

AGENȚIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ ORADEA S.A.	
INTRARE	Nr. 1566
IEȘIRE	
Ziua 16	Luna M
Anul	2022

Aprobat,  
Silaghi Teodora Alina  
Director General



## CAIET DE SARCINI

**Sistem videoconferință destinat pentru sala de sedință,  
sediu ADLO, situat pe str. Primăriei Nr. 3, din MUNICIPIUL  
ORADEA.**

## Cuprins:

<b>1. DATE GENERALE .....</b>	<b>3</b>
1.1 DENUMIREA PROIECTULUI.....	3
1.2 BENEFICIAR .....	3
1.3 AMPLASAMENT .....	3
1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI .....	3
<b>2. PREZENTAREA PROIECTULUI.....</b>	<b>3</b>
2.1 INFORMAȚII GENERALE.....	3
2.2 DOMENIUL DE APLICARE.....	4
<b>3. INFORMAȚII AMPLASAMENT.....</b>	<b>4</b>
3.1 DATE GENERALE .....	4
<b>4. DATE TEHNICE.....</b>	<b>4</b>
4.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ .....	4
4.2 ETAPELE DE EXECUȚIE A LUCRĂRII .....	4
4.3 OBIECTUL ACHIZIȚIEI .....	4
4.4 LIVRAREA, TRANSPORTUL, MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA MATERIALELOR .....	6
4.5 MĂSURI GENERALE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR ȘI CONTROLUL CALITĂȚII .....	6
4.5.1 PROTECȚIA MEDIULUI .....	6
4.5.2 PROTECȚIA MUNCII .....	6
4.5.3 CONDIȚII DE CALITATE, VERIFICAREA ȘI RECEPIA LUCRĂRILOR.....	6
4.5.4 MĂSURI GENERALE.....	6
<b>5. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ....</b>	<b>7</b>
<b>6. MODUL DE PREZENTARE ȘI CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE.....</b>	<b>7</b>
<b>7. VALOAREA CONTRACTULUI .....</b>	<b>7</b>
<b>8. DURATA CONTRACTULUI .....</b>	<b>8</b>
<b>9. GARANȚIA.....</b>	<b>8</b>
<b>10. MODALITĂȚI DE PLATĂ .....</b>	<b>8</b>

## 1. DATE GENERALE

### 1.1 DENUMIREA PROIECTULUI

" Denumirea achiziției: **Sistem videoconferință destinat pentru sala de sedință, sediu ADLO, situat pe str. Primăriei Nr. 3, din MUNICIPIUL ORADEA**".

Cod CPV: 32232000-8 – Echipamente pentru videoconferință.

Tipul achiziției: Sistem de videoconferință.

Sursa de finanțare: Bugetul propriu.

### 1.2 BENEFICIAR

**Agenția de Dezvoltare Locală Oradea**

Adresa: Strada Primăriei, nr. 3, Mun. Oradea, jud. Bihor

Telefon: 0359.889.389; Fax: 0259.408.863

E-mail: [contact@adlo.ro](mailto:contact@adlo.ro)

### 1.3 AMPLASAMENT

Sala de sedință de la sediul Societății Agenția de Dezvoltare Locală Oradea S.A., str. Primăriei nr. 3, Municipiul Oradea.

### 1.4 OBIECTIVELE PROIECTULUI

Obiectivul prezentei achiziții îl constituie achiziția și instalarea unui sistem de videoconferință destinat sălii de sedință de la sediul ADLO situat pe str. Primăriei nr. 3, care să asigure posibilitatea unui sistem de prezentare fără fir care permite să prezinte, să adnoteze, să partajeze cu un dispozitiv care poate funcționa cu sisteme ca Microsoft Teams, Zoom, Google Meet și alte soluții de întâlnire externe prin intermediul aplicațiilor web pentru angajații și colaboratorii Agenției de Dezvoltare Locală Oradea S.A.

## 2. PREZENTAREA PROIECTULUI

### 2.1 INFORMAȚII GENERALE

Lucrările vor consta în:

- a) Achiziția unui sistem de videoconferință;
- b) Instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de videoconferință.

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate minimale pentru achiziția și instalarea sistemului de videoconferință.

## 2.2 DOMENIUL DE APLICARE

2.2.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor.

2.2.2 Acest Caiet de Sarcini definește standardele minime pentru execuția lucrării.

2.2.3 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

## 3. INFORMAȚII AMPLASAMENT

### 3.1 DATE GENERALE

Sediul Agenției de Dezvoltare Locală Oradea:

Amplasamentul lucrării îl reprezintă sala de sedințe de la sediul ADLO Oradea, str. Primăriei nr. 3, sala unde ce va instala sistemul de videoconferințe are o suprafață de aproximativ 42 m<sup>2</sup>. Sala de sedințe este echipată cu masă de sedințe cu 14 - 20 locuri.

Sistemul de videoconferință va fi montat pe un stand pe care este instalat un Smart TV, sistemul de comunicație PC și sistemul de audio-video.

## 4. DATE TEHNICE

### 4.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

În sala de sedințe există un videoproiector de generație veche care nu satisface cerințele solicitate.

### 4.2 ETAPELE DE EXECUȚIE A LUCRĂRII

- Se vor achiziționa echipamentele pentru sistemul de videoconferință.
- Se vor monta pe standul destinat echipamentelor;
- Se vor instala și configura echipamentele sistemului de videoconferințe pentru a putea fi puse în aplicare.
- Etapa de achiziție va începe după transmiterea ordinului de începere emis de către Beneficiar. Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

### 4.3 OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Sistemul de videoconferință include:

- Specificatii tehnice sistem videoconferinta 4K Ultra HD – 1 buc:  
Sisteme de operare Windows suportate: Windows 10, Windows 7, Windows 8.1  
Sisteme de operare Mac suportate: Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave.

- Audio
    - Microfon incorporat: Da
    - Raspuns frecventa microfon: 120 – 16000 Hz
    - Difuzoare incorporate: Da
      - Managementul energiei
    - Tip de sursa de curent: DC
    - Tensiune intrare CC: 12 V
    - Curent de intrare: 5 A
      - Video
    - Rezolutie video maxima 3840 x 2160 pixeli
    - Tip HD: 4K Ultra HD
      - Aparat de fotografiat
    - Zoom digital: 5x
    - Unghi camp vizual (FOV): 120°
    - Numar presetari camera: 2
      - Performanta
    - Wi-Fi: Da
    - Standarde Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
    - Bluetooth: Da
    - Slot cablu de siguranta: Da
    - Tip slot cablu cu sistem de blocare.
- 
- Unitate MicroPC NoOS, Intel Pentium G6400, 8GB DDR4-2933, SSD 256GB M.2 NVMe, Intel® Wi-Fi 6 AX200 and BT5.1, Country kit Euro-cable (INT), , Internal speaker, Standard warranty: 1 year Bring-In Service FTS wide / FTS 5 days / 9 hours (9x5, local business hours) – 1 buc;
  - Difuzor si microfon extern – 1 buc;  
Conectivitate: Bluetooth  
Frecventa de raspuns: 80 - 20000 Hz
- 
- Tastatura wirelles – 1 buc;
  - Televizor LED, SmartTV, diagonala display 75" (189 cm), LED Claritate imagine: 4K, PlatSMART TV Sistem de operare: Tizen Aplicatii Video Streaming: YouTube Netflix Rakuten TV, Caracteristici cheie: Asistent vocal inteligent Tap View Asistent vocal inteligent: Bixby Tip procesor: Procesor Crystal 4K, CARACTERISTICI VIDEO Rezolutie: 3840 x 2160 Tip tehnologie HDR: HDR 10+ HLG, Tehnologii imagine: Micro Dimming Contrast Enhancer Film Mode Amplificator de contrast Filmmaker Mode (FMM) Brightness Detection Rata de refresh: 50 Hz, Tuner digital integrat: DVB-C DVB-S2 DVB-T2, CARACTERISTICI AUDIOTehnologii audio: Dolby Digital Plus Audio Preselection Descriptor Q-Symphony Adaptive Sound OTS Lite Sistem audio: 2 Putere difuzoare integrate: 20 W, Conectivitate wireless: Bluetooth Wi-Fi Interfata: 3 x HDMI 1 x RJ-45 CI+ slot 2 x USB Standard Wi-Fi: 802.11 ac Versiune Bluetooth: 5.2 CONSUM ENERGIE Clasa energetica: Clasa G Consum energie electrica / 1000 ore: 156 kWh, Consum energie electrica in modul HDR/ 1000 ore: 235 kWh Putere consumata in stand-by: 0.5 W, Clasa energetica potrivit noilor etichete energetice adoptate la nivelul UE – 1 buc;

- Suport TV de podea reglabil, 32"- 75", VESA 600x400mm, suporta pana la 50kg – 1 buc;
- Transport, instalare si configurare.

#### 4.4 LIVRAREA, TRANSPORTUL, MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA MATERIALELOR

Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate/conformitate și cel de garanție.

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietul de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Costurile cu transportul materialelor, echipamentelor precum și personalul la și dinspre punctul de lucru sunt suportate de executantul lucrărilor.

#### 4.5 MĂSURI GENERALE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR ȘI CONTROLUL CALITĂȚII

##### 4.5.1 PROTECȚIA MEDIULUI

La execuția lucrărilor, executantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind protecția mediului și regimul deșeurilor, dacă este cazul.

##### 4.5.2 PROTECȚIA MUNCII

La execuția lucrărilor, Executantul va respecta întreaga legislație a muncii care se aplică personalului, inclusiv legislația în vigoare privind angajarea, programul de lucru, sănătate, securitatea muncii, asistență socială și îi va asigura acestuia toate drepturile legale.

##### 4.5.3 CONDIȚII DE CALITATE, VERIFICAREA ȘI RECEPIA LUCRĂRILOR

Contractantul are obligația să furnizeze echipamentele în conformitate cu oferta tehnică, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare și conform cerințelor din Caietul de Sarcini.

Pe parcursul instalării Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat pentru operarea sistemului.

Recepția echipamentelor se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testarea sistemului.

În cazul în care un echipament este defect sau nu funcționează la parametrii agreeți, acesta se va înlocui cu un echipament corespunzător, astfel încât sistemul să funcționeze la parametrii optimi.

##### 4.5.4 MĂSURI GENERALE

- 4.5.4.1 Executantul va numi un responsabil tehnic cu execuția iar costurile aferente vor fi cuprinse în ofertă.

- 4.5.4.2 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.
- 4.5.4.3 Echipamentele folosite vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor și vor avea certificat de calitate.
- 4.5.4.4 Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile legislației de securitate a muncii specifice, legislația de medicină a muncii.
- 4.5.4.5 Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.
- 4.5.4.6 Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de utilizare a echipamentelor.

## 5. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECIA MEDIULUI

5.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind securitatea și sănătatea muncii. Lucrările de instalare trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

5.2 Pe durata execuției lucrării executantul are obligația de a respecta normele generale de prevenire și reducere a riscurilor de incendii și de asigurare a condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor precum și organizarea internă a ministerului a activităților de apărare împotriva incendiilor.

## 6. MODUL DE PREZENTARE ȘI CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

Oferta tehnică va fi fermă și va cuprinde toate lucrările necesare pentru execuția contractului, așa cum sunt stipulate în caietul de sarcini sau documentele care decurg din acesta.

Oferta tehnică trebuie să asigure verificarea corespondenței acesteia cu cerințele tehnice impuse prin caietul de sarcini. Propunerea tehnică a ofertantului trebuie să cuprindă informații și detalii suficiente pentru a putea permite autorității contractante identificarea cu ușurință a corespondenței dintre specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini și soluțiile tehnice propuse și evaluarea ofertei potrivit criteriul de atribuire utilizat.

Ofertantul va întocmi oferta tehnico-economică ținând cont de cantitățile pe categorii de lucrări estimate de către autoritatea contractantă și luând în considerare toate operațiunile care intervin în procesul tehnologic de execuție al lucrărilor.

## 7. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea totală a contractului va fi de maxim: 20.000,00 lei, fara T.V.A.

## 8. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului de furnizare și execuție a lucrării va fi de maxim 4 săptămâni, de la semnarea contractului și emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

## 9. GARANȚIA

Garanția lucrării să fie minim 5 ani de la recepția lucrărilor.

## 10. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face în termen de 30 zile de la data emiterii facturii, într-o singură tranșă. Factura nu se va emite înainte de acordul beneficiarului privind verificarea documentației emise de Antreprenor.

Factura va fi însoțită de Procesul Verbal de Recepție de către Agenția de Dezvoltare Locală Oradea întocmit la finalizarea prestării serviciului.

**Întocmit:**  
**Ing. Ovidiu PANTEA**