



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI

DIRECȚIA DEZVOLTARE INFRASTRUCTURĂ ȘI LUCRĂRI PUBLICE

SERVICIUL DE PROIECTE ȘI FINANȚĂRI EXTERNE

Tel: +40 236 323.136; Fax: +40 236 323.137; Email: fondurieuropene@primariagalati.ro



APROB,
Primar
Ionuț Florin Pucheanu

CAIET DE SARCINI

privind achiziția de echipament tehnic și software pentru reuniuni hibrid și online în cadrul proiectului *Urb-En Pact - Urban Energy Pact*

- I. Informații despre proiect
- II. Sarcinile Prestatorului
- III. Prezentarea ofertei
- IV. Mențiuni contract
- V. Criterii de atribuire

I. Informații despre proiect

UAT Municipiul Galați participă în calitate de partener în proiectul „Urb-En-Pact: Urban Energy Pact”, aprobat de către Comitetul de monitorizare spre finanțare în cadrul programului URBACT III 2014-2020, Rețele de Planificare a Acțiunilor, pentru faza a II-a de implementare, în data de 07.05.2020. Faza a II-a a proiectului se desfășoară în perioada 07.05.2020 - 07.08.2022.

Proiectul reunește 8 parteneri din 7 țări: Clermont Auvergne Metropole - Partener Lider și Metropole Rouen Normandie (Franța), Municipiul Galați (România), Asociația Zonei Funcționale Bialystok (Polonia), Comunitatea Intermunicipală Alto Minho (Portugalia), orașul Palma de Montechiaro (Italia), Municipiul Elefsina (Grecia) și orașul Tampere (Finlanda).

Obiectivul principal al proiectului constă în definirea planurilor locale de acțiune pentru teritorii de tip zero net energy (ZNE), prin producerea și furnizarea de energie din surse locale reglementate și regenerabile. Proiectul urmează să implice toți factorii interesați din regiune, cu precădere consumatorii incluși în sistemul de energie ca rețea locală.

Activitățile tematice ale proiectului sunt structurate în 2 pachete de lucru:

1. Activități de învățare și schimb de cunoștințe la nivel transnațional

Pornind de la caracteristicile orașelor partenere, au fost stabilite următoarele teme-cheie de abordat în cadrul reuniunilor transnaționale ale partenerilor: guvernanta și politici publice, implicarea factorilor interesați, principiile economiei circulare, dezvoltarea integrată de politici urbane și de mediu, identificarea surselor de finanțare, măsurarea impactului intervențiilor din punct de vedere climatic, reducerea amprente de carbon.

În paralel cu reuniunile transnaționale, vor avea loc și reuniuni bilaterale, în special online, în vederea evaluării reciproce a planurilor integrate de acțiune elaborate de parteneri.

2. Dimensiunea locală

Implicarea factorilor interesați la nivel local este un element cheie al proiectului Urb-En Pact. Partenerii stabilesc legături de colaborare cu factori interesați din sectorul public și privat, care formează Grupul Local URBACT. Pe parcursul implementării proiectului, sunt organizate întâlniri periodice de lucru cu Grupul Local URBACT, în vederea elaborării Planului Integrat de Acțiune *Towards a zero-net energy transition* și a implementării acțiunilor pilot la scară mică (Small Scale Actions).

II. Sarcinile prestatorului

Obiectul contractului de furnizare constă în achiziția de echipament tehnic și software pentru reuniuni hibrid și online în cadrul proiectului Urb-En Pact - Urban Energy Pact:

1. Televizor Led Smart

Caracteristici tehnice:

Video

Tip TV	Smart TV
Procesor	Tip Crystal 4K
Ecran	Plat
Tip Display	LED
Diagonala (cm)	138
Dimensiune ecran (inch)	55
Rezoluție ecran (pixeli)	3840 x 2160
Rezoluție	4K Ultra HD

Audio

Sistem difuzoare	2.0
Alte caracteristici audio	Adaptive Sound, Multiroom Link, Dolby Digital Plus
Putere (W)	20

Conexiuni

Tip tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
Wi-Fi	Da

Bluetooth	Da
Wi-Fi Direct	Da
Conectori	1 x USB, 2 x HDMI, Slot CI+, Iesire audio digitala (optica); Ethernet (LAN), Intrare Composite

2. Suport TV perete

Caracteristici tehnice:

- Pentru instalarea televizoarelor cu ecran plat cu dimensiunea ecranului de la 81 la 165 cm (32" la 65");
- Compatibil cu toate standardele VESA de până la 400 x 400;
- Înclinare continuă până la -10 °;
- Sistemul Easy-Fix asigură orientarea simplă și continuă a aparatului TV.

3. Laptop

Caracteristici tehnice minimale și nelimitative:

Ecran

Tip ecran	LED
Dimensiune ecran (inch)	15.6
Format ecran	Full HD
Finisaj ecran	Antireflex

Procesor

Tip procesor	Intel Core i3
Frecvența procesor (GHz)	3
Frecvența maximă (GHz)	4.1
Cache (MB)	6

Memorie RAM

Capacitate RAM (GB)	8
Tip memorie	DDR4
Frecvența (MHz)	3200
Memorie maximă (GB)	16

Unitate stocare

Tip stocare	SSD
Capacitate stocare (GB)	256
Tip SSD	M.2 PCIe NVMe 3.0
Slot M.2	Da

Multimedia și comunicații

Difuzoare	Stereo
Microfon	Da
Webcam	VGA
Wi-Fi	802.11 ac
Bluetooth	v4.1

Alte informații

Sistem operare	Windows 10 Home
Tastatura iluminata	Da
Tastatura numerica	Da

4. Office Professional 2019

Tip aplicatie	Office
Varianta de comercializare	Licenta electronica
Versiune	Office Professional
An	2019
Pachet office	Complet

5. Sistem portabil de conferință

Caracteristici tehnice:

Tehnologie	H.264 UVC 1.5
Audio	Duplex complet cu 360 grade acoperire camera
Retea	USB 2.0 & Bluetooth
Caracteristici speciale	Digital Pan/Tilt/Zoom Rezolutie video 1280x720 (HD) 4x digital zoom FOV 90° FOV 82.1° unghi orizontal FOV 52.2° unghi vertical
Conectivitate	1 x Bluetooth USB 2.0 NFC
Microfon	2 microfoane omnidirectionale 100Hz - 16kHz
Altele	portabil

6. Sistem audio/soundbar

Caracteristici generale:

Tip produs	Soundbar
Conectivitate	Bluetooth
Tip sistem	5.1
Subwoofer Wireless	Da
Facilități	3D Surround Sound, Acoustic Beam, Q-Symphony, BT Multi Connection

Caracteristici tehnice:

Putere totală (W)	360
Caracteristici audio	Dolby Digital, Surround Sound Expansion; DTS Digital Surround, DTS Virtual:X
Telecomanda	Da
Conectori	1 x USB, 1 x Intrare optica, 1 x HDMI
Format redare	MP3, WMA, AAC, OGG, FLAC, WAV, AIFF

III. Prezentarea ofertei

Oferta tehnică va respecta toate cerințele prevăzute prin caietul de sarcini. Cerințele sunt minimale și nelimitative.

Oferta tehnică propriu-zisă va cuprinde următoarele date:

- denumirea produselor;
- cantitatea solicitată;
- prețul total și prețul unitar, care cuprinde toate cheltuielile și taxele plătibile sau plătite ocazionate de realizarea acestora, cu mențiunea că acestea sunt ferme și nu pot fi schimbate sub niciun motiv în timpul achiziției sau majorate la încheierea contractului și nici ulterior pe perioada de derulare a contractului;
- caracteristicile produselor solicitate;
- termenul de livrare a produselor ce se doresc a fi achiziționate.

Valoarea estimată este de 3.392,45 euro cu TVA, respectiv euro 2.850,80 euro fără TVA, echivalentul a 14.030,25 lei fără TVA, curs InforEuro luna august 2021: 1 euro = 4,9215 lei. Prețul va fi exprimat în lei, nu va cuprinde TVA, și este ferm pe toată perioada derulării contractului.

IV. Mențiuni contract

Durata contractului de prestări servicii: de la data încheierii contractului de achiziție publică până la data îndeplinirii tuturor obligațiilor contractuale ale ambelor părți.

Produsele vor fi livrate și recepționate la sediul Beneficiarului, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele solicitate, pentru ca acestea să facă față fără limitare la manipularea din timpul transportului, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Transportul va fi asigurat de către furnizor, fără a implica cheltuieli suplimentare.

Plata se va face pe baza procesului verbal de recepție a produselor livrate, în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii. Nu se acordă avans.

V. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai mic.

Direcția Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări Publice

Director

Cristian Capetis

06/08

Șef Serviciu

Ovidiu Costea

Ovidiu Costea

Manager proiect,
Irina Isac

Irina Isac