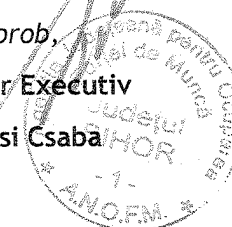




Nr. 3650 / 20 IUN. 2025

Aprob.
Director Executiv
Békési Csaba



CAIET DE SARCINI

Achiziție Sistem panouri fotovoltaice

Furnizare unui sistem de panouri fotovoltaice în cadrul proiectului

GEN: Green Energy Network

„ Institutional using and promoting of good practices regarding the renewable energy sources
in order to contribute to a greener, cleaner and more resilient cross-border area”

- ROHU 00147-

Utilizarea și promovarea instituțională a bunelor practici privind sursele regenerabile de energie
pentru a contribui la o zonă transfrontalieră mai verde, mai curată și mai rezistentă”,
acronim: GEN - Green Energy Network

Cod CPV - 09331200-0



MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI, TINERETULUI ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE

Cuprins

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Autoritatea contractantă
- 1.2. Sursa de finanțare
- 1.3. Descrierea proiectului

2. DESCRIEREA PRODUSELOR

- 2.1. Obiectul contractului
- 2.2. Caracteristici tehnice

3. DISPOZIȚII FINALE



AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ BIHOR
Operator de date cu caracter personal nr. 544
Str. Transilvaniei nr.14, Oradea
Tel.: +4 0259 436 821; Fax: 0259 435 802
e-mail: ajofm.bh@anofm.gov.ro;
www.anofm.ro/bihor ; www.facebook.com/ajofmbihor/

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. **Autoritate contractantă** - Agenția Județeană pentru ocuparea Forței de Muncă Bihor cu sediul în Județul Bihor, Oradea Strada Transilvaniei nr.14 cod fiscal 6961289
- 1.2. **Sursa de finanțare** - fonduri comunitare prin Programul Interreg VI-A Romania-Ungaria
- 1.3. **Descrierea proiectului**

Achizitorul implementează în calitate de **Partener** proiectul „*Institutional using and promoting of good practices regarding the renewable energy sources in order to contribute to a greener, cleaner and more resilient cross-border area*”, acronim: **GEN - Green Energy Network**”, proiect cofinanțat prin Programul Interreg VI-A Romania-Ungaria.

Organizațiile implicate în proiect sunt :

- **Lider de proiect:** Societatea de Binefacere Don Orione Oradea
- **Partener 1:** AJOFM Bihor
- **Partener 2:** Camera de Comerț și industrie a județului Békés
- **Partener 3:-** Biroul Guvernamental Județean Békés

Proiectul are ca principal obiectiv :

Crearea unei rețele de organizații verzi în regiunea de frontieră cu scopul de a promova utilizarea energiei regenerabile fotovoltaice ca sursă de energie durabilă. Rețeaua, formată din 4 membri, va avea rolul de a crea insule instituționale verzi care folosesc energie regenerabilă, de a disemina informații privind utilizarea durabilă a surselor de energie regenerabilă și de a face schimb de bune practici și know-how în acest domeniu prin identificarea de soluții strategice și practice pentru implementarea proiectelor cu potențial fotovoltaic ridicat.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Promovarea beneficiilor utilizării energiilor regenerabile și creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța surselor de energie durabilă
- Dezvoltarea infrastructurii energetice a instituțiilor și organizațiilor din zona de frontieră ca exemplu de bună practică privind utilizarea potențialului fotovoltaic ridicat - Green Energy Network

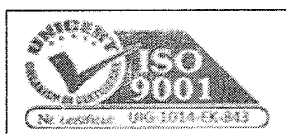
2. DESCRIEREA PRODUSELOR

2.1. Obiectul achiziției

AJO FM Bihor achiziționează furnizarea și montarea unui sistem de panouri fotovoltaice. Sistemul fotovoltaic reprezintă una dintre cele mai eficiente soluții de convertire a energiei solare în energie electrică. Sistemul de producere a energiei fotovoltaice se va instala pe acoperișul sediului AJOFM Bihor din Oradea.

2.2. Caracteristici tehnice:

Sistemul de panouri fotovoltaice va fi compus din:



AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ BIHOR
Operator de date cu caracter personal nr. 544
Str. Transilvaniei nr.14, Oradea
Tel.: +4 0259 436 821; Fax: 0259 435 802
e-mail: ajofm.bh@anofm.gov.ro;
www.anofm.ro/bihor ; www.facebook.com/ajofmbihor/

MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI, TINERETULUI ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE

- panouri fotovoltaice de cel puțin 500 W, iar puterea totală instalată trebuie să fie de cel puțin 28 KWP;
- baterii care utilizează tehnologia LiFePo4 cu o capacitate minimă de 28 kW;
- un invertor trifazat cu protecție la supratensiune inclusă și cu sisteme performante care facilitează adaptarea la orice tip de rețea, cu comunicare Wlan minimă;
- sistem de alimentare de rezervă;
- tablou electric pentru conectarea la instalația existentă;
- cablurile electrice necesare pentru conectare și alte accesorii;

Furnizorul trebuie să asigure pregătirea acoperișului prin hidroizolația acestuia pe o suprafață de minim 280 mp. și instalarea sistemului special de fixare a panourilor fotovoltaice pentru acoperișuri plate, fără găurirea acoperișului;

De asemenea furnizorul va asigura condițiile tehnice corespunzătoare pentru evacuarea energiei electrice produse la punctul de conectare și măsurare și va întocmi dosarul de prosumator.

3. DISPOZIȚII FINALE

Cheltuielile cu livrarea, montajul, instalarea și punerea în funcțiune vor fi suportate de către ofertant. Ofertantul va livra toate certificatele de conformitate și calitate și garanția aferentă echipamentelor și materialelor livrate, precum și manualul de utilizare și mentenanță în limba română.

Valoarea estimată fără TVA este 260.000 lei

Ofertantul va defalca prețul final fără TVA cu respectarea prevederilor legii nr.227/2015 privind Codul fiscal cu modificările și completările ulterioare, art.291, alin.2, lit.o potrivit căruia:.....

*"Cota redusă de 9% se aplică asupra bazei de impozitare pentru următoarele prestări de servicii și/sau livrări de bunuri.....
o) livrarea și instalarea de panouri fotovoltaice, panouri solare termice, pompe de căldură și alte sisteme de încălzire de înaltă eficiență, cu emisii scăzute, care se încadrează în valorile de referință pentru emisiile de particule stabilite în anexa V la Regulamentul (UE) 2015/1.189 al Comisiei din 28 aprilie 2015 și în anexa V la Regulamentul (UE) 2015/1.185 al Comisiei din 24 aprilie 2015 și cărora li s-a atribuit o etichetă energetică a Uniunii Europene pentru a demonstra îndeplinirea criteriului menționat la art. 7 alin. (2) din Regulamentul (UE) 2017/1.369 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2017, inclusiv a kiturilor de instalare, precum și a tuturor componentelor necesare achiziționate separat, destinate clădirilor administrației publice centrale sau locale, clădirilor entităților aflate în coordonarea/subordonarea acestora, cu excepția societăților;"*

(3^6) Sintagmele utilizate la alin. (2) lit. n) și o) au următorul înțeles:

2. kituri de instalare - ansamblul pieselor comercializate împreună în scopul furnizării unui sistem funcțional și care poate conține:

a) kit panouri fotovoltaice - panou fotovoltaic, invertor, modul comandă, optimizatoare, sisteme de fixare, cablaj și conectică, tablou electric, disjunctoare, cutie contor, contor electric.....;

Director executiv adj.

Morar Adrian

Sef serviciu adm. buget

Băruța Livia

Consilier achiziții publice

Cozma Gabriela



AGENȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ BIHOR
Operator de date cu caracter personal nr. 544
Str. Transilvaniei nr.14, Oradea
Tel.: +4 0259 436 821; Fax: 0259 435 802
e-mail: ajofm.bh@anofm.gov.ro;
www.anofm.ro/bihor ; www.facebook.com/ajofmbihor/

pagina 4 din 4