

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



ELECTROPRECIZIA SA	
SĂCELE - BRAȘOV	
REGISTRATURA	
INTRARE	Nr. 21 EP. 2411
IEȘIRE	
Data	21.10.2021

 Innovation
Norway

Beneficiar: Electroprecizia SA

Locatie beneficiar: Mun. Sacele, Str. Electroprecizia, nr. 3

Contract finantare: 2019/104249

SPECIFICATII TEHNICE

PROCEDURA ATRIBUIRE CONTRACT DE ACHIZITIE

SISTEM FOTOVOLTAIC

Obiect contract:

Achizitie si punere in functiune "Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum (CEF)"

Proiect:

"Photovoltaic plant for production of electricity from renewable energy sources"
"Centrala fotovoltaica pentru productia de energie electrica din surse regenerabile"

proiect finantat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein si Norvegia prin mecanismele financiare SEE și Norvegian 2014-2021, in cadrul "Programului de Energie din Romania" program de finantare pentru energie regenerabila, eficienta energetica, securitate energetica.

Reprezentant legal beneficiar:

Adrian Secelean




Cap. I DATE GENERALE

DENUMIRE ACHIZITIE: Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum (CEF)

Beneficiar: Electroprecizia SA

- cod unic de identificare fiscala: RO1128645
- Nr. Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Brasov: J08/56/1991

Locatie beneficiar: Mun. Sacele, Str. Electroprecizia, nr. 3

Locatie propusa amplasare CEF: Mun. Sacele, Str. Electroprecizia, nr. 3, Hala 3.

Tipul contractului: contract de furnizare

Termenul maxim de livrare si punere in functiune: 16.05.2022

Valoarea totala estimata a contractului: 808.750 Euro (componeta A 110.750 Euro + componenta B 698.000 Euro)

Termenul de valabilitate a ofertei: 30 zile de la data limita de depunere a ofertelor

Procedura de atribuire aplicata: procedura competitiva aplicabila solicitantilor/beneficiarilor privati pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari, finantate din fonduri europene, anexa la Ordinul ministrului fondurilor europene, nr. 1284/2016

Criteriul de atribuire: oferta stabilita ca fiind castigatoare va fi acea oferta care indeplineste cerintele din cadrul anuntului de participare si are pretul cel mai scazut.

Termenul limita pentru depunerea ofertelor: 02.11.2021 ora 12.00

Locul si modalitatea de depunere: oferta si anexele necesare se depun intr-un singur exemplar, in original, semnat si stampilat de ofertant.

Modalitatea de solicitare a clarificarilor: clarificarile pot fi trimise prin email sau depuse la sediul beneficiarului pana la data de 26.10.2021 ora 12.00

Termenul limita de raspuns la solicitarile de clarificari: 48 ore

Ofertele se depun/ se transmit prin posta, curierat sau personal la sediul

Electropreciza SA situat in Strada Electroprecizia, nr.3, Hala 70, Mun. Sacele, jud Brasov.

Data, ora si locul deschiderii ofertelor: 02.11.2021 ora 14.00 - Str. Electroprecizia, nr.3, Hala 70, Mun. Sacele, jud Brasov

Limba de redactare a ofertei: romana

Moneda folosita: RON sau EURO (la cursul BNR din ziua ofertei)

Ofertele alternative: nu sunt acceptate

Persoana de contact: Karoly Katona - procurement manager

Str. Electroprecizia, nr. 3, Hala 70, Mun. Sacele, jud Brasov

Email: office@electroprecizia.ro; Telefon: +40268 273 775

Cap. II OBIECTUL ACHIZITIEI

Obiectul achizitiei consta in atribuirea contractului pentru realizare - Proiect "la cheie" Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum, cu urmatoarele componente:

- A. Amenajare Hala Amplasare CEF (realizare hidroizolatie)
- B. Achizitie CEF
 - B.1. Achizitie echipamente tehnologice apentru CEF (echipamente, lucrari, instalatii si dotari)
 - B.2. Montaj si punere in functiune CEF, inclusiv proiectare, servicii de elaborare documentatii necesare obtinerii avizelor si acordurilor aferente CEF.

Cap. III PREZENTARE PROIECT

Societatea solicitanta este **Electroprecizia SA**.

Caietul de sarcini stabileste elementele necesare participantilor pentru intocmirea ofertei pentru **Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum**, la adresa Mun. Sacele, Str. Electroprecizia, nr. 3, hala 3 (Parcul Industrial Electroprecizia).

Cheltuielile aferente componentei A (amenajare hala amplasare CEF) vor fi suportate de catre solicitant din surse proprii, in timp ce costurile aferente componentei B, generate de proiectarea, dezvoltarea, achizitia, instalarea si punerea in functiune a centralei fotovoltaice sunt sustinute din fonduri proprii si din fonduri atrase.

Componenta B a achizitiei face parte din **proiectul "Centrala fotovoltaica pentru producerea de energie electrica din surse regenerabile" finantat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein si Norvegia prin mecanismele financiare SEE si Norwegian 2014-2021, in cadrul "Programului de Energie din Romania" program de finantare pentru energie regenerabila, eficienta energetica, securitate energetica.**

Proiectul centralei fotovoltaice are ca scop **productia de energie electrica** din surse regenerabile pentru consumul propriu fara livrarea surplusului de energie in retea si **reducerea impactului asupra mediului** utilizand energia solara.

Obiectivul proiectului este ca energia electrica care va fi produsa anual prin intermediul acestei centrale sa ajunga la 1.279,148 MWh rezultand o reducere anuala estimata a emisiilor de CO₂ (in tone, echivalent CO₂) de aproximativ 391.5 tone CO₂.

Obiectivele generale ale proiectului sunt:

- valorificarea resurselor solare din zona pentru producerea de energie electrica verde;
- protectia mediului;
- reducerea pe termen lung a costurilor operationale cu energia electrica.

CAP. IV. – SPECIFICATII TEHNICE

4.1 SPECIFICATII TEHNICE aferente componenta A - Amenajare Hala Amplasare CEF (hidroizolatie)

In vederea amplasarii CEF pe suprafata acoperisului terasa al cladirii – HALA 3, sunt necesare lucrari de reparatii acoperis, respectiv urmatoarele operatiuni:

- Demontare luminatoare actuale - 120 bucati, suprafata luminator = 7 x 4 m
- Demolare structura beton perimetru luminatoare. Aceasta structura nu face corp comun prin armatura metalica cu structura de beton a terasei, ci este construita ca un atic independent fata de aceasta.
- Demontat hidroizolatie actuala pe o suprafata de 11.500 mp
- Acoperire cu tabla cutata a luminatoarelor demontate pe o suprafata de 3.360 mp
- Achizitie si montaj hidroizolatie cu turnare continua pe o suprafata de 11.500 mp
 - membrana bituminoasa pentru lucrari de hidroizolatii pe baza de bitum distilat aditivat cu polimeri elastomeri avand o armatura compozita usoara si flexibila standard EN13707. Mod de aplicare: prin termosudare, parte superioara cu ardezie, greutate 5 Kg/ mp, flexibilitate la rece = min.5 grade.
Sunt acceptate solutii alternative in masura in care au aceleasi caracteristici tehnice sau superioare celor mentionate.

4.2 SPECIFICATII TEHNICE aferente componenta B - Achizitie echipamente tehnologice pentru CEF (echipamente, lucrari, instalatii si dotari) si Montaj si punere in functiune CEF, inclusiv proiectare, servicii de elaborare documentatii necesare obtinerii avizelor si acordurilor aferente CEF

Proiectul aprobat pentru finantare prevede realizarea unei centrale fotovoltaice pentru autoconsum ce va avea urmatoarele **caracteristici tehnice (indicatori)**:

- | | |
|---|-------------------|
| • Putere instalata generata | - 0.96 MW |
| • Energie electrica produsa | - 1279.148 MWh/an |
| • Reducere anuala estimata a emisiilor de CO2 | - 391.5 tone CO2 |
| • Tensiunea nominala-retea de racordare | - 0.4 kV |
| • Frecventa in retea de racordare | - 50 Hz |

Acesti indicatori sunt indicatori de rezultat asumati la semnarea proiectului de finantare si reprezinta cerinte minime obligatorii care constituie punctul de plecare in selectarea furnizorului castigator. Neindeplinirea caracteristicilor tehnice minime obligatorii va face ca oferta sa fie considerata neconforma si descalificata.

In cazul indicatorului de rezultat „Energia electrica produsa din alte surse regenerabile - solar (in MWh / an): 1279.148 MWh / an”, abaterile de la valorile vizate mentionate in contractul de proiect sunt posibile daca se ofera o justificare rezonabila. Conditiiile meteo pot fi un factor care influenteaza cantitatea de electricitate produsa anual, dar acest lucru ar trebui sa fie sustinut de datele meteo - de ex. comparatii ale seriilor de date meteo din anii precedenti (care au fost folosite

ca referinta pentru a stabili valoarea tinta pentru productie), comparativ cu datele meteo din anul (anii) in care productia a fost mai mica decat se astepta.

Solutia fotovoltaica pentru autoconsum presupune:

- utilizarea suprafetelor disponibile de pe acoperisul cladirii din locatia propusa
- racordarea la reseaua electrica aferenta platformei industriale (posturi de transformare 20/0.4 kV)
- dimensionarea solutiei pentru profilul de consum
- livrarea energiei electrice produse catre consumatorii interni
- surplusul de energie electrica nu se va livra in retea de distributie

In cadrul Centralei Electrice Fotovoltaice se vor utiliza urmatoarele categorii de echipamente, lucrari, instalatii si dotari:

a. **Panouri fotovoltaice.** Sunt echipamente care au rolul de a capta si transforma energia solara in energie electrica.

Conditii minime:

- tehnologia utilizata - half-cell cu eficienta ridicata
- garantie panouri - 25 ani
- eficienta energetica dupa 15 ani - cel putin 88.41% din puterea nominala.
- certificat/ declaratii de conformitate (romana)
- cartea tehnica a echipamentului
- manual de exploatare si mentenanta

b. **Invertoare de putere.** Sunt echipamente care au rolul principal de a transforma tensiunea continua (tensiunea de utilizare a modulelor fotovoltaice), in tensiune alternativa la tensiunea de utilizare a consumatorilor (0.4 kV).

Invertoarele de putere vor fi invertoare de putere trifazate unidirectionale.

Conditii minime:

- eficienta ridicata - minim 98%
- garantie invertoare - 12 ani
- certificat/ declaratii de conformitate (romana)
- cartea tehnica a echipamentului
- manual de exploatare si mentenanta

Invertoarele de putere se vor monta in vecinatatea unui post de transformare din interiorul halei 3 (locatie amplasare Centrala CEF) iar distributia energiei produse se va face prin intermediul instalatiei interne aferente platformei industriale. Racordul intre CEF si instalatia interna se va face obligatoriu prin intermediul unui intrerupator cu sarcina maxima de 2500A (reglabil).

c. **Structura de montaj pentru panouri fotovoltaice.** Structura metalica de montaj are rolul de fixare a panourilor fotovoltaice pe suprafata de montaj constituita de invelitoarea acoperisului cladirii. Structura de montaj cuprinde piese metalice din aluminiu (*exclusiv otel zincat prin imersie*), piese din materiale compozite si/sau alte materiale.

d. **Tablourile electrice de curent continuu si/sau curent alternativ** din cadrul Centralei Electrice Fotovoltaice asigura aparatele de comutatie, aparatele de

protectie si/sau aparatele de masura necesare interconectarii instalatiilor si componentelor centralei fotovoltaice.

e. **Rețelele de cabluri electrice** din cadrul Centralei Electrice Fotovoltaice cuprind cablurile de energie de curent continuu si curent alternativ pozate in trasee aeriene si/sau trasee subterane pana la racordarea instalatiei electrice fotovoltaice in instalatia electrica de utilizare existenta.

f. **Instalatia de legare la pamant** din cadrul Centralei Electrice Fotovoltaice cuprinde conductoare si piesele de realizare a legaturilor echipotentiale intre elementele metalice aferente instalatiei solare fotovoltaice, conductoarele si piesele de realizare a legaturii la priza de pamant a elementelor metalice aferente instalatiei solare fotovoltaice, conductoarele si piesele de legatura intre elementele prizei de pamant artificiala si/sau naturala.

g. **Instalatia electrica de curenti slabi** din cadrul Centralei Electrice Fotovoltaice cuprinde cablurile de date si echipamentele aferente monitorizarii de la distanta a invertoarelor de putere instalate si a sistemelor de reglare, comanda si control automat a puterii active/reactive a invertoarelor de putere instalate.

h. **Instalatia de protectie impotriva supratensiunilor** cuprinde Instalatia interioara de protectie impotriva supratensiunilor (IPS):

- Instalatia de protectie impotriva supratensiunilor (IPS) este reprezentata de descarcatoarele modulare de protectie la supratensiuni de comutatie si/sau de comutatie si trasnet (SPD), tip II sau tip I+II instalate in cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirectionale si/sau tablourilor electrice aferente Centralelor Electrice Fotovoltaice.

i. **Dotari NPM si PSI (Dotari)** cuprind semnele si indicatoarele pentru securitatea si sanatatea in munca si materialele de stingere a incendiilor, specifice echipamentelor si instalatiilor utilizate, instalate in conditiile specifice fiecarei instalatii.

ii. **Sistem de monitorizare** - sistemul va trebui sa permita monitorizarea sistemului fotovoltaic din punct de vedere al parametrilor electrici.

Centrala Electrica Fotovoltaica va fi construita pe suprafata acoperisului terasa al cladirii amenajate conform specificatiilor tehnice de la cap.IV, pct. A. Structura de montaj a modulelor fotovoltaice va asigura orientarea inclinata unidirectionala (sud) sau bidirectionala (est – vest) fata de invelitoarea acoperisului si fixarea structurii de montaj prin lestare, fara perforare mecanica pe suprafata invelitorii.

Dimensionarea structurii de montaj pe suprafata de instalare va fi realizata pentru conditiile specifice proiectului: material invelitoare, incarcari de vant si zapada conform standard romanesc.

Solutia tehnica propusa va fi supusa validarii structurale si constructive a tehnologiei de executie prin expertiza tehnica realizata de un expert tehnic autorizat. Expertiza tehnica va fi elaborata in cadrul etapelor proiectului si va fi inclusa in pretul ofertei.

Centrala Electrica Fotovoltaica va fi racordata la reseaua electrica de utilizare din interiorul platformei industriale si va livra energia electrica produsa catre consumatorii racordati la tensiunea de 0,4 kV, fara livrarea surplusului de energie

electrica in reseaua electrica de distributie de interes public. Surplusul de energie electrica va fi redus la maxim 0,10 kWh/h in orice interval orar din zi prin intermediul sistemului de reglare automata dinamica a puterii active a invertoarelor de putere, inclus in cadrul sistemului de monitorizare la distanta. Masurarea energiei electrice produse va fi asigurata prin intermediul sistemului de monitorizare.

**Prezentarea unor caracteristici tehnice suplimentare, constituie un avantaj tehnic in selectarea furnizorului castigator, dar nu este obligatorie.*

Produsele vor fi noi, nefolosite. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, marca, brevet, licenta sunt mentionate doar pentru a se putea identifica cu usurinta tipul de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi interpretate "sau echivalent" respectiv produse cu aceleasi caracteristici tehnice sau superioare fata de cele mentionate.

4.2 ALTE SPECIFICATII TEHNICE

Ofertantul va completa o "Declaratie pe propria raspundere" din care sa rezulte ca nu se afla in conflict de interese, conform art. 15, din OUG nr. 66/2011 cu modificarile si completarile ulterioare (anexa 1 - **formular 1 la caietul de sarcini**)

CAP. V. VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI

Valoarea maxima a contractului este 4.002.503,75 RON (808.750 Euro) fara TVA. S-a luat in considerare cursul de schimb BNR din 19.10.2021 de 4,9490 RON/Euro

Valoarea contractului defalcata pe cele 2 componente care fac obiectul achizitiei:

- **COMPONENTA A.** Amenajare Hala Amplasare CEF (realizare hidroizolatie)
110.750 Euro
- **COMPONENTA B.** Achizitie CEF
698.000 Euro

Structurarea ofertei financiare se va face distinct pe componenta A si componentele B.1 si B2 si va cuprinde descrierea tehnica si oferta financiara cu privire la obiectul detaliat in prezentul caiet de sarcini.

CAP. VI. OFERTA TEHNICO-COMERCIALA

Oferta pentru implementare „Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum” va include in mod obligatoriu ambele componente si va fi detaliata separat pentru componentele A, B1 respectiv B2, asa cum sunt ele definite la Cap. II OBIECTUL ACHIZITIEI

2.1 Oferta pentru componenta A - Amenajare Hala Amplasare CEF va include urmatoarele:

- elaborare expertiza tehnica a cladirii realizata de un expert tehnic autorizat; Din raport va rezulta incarcarea permisa de structura, incarcare de care va tine cont la proiectarea lucrarilor de hidroizolatie si la proiectarea solutiei tehnice pentru amplasare centrala fotovoltaica;
- elaborare proiect tehnic si detalii de executie pentru realizarea lucrarilor de pregatire a suprafetei acoperisului halei, de realizare a lucrarilor de demolare a luminatoarelor si de realizare a hidroizolatiei.
- realizarea lucrarilor de amenajare hidroizolatie (costuri achizitie materiale, manopera specifica amenajarii, costuri utilaje de ridicat, costuri de evacuare deseuri rezultate in urma demolarii, precum si alte costuri conexe realizarii obiectivului propus). Garantie minima de 12 ani pentru materiale si manopera

2.2 Oferta pentru componenta B.1 - Achizitie echipamente tehnologice apentru CEF (echipamente, lucrari, instalatii si dotari) va include urmatoarele echipamente, lucrari, instalatii si dotari, inclusiv transportul:

- **panouri fotovoltaice cu celule monocristaline;**
- **invertoare de putere unidirectionale trifazate;**
- **ansamblu complet structura de montaj panouri fotovoltaice** pentru montajul panourilor fotovoltaice pe acoperis terasa, cu fixarea structurii de montaj prin lestare fara perforare mecanica pe suprafata invelitorii acoperisului si orientare inclinata unidirectionala sau bidirectionala fata de invelitoarea acoperisului, inclusiv materiale lestare;
- **ansamblu complet de tablouri electrice** cuprinzand tablouri electrice secundare invertoare de putere 0,4kV si tablouri electrice generale 0,4kV pentru racordarea Centralei Electrice Fotovoltaice in instalatia de utilizare existenta 0,4kV;
- **ansamblu complet de retele de cabluri electrice** cuprinzand cablurile de energie pozate in trasee aeriene si/sau trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozarii, pana la racordarea instalatiei electrice fotovoltaice in instalatia de utilizare existenta de 0,4kV;
- **ansamblu complet instalatie de legare la pamant** cuprinde conductoare si piesele de realizare a legaturilor echipotentiale intre elementele metalice aferente instalatiei solare fotovoltaice, conductoarele si piesele de realizare a legaturii la priza de pamant a elementelor metalice aferente instalatiei solare fotovoltaice, conductoarele si piesele de legatura intre elementele prizei de pamant artificiala sau naturala;
- **ansamblu complet instalatie electrica de curenti slabi** cuprinzand cablurile de date si echipamentele aferente monitorizarii de la distanta a invertoarelor de putere instalate si sistemului de reglare automata dinamica a puterii active a invertoarelor de putere instalate, inclusiv aparatul de masura a energiei electrice produse;
- **ansamblu complet instalatie interioara de protectie impotriva supratensiunilor (IPS)**, cuprinde descarcatoarele modulare de protectie la supratensiuni (SPD) tip II, instalate in cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirectionale, atat la tensiune continua cat si la tensiune alternativa;

- **ansamblu complet dotari NPM si PSI** cuprinde semnele si indicatoarele pentru securitatea si sanatatea in munca si materialele de stingere a incendiilor, specifice echipamentelor si instalatiilor utilizate, instalate in conditiile specifice fiecarei instalatii;

2.3 Oferta pentru componenta B.2. - Montaj si punere in functiune CEF, inclusiv proiectare, servicii de elaborare documentatii necesare obtinerii avizelor si acordurilor aferente CEF va include urmatoarele servicii si lucrari constructii - montaj:

- **elaborare expertiza tehnica** realizata de un expert tehnic autorizat pentru Centrala Electrica Fotovoltaica construita pe acoperisul cladiri;
- **elaborarea documentatiei pentru obtinerea Avizului Tehnic de Racordare;**
- **elaborare documentatiei** Proiect Tehnic, Caiet de sarcini si Detalii de executie **aferenta Centralei Electrice Fotovoltaice;**
- **lucrari de constructii si montaj echipamente, instalatii si dotari aferente Centralei Electrice Fotovoltaice**, necesare racordarii centralei in instalatia de utilizare 0,4kV existenta;
- **lucrari pentru punerea sub tensiune si punerea in functiune a Centralei Electrice Fotovoltaice** cu intocmirea buletinelor de incercare si verificare aferente.

Centrala Electrica Fotovoltaica va avea o putere instalata de **0.96 MW si 1279.148 MWh/an** energie produsa. CEF va indeplini obligatoriu toate conditiile tehnice prevazute in specificatiile din prezentul CAIET DE SARCINI.

Cerintele de mai sus reprezinta cerinte minime obligatorii care constituie punctul de plecare in selectarea furnizorului castigator. Neindeplinirea caracteristicilor tehnice minime obligatorii va face ca oferta sa fie considerata neconforma si descalficata.

In cazul in care, in intreaga documentatie de atribuire, au fost mentionate specificatii tehnice care ar putea indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, referitor la acestea, se intelege de la sine ca achizitorul face mentiunea "sau echivalent".

In ofertele de pret prezentate de catre potentialii furnizori se vor mentiona*:

- a. Conditiiile de plata
- b. Perioada de garantie oferita
- c. Termenul de livrare
- d. Serviciile de mentenanta
- e. In oferta de pret prezentata de catre ofertant se va evidentia separat costul echipamentelor, costurile de transport, asigurare, livrare si punere in functiune a bunurilor (daca sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru in oferta).

f. Alte informatii pe care le considerati relevante.

*A se vedea in acest sens conditiile minimale obligatorii - capitolul VII

Oferta la prezenta achizitie poate fi depusa in baza unui acord de asociere inasa un operator economic nu poate participa la 2 sau mai multe asocieri (se include in acest sens si situatia in care acesta este sub-contractant).

Documentatia de ofertare va cuprinde, in mod obligatoriu, fara a se limita la:

1. Declaratia pe propria raspundere din partea ofertantului privind conflictul de interese – model **FORMULAR 1****)
 2. Scrisoare de inaintare - **FORMULAR 2**
 3. OFERTA tehnico-comerciala
 4. CERTIFICAT CONSTATATOR ofertant din care sa rezulte ca ofertantul este autorizat sa desfasoare activitatile solicitate in prezenta documentatie**)
 5. Document(e) emis(e) de autoritatile competente din tara de resedinta din care sa rezulte inregistrarea ofertantului, respectiv obiectul de activitate al acestuia (in cazul ofertantilor straini) **)
 6. PROIECTE SIMILARE implementate in ultimul an care sa cuprinda: Obiectul contractului, numele beneficiarului/ clientului, calitatea prestatorului, procent indeplinit de prestator, perioada de derulare **)
 7. SITUATII FINANCIARE pe ultimii 3 ani vizate si inregistrate la organele competente sau extras din acestea**)
 8. Certificat de atestare fiscala privind indeplinirea tuturor obligatiilor atat fata de bugetul de stat cat si fata de bugetul local, din care sa reiasa lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor si a contributiilor la bugetul general consolidat si bugetul local la momentul depunerii ofertelor.**)
 9. Imputernicire pentru semnatarul ofertei (daca este cazul)
 10. Acord GDPR **FORMULAR 3 ****)
- **) In cazul unei asocieri fiecare asociat este obligat sa prezinte aceste documente.

In cazul asocierii mai multor operatori economici, se vor depune suplimentar la oferta urmatoarele documente:

11. ACORD DE ASOCIERE in vederea participarii la procedura de atribuire a contractului de furnizare (daca este cazul)
In acordul de asociere se va detalia cine este liderul in aceasta asociere, activitatile desfasurate de fiecare asociat, contributia financiara/ tehnica/ profesionala a fiecarei parti si repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitatile comune desfasurate de asociati (proportional cu cota de participare a fiecarui asociat). Durata asocierii este egala cu perioada derularii procedurii de atribuire si se prelungeste corespunzator cu perioada de indeplinire a contractului (in cazul desemnarii asocierii ca fiind castigatoare a procedurii de achizitie).
12. DECLARATIE privind partea/partile din contract care sunt indeplinite de asociati si specializarea acestora (daca e cazul)
13. DECLARATIE PRIVIND SUBCONTRACTANTII (partea/partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora) (daca e cazul)

CAP. VII. – CONDITII MINIMALE PE CARE TREBUIE SA LE INDEPLINESCA OFERTA (PARTE INTEGRANTA LA CONTRACTUL DE FURNIZARE)

1. Garantie

- minim 5 ani pentru lucrarile de **montaj**
- minim 7 ani pentru **centrala fotovoltaica**
- 25 ani pentru **panourile fotovoltaice** (de la data PIF conform garantiei producatorului)
- 12 ani pentru **invertoare** (de la data PIF conform garantiei producatorului)
- 12 ani pentru **structura pe care se monteaza panourile fotovoltaice** (conform garantiei producatorului)

2. **Garantie de buna executie.** Se va constitui garantie de buna executie in valoare de 5% din valoarea contractului.

3. Termen de plata:

- pentru lucrarile aferente componentei A asa cum sunt detaliate in specificatiile tehnice, termenul de plata este de 90 zile de la data PV de receptie pentru faze determinante
- pentru lucrarile aferente componentei B, termenul de plata este de 90 zile

4. Conditii de plata

Componenta A

Plata se va efectua dupa cum urmeaza:

- 30 % avans materiale,
- 70 % dupa semnarea procesului verbal de receptie la finalizarea lucrarilor.

Componenta B

Plata se va efectua dupa cum urmeaza:

- 10% avans la semnarea contractului
- 90% la semnarea PV de punere in functiune a centralei CEF

Aceste conditii minimale reprezinta cerinte minime obligatorii iar nerespectarea lor duce la respingerea ofertei.

CAP. VIII. CRITERII DE SELECTIE OFERTE

Oferta care are caracteristici inferioare celor prevazute la specificatii tehnice (cap.IV), care nu indeplineste cerintele cu privire la conditii minime obligatorii (cap.VII) si nu satisface cerintele prezentei documentatii de atribuire va fi respinsa. Atribuirea contractului de furnizare se face cu respectarea solicitarilor tehnice si a conditiilor minime obligatorii.

Criteriul de atribuire: oferta stabilita ca fiind castigatoare va fi acea oferta care indeplineste cerintele din cadrul anuntului de participare si are pretul cel mai scazut.

FORMULAR NR.1

DECLARATIE privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare

Proiect finantat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein si Norvegia
prin mecanismele financiare SEE si Norvegian 2014-2021

DECLARATIE

privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare

Subsemnatul/a, in calitate de, referitor la procedura de atribuire – Achizitie si punere in functiune “Proiect la cheie Centrala Electrica Fotovoltaica pentru autoconsum (CEF)”, declar pe proprie raspundere, sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile si completarile ulterioare, ca nu ma incadrez in ipotezele descrise la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 142/2012, cu modificarile si completarile ulterioare.

Subsemnatul/a declar ca voi informa imediat societatea ELECTROPRECIZIA SA daca vor interveni modificari in prezenta declaratie.

De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca societatea ELECTROPRECIZIA SA are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiei, orice informatii suplimentare.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

.....
(nume si functie persoana autorizata)

.....
(semnatura persoana autorizata)

FORMULAR NR. 2

OPERATORUL ECONOMIC

(denumire / sediu) _____

Inregistrat la sediul beneficiarului
nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre _____

(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

Ca urmare a anuntului/invitatiei de participare nr. _____ din _____,
privind

aplicarea procedurii de atribuire a **contractului de achizitie a unui sistem
fotovoltaic**

din cadrul proiectului "Photovoltaic plant for production of electricity from renewable
energy sources"/ "Centrala fotovoltaica pentru productia de energie electrica din
surse regenerabile"

*proiect finantat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein si Norvegia
prin mecanismele financiare SEE si Norwegian 2014-2021, in cadrul "Programului de
Energie din Romania" program de finantare pentru energie regenerabila, eficienta
energetica, securitate energetica.*

noi _____ (denumirea/numele
operatorului economic) va transmitem alaturat pachetul/ plicul sigilat si marcat in
mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de _____ copii:

- a) oferta;
- b) documentele care insotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii _____

Cu stima,
Operator economic,
.....
(semnatura autorizata)

FORMULAR NR. 3

Anexa GDPR

.....(denumirea operatorului economic) cu sediul in
..... telefon/fax numar de
inmatriculare in Registrul Comertului J cod unic de
inregistrare..... avand contul numarul..... deschis la
.....reprezentata de avand functia de,in
calitate de **achizitor/beneficiar**, pe de o parte,

si

.....(denumirea operatorului economic) cu sediul in
..... telefon/fax numar de
inmatriculare in Registrul Comertului J cod unic de
inregistrare..... avand contul numarul..... deschis la
.....reprezentata de avand functia de, in
calitate de **furnizor**, pe de alta parte.

Art. 1. Partile inteleg si accepta faptul ca pentru derularea prezentului contract este necesara dezvaluirea si prelucrarea unor date cu caracter personal, precum: nume, prenume, cod numeric personal, adresa de domiciliu, serie si numar carte de identitate, cetatenie, adresa de e-mail, numar de telefon, semnatura, functie.

Art. 2. Fiecare Parte autorizeaza cealalta parte si garanteaza acesteia sa prelucreze/ca prelucreaza datele personale cu respectarea reglementarilor legale in vigoare, pentru si in legatura cu executarea prezentului contract.

Art. 3. Cu exceptia obligatiilor legale, a acelorora in relatie cu autoritatile, a obligatiilor contractuale, respectiv a drepturilor care revin fiecărei parti, a exercitarii propriilor drepturi, a posibilitatilor de a isi realiza efectiv activitatea/de a functiona, datele personale dezvaluite de parti in temeiul prezentului contract, nu pot fi utilizate, prelucrate pentru niciun alt scop care nu are legatura cu derularea/executarea prezentului contract.

Art. 4. Fiecare parte asigura si garanteaza fata de cealalta parte, faptul ca datele personale dezvaluite in derularea prezentului contract, au fost obtinute in mod legal de la prepusul/prepusii sai (angajati).

Art. 5. Partile inteleg si accepta faptul ca fiecare parte va avea calitatea de operator in ceea ce priveste datele personale primite de la cealalta parte in derularea

prezentului contract, si ca orice nerespectare a obligatiilor care ii revin uneia dintre parti in legatura cu acestea, atrage angajarea raspunderii partii in culpa, atat fata de cealalta parte, cat si fata de persoana vizata, conform prevederilor prezentului contract si reglementarilor legale in vigoare.

Art. 6. In derularea prezentului contract, partile se obliga sa respecte actele normative in vigoare emise la nivel european si/sau national in legatura cu prelucrarea datelor cu caracter personal.

Incheiat astazi,

LOCALIZARE PROIECT: CLADIRE DE PRODUCTIE HALA NR.3

