

**APROBAT:**  
**Angela MOTUZOC,**  
**Președintele Consiliului**  
**Superior al Procurorilor**

---

**Caietul de sarcini**  
**privind Achiziționarea echipamentului tehnic de înregistrare video/audio a ședințelor**  
**Consiliului Superior al Procurorilor**  
**Cod CPV 30100000-0**

<b>Lot 1: Echipament tehnic de înregistrare video/audio a ședințelor Consiliului Superior al Procurorilor</b>					
<b>Cod CPV</b>	<b>Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Specificatia tehnica</b>	
<b>1.1. Sala mare de ședință</b>					
1	30100000-0	Unitate centrala pentru sistem de conferinta cu functie de votare	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate: Procesor digital de conferință DSP Posibilitatea de a transmite minim 6 canale audio și alte semnale printr-un cablu CAT5e sau alte cabluri compatibile, folosind tehnologia de reducere avansata a zgomotului de fundal. Sensibilitatea microfonului fiecărei console și egalizatorul cu 16 niveluri sa poata 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).</p> <p>Funcții disponibile: * Funcția de vot de tip ”Aprobare/Abținere/Contra” * Traducere simultană * Posibilitatea de a folosi cardul RFID pentru identificarea nominala a persoanei in sistemul de vot</p> <p>Posibilitate de a seta tipul de discutie: „OPEN” - fara restrictii pentru toți, limitat de setarea numarului maxim de unități active din meniul controlerului „VOICE” - activeaza microfonul prin detectarea semnalului(sunetului) fără apăsarea butonului „OVERRIDE” – activeaza microfoanele dupa principiul primul intrat - primul ieșit, limitat de setarea numarului maxim de unități</p>

					<p>active din meniul controlerului          „APPLY” – participantul solicita 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 oferă          posibilitatea de a conecta tastatura de control          al camerei          1x șurub de împănțare          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) &gt; 80dB          Distorsiune armonică totală &lt;0.05%          Diafonia de canal &gt; 80dB          Montabil în rack          Garanție Min. 36 luni</p>
2	30100000-0	<b>Microfon președinte</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:          Compatibil cu unitatea centrală a sistemului          de conferință.          Consola de tip desktop (pe masă) echipată cu          un microfon tip gooseneck, înălțimea          microfon-poziție orizontală de min. 40 cm,          cu capsulă de microfon direcțional cardioid          cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în          min. două culori (pornit, oprit).          Consola cu ecran OLED de min. 128x32 mm,          cu afișarea: nivel sunet, ceas, timp consola          activă, stare microfon (oprit/pornit)          Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45          pentru conectarea mai multor console în lanț</p>

					<p>prin cablu CAT5e</p> <p>Butoane tactile (min.8): conectare/deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare, trei butoane pentru functia de votare.</p> <p>Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.</p> <p>Functie de receptie a semnalului de traducere simultana prin iesirea audio a consolei. In acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite si pentru a alege canalul cu traducere, precum si pentru a regla volumul in casti.</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° &gt; 20 dB (1 kHz)</p> <p>Interferențe anti-RF de la telefonul mobil sau dispozitive similare</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Cititor de carduri cu circuit integrat incorporat in carcasa consolei. In set se vor include minim trei carduri cu circuit integrat.</p> <p>Garantie: min. 36 luni</p>
3	30100000-0	<b>Microfon delegat tip 1</b>	Buc.	12	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.</p> <p>Consola de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit).</p> <p>Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p> <p>Butoane tactile (min.8): conectare/deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare, trei butoane pentru functia de votare.</p> <p>2 ieșiri audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.</p> <p>Functie de receptie a semnalului de traducere simultana prin cele 2 iesiri audio ale consolei. In acest caz butoanele ce se folosesc pentru votare vor putea fi folosite si pentru a alege</p>

					<p>canalul cu traducere, precum si pentru a regla volumul in casti.</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° &gt; 20 dB (1 kHz)</p> <p>Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Cititor de carduri cu circuit integrat încorporat în carcasa consolei. În set se vor include minim trei carduri cu circuit integrat.</p> <p>Garantie: min. 36 luni</p>
4	30100000-0	Microfon delegat tip 2	Buc.	2	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.</p> <p>Consola de tip incastrabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, 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.</p> <p>Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e</p> <p>Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei</p> <p>Garantie: min. 36 luni</p>
5	30100000-0	Microfon delegat tip 3	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.</p> <p>Consola de tip desktop (pe masa) echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vînt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit).</p>

					<p>Consola cu ecran OLED de min, 128x32 mm, cu afisarea: nivel sunet, ceas, timp consola activa, stare microfon (oprit/pornit)</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea mai multor console în lanț prin cablu CAT5e</p> <p>Butoane tactile (min.5): conectare/deconectare microfon, doua butoane pentru a selecta canalul traducerii simultane, doua butoane pentru a regla volumul in casti</p> <p>2 ieșiri audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști.</p> <p>Functie de receptie a semnalului de traducere simultana prin cele 2 iesiri audio ale consolei.</p> <p>Diapazonul minim de frecvente - 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Directivitate microfon: 0 ° / 180 ° &gt; 20 dB (1 kHz)</p> <p>Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Cititor de carduri cu circuit integrat incorporat in carcasa consolei. In set se vor include minim trei carduri cu circuit integrat.</p> <p>Garantie: min. 36 luni</p>
6	30100000-0	<b>Modulul de gestionare a votului în ședință</b>	Buc.	1	<p>Modul software de control al procedurii de vot, compatibil cu unitatea centrala de conferinta</p> <p>Gestionarea a diferitor tipuri de vot (anonim, nominal etc)</p> <p>Vizualizarea în timp real a progresului procedurii de vot pe ecran/display/proiector/TV</p> <p>Posibilitate de a importa și exporta documente xls și altele</p>
7	30100000-0	<b>Modulul de gestionare/programe a cardurilor cu circuit integrat</b>	Buc.	1	<p>Modul software pentru gestionarea cardurilor cu circuit integrat</p> <p>Funcție de a folosi, la alegere, autentificarea în ședință folosind cardul fizic sau autentificarea nominala a consolei</p> <p>Programarea cu informații detaliate despre persoana a cardurilor și/sau a consolelor</p> <p>Functii de citire a informațiilor de pe cardul cu circuit integrat; înregistrare în soft a pierderii cardului, precum și ștergerea informației de pe card</p>

					Posibilitate de a importa și exporta documente xls și altele
8	30100000-0	<b>Modul de programare a cardurilor cu circuit integrat</b>	Buc.	1	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, înscrierea și citirea informațiilor criptate de pe carduri cu circuit integrat (ex. nume, prenume, etc.)
9	30100000-0	<b>Amplificator</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  Putere de ieșire – min.120 W  Intrări:  3 x XLR balansat  3 x stereo RCA  6 x 6,3mm jack conector  1 x 3,5mm TRS Jack.  Ieșiri:  6 x phoenix  2 x 6.3mm Jack  Diapazonul minim de frecvențe: min. 80 Hz - 15 kHz  THD – 0,5% la 1kHz putere  Equalizer integrat - 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, ± 12 dB  Alimentare Phantom– min. 15V  Posibilitate de a diviza semnalul de ieșire în minim 3 zone  Posibilitate de instalat pe masă sau în rack  Posibilitatea de a conecta boxe de tip 4Ohm / 25V / 70V / 100V  Reglarea puterii de sunet la intrări și master  Garanție: min. 12 luni</p>
10	30100000-0	<b>Difuzor</b>	Buc.	4	<p>Specificații minime solicitate:  Tip: cu carcasa  Putere nominală: min.20 W (8 Ω)  Transformator de putere: min. 20W - 10 W - 5 W – 2.5 W - 8 Ω  Sensibilitate: min.89 dB (1 W/1 m)  Diapazon de frecvență: min. 90 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  Garanție: min. 12 luni</p>

11	30100000-0	<b>Preamplificator-mixer</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Tip rackmount</p> <p>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>Diapazon de frecvență: min. 20 Hz – 22 kHz</p> <p>THD: 0,03 % @ 1 kHz</p> <p>Alimentare phantom: min. 18V</p> <p>Garanție: min. 12 luni</p>
12	30100000-0	<b>Camera pentru conferinte</b>	Buc.	3	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>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.</p> <p>Rezolutie nativa min. 1080P Full HD</p> <p>Conectare la PC prin cablu USB3.0 pentru utilizare software- urilor ZOOM, Skype, Teams etc</p> <p>USB Video Communication Protocol - UVC 1.0 sau versiune mai recentă</p> <p>Sensor : 1/2.8'', CMOS, Effective Pixel: 2.07M</p> <p>Obiectiv : 20x optical zoom, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8</p> <p>Color System : YUV 4:2:2/MJPEG/H.264</p> <p>Formatul video : USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25</p> <p>Interval de rotație orizontală: 340°</p> <p>Interval de rotație verticală: -30° ~ +90°</p> <p>Diapazon viteza de panoramare – aprox. de la 2°/s pana la 100°/s</p> <p>Diapazon viteza de inclinare – aprox. de la 2°/s pana la 69°/s</p> <p>Suporta rotirea imaginii pe verticala si orizontala</p> <p>Interfețe:</p> <p>Interfață video: 1* HDMI out v.1.3</p> <p>Interfață video: 3G-SDI prin conector de tip BNC, 800mVp-p, 75Ohm</p> <p>Interfață Ethernet: 1xRJ45: 10M/100M, cu functie de comunicare prin protocol VISCA over IP</p> <p>Interfață audio: 1* 3.5mm audio jack in, 3.5mm audio jack out</p> <p>Interfață USB :1xUSB3.0: Type A mama</p>

					<p>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  1xRS40 5: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la cca 1200m, Protocol: VISCA  Protocole: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast  Garanție: min. 36 luni</p>
13	30100000-0	<b>Cablu USB 3.0 optic activ min.20m (compatibil cu o camera pentru conferinte, pentru a fi conectata la computer)</b>	Buc.	1	<b>Cablu USB 3.0 optic activ min.20m (compatibil cu o camera pentru conferinte, pentru a fi conectata la computer)</b>
14	30100000-0	<b>REGISTRATOR PENTRU CAMERA VIDEO DE CONFERINȚE</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  Proiectat pentru a înregistra și difuza progresul conferințelor audio-video  Intrări: min. 3x HDMI  Spațiu pe disc: min 1 TB  Rezoluție de intrare: 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: 1920 * 1080i @ 60 / 50fps  Codificare video: H.264  Intrări audio: 2x microfon și 3x linie  Ieșiri audio: 3x linie, 1x mufă de 3,5 mm  Porturi: 1xUSB2.0, 1xUSB3.0 (pentru mouse, unitate externă sau comutator), 3xCOM, 1xRJ45 de rețea  Format de înregistrare: mp4  Posibilitate de a difuza in timp real a fluxului audio-video pe platforme online (pagina institutiei, youtube, facebook etc)  Consum de energie: max.70 W  Garanție: min.36 luni</p>
15	30100000-0	<b>Matrice HDMI - M5 series</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  Matrice HDMI incl.:  1. Carcasă tip rackmount 2U pentru module HDMI  Interfețe de control: min. 1* RJ45, min. 2* RS232</p>



					<p>2. Modul de semnale de intrare HDMI Rezoluția: min 1920*1200@60Hz per intrare Intrari: min. 4 HDMI-A v1.3, min. 4 * 3.5mm audio jack Ieșiri: min. 4 * 3.5mm audio jack Impedanța: min. 50 Ohm</p> <p>4. Modul de semnale de iesire HDMI Rezoluția: min 1920*1200@60Hz Ieșiri: min. 4 HDMI-A v1.3, min. 4 * 3.5mm audio jack Impedanța: min. 50 Ohm Garanție min: 36 luni</p>
16	30100000-0	Cablu HDMI 20m OPTIC	Buc.	3	<b>Cablu HDMI 20m OPTIC</b>
17	30100000-0	Cablu HDMI 10m OPTIC	Buc.	1	<b>Cablu HDMI 10m OPTIC</b>
18	30100000-0	NAS	Buc.	1	<p>Specificații minime sau similare solicitate: *min 1.9 GHz, 6C/6T, 9.0 GT/s, 8MB Cache *Raid 5 for 4 or more HDDs or SSDs *600GB 10K RPM SAS 12Gbps, Raid 1 pentru sistemul de operare storage server, inclusiv licența acestuia *Dual Hot-plug, redundant PSU 750W *Soft pentru control la distanță al echipamentului in regim oflnie *LAN cu 4 porturi 1GB/s *Rails + cable management *6 x 8TB SAS HDD, 12GB/s, Hot Plug *Garanție: min. 36 luni</p>
19	30100000-0	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum si a functiilor de arhivare pe NAS, inclusiv materiale, cabluri și accesorii	Buc.	1	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum si a functiilor de arhivare pe NAS, inclusiv materiale, cabluri și accesorii
<b>1.2. Sala mică de ședință</b>					
20	30100000-0	<b>Unitate centrala pentru sistem de conferinta</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate: Procesor digital de conferință DSP Posibilitatea de a transmite minim 6 canale audio și alte semnale printr-un cablu CAT5e sau alte cabluri compatibile, folosind tehnologia de reducere avansata a zgomotului de fundal. Interfețe: Interfață de înregistrare USB pe panoul frontal,</p>

					<p>1x RCA intrare audio, 1x XLR intrare audio, 1x RCA iesire audio, 1x XLR iesire audio, 1x interfață iesire audio tip Phoenix, 3x RJ45 conexiune audio digitală pentru unitățile de președinte si de delegat  1x DP9 interfață masculină pentru control extern  1x DP9 interfață feminină pentru cameră  1x RJ45 pentru conexiune la computer sau comutator de rețea  1x șurub de împământare  1x 100 ~ 240V DC Interfață de alimentare</p> <p>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) &gt; 96  Distorsiune armonică totală &lt;0.05%  Diafonia de canal &gt; 85dB  Montabil în rack  Garanție: min. 36 luni</p>
21	30100000-0	<b>Microfon presedinte</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.  Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafață de sticla echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, cu capsulă de microfon direcțional cardioid cu protecție anti-vânt, cu indicator LED în min. două culori (pornit, oprit). Butoane tactile (3): conectare/ deconectare microfon, prioritate vorbire, aplicare raspuns. Ieșire audio tip 3.5mm stereo conector pentru căști, cu regulator pentru modificarea volumului in căști.  Doua difuzoare incorporate de min.2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele  Transmisie a semnalului cu „intarziere 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  Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz  Sensibilitate: -46 dBV/P  Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-</p>

					<p>Mix</p> <p>Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei</p> <p>Garanție: min. 36 luni</p>
22	30100000-0	<b>Microfon delegat Tip 1</b>	Buc.	6	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.</p> <p>Consola de tip desktop (pe masa) cu suprafață de sticla echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, 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, cu regulator pentru modificarea volumului in căști.</p> <p>Doua difuzoare incorporate de min.2W fiecare care se deconecteaza automat in momentul pornirii microfonului, pentru a exclude interferentele</p> <p>Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45 pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e</p> <p>Diapazonul minim de frecvente 20Hz~20KHz</p> <p>Sensibilitate: -46 dBV/P</p> <p>Automatic Gain Control / Adaptive Feedback Cancellation / Active Noise Control / Auto-Mix</p> <p>Trebuie să realizeze funcția de urmărire automată (presetată) a camerei</p> <p>Garanție: min. 36 luni</p>
23	30100000-0	<b>Microfon delegat tip 2</b>	Buc.	2	<p>Specificații minime solicitate:</p> <p>Compatibil cu unitatea centrala a sistemului de conferinta.</p> <p>Consola de tip incastrabila in masa echipată cu un microfon tip gooseneck de min. 40 cm, 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.</p> <p>Transmisie a semnalului cu „intarziere zero” și procesare a semnalului digitală cu protecție împotriva interferențelor de la telefonul mobil.</p> <p>Tipul conexiunii: min. 2x conectori RJ45</p>

					<p>pentru conectarea în lanț prin fir CAT5e  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  Garanție: min. 36 luni</p>
24	30100000-0	<b>Camera pentru conferinte</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  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 sau versiune mai recentă  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</p>

					<p>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  1xRS40 5: Port tip phoenix, distanta de comunicare: pana la cca 1200m, Protocol: VISCA  Protocole: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast  Garanție: min. 36 luni</p>
25	30100000-0	Cablu USB 3.1 optic activ min. 10m (compatibil cu camera pentru conferinte, pentru a o conecta la computer)	Buc.	1	<b>Cablu USB 3.1 optic activ min.10m (compatibil cu camera pentru conferinte, pentru a o conecta la computer)</b>
26	30100000-0	<b>REGISTRATOR PENTRU CAMERA VIDEO DE CONFERINȚE</b>	Buc.	1	<p>Specificații minime solicitate:  Proiectat pentru a înregistra și difuza progresul conferințelor audio-video  Intrări: 2x HDMI  Spațiu pe disc: min 1 TB  Rezoluție de intrare: 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: 1920 * 1080i @ 60 / 50fps  Codificare video: H.264  Intrări audio: 2x microfon și 3x linie  Ieșiri audio: 3x linie, 1x mufă de 3,5 mm  Porturi: 1xUSB2.0, 1xUSB3.0 (pentru mouse, unitate externă sau comutator), 3xCOM, 1xRJ45 de rețea  Format de înregistrare: mp4  Posibilitate de a difuza in timp real a fluxului audio-video pe platforme online (pagina institutiei, youtube, facebook etc)  Consum de energie: max.70 W  Garanție: min.36 luni</p>
27	30100000-0	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum și a	Buc.	1	Servicii de instalare, trasare, setare și punere în funcțiune a echipamentului audio-video, precum și a funcțiilor de arhivare pe NAS, inclusiv materiale, cabluri și accesorii

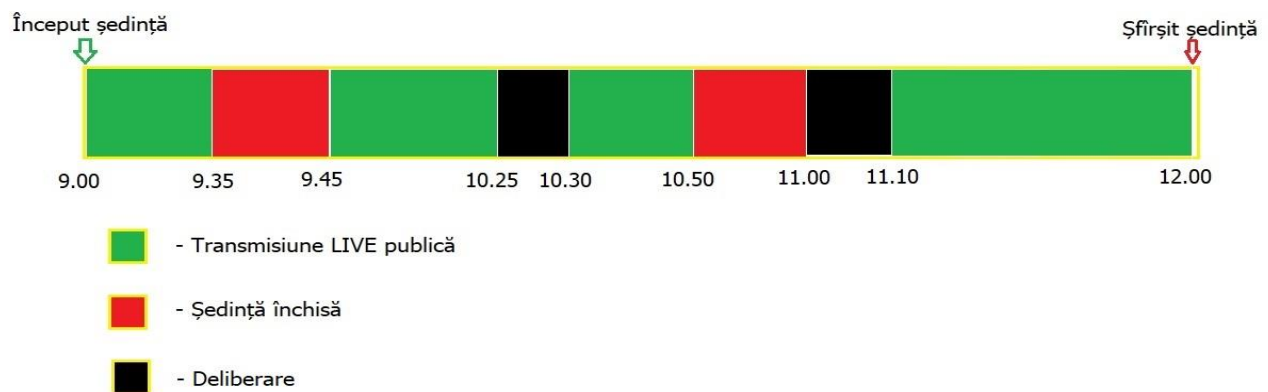
		funcțiilor de arhivare pe NAS, inclusiv materiale, cabluri și accesorii			
--	--	---	--	--	--

**N:B: Notă privind modul de funcționare a sistemului**

În tabelul următor este redat modul de interacțiune a fiecărui proces cu etapele posibile ale ședinței:

Operațiuni necesare Etape ale ședinței	Vizualizarea live pe CSP.md	Stocarea pe server pentru vizualizarea ulterioară pe CSP.md	Stocarea pe server pentru anumiți utilizatori (procurori detașați)
Transmisiune LIVE publică	DA	DA	DA
Ședință închisă	NU	NU	DA
Ședință deliberativă	NU	NU	NU

În imaginea următoare se expune un exemplu ilustrativ a unei ședințe care durează 3 ore în care sunt redată etapele posibile ale ședinței:



**EXPLICAȚII :**

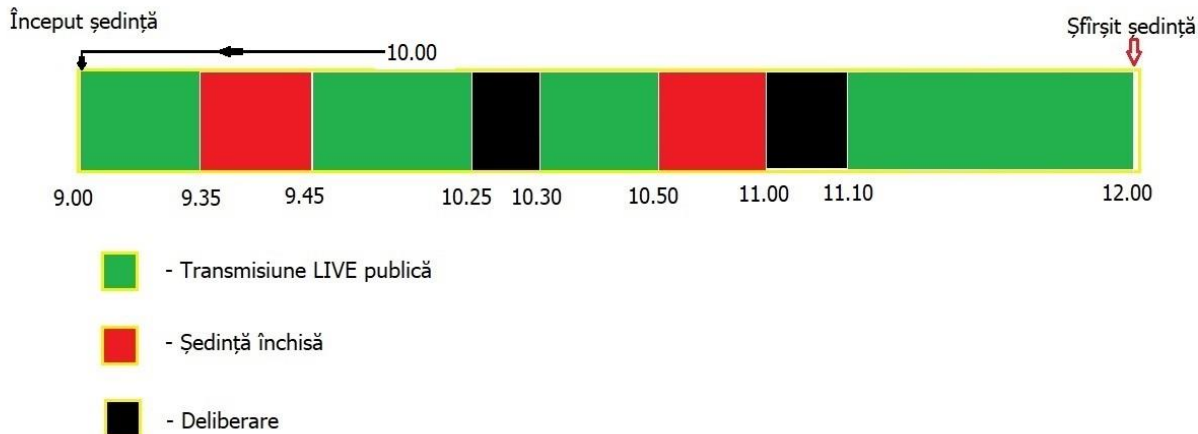
- Ședința CSP = 3 ore total.
- 2 Ședințe închise = 20 min total.
- 2 Deliberări = 15 min total.

Pe site-ul CSP.md ulterior trebuie să fie disponibile = 2,25 min pentru vizualizare și descărcare pentru public.

Pe serverul de stocare pentru anumiți utilizatori cu drepturi depline (procurori detașați) trebuie să fie disponibil înregistrarea video/audio = 2,45 min.

Deliberările – Excluderea posibilității de vizualizare/înregistrare video/audio = 15 min.

Un alt aspect ar fi, de exemplu, la ora 10.00 un vizitator accesînd site-ul CSP.md să aibă posibilitatea de a vedea ședința de la început - 9.00



Secvențele de imagine și sunet pe durata Ședinței închise precum și Deliberările în timpul prezentării live pe site-ul CSP.md, se va prezenta un fon ilustrativ și/sau un text care specifică imposibilitatea de a accesa ședința.

**Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: în termen de 60 zile de la data înregistrării contractului la Trezoreria Regională Chișinău - Bugetul de stat.**

**Prețul va include cheltuielile de transport, livrarea, instalarea la sediul CSP. Operatorii economici interesați pot face cunoștință cu locul instalării echipamentului (sălile de ședințe din cadrul CSP) de luni până vineri în intervalul orelor 8.30-16.00, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 73.**

**Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici/persoanelor fizice care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1.	<b>DUAE</b>	Completat și semnat electronic.	Obligativiu
2.	<b>Cerere de participare</b>	Anexa 7 din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligativiu
3.	<b>Formularul ofertei</b>	Formularul ofertei din Documentația Standard semnat electronic	Obligativiu
4.	<b>Specificații de preț</b>	Formularul din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligativiu
5	<b>Specificații tehnice</b>	Formularul din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligativiu

6.	<b>Garanție pentru ofertă în mărime de 2 % din suma totală a ofertei fără TVA</b>	<p>Transfer pe contul de decontare al Beneficiarului prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</p> <p><i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i></p> <p><i>Plata pentru garanția bancară_ Model obligatoriu</i></p> <p><i>(R)MF-TR Chisinau-bugetul de stat</i>  <i>Consiliul Superior al Procurorilor</i>  <i>CODUL FISCAL 1016601000164</i>  <i>CODUL IBAN</i>  <i>MD50TRPCAA518410A01401AA</i>  <i>Ministerul Finantelor-Trezoreria de Stat</i>  <i>Contul trezorerial: TREZMD2X</i>  <i>DESTINAȚIA PLĂȚII : Plata pentru garantia bancara conform procedurii nr..... din .....</i></p> <p><i>Sau</i></p> <p>Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) completată conform Anexei nr.9, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic</p>	Obligatoriu
7.	<b>Garanție de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat)</b>	<p>În mărime de 5%, prin transfer la contul autorității contractante prin transfer de plată, confirmat la contul beneficiarului cu aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic. Obligatoriu la semnarea contractului.</p> <p><b>Plata pentru garanția de bună execuție_ Model obligatoriu</b></p> <p><b>(R)MF-TR Chisinau-bugetul de stat</b>  <b>Consiliul Superior al Procurorilor</b>  <b>CODUL FISCAL 1016601000164</b>  <b>CODUL IBAN</b>  <b>MD29TRPCAA518440B01401AA</b>  <b>Ministerul Finantelor-Trezoreria de Stat</b>  <b>Contul trezorerial: TREZMD2X</b>  <b>DESTINAȚIA PLĂȚII : Plata pentru garantia de buna executie conform procedurii nr.... din ...</b></p>	Obligatoriu
8.	<b>Declarația privind valabilitatea ofertei</b>	Anexa 8 din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligatoriu



9.	<b>Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani. Aprobata prin ordinul Ministerului Finanțelor nr.145/2020.</b>	În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice, semnat electronic.	Obligatoriu
10.	<b>Dovada înregistrării persoanei juridice</b>	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului..	Obligatoriu
11.	<b>Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de Bugetul public național</b>	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic.	Obligatoriu
12.	<b>Certificat de atribuire a contului bancar</b>	copie – eliberată de banca deținătoare de cont, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatoriu
13.	<b>Raportul financiar pentru anul 2022.</b>	copie – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatoriu
14.	<b>Termen de garanție a bunurilor oferite, minim 36 luni</b> <i>Pentru perioada de garanție, Vânzătorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea defecțiunii în maxim 7 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Cumpărător (în perioada 08:00 – 17:00, zile lucrătoare). Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Cumpărătorului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul Vânzătorului de către acesta. În cazul în care reparația echipamentelor va dura mai mult de 14 zile lucrătoare, Vânzătorul va asigura un echipament echivalent pentru perioada</i>	Copia certificatului privind termenul de garanție eliberat de producător, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatoriu

	<i>reparației echipamentului defectat.</i>		
15.	<b>Declarație de la ofertant</b>	în care să certifice că anul producerii echipamentelor este nu mai vechi de anul 2022, să fie noi (not refurbished) - original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice; de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	Obligatoriu
16.	<b>Fișa tehnică a produsului/broșura sau catalogul</b>	Copia Fișei tehnice a produsului/broșura sau catalogul unde să fie posibil de identificat parametrii tehnici a produsului ofertat, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice <b>Notă*</b> În mod obligatoriu în fișă/broșură sau catalog va fi <b><u>marcat sau hașurat modelul și parametrii anume a produsului solicitat/ofertat.</u></b>	Obligatoriu
17.	<b>Declarație prin care se confirmă că producătorul de echipamente electrice și electronice (EEE) este inclus în Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorilor, în condițiile pct. 111 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin HG nr. 212/2018</b>	Copie autentificată prin semnătura electronică	Obligatoriu (pentru producătorii de echipamente electrice și electronice, conform pct. 111 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin HG nr. 212/2018)
18.	<b>Actul care atestă dreptul de a livra bunuri/servicii</b>	Copia autorizației de la producător (dovada deținerii statutului de Distribuitor sau Partener oficial al producătorului) care confirmă dreptul Ofertantului de a livra echipamentul propus, autentificată prin semnătura electronică.	Obligatoriu
19.	<b>Dovada deținerii Centrului de deservire tehnică local autorizat pentru deservirea echipamentului ofertat, cu specialiști calificați, cu</b>	Copie autentificată prin semnătura electronică.	Obligatoriu

	<b>indicarea condițiilor de menținere și suport pentru perioada de garanție</b>		
20.	<b>Experiența similară: Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate</b>	Copie autentificată prin semnătura electronică, conform Anexei nr. 12 din documentația standard.	Obligatoriu
21.	<b>Declarația cu privire la instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului, cu transmiterea ghidului de utilizare a echipamentului;</b>	Copie autentificată prin semnătura electronică.	Obligatoriu
22.	<b>Certificatul de conformitate/calitate/ pașaport (sau actul ce confirmă calitatea bunurilor propuse la licitație)</b>	Copia confirmată prin semnătura electronică.	Obligatoriu