

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea de echipament de unități principale a sistemului de conferințe  
prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de Prețuri

- 1. Denumirea autorității contractante:** Comisia Electorală Centrală
- 2. IDNO:** 1006601004079
- 3. Adresa:** *Str. Vasile Alexandri 119, mun. Chișinău*
- 4. Numărul de telefon/fax:** 022-251-451, 022-578-994
- 5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [info@cec.md](mailto:info@cec.md)
- 6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate:** autoritate centrală de achiziție.
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea următorului bun:**

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor /lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
32322 000-6	Unitatea principală a sistemului de conferințe	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"><li>- până la 8 canale de interpretare simultană a limbajului (inclusiv canalul original)</li><li>- Tehnologie digitală de transmisie și control audio în infraroșu.</li><li>- Operarea sistemului de conferințe Infraroșu.</li><li>- Compatibil cu sistemul de distribuție digitală în infraroșu.</li><li>- Poate fi conectat la unitatea de congres cu fir sau la unitatea de interpretare.</li><li>- Imunitate la interferențe RF de la telefoanele mobile.</li><li>- Control până la 1000 de unități de contribuție.</li><li>- Reglarea individuală a sensibilității microfonului și egalizatorului.</li><li>- 3 module de operare audio OPEN/ OVERRIDE / VOICE.</li><li>- Posibilitate video tracking automat, când cooperează cu camera și comutatorul video.</li></ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocol avansat de comunicare TCP / IP controlat de PC pentru control remote.</li> <li>- Cablu dedicat inclus (1 × 6P-DIN plug / 1 × 6P-DIN priză).</li> </ul>
	Transmițător Digital Infraroșu	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frecvența purtătorului de transmisie în infraroșu sa fie conformă cu IEC 61603-7, tehnologie digitală de modulare / demodulare DQPSK</li> <li>- Transmiterea în banda de frecvență de 1 ~ 8 MHz, eliminând interferențele acționate de HF</li> <li>- Posibilitate de montare pe tripod, pe perete sau pe tavan</li> <li>- Aria de acoperire a semnalului 11-13 m</li> <li>- Indicator de alimentare a baterie</li> </ul>
	Unitate de prezentare a ședinței, Digital Infraroșu	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără fir, de masă, design ergonomic</li> <li>- Hi-Fi difuzor</li> <li>- Buton de prioritate</li> <li>- Microfon conectabil</li> <li>- 5 butoane de vot</li> <li>- Transmiterea a până la 8 canale semnale audio digitale de înaltă calitate</li> <li>- Selectorul de canale încorporat tastele de selectare a canalului sus / jos și afișaj indicator de 2 cifre</li> <li>- Reglarea individuală a sensibilității microfonului și egalizatorului.</li> <li>- Baterie încorporată reîncărcabilă cu Litiu</li> </ul>
	Unitate de delegate pentru ședința, Digital Infraroșu	Buc.	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fără fir, de masă, design ergonomic</li> <li>- Hi-Fi difuzor</li> <li>- Microfon conectabil</li> <li>- Transmiterea a până la 8 canale semnale audio digitale de înaltă calitate</li> <li>- Selectorul de canale încorporat taste de selectare a canalului sus / jos și afișaj, indicator de 2 cifre.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Butoanele de pornire / oprire a microfonului permit identificarea delegatului, utilizat pentru identificarea fiecărui delegat pe stânga și respectiv pe dreapta și ușor pentru urmărirea video automata.</li> <li>- Imunitate la interferențele RF , HF și telefoanele mobile</li> <li>- Reglarea individuala a sensibilității microfonului si egalizatorului.</li> <li>- Baterie incorporate reincarnabilă cu Litiu</li> </ul>
	Căști	Buc.	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folosit cu Reciever sau cu o unitate de conferința</li> <li>- Calitatea sunetului Hi-Fi</li> <li>- Frecventa de răspuns: 20 Hz la 20 kHz</li> <li>- Sensibilitatea: <math>\geq 108</math> dBA/1 mW</li> </ul>
	Unitatea de Încărcător	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folosit pentru încărcarea bateriilor Lithium pentru Președinte si Delegat</li> <li>- Încărcarea a minim 8 baterii simultan</li> <li>- Alimentare universală cu distribuție automata a voltajului.</li> </ul>
	Sistem Digital de Congres Interpretator și căști	Buc.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Până la 64 de canale de interpretare, inclusiv limba originală.</li> <li>- Suporta frecvența de eșantionare audio de 48 kHz, toate cele 64 de canale cu un răspuns de frecvență 30 Hz la 20 kHz</li> <li>- Imunitate la interferențe RF de la telefoanele mobile</li> <li>- Sensibilitatea microfonului ajustabilă</li> <li>- Funcție de repetare (tasta REP.)</li> <li>- Mesaje scurte (administratorul poate trimite mesaje tuturor sau parțial participanților)</li> <li>- LCD cu iluminare de fundal pentru informații grafice</li> <li>- Afișare display în condiții de întuneric</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 butoane preselectate pentru limbi cu indicație de activare pe afișaj</li> <li>- Puterea și EQ reglabila al microfonului activat</li> <li>- Instalație de interfon multicanal încorporată</li> <li>- Frecvența de lucru a caștilor de la 20 Hz la 20 kHz</li> <li>- Sensibilitatea caștilor: <math>\geq 108</math> dBA/1 Mw</li> <li>- Frecvența de lucru a microfonului: 50 Hz to 20 kHz</li> <li>- Sensibilitatea microfonului: -46 dBV/Pa</li> <li>- Include burete pentru caști (Cu rezervă – total 10 perechi)</li> </ul>
	Receptor Digital Infraroșu cu baterie reîncărcabilă.	Buc.	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibil cu orice alt sistem de interpretare simultană IR conform cu IEC 61603-7</li> <li>- Transmiterea în banda de frecvență de 1 ~ 8 MHz</li> <li>- Fără limită la numărul de recepționari în Infraroșu pe raza de lucru.</li> <li>- Poate lucra cu sistem de conferințe infraroșu digital fără fir și poate realiza până la 4 canale de interpretare simultană</li> <li>- Ecran LCD de iluminare cu numărul canalului, numele limbii, bateria și indicarea stării semnalului</li> <li>- 4 canale de selecție prin intermediul butonului sus / jos</li> <li>- Volum reglabil</li> <li>- Semnalul audio dezactivat automat atunci când este prea mic semnalul</li> <li>- Include pachet de baterii reîncărcabile Li-ion ecologic</li> <li>- Include rezervoare plăci de urechi cu burete pentru căști (min 50 perechi)</li> </ul>
	Box de încărcare a receptoarelor Infraroșu	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folosit pentru încărcarea receptoarelor IR</li> <li>- Încarcă până la 60 buc de receptoare IR</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folosește sursa de alimentare universală cu tensiune automată</li> </ul>
	Cabluri de extensie	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluția tehnică a congresului trebuie să fie prevăzută cu cabluri de interconectare necesare</li> </ul>
	Cabinet de transportare și depozitare	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Folosit pentru depozitarea și transportul sistemului de conferințe</li> </ul>
	Produsele Software pe CD	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Software de aplicație ușor de utilizat:</li> <li>- Instalarea și managementul sistemului de baza</li> <li>- Managementul microfoanelor</li> <li>- Interpretarea simultană</li> <li>- Controlul Video</li> </ul>
	Comutator digital matricial de urmărire video	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traseu: comutator matrice digital de urmărire video 4 × 4 HD Video interface:</li> <li>- Funcția de blocare și protecție a tastaturii frontale</li> <li>- Interfață pentru conectarea cu sistemul de conferințe</li> <li>- Interfață RJ45 pentru conexiune TCP / IP</li> <li>- Timpul mediu între eșecuri - minimum 30.000 ore</li> <li>- Rata de date: 143 Mbps ~ 2,97 Gbps</li> <li>- Compatibil cu SMPTE 259 M, SMPTE 292 M, SMPTE 344 M, SMPTE 424 M and DVB-ASI (270 Mbps)</li> <li>- RS-232 control, suport pe protocolul RS-232</li> <li>- Port de control RS-422/485 cu protocoale de control profesionale incorporate</li> <li>- LCD pentru afișarea funcționării în timp real</li> </ul>
	Camera Video-Conferința HD	Buc.	1	<p>Senzorul de imagine: 1/2.7-type HD CMOS senzor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pixeli efectivi: 5 mega</li> <li>- Semnalul sistemului: HD: 1080p60, 1080p50, 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p50, 720p60, 720p30, 720p25</li> <li>- SD: NTSC, PAL</li> <li>- Ieșiri Video: HD-SDI, DVI-I, CVBS</li> <li>- Acțiune pan / înclinare liniștită, de mare viteză</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-485/422 si RS-232 control serie de VISCA/PELCO-D protocol</li> <li>- 240x raport zoom (20x optical + 12x digital)</li> <li>- Cablajele necesare</li> <li>- Cameră de același producător ca și sistemul de conferințe</li> </ul>
	HD-SDI la HDMI Convertor	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrare video: 1 SD/HD-SDI, 3G HD-SDI pe BNC conector</li> <li>- Ieșire video: 1 SD/HD-SDI, 3G HD-SDI loop on a BNC conector; 1 HDMI conector (fără suport CEC and HDCP), conector VGA 15-pin HDF</li> <li>- Ieșire video: 1 3-pin Phoenix</li> </ul>
	Tastatură de control a camerei	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilă cu camera HD video de conferințe .</li> <li>- Presetarea funcțiilor de imagine 6-16, cum ar fi poziția obiectivului, balansul de alb, oglindă, înghețat, etc</li> <li>- LCD cu iluminare de fundal, pentru a afișa informații și sfaturi</li> <li>- Protocoale de control: VISCA, PELCO-P, PELCO-D</li> </ul>
	Server de video streaming	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrări Video: 2 × 12G SDI, 2 × HDMI (DVI), 2 × 4k HDMI (DVI), 2 x USB 3.0</li> <li>- Intrări Audio: 4 x XLR (female), 4 x RCA (female)</li> <li>- Iesiri video: 2 x HDMI, 1 x RJ-45 (female)</li> <li>- Protocol de streaming: MPEG-TS, FLV, RTSP over TCP/UDP, Multi-Publish la Streaming Server / CDN (RTSP, RTMP, RTMPS), HLS - Native Apple HTTP/HTTPS stream pentru iPad, iPhone si iPod Touch</li> <li>- Format emisie: H.264/AVC (ITU H.264, ISO/IEC 14496-10) 4:2:0, 8 bit culori, MJPEG, NDI</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor si control Touch screen</li> <li>- Înregistrare si stocare: Format de înregistrări - AVI, MOV, MP4, MPEG-TS</li> <li>- Protocol de transmisie fișierului: FTP,SFTP,SCP, AWS S3 client, WebDAV client RSync</li> </ul>
	Cabluri	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluția tehnică trebuie să fie prevăzută cu cabluri de interconectare necesare</li> </ul>
	Sisteme de microfoane fără fir	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Domeniul de frecvență: 606 MHz - 621 MHz</li> <li>- Canale &lt; 32</li> <li>- Frecvența de răspuns: 45 Hz - 18 kHz</li> <li>Două emițătoare de microfon portabile</li> </ul>
	Preamplificatoare Stereo	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrări: 6 x universal combi XLR, 3 x stereo RCA</li> <li>- Ieșiri: 1 x balanced stereo XLR, 1 x stereo RCA, 2 x 6,3 mm TRS jacks</li> <li>- Frecvența de răspuns 20 Hz - 22 kHz</li> </ul>
	Monitor LED	Buc.	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor LED</li> </ul>
	Lucrări	set	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalarea și configurarea sistemului</li> <li>- Instruirea pentru personalul IT, minim 12 ore</li> <li>- Predarea în funcțiune a sistemului, maxim 72 ore de la începerea lucrărilor de instalare.</li> <li>- Demontarea sistemului existent.</li> <li>- Integrarea sistemului nou cu sistemul audio existent</li> </ul>
	Documentație	set		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soluția va veni cu toată documentația necesară</li> </ul>
	Termen de livrare	set		Până la 30 zile lucrătoare
<b>Valoarea estimativă totală</b>			<b>577 917 ,00 lei</b>	

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):** Pentru un singur lot;

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se vor prezenta oferte alternative

**11. Termenii și condițiile de livrare solicitați:** Livrarea bunului, prezentarea facturii fiscale și semnarea actului de predare-primire vor fi pînă la data de 24 ianuarie 2020, ora: 14:00.

**12. Termenul de valabilitate a contractului: pînă la 31 decembrie 2020.**

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): -

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):

15. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):

17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut.

19. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: 11 ianuarie, ora: 14:00
- pe: 11 ianuarie, ora: 14:00

20. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

21. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 de zile

22. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

23. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".*

24. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba de Stat

25. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

a.) Specificația tehnică

b.) Specificația de preț

c.) Certificatul de înregistrare a întreprinderii, emis de către autoritatea competentă

d.) Extras din Registrul de stat a persoanelor juridice emis de către autoritatea competentă; data eliberării să nu fie mai mare de 12 luni de la data prezentării ofertelor emis de către autoritatea competentă

26. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Consiliului Uniunii Europene: da.

27. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

28. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică.

29. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu este obligatoriu.

30. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 30 decembrie 2019.

31. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	SIA RSAP
sistemul de comenzi electronice	NU
facturarea electronică	NU



plățile electronice	NU

**32. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): NU**

**33. Alte informații relevante: NU**

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_ L.Ș. dr.Dorin CIMIL