

LOT 1: SISTEM DE CONFERINTE VIDEO CU FUNCTIE DE INREGISTRARE, ARHIVARE SI STREAMING ONLINE		
	Descriere	Cantitate
1	Camera pentru conferinte Specificatii 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 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 Protocoale: VISCA/Pelco-D/Pelco-P, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast Garanție: min. 36 luni	2 buc
2	REGISTRATOR PENTRU CAMERA VIDEO DE CONFERINȚE Specificatii minime solicitate: Proiectat pentru a înregistra și difuza progresul conferințelor audio-video Intrări: 2x HDMI Spațiu pe disc: min 1 TB Sistem de operare: Linux 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	1 buc

3	Matrice HDMI Specificații minime solicitate: Posibilitate de a seta proiectia intrarilor catre iesiri dupa principiul „any input to any output” Tip rackmount 1U Rezoluția intrare si iesire: 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	1 buc
4	Cabluri, materiale si accesorii: Specificații 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 etc.)	1 set
5	Instalarea și setarea sistemului Echipamentul solicitat trebuie instalat, setat, automatizat si integrat cu sistemul de conferinte audio cu functia de votare existent in sala de sedinte de către operatorul economic. Trasarea si instalarea cablurilor, materialelor si a conectorilor necesari precum si initierea personalului pentru lucrul cu acesta trebuie sa fie efectuate de către operatorul economic.	serv

