



Beneficiar: Electroprecizia SA

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

Contract finantare: 2019/104249

SPECIFICAȚII TEHNICE

PROCEDURA ATRIBUIRE CONTRACT DE ACHIZIȚIE

SISTEM FOTOVOLTAIC

Obiect contract:

Achiziție și punere în funcțiune "Proiect la cheie Centrală Electrică Fotovoltaică pentru autoconsum (CEF)"

Proiect:

"Photovoltaic plant for production of electricity from renewable energy sources"
"Centrala fotovoltaică pentru producția de energie electrică din surse regenerabile"

proiect finanțat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin mecanismele financiare SEE și Norvegian 2014-2021, în cadrul "Programului de Energie din România" program de finanțare pentru energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică.

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: 31.12.2021

Valoarea totala estimata a contractului: 808.750 Euro (componenta 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.1284/206

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: 04.10.2021 ora 12.00

Locul si modalitatea de depunere: oferta si anexele necesare se depun într-un singur exemplar, în 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 28.09.2021

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 în Strada Electroprecizia, nr.3, Hala 70, Mun. Sacele, jud Brasov.

Data, ora si locul deschiderii ofertelor: 04.10.2021 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 în 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 întocmirea 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 în 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, în 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 (în 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
- 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

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 reseaua de racordare | - 50 Hz |

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

În 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 în 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), în 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 învelitoarea 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 în trasee aeriene si/sau trasee subterane pana la racordarea instalatiei electrice fotovoltaice în 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 între 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 între 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 împotriva supratensiunilor** cuprinde Instalatia interioara de protectie împotriva supratensiunilor (IPS):

- Instalatia de protectie împotriva 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 în 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 în munca si materialele de stingere a incendiilor, specifice echipamentelor si instalatiilor utilizate, instalate în 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 înclinata unidirectionala (sud) sau bidirectionala (est – vest) fata de învelitoarea acoperisului si fixarea structurii de montaj prin lestarsi, fara perforare mecanica pe suprafata învelitorii.

Dimensionarea structurii de montaj pe suprafata de instalare va fi realizata pentru conditiile specifice proiectului: material învelitoare, încarcari 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 în cadrul etapelor proiectului si va fi inclusa în 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 în reseaua electrica de distributie de interes public. Surplusul de energie electrica va fi redus la maxim 0,10 kWh/h în orice interval orar din zi prin intermediul sistemului de reglare automata dinamica a puterii active a invertoarelor de putere, inclus în 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 în 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 4,002,099.375 RON (808.750 Euro) fara TVA. S-a luat in considerare cursul de schimb BNR din 22.09.2021 de 4,9485 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 lestarsa fara perforare mecanica pe suprafata învelitorii acoperisului si orientare înclinata unidirectionala sau bidirectionala fata de învelitoarea acoperisului, inclusiv materiale lestarsa;
- **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 în instalatia de utilizare existenta 0,4kV;
- **ansamblu complet de retele de cabluri electrice** cuprinzand cablurile de energie pozate în trasee aeriene si/sau trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozarii, pana la racordarea instalatiei electrice fotovoltaice în instalatia de utilizare existenta de 0,4kV;
- **ansamblu complet instalatie de legare la pamant** cuprinde conductoare si piesele de realizare a legaturilor echipotentiale între 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 între 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 aparatajul de masura a energiei electrice produse;

- **ansamblu complet instalatie interioara de protectie împotriva supratensiunilor (IPS)**, cuprinde descarcatoarele modulare de protectie la supratensiuni (SPD) tip II, instalate în 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 în munca si materialele de stingere a incendiilor, specifice echipamentelor si instalatiilor utilizate, instalate în conditiile specifice fiecărei 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 în instalatia de utilizare 0,4kV existenta;
- **lucrari pentru punerea sub tensiune si punerea în 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 în specificatiile din prezentul CAIET DE SARCINI.

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

În cazul în care, în întreaga 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 înțelege de la sine ca achizitorul face mentiunea "sau echivalent".

În 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. Solutii inovative aduse proiectului
- f. În oferta de pret prezentata de catre ofertant se va evidentia separat costul echipamentelor, costurile de transport, asigurare, livrare si punere în functiune a bunurilor (daca sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în oferta).
- g. 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, în 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 înregistrarea ofertantului, respectiv obiectul de activitate al acestuia (în cazul ofertantilor straini) **)
6. PROIECTE SIMILARE implementate in ultimul 1 an care sa cuprinda: Obiectul contractului, numele beneficiarului/ clientului, calitatea prestatorului, procent îndeplinit 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)

În acordul de asociere se va detalia cine este liderul în această asociere, activitățile desfășurate de fiecare asociat, contribuția financiară/ tehnică/ profesională a fiecărei părți și repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați (proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat). Durata asocierii este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind castigatorie a procedurii de achiziție).

12. DECLARAȚIE privind partea/partile din contract care sunt îndeplinite de asociați și specializarea acestora (dacă e cazul)
13. DECLARAȚIE PRIVIND SUBCONTRACTANȚII (partea/partile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora) (dacă e cazul)

CAP. VII. – CONDIȚII MINIMALE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINESCĂ OFERTA (PARTE INTEGRANTĂ LA CONTRACTUL DE FURNIZARE)

1. Garanție

- minim 5 ani pentru lucrările de **montaj**
- minim 7 ani pentru **centrala fotovoltaică**
- 25 ani pentru **panourile fotovoltaice** (de la data PIF conform garanției producătorului)
 - 12 ani pentru **invertoare** (de la data PIF conform garanției producătorului)
 - 12 ani pentru **structura pe care se montează panourile fotovoltaice** (conform garanției producătorului)

2. **Garanție de bună execuție.** Se va constitui garanție de bună execuție în valoare de 5% din valoarea contractului.

3. Termen de plată:

- pentru lucrările aferente componentei A așa cum sunt detaliate în specificațiile tehnice, termenul de plată este de 90 zile de la data PV de recepție pentru faze determinante
- pentru lucrările aferente componentei B, termenul de plată este de 90 zile

4. Condiții de plată

Componenta A

Plata se va efectua după cum urmează:

- 30 % avans materiale,
- 70 % după semnarea procesului verbal de recepție la finalizarea lucrărilor.

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

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 minimale obligatorii (cap.VII) si nu satisface cerintele prezentei documentatii de atribuire va fi respinsa.

Atribuirea contractului de furnizare se face cu respectarea solicitarilor tehnice.

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 neîncadrarea în situatiile prevazute la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute în 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 Norwegian 2014-2021

DECLARATIE

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

Subsemnatul/a , în 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 în 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 încadrez în ipotezele descrise la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute în obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobata 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 în prezenta declaratie.

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

Înteleg ca în cazul în care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul în declaratii.

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

.....
(semnatura persoana autorizata)

FORMULAR NR. 2

OPERATORUL ECONOMIC

(denumire / sediu)

Înregistrat la sediul beneficiarului
nr. _____ data _____ ora _____

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

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 Norvegian 2014-2021, în 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 în mod vizibil, continand, în original si într-un numar de _____ copii:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc 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 în
..... telefon/fax numar de înmatriculare în
Registrul Comertului J cod unic de înregistrare..... avand
contul numarul..... deschis la reprezentata de avand functia
de, în calitate de **achizitor/beneficiar**, pe de o parte,

si

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

Art. 1. Partile înțeleg 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 în vigoare, pentru si în legatura cu executarea prezentului contract.

Art. 3. Cu exceptia obligatiilor legale, a acelorora în relatie cu autoritatile, a obligatiilor contractuale, respectiv a drepturilor care revin fiecărei parti, a exercitarii propriilor drepturi, a posibilitatilor de a își realiza efectiv activitatea/de a functiona, datele personale dezvaluite de parti în 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 în derularea prezentului contract, au fost obtinute în mod legal de la prepusul/prepusii sai (angajati).

Art. 5. Partile înțeleg și accepta faptul că fiecare parte va avea calitatea de operator în ceea ce privește datele personale primite de la cealaltă parte în derularea prezentului contract, și că orice nerespectare a obligațiilor care îi revin uneia dintre părți în legătură cu acestea, atrage angajarea răspunderii părții în culpa, atât față de cealaltă parte, cât și față de persoana vizată, conform prevederilor prezentului contract și reglementărilor legale în vigoare.

Art. 6. În derularea prezentului contract, partile se obligă să respecte actele normative în vigoare emise la nivel european și/sau național în legătură cu prelucrarea datelor cu caracter personal.

Incheiat astăzi,

LOCALIZARE PROIECT: CLADIRE DE PRODUCTIE HALA NR.3

