



SC2022 - 12431/19.05.2022

Se aprobă,
PRIMAR,
DOMINIC FRITZ

Handwritten signature of Dominic Fritz in blue ink.

REFERAT DE NECESITATE ȘI OPORTUNITATE
Privind achiziția unui „Sistem integrat de videoconferință”
pentru Primăria Municipiului Timișoara.

1. Obiectul contractului

„Sistem integrat de videoconferință” pentru Primăria Municipiului Timișoara.

2. Codul CPV

Cod CPV 32232000-8 -Echipamente pentru videoconferinte (Rev.2)

3. Necesitatea si oportunitatea achizitiei

Transmisiunile de conferință video (videoconferințe) în instituțiile statului, ale statelor membre moderne ale UE sunt utilizate în mod regulat. Videoconferința reprezintă un mijloc modern de comunicare multimedia, care permite în timp real transmiterea imaginilor, sunetului și a datelor între doi sau mai mulți participanți.

Principalele beneficii ale videoconferinței sunt:

- ajuta mai multe parti (colegi, parteneri externi) sa colaboreze cat mai direct cu productivitate mai mare,
- economisirea timpului,
- scăderea cheltuielilor de deplasare (costuripentru transportul personal, cazare etc.),
- creșterea siguranței participanților (transportul personal)
- accelerarea procesul decizional
- impact redus asupra mediului



Având în vedere că în cadrul Primăriei Municipiului Timișoara există doar o sală dotată cu echipamente necesare pentru videoconferință, care deservește în principal sedințelor de consiliu local fiind dotată și cu sistemul de vot electronic, considerăm că este necesară și oportună dotarea cu sistem integrat de videoconferință a unei noi săli de ședințe, care să deservească ședințelor organizate în paralel.

4. Descrierea succintă a achiziției

Sistemul integrat de videoconferință pentru dotarea unei săli de videoconferință în Primăria Municipiului Timișoara, va conține:

- Cel puțin 1 x Controler tactil,
- Cel puțin 1 x Camera ,
- Cel puțin 2 x Difuzoare,
- Cel puțin 5 x Microfoane,
- Suporturi de fixare echipamente,
- 1 x TV de cel puțin 85",
- 1x suport TV de perete-fix.

Echipamentele trebuie să îndeplinească următoarele cerințe tehnice minime:

1	Controler tactil	<p>Ecran tactil cu diagonala de 10,1" cu unghi de afișare de 14° Acoperire oleofobă și anti-orbire Rezoluție 1280 x 800 pixeli</p> <p>USB 2.0/3.0/3.1 tip C USB 2.0 tip A Intrare HDMI (pentru partajarea conținutului video 1080p + audio) Mufă pentru căști cu 4 poli de 1/8 in (3,5 mm)</p> <p>Sistem intern de reținere a cablurilor și de descărcare a tensiunii Difuzor cu ultrasunete integrat Senzor de mișcare PIR integrat 100 mm x 100 mm VESA FDMI (interfață de montare a ecranului plat)</p>	1 bucată
2	Camera	<p>Rezoluții: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p la 30 fps sau 1080p, 720p la 30 sau 60 fps Smooth motorized pan, tilt și zoom Pan: ± 90° Tilt: +50°/-90° Zoom: 15x HD Camp de vizualizare: 90° Autofocus Tehnologie: RightLight cu WDR Presetari: până la 3 presetari, cu selecție rapidă din telecomandă Conectivitate: Plug and Play, fără software</p>	Cel puțin 1 bucată



		<p>suplimentar</p> <p>Sisteme de operare: Windows 7/8.1/10, Mac OS X 10.10 sau superior</p> <p>Compatibilitate: certificat pentru Skype Business, compatibil Cisco, Google Hangouts, Zoom, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeetingTM, Vido si alte sisteme de videoconferinta</p>	
3	Difuzoare	<p>Volum: 95 dB SPL @1 W, 100 dB SPL @7.5 W, both +/-2 dB at ½ meter</p> <p>Distortion: 200 Hz–300 Hz <2.5%, 300 Hz–10 kHz < 1% @7.5 W</p> <p>Speaker Sampling Rate: 48KHz</p>	<p>Cel puțin</p> <p>2 bucati</p>
4	Microfoane	<p>Tip produs: microfon direccional integrat</p> <p>Montare: birou</p> <p>Lungime cablu: 2.95 m</p> <p>Distanța maximă de operare: 4.5 m</p> <p>Sensibilitate microfon: -27 dB</p> <p>Frecvența: 90 – 16000 Hz</p> <p>Directie microfon: omnidireccional</p> <p>Dimensiuni: 102 x 102 x 21 mm</p> <p>Tip conexiune- cu fir</p> <p>Conectivitate-USB</p>	<p>Cel puțin</p> <p>5 bucati</p>
5	<p>Suporturi pentru fixare microfoane, difuzoare, camera, etc...</p> <p>Suporturi</p>	-dimensiuni compatibile cu microfoanele, difuzoarele, camera, etc...	<p>1 buc/echipament</p>
6	TV 85"	<p>Diagonala Display de cel puțin 214 cm</p> <p>Tip Tv: Smart</p> <p>Tehnologie Display: LED</p> <p>Tehnologie specială: HDR</p> <p>Claritate:4K</p> <p>Format display: plat</p> <p>Sistem de operare: Tizen</p> <p>Caracteristici cheie: Asistent vocal intelligent Screen Mirroring</p> <p>Mirroring: iOS, Android</p> <p>Asistent vocal intelligent: Bixby</p> <p>Tip procesor: Crystal Procesor 4k</p> <p>Caracteristici video:</p>	<p>1 bucata</p>
7	Suport TV	de perete -fix	<p>1 bucata</p>



Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".

Termenul de livrare va fi de maxim 5 zile lucratoare iar garanția produselor va fi de 2 ani.

5. Valoarea estimată a achiziției care urmează a fi realizată

Conform studiului de piață realizat estimăm o valoare de maxim **44530 lei fără TVA**, respectiv **52990,70 lei cu TVA**, valoare ce cuprinde și costul cu serviciul de manoperă.

Sursa de finanțare este asigurată din bugetul de investiții pe 2022, respectiv Lista poziției „Alte cheltuieli de investiții” defalcată pe categorii de bunuri cuprinse în programul de dezvoltare pe anul 2022, „**Sistem integrat de videoconferințe**”

Având în vedere prevederile art. 7 alin(5) din Legea 98/2016, autoritatea contractantă are dreptul de a achiziționa direct produse sau servicii în cazul în care valoarea estimată a achiziției, fără TVA este mai mică decât 132.519 lei.

Achiziția se va face pe baza de comandă, iar plata cu ordin de plată.

6. Gradul de prioritate a necesităților:

Având în vedere principalele beneficii ale videoconferinței și ținând cont că aceste echipamente sunt absolut necesare pentru dotarea unei săli cu un sistem de videoconferință este necesară demararea procedurii de achiziție a serviciului menționat mai sus în regim de urgență.

DIRECTIA ECONOMICA
Dubleş Slavita

BIROUL SERVICIILOR DE SUPT
Duțescu Paul

A large, stylized handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Duțescu Paul.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Către

MUNICIPIUL TIMIȘOARA
BV. C.D.LOGA NR.1, TIMIȘOARA

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire (Referat de necesitate nr. SC2022-12431/19.05.2022), subsemnatul....., reprezentant al ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm și să instalăm sistemul integrat de videoconferință pentru Primăria Municipiului Timișoara, pentru suma de: (suma în litere și în cifre,) RON fără TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de (suma în litere și în cifre).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să livrăm acest sistem în maxim 5 zile lucrătoare de la comanda autorității contractante.
2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Până la transmiterea comenzii de către autoritatea contractantă, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
4. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai mic preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data

.....
(nume, prenume, semnătură și stampilă)

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)