

Anexa II Specificații tehnice

1. Introducere

Prezenta anexă stabilește specificațiile tehnice minime pentru achiziția unui sistem integrat IT și multimedia pentru conferințe, destinat dotării sălii de ședințe „Constantin Stere” a Consiliului Raional Hîncești, în cadrul proiectului “Cooperarea Transfrontalieră și bunele practici / Cross-Border Cooperation”, cod ROMD00182.

2. Domeniu de aplicare

Documentul se aplică pentru toate echipamentele, software-ul și serviciile aferente sistemului IT și multimedia, inclusiv accesoriile și infrastructura necesară funcționării integrale a sistemului.

3. Descriere generală a sistemului

Sistemul va permite:

- desfășurarea ședințelor cu videoconferințe și streaming online;
- gestionarea documentelor și votarea electronică;
- transcrierea ședințelor și redarea materialelor multimedia;
- comunicarea cu presa și mediul extern.

Sistemul include echipamente de conferință, audio, video, rețea, calculatoare, cabluri, accesorii și servicii de instalare, configurare și punere în funcțiune.

Perioada de timp propusă - **Iunie – august 2026**

Nr. d/o	Denumirea articolului	Specificații tehnice minime	U.M	Cantitatea
1.	Unitate centrală pentru sistem de conferință DSP, control rețea IP	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. Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri să poată fi ajustate independent Funcționalitate: egalizator cu 16 niveluri EQ, limitator pentru a preveni ca sunetul să devină brusc puternic sau scăzut; identificarea limitei de zgomot a vocii; suportă tehnologiile AGC/AFC/Mix (Auto-mix). Funcții disponibile: * Traducere simultană Posibilitate de a seta tipul de discuție: „OPEN” / „VOICE” / „OVERRIDE” / „APPLY” 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	buc	1

		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 al camerei 1x șurub de împământare 1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare Parametrii tehnici Tensiune 220V AC Consumul de energie static 12W Consum maxim de energie 150W Diapazonul de frecvențe 20Hz ~ 20KHz Raportul de zgomot (S / N) > 80dB Distorsiune armonică totală <0.05% Diafonia de canal > 80dB Montabil în rack Garantie: Min. 36 luni		
2.	Monitor retractabil cu funcție de distribuție semnal video integrat	Monitor ultra subțire retractabil Tip monitor: LCD cu touch capacitiv Mărimea ecranului: min. 17.3 inch Puncte de atingere: min. 10 Contrast: min. 1100:1 Luminozitatea: min. 300 cd/m2 Rezoluție nativă: min. 1080p Interfete: min. 2*DC12V power input/output, 1*USB-C pentru alimentare min.36W, 2*HDMI in, 2*RJ45 pentru video, 2*RJ45 pentru control Dotat cu buton fizic pentru pornirea/oprirea funcției de distribuție către toate ecranele din sistem a semnalului video preluat din portul HDMI din partea superioară (de pe masă) a carcasei. Sistemul va distribui semnalul video prin conectarea în lant folosind cablu cu parametri asociați cablului de tip Cat7. Dimensiunile capacului (în stare închisă): min. 520*70*3 (mm) Dimensiunile carcasei pentru retractie: max.450*60*690 (mm) Greutatea totală a setului de monitor cu carcasa: max.11 Kg Garantie Min. 36 luni	buc	36
3.	Comutator de rețea	Construcție: rackmount, max. 1U, standard 19” Porturi de rețea: min. 48× GE (1000 Mbps), min. 2× SFP 1G Comunicare: suport control serial și trafic dedicat pentru terminale de conferință Gestionare terminale: suport ≥48 terminale, conexiuni peer-to-peer către controlere extinse Porturi cascade: min. 2× GE pentru uplink/cascade, compatibil 100/1000 Mbps Alimentare: 110–220 V AC (sursa de alimentare inclusă în set) Forwarding rate: min. 37 Mpps Backplane: min. 52 Gbps MAC table: min. 4K entries Garantie Min. 36 luni	buc	1
4.	Card cu circuit integrat	Card pentru autentificare și vot fără contact compatibil cu unitățile de conferință Distanța de citire: min. 8cm. Timpul de transmitere: max. 100ms	buc	40
5.	Modul de programare a cardurilor cu circuit integrat	Modul hardware pentru programarea cardurilor cu circuit integrat, care se conectează la computer prin port USB. Funcții: conectare cu modulul software pentru gestionarea cardurilor cu circuit integrat, înregistrarea și citirea informațiilor criptate de pe carduri cu circuit integrat (ex. nume, prenume etc) Garantie: min. 36 luni	buc	1

6.	Unitate de extindere RS-485	De la același producător ca și monitorul retractabil.	buc	2
7.	Panou de control cu ecran tactil	Pentru a controla toate ecranele retractabile. Alimentare 5-36V, comunicare prin RS485	buc	1
8.	Microfon de conferinta pentru delegat	Brandname internațional. Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Transmisie a semnalului cu „întarziere zero” și procesare a semnalului digital cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Dotat cu ecran OLED Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane (min.10): conectare/ deconectare microfon, cinci butoane pentru funcția de votare, două butoane pentru a selecta canalul limbii traduse, două butoane pentru reglarea volumului în casti. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Funcție de recepție a semnalului de traducere simultana prin iesirea audio a consolei. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Cititor de carduri cu circuit integrat incorporat în carcasa consolei pentru autorizarea persoanei care este așezată la locul microfonului (deci, care votează). Garantie Min. 36 luni	buc	37
9.	Microfon de conferinta pentru presedinte	Brandname internațional, Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 48cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Transmisie a semnalului cu „întarziere zero” și procesare a semnalului digital cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Dotat cu ecran OLED Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e Butoane (min.12): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare, cinci butoane pentru funcția de votare, două butoane pentru a selecta canalul limbii traduse, două butoane pentru reglarea volumului în casti. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Funcție de recepție a semnalului de traducere simultana prin iesirea audio a consolei. Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° > 20 dB (1 kHz) Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei Cititor de carduri cu circuit integrat incorporat în carcasa consolei	buc	1

		pentru autorizarea persoanei care este asezata la locul microfonului (deci, care voteaza). Garantie Min. 36 luni		
10.	Microfon delegat	Brandname internațional. Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta. Consola de tip incastabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 60cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Buton tactil (1): conectare/ deconectare microfon. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști. Transmisie a semnalului cu „întarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil. Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e Rata de eșantionare audio: 48 kHz Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz Sensibilitate: -46 dBV/P Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei. Garantie Min. 36 luni	buc	1
11.	Licență software pentru activarea funcției de vot pe unități multimedia	Licenta/licente software fara limita de timp (pe viata) care sa ofere posibilitatea de a configura, seta, utiliza sistemul de conferinta, microfoanele de conferinta, sistemul de votare si programare a cardurilor IC	set	1
12.	Cameră video pentru conferințe	Camera motorizata, cu posibilitate de rotire sa fie de acelasi producator ca si al sistemului de microfoane de conferinta pentru a putea efectua automatizari de miscare a pozitiei si zoom in dependenta de includerea/deconectarea microfoanelor de conferinta. Suport pentru montare pe perete inclus. Rezolutie nativa min. 1080P Full HD Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc USB Video Communication Protocol - UVC 1.0 Sensor : 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264 Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 Interval de rotație orizontală: 340° Interval de rotație verticală: -30° ~ +90° Diapazon viteza de panoramare – aprox. de la 2°/s pana la 100°/s Diapazon viteza de inclinare – aprox. de la 2°/s pana la 69°/s Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala Interfețe: Interfață video: 1* HDMI out v.1.3 Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama Interfețe de comunicare: 1xRS232 In: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, distanta de comunicare: pana la cca 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS485: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la cca 1200m, Protocol: VISCA	buc	3

		Protocoloale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast. Garanție: min. 36 luni		
13.	Controller pentru cameră video de conferință (AV Bridge / control PTZ)	Destinat pentru comutarea semnalelor video de la camerele pentru video conferință și redarea lor într-un singur flux în regim online și offline. Tip – rackmount 1U Conectivitate: Stereo RCA – min. 1 buc HDMI in – min. 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0) SDI in, min. 4 buc (tip conectori - NC female; format video – 1.485Gbps HD-SDI și 2.97Gbps 3G-SDI; distanța de transmitere – nu mai puțin de 100m, folosind cablu SDI profesional) HDMI out – min. 2 buc (tip conectori - HDMI-A; protocoale - HDMI 1.3a standard, HDCP1.3, DVI1.0) USB 2.0 – min. 1 buc (inclusiv pentru a reda semnalul audio-video de la dispozitiv la computer și folosirea acestuia în aplicații de tip Zoom, MS Teams etc) RS232 in – min. 1 buc, RS232 out – min. 1 buc, Ethernet – min. 1 buc. (cu posibilitate de setare folosind interfața web) Garanție Min. 36 luni	buc	1
14.	Registrator de conferințe Sistem de înregistrare conferințe (audio/video recorder dedicat)	Proiectat pentru a înregistra și difuza progresul conferințelor audio-video Intrări: min. 5x HDMI Ieșiri: min. 4x HDMI Spațiu pe disc: min 1 TB Sistem de operare: Linux Rezoluție de intrare: min. 1920 * 1080i @ 60/50 fps, 1920 * 1080p @ 30/25 fps, 1920 * 1080p @ 60/50 fps, 1024 * 768p @ 60 fps, 1280 * 0 fps / 70 fps Rezoluție de ieșire: min. 1920 * 1080i @ 60 / 50fps Codificare video: min. H.264 Intrări audio: min. 2x microfon și 2x linie Ieșiri audio: min. 3x linie, 1x mufă de 3,5 mm Porturi: min. 1xUSB2.0, 1xUSB3.0 (pentru mouse, unitate externă sau comutator), 3xCOM, 1xRJ45 de rețea Format de înregistrare: mp4 Posibilitate de a difuza în timp real a fluxului audio-video pe platforme online (pagina institutiei, youtube, facebook etc) Consum de energie: max.70 W. Garanție: min.36 luni	buc	1
15.	Matrice video profesională HDMI	Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „any input to any output”. Tip rackmount 1U Rezoluția intrare și ieșire: min 1920*1200@60Hz Interfețe de control: min. 1 RJ45, min. 1* RS232 in, min. 1* RS232 out. Intrari: min. 8 HDMI-A v1.4 Ieșiri: min. 8 HDMI-A v1.4, min. 8 * 3.5mm audio jack. Garanție: Min. 36 luni	buc	1
16.	Display profesional	Producător brandname internațional (nu OEM sau ODM), să fie (non-refurbished) Diagonala min.98”, aspect 16:9 Tehnologia de afișare: Direct-LED backlight Tip suprafața: mata, cu opacitate de 25% (+/- 5%) pentru a nu reflecta lumina ambientală și naturală Dimensiuni fizice: max.2214 x 80 x 1269 mm (inclusiv bordurile de pe perimetru, care trebuie să fie de aceeași grosime, nu mai groase 27 mm).Rezolutia nativa: 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition Luminozitate maxima: nu mai puțin de 490 cd/m²	buc	1

		Contrast tipic: min.1200:1 Contrast dinamic: min. 3000:1 Unghi de vizualizare: 178° / 178° Culori: 1.07 billion colors (10 bit) Timp de raspuns imagine (tip.): nu mai mare de 8 ms Rata de actualizare: 60 Hz (@ UHD) Timpul de viata estimat al ecranului dispozitivului: 50,000 ore sa contina minim 2 difuzoare a cate cel putin 8W; Sa fie dotat cu microcomputer cu procesor compus din cel putin 4 nuclee cu chip grafic Mali G51 sau mai performant, RAM min. 4GB, ROM min. 32GB, SO min. Android 11.0 preinstalat din uzina cu functia automata si gratuita de actualizare a sistemului de operare prin mecanismul OTA; Intrari (min.): 2x HDMI 2.0, 1x USB 3.0 type-C, 1x USB 3.0 type A, 1x USB 2.0 type A, 1x Slot OPS Iesiri AV: 1x HDMI 2.0, 1x audio S/PDIF Optic, 1x audio jack 3.5mm Control: 1x RS232 LAN: 1x RJ45 (1000Mbps) Greutate maxima: 70kg Conditii de utilizare: non-stop (24/7) Accesorii incluse in set: 1x Telecomanda IR, 1x Cablu alimentare, 1x Cablu HDMI min. 3m Garantie: min. 24 luni		
17.	Support de montare pe perete a display-ului profesional	Compatibil cu display-ul profesional		
18.	Modul WiFi & Bluetooth compatibil cu display profesional	Compatibil cu display-ul profesional, tip inserabil in display. Sa suporte min. 2.4G/5Ghz dual band, min. WiFi 6, min. Bluetooth 5.0, cel putin 866.7Mbps. Garantie: min. 24 luni	buc	1
19.	Amplificator audio profesional, min. 4 canale	Posibilitate de instalat pe masă sau în rack Sa dispuna de cel putin 4 canale de iesire a cate min. 300 W per canal. Trebuie sa suporte atat sarcini de joasă impedanță (ex. 4-8 Ohmi), cât și sisteme distribuite de 100 V, fără utilizarea transformatoarelor externe. Răspunsul în frecvență trebuie să fie de cel puțin 20 Hz - 20 kHz (±1 dB). Raportul semnal-zgomot trebuie să fie de minimum 100 dB. Distorsiunea armonică totală (THD) trebuie să fie de cel mult 0,1%. Distorsiunea armonică maximă (THD) trebuie să fie de cel mult 0,04% la 1kHz. Factorul de amortizare trebuie să fie de cel puțin 100 Amplificatorul trebuie să includă DSP integrat, fără echipamente externe care să ofere egalizare parametrică de cel puțin 4 benzi per canal, filtre high-pass și low-pass configurabile, delay de semnal de cel puțin 100 ms, limitatoare de semnal pe fiecare canal. Procesarea trebuie să fie realizată cu latență redusă, de cel mult 2 ms Intrări: min. 4 x balansate analogice, min. 8 x canale digitale Ieșiri: min. 4 x analogice, min. 8 x canale digitale. Garantie: min. 24 luni	buc	1
20.	Boxă profesională pentru instalații fixe, montaj pe perete	Tip: cu carcasa inchisa Montare: aplicata (la suprafata) Difuzoare incorporate: min. 1 buc, tip bas de min.5", max.6", min. 1 buc de frecvente inalte de minim 1". Putere nominală: min.60 W (8 Ω) Transformator de putere: min. 3W- 6W – 12 W - 25 W – 50 W - 8 Ω Sensibilitate: min. 87 dB Presiune sonora la distanta de 1m – nu mai putin de 110 dB Diapazon de frecvență: min. 60 Hz – 20 kHz	buc	6

		Greutate: max.4 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		
21.	Procesor digital de sunet (DSP) pentru aplicații de conferință	Tip: Procesor audio digital (DSP) de tip open-architecture Montare: Rack, 1U (standard 19") Intrări analogice: min. 8 canale balansate mic/line, cu phantom power 48V selectabil per canal Ieșiri analogice: min. 8 canale balansate, linie Intrări/ieșiri digitale: min. 8 ieșiri digitale Răspuns în frecvență: min. 20 Hz – 20 kHz THD+N: max. 0.002% la +4 dBu Latență totală: max. 860 μs (analog in – analog out, fără AEC) Interfețe de control: GPIO (5 intrări / 5 ieșiri), port Ethernet (RJ-45) Alimentare: 85–264 VAC, 50/60 Hz, consum tipic max. 37 W Răcire: ventilatoare laterale cu viteză variabilă Temperatură de operare: 0 °C – 40 °C Dimensiuni: max. 45 mm (H) × 485 mm (W) × 218 mm (D) Greutate: max. 2.6 kg	buc	1
22.	Router WiFi dual-band, standard minim WiFi 6, suport mesh	Frecvența WiFi: min. 2.4GHz Numarul de antene: min. 4 Numarul de porturi LAN: min. 4 Numarul de porturi WAN: min. 1 Viteza LAN/WAN: 10/100/1000M Base-T ports Consum: max. 20W Tip carcasa: plastic Dimensiuni: max. 185x185x30 mm Garantie Min. 36 luni	buc	1
23.	Sistem wireless cu două microfoane fără fir (2 receptoare + 2 transmițătoare)	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. Specificatii 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 Specificatii 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	buc	1
24.	Stativ profesional pentru microfon, reglabil	Suportul pentru microfon negru, construit din aluminiu, cu un sistem de ambreiaj pentru reglarea înălțimii, un șurub de blocare cu bară în forma T pentru braț și cu un design din 2 piese cu picioare pliabile. Lungime braț: 750 mm; Înălțime: Minim de la 900 la 1,500 mm. Greutate: max. 2.5 kg, inclusiv nuca pentru microfon fara fir. Garantie: min. 12 luni	buc	2
25.	Tribuna Multimedia	Tribuna digitala multimedia interactiva, mobila. Brandname international. Dimensiuni minime: Latime 810mm * Lungime 806mm * Inaltime 1130mm. Tip carcasa: metalica, vopsita Dotari constructive: cel putin doua polite laterala glisanta (spre stanga si dreapta) care acopera ecranul principal. Ecran principal: tip IPS, diagonala min. 22", Multi-touch capacitiv,	buc	1

		recunoaste cel putin 10 puncte de atingere simultan, rezoluție nativa min. 1920×1080 FHD, luminozitate min. 245 cd/m2, raport 16:9, USB Hub integrat cu cel putin 1 port USB 3.0 in partea frontala si minim 4 USB 3.0 in partea dorsala a ecranului. Ecran frontal: tip IPS, pozitionat vertical, diagonala min. 32", cu player tip Digital Signage încorporat, rezoluție nativa min. 1920×1080 FHD, luminozitate min. 345 cd/m2, raport 9:16 Computer: tip miniPC, incorporat in interiorul tribunei, conectat la ecranul principal, CPU cu rezultatul min. 10850 (conform testelor de pe www.cpubenchmark.net), min. 16 GB RAM, min. 240 GB SSD, Win 11 Pro Video scaler integrat: min. 2*HDMI in, min. 1*HDMI out, min. 1*VGA in, min. 1*Audio in (3.5mm jack), min. 1*audio out (terminal 5-pin stereo), min. 1*RS232 (terminal 3-pin), min.1*RJ45 (control) Coloana electrica: cu miscare pe verticala pentru ajustarea inaltimei folosind butoane tip sus/jos, viteza maxima de miscare nu mai mica de 38 mm/s, forta de ridicare de min. 700N, dotata cu sistem de blocare automata in cazul deconectarii alimentarii electrice, dotata cu telecomanda fara fir. Cronometru: cu ecran touchscreen cu diagonala de min. 4.5", functii integrate: ceas, temporizator, cronometru Conexiuni (in partea de sus a tribunei): min. 2*prize Schuko 220V, min. 1*USB 2.0, min. 1*USB 3.0, min. 1*RJ45. Ieșiri (partea de jos a tribunei): min. 1* HDMI out, min. 1* RJ45 (LAN), min. 1* XLR (female) pentru microfon, min. 1* USB 3.0. Consumul maxim de energie: nu mai mult de 550 W Garantie Min. 24 luni		
26.	Cabluri, materiale si accesorii: (Cablul rețea Cat.5e sau superior Cablul HDMI optic activ, Cablul HDMI optic activ Cablul coaxial RG58, 50 Ohmi Cablul electric 3x1 Cablul USB 3.0 optic active Cablul audio profesional pentru conexiuni echipamente Cablul semnal audio XLR – XLR Cablul rețea FTP)	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.: Cablul HDMI 10m – X buc, Fir FTP Cat.5e – X m, Conectori RJ45 – X buc, Cablul USB 3.0 X m – X buc etc.) inclusiv dulapuri de tip rack 19" in set cu accesorii si PDU cu min. 8 conexiuni. Echipamentul ce va fi amplasat pe scena precum Tribuna multimedia (1 buc.)sau altele, trebuie sa fie ușor demontabile, cablurile si conexiunile pentru acestea sa fie ascunse in cutii de podea cu set de prize pentru fiecare din conexiunile necesare, închise cu capac trebuie incluse in preț de către ofertant.	set	1
27.	Instalarea și setarea sistemului integrat	Instalarea echipamentului și trasarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari, setarea si punerea in funcțiune a sistemului audio-video integrat, precum si inițierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	serv	1

5. Servicii conexe

- Instalare și trasare cabluri;
- Configurare și integrare sistem;
- Testare și punere în funcțiune;
- Instruire utilizatori și echipă tehnică.

6. Condiții de livrare și instalare

- Livrarea se va face la sediul Consiliului Raional Hîncești;
- Instalarea și configurarea trebuie finalizate înainte de punerea în funcțiune;
- Sistemul trebuie să fie complet operațional și testat la final.

7. Condiții de garanție și mentenanță

- Echipamentele și software-ul trebuie să fie noi, neutilizate;
- Servicii de mentenanță disponibile pe perioada garanției.