA 240X	China	AMC		
	VIVA 5	China	AMC		

	iLive 2x2	China	AMC	Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni Sistem de microfoane fără fir – 1 buc.: Specificații minime solicitate: Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (min.32). Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificații minime pentru receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: min. 606 MHz - 621 MHz Sensibilitatea: 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificații minime pentru transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: min. 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB Garantie Min. 12 luni Preamplificator-mixer – 1 buc.: Specificații minime solicitate: Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap (suport rackmount inclus) Intrari: min. 6 x universal combi XLR, min. 3 x stereo RCA Ieșiri: min. 1 x balanced stereo XLR, min. 1 x stereo RCA, min. 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul minim de frecvente: nu mai mic de 20Hz - 22kHz THD – nu mai mare de 1% @ 1 kHz Alimentare phantom: min. 18V Garantie Min. 12 luni Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Specificații tehnice 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	Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.4 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni Sistem de microfoane fără fir AMC iLive 2x2 – 1 buc. Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificații receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: 606 MHz - 621 MHz Sensibilitatea: 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificații transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB Garantie 12 luni Preamplificator-mixer AMC iMix 63 – 1 buc. Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap (suport rackmount inclus) Intrari: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA Ieșiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul minim de frecvente: 20Hz - 22kHz THD – 0.03% @ 1 kHz Alimentare phantom: + 18V Garantie 12 luni Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: 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	
	iMix 63	China	AMC	Sensibilitate: min.87 dB (1 W/1 m) Diapazon de frecvență: min. 80 Hz – 20 kHz Greutate: max.2.5 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie Min. 12 luni Sistem de microfoane fără fir – 1 buc.: Specificații minime solicitate: Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (min.32). Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificații minime pentru receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: min. 606 MHz - 621 MHz Sensibilitatea: 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificații minime pentru transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: min. 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB Garantie Min. 12 luni Preamplificator-mixer – 1 buc.: Specificații minime solicitate: Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap (suport rackmount inclus) Intrari: min. 6 x universal combi XLR, min. 3 x stereo RCA Ieșiri: min. 1 x balanced stereo XLR, min. 1 x stereo RCA, min. 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul minim de frecvente: nu mai mic de 20Hz - 22kHz THD – nu mai mare de 1% @ 1 kHz Alimentare phantom: min. 18V Garantie Min. 12 luni Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Specificații tehnice 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	Diapazon de frecvență: 80 Hz – 20 kHz Greutate: 2.4 Kg Material: Carcasă din polipropilenă cu grilă din aluminiu Suport de tip U din oțel pentru montare pe perete sau tavan Garantie 12 luni Sistem de microfoane fără fir AMC iLive 2x2 – 1 buc. Sistem wireless cu două microfoane de mână dinamice cardioid cu selectare frecvențe (32). Incluse în pachet: receptorul wireless + două antene + prindere pentru rack de 19" (1U), două transmițătoare, bloc de alimentare, cablu jack-jack nebalansat. Specificații receptor: Alimentare electrică 12-15V DC, 1.25A Ieșiri: 2x XLR balansat, 1 x 6,3 mm TS JACK nebalansat Diapazonul frecvenței de operare: 606 MHz - 621 MHz Sensibilitatea: 6 dB μV T.H.D: <0.7%@1KHz Control: On/Off, Gain Ieșiri: 2 x XLR balansat, 1 x Jack 6,3mm nebalansat Specificații transmițătoare: Tip – handheld Diapazon de frecvență: 45 Hz - 18 kHz Antenă de tip spirală incorporată Raport semnal/zgomot: > 105dB Garantie 12 luni Preamplificator-mixer AMC iMix 63 – 1 buc. Cu posibilitate de instalat pe masă sau în dulap (suport rackmount inclus) Intrari: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA Ieșiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks Diapazonul minim de frecvente: 20Hz - 22kHz THD – 0.03% @ 1 kHz Alimentare phantom: + 18V Garantie 12 luni Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: 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	

				trebuie descrise si incluse in set (de ex.: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc, Rack etc.) Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	online, off-line sau de tip hibrid: Cablu HDMI 20m OPTICAL – 1 buc Cablu electric 3*1mm – 20m Cablu pentru boxe – 70m Cablu audio - 20 m Rack 19” 9U (In set cu accesorii) – 1 buc Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de catre Genial Invest SRL.	
Sistem interactiv audio-video integrat pentru conferinte online si sedinte offline – SALA str.Puschin	i3TOUCH X3-86	China	i3Technologies	Panou interactiv – 1 buc.: Specificații tehnice minime solicitate: Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • să recunoască cel puțin 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata; • să recunoască automat, fara a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (rosu, negru si albastru) – pentru functie de scris, markerul gri sau degetul pentru functia de mouse si palma pentru funtia de radiera; • sa aiba acuratetea recunoasterii locului atingerii nu mai mare de 1mm, iar timpul de raspuns la atingere sa fie de cel mult 4ms; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel puțin 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atat in SO, cat si de la dispozitive conectate) sau mai performant, RAM min. 8GB DDR4, ROM min.128GB, SO min. Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: • software de partajare fără fir a continutului de pe ecranul oricarui dispozitiv fara a depinde de sistemul de operare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a continutului sa permita si transmiterea informatiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care ruleaza cel puțin sistemul de operare Windows 7+; • software de partajare fără fir a continutului sa permita conectarea a cel puțin 64 de dispozitive simultan; • software de afisare fără fir a continutului care sa permita afisarea simultana a informatiei de pe cel puțin 6 dispozitive (split-screen);	Panou interactiv i3Technologies i3TOUCH X3-86 – 1 buc Monitor all-in-one cu tehnologie de recunoastere a atingerii folosind unde IR cu senzori situați în întregul cadru al ecranului, care: • recunoaste 40 de puncte de atingere pentru a demonstra o tehnologie touch avansata; • recunoaste automat, fără a fi necesar de preselectat instrumentul oricare din stilurile din set (roșu, negru si albastru) – pentru funcție de scris, markerul gri sau degetul pentru funcția de mouse si palma pentru funcția de radiera; • are acuratețea recunoașterii locului atingerii de 1mm, iar timpul de răspuns la atingere este de 3.3ms; Este dotat cu microcomputer cu procesor compus din 8 nuclee cu chip grafic 4K UHD (atât in SO, cat si de la dispozitive conectate), RAM 8GB DDR4, ROM 128GB, SO Android 13.0 cu certificare Google EDLA preinstalat din uzina, inclusiv: • software de partajare fără fir a conținutului de pe ecranul oricărui dispozitiv fără a depinde de sistemul de perare folosit (Windows 7+, Android 5.0+, Mac OSX 10.10+, iOS); • software de partajare fără fir a conținutului care permite si transmiterea informațiilor despre atingere si sunetul pe oricare dispozitiv care rulează cel puțin sistemul de operare Windows 7+; • software de partajare fără fir a conținutului care permite conectarea a 64 de dispozitive simultan; • software de afișare fără fir a conținutului care permite afișarea simultana a informației de pe 6 dispozitive (split-screen); • instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva si a distribui notițele;	

			• instrument de suprascriere text pentru a scrie peste orice imagine, site, aplicație și pentru a salva și a distribui notițele; • posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • cel puțin două persoane să poată scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA să fie automată și gratuită; Parametri tehnici minimi: • Diagonala min.86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afisare: VA cu Direct-LED backlight • Dimensiuni fizice: max.1965 x 1167 mm • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Luminozitate tipică: nu mai puțin de 400 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): nu mai mare de 7 ms • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • să conțină amplificator și minim 2 difuzoare a câte cel puțin 20W și subwoofer de cel puțin 20W încorporate; • să fie dotat cu sticlă de protecție cu grosime de max. 3.2mm (nivel de duritate nu mai puțin de MOHS 8, cu rezistență la zgărituri) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticlă de protecție să posede caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stațice, sau mai performantă; • să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp; • să fie dotat cu cel puțin un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • să suporte modul de afisare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit).	• are posibilitatea de a personaliza pagina de start prin adăugarea, eliminarea și rearanjarea pictogramelor aplicațiilor (shortcut); • partajarea conținutului folosind cod QR; • două persoane pot scrie în aplicația tablă albă folosind culori diferite ale creionului; • actualizarea sistemului de operare prin mecanismul OTA este automată și gratuită; Parametri tehnici: • Diagonala 86”, aspect 16:9 • Tehnologia de afișare: VA cu Direct-LED backlight • Rezoluția nativă: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition • Dimensiuni fizice: 1956. x 1161 x 85 mm • Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) • Luminozitate tipică: 400 cd/m² • Luminozitate maximă: 450 cd/m² • Contrast tipic: 4000:1 • Contrast dinamic: 5000:1 • Unghi de vizualizare: 178° / 178° • Culori: 1.07 billion colors (10 bit) • Timp de răspuns imagine (tip.): 6.5 ms • Timpul de viață estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore • conține amplificator și 2 difuzoare a câte 20W și subwoofer de 20W încorporate; • este dotat cu sticlă de protecție cu grosime de 3.2mm (nivel de duritate MOHS 8, cu rezistență la zbârlituri) lipită peste display folosind tehnologia „optical bonding” (fără spațiu de aer); sticlă de protecție posedă caracteristici îmbunătățite anti-orbire, anti-reflexie, anti-îmbătrânire și anti-stațice; • este dotat cu un senzor de detectare a mișcării pentru optimizarea consumului de energie electrică prin deconectarea automată a monitorului în caz că nu este folosit și nici nu există activitate în clasa o anumită perioadă de timp; • este dotat cu un senzor de detectare a luminozității ambientale pentru adaptarea automată calității imaginii; • suportă modul de afișare a 2 aplicații în regim split-screen (ecran împărțit). Conectivitate: • Intrări: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat la 100W, care să transmită date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră	
--	--	--	---	--	--

	i3CAMERA PRO P1201 4K	China	i3Technologies	Conectivitate (minim) - Intrari: 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C (cu alimentare a laptopului conectat cu pana la 100W, care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care sa transmita date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. - Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm - Control: 1x RS232 - LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) - WiFi: min. WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) - Cititor de carduri tip TF integrat. - Consum de energie – max.235 Watt Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K min. 10m, 1x Cablu USB type-C min. 3m, 1x Cablu USB min. 3m (touch), min. 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m Garanție – min. 5 ani, confirmata de producator Modul OPS – 1buc.: Specificatii tehnice minime solicitate: Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii min. 2023, compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), CPU cu rezultatul min.14345 (conform testelor de pe www.cpunbenchmark.net), RAM min.16 Gb DDR4, SSD min. 512Gb SATA M.2, WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth min. 4.2, min. 4*USB3.0 Type-A, min. 2*USB2.0 Type-A, min. 1*USB Type-C, min. 1*HDMI 2.0 in, min. 1*DP in, min. 1*RJ45, licenta Windows 11 Pro preinstalata. Garanție – min. 2 ani Camera 4K – 1 buc.: Specificatii tehnice minime solicitate: Camera 4K cu sistem de microfoane incorporat. Rezolutie – min. UHD (4K) Sensor - 1/2.5”, CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: min.120° Iluminat minim necesar – nu mai mult de 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)	web, microfon etc)), 1x USB 3.0 type-C (care transmite date audio, video, atingere și toate perifericele conectate la display (exemplu: cameră web, microfon etc)), 1x DisplayPort, 2x USB 2.0 type A (pentru Android), 1x USB 2.0 type A OTG, 2x USB 3.0 type A (dinamic) , 2x USB 3.0 (atingere), 1x jack pentru microfon. - Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio jack 3.5mm - Control: 1x RS232 - LAN: 2x RJ45 (1000Mbps) - WiFi: WiFi 6 (802.11ax) cu hotspot (2.4Ghz si 5 Ghz) - Cititor de carduri tip TF integrat. - Consum de energie – 233 Watt Accesorii incluse in set: Manualul utilizatorului, 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI 3m, 1x Cablu HDMI optic 4K 10m, 1x Cablu USB type-C 3m, 1x Cablu USB 3m (touch), 4x creioane pasive (3 stylus si 1 marker) cu fixare magnetica pe partea din fata jos a monitorului, 1x Suport pentru montare pe perete, Prelunigtor activ USB 2.0 5m Garanție – 5 ani confirmata de catre producator. Modul OPS: OPS Computer OPSA08 i7-1365U/16GB/512GB/Win11Pro/WiFi6 – 1 buc Compatibil cu panoul interactiv (tip OPS), anul producerii 2024. CPU Intel i7-1365U (conform testelor de pe www. cpubenchmark.net) anul lansarii Q1 2023, 10 nuclee, 12 fire de executie, 12 MB L3 cache , RAM 16 Gb DDR4, SSD 512Gb SATA M.2, WiFi 6 (802.11ac), Bluetooth 5, 4*USB3.0 Type-A, 2*USB2.0 Type-A, 1*USB Type-C, 1*HDMI 2.0 in, 1*DP in, 1*RJ45, licenta Windows 11 Pro preinstalata. Garanție –2 ani Camera 4K – Webcam i3CAMERA PRO P1201 4K , inclusiv Kit de prindere Multibracket pentru i3CAMERA Pro - 1 buc. Camera 4K cu sistem de microfoane incorporat. Rezolutie – UHD (4K) Sensor - 1/2.5”, CMOS, Effective Pixel: 8.29M Obiectiv : f=2.8mm Unghi de vizualizare: 120° Iluminat minim necesar – 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON) Functionalitati: Reducere distorsionare digitala a zgomotului 2D, 3D
--	--------------------------	-------	----------------	---	--

	Speak 750 MS	China	Jabra	Functionalitati: Reducere distorsionare digitala a zgomotului 2D, 3D Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție – min. 3 ani Microfon – 2 buc.: Specificații tehnice minime solicitate: Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+. Raza de conexiune fara fir: minim 30m. Obligativu posibilitate de imperechere a 2 microfoane de acelasi model situate la distanta de cel putin 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv. Difuzor incorporat de min. 2W RMS (min. 10W peak) cu diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta). Microfon omnidirectional (360°) cu SNR de min.+70dB, raza de actiune de cel putin 2.2m, diapazon de frecvente de cel putin 150Hz-7kHz (in regim de conferinta). Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de maxim 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de cel putin 10 ore. Garantie min. 2 ani Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Specificații tehnice minime solicitate: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid trebuie descrise si incluse in set (de ex.: Cablu HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablu USB 3.0 X m – X buc, Rack etc.) Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si	Balanta de alb (White Balance) - Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR Matrice de microfoane încorporate pentru a capta sunetul clar de la o distanță de până la 6 metri Interfețe: Interfață USB :1xUSB3.0: Type B Conexiune tip plug & play USB: compatibila cu Skype for Business, Teams, Zoom, Cisco Webex, Google Hangouts etc. Interfață de comunicare : 1xRS232 In: 8pin Min DIN, 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, 1xRS485: 2pin Phoenix Port. Protocoale: UVC 1.1, MJPEG 2840*2160, H.264 1920*1080 Garanție – 3 ani Microfon BT Speakerphone Jabra Speak 750 MS Teams USB/BT – 2 buc Tip conexiune: conexiune USB 2.0 si conexiune fara fir folosind BT 4.2+. Raza de conexiune fara fir: 30m. Are posibilitatea de imperechere a 2 microfoane de acelasi model situate la distanta de la 3m unul fata de altul, ca sa functioneze ca un singur dispozitiv. Difuzor incorporat de 2W RMS (10W peak) cu diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta). Microfon omnidirectional (360°) cu SNR de +70dB, raza de actiune de 2.2m, diapazon de frecvente de 150Hz-7kHz (in regim de conferinta). Baterie incorporata cu timp de incarcare deplina de 3 ore care sa asigure functionalitatea activa (in regim de conferinta) a dispozitivului pentru o perioada de 10 ore. Garantia – 2 ani Cabluri, materiale și accesorii – 1 set: Toate cablurile, materialele si accesoriiile necesare pentru conectarea si setarea echipamentelor astfel încât acestea sa formeze un sistem audio-video integrat cu posibilitatea de a organiza ședințe online, off-line sau de tip hibrid: cablu electric – 10m, cablu canal – 2m, cablu canal podea - 2m, Furca – 1buc, Priza – 1buc Instalarea și setarea sistemului: Instalarea, setarea si punerea in functiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile si conectorii necesari precum si initierea personalului	
--	--------------	-------	-------	--	---	--

				conectorii necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de operatorul economic.	pentru lucrul cu panoul interactiv - se va efectua de catre Genial Invest SRL.	
--	--	--	--	---	---	--

Semnat:_____

Numele, prenumele: RUDENCO Eugeniu

În calitate de: Director

Ofertantul: GENIAL INVEST SRL

Adresa: or.Chisinau, str. Alexandru Hajdeu 106