



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

**Planul Național de Redresare și Reziliență – Pilonul I. Tranziția verde – Componenta C6. Energie**  
**Măsura de investiții - Investiția I.1 – Noi capacități de producție de energie electrică din surse**  
**regenerabile**

**Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de**  
**energie eoliană și solară, cu sau fără instalații de stocare integrate**

**Titlul proiectului: “C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN**  
**CRISTESTI, JUD. MURES”**

**Nr. proiect: 249 / 20.06.2022**

## **CAIET DE SARCINI**

**LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE**

**C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD.**  
**MURES**

# CAIET DE SARCINI

**LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE  
C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD.  
MURES**

## **1. INFORMATII GENERALE CU PRIVIRE LA ACHIZITOR:**

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beneficiarul contractului de achizitie:</b>                                             | <b>VERTICAL PLUS S.R.L.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cod unic de inregistrare:</b>                                                           | <b>32302368, atribut fiscal: RO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nr. de inregistrare la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Mures:</b> | <b>J26/1000/2013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Adresa sediu social / Adresa de primire a ofertelor:</b>                                | <b>Str. Marasti, nr. 38, ap. 1B, mun. Tirgu Mures, jud. Mures</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Locatia de implementare a proiectului:</b>                                              | <p><b>satul Cristesti, jud. Mures, pe imobilul inregistrate la OCPI Targu Mures identificat sub numarul cadastral 51798 – UAT Cristesti – 100,000 mp</b></p> <p><b>Accesul se realizeaza din terenul avand nr. cadastral 53245 si destinatia drum, ce se regaseste in proprietatea publica a Comunei Cristesti, a carei adresa o constituie strada Viilor, proprietate publica si drum de exploatare DE 1614/1.</b></p> <p><b>Date fizice:</b><br/><b>Coordonate Amplasament:</b><br/><b>46° 29' 54" N</b><br/><b>24° 30' 17" E</b></p> |
| <b>Persoana de contact:</b>                                                                | <b>doamna ANCA CODRUTA</b><br><b>tel.: 0726.680.004</b><br><b>e-mail: <a href="mailto:office.verticalplus@gmail.com">office.verticalplus@gmail.com</a></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mijloace de comunicare pentru procedura de atribuire:</b>                               | <b>tel.: 0726.680.004</b><br><b>e-mail: <a href="mailto:office.verticalplus@gmail.com">office.verticalplus@gmail.com</a></b><br><b>Potentialii ofertanti pot solicita informatii suplimentare la numarul de telefon si adresa de e-mail mentionate mai sus.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Intreaga documentatie de achizitie se va publica pe site-ul VERTICAL PLUS S.R.L.: <a href="http://www.verticalenergy.ro">www.verticalenergy.ro</a> si pe <a href="https://proiecte.pnrr.gov.ro/anunturi-proceduri">https://proiecte.pnrr.gov.ro/anunturi-proceduri</a> dupa caz |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **PRECIZĂRI:**

Aceasta procedura de achizitie este deschisa oricarei persoane juridice, care detine posibilitatea de a realiza in mod licit toate elementele ce vizeaza obiectul prezentei proceduri.

Respectarea conditiilor stipulate in prezentul caiet de sarcini reprezinta cadrul minim obligatoriu pe baza caruia ofertantii vor elabora oferta.

In depunerea ofertelor, ofertantii sunt obligati sa respecte instructiunile, formularele, specificatiile tehnice si toate prevederile din cuprinsul prezentei documentatii.

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta in totalitate si fara restrictii conditiile generale si particulare care guverneaza acesta procedura de achizitie, indiferent care sunt conditiile proprii de vanzare ale ofertantului. Ofertantii trebuie sa examineze cu grija prezentul document si sa pregateasca oferta conform tuturor instructiunilor, formularelor, prevederilor si specificatiilor continute in aceasta documentatie.

Depunerea unei oferte care nu contine toate informatiile solicitate, va conduce la respingerea ofertei.

## **2. INFORMATII GENERALE CU PRIVIRE LA PROIECT:**

### **2.1. Datele de identificare ale proiectului:**

VERTICAL PLUS S.R.L. a depus proiectul intitulat "C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES", al carui nr. este 249 / 20.06.2022, in cadrul programului de finantare:

- Planul National de Redresare si Rezilienta (P.N.R.R.)
- Pilonul I Tranzitia verde
- Componenta C6 Energie
- Masura de investitii – Investitia I.1 – Noi capacitati de productie de energie electrica din surse regenerabile
- apelul PNRR/2022/C6/M ENERGIE/I1,

proiect pentru care a fost primita Decizia privind acceptarea la finantare.

## **2.2. Obiectivul proiectului:**

### **Obiectivul general al proiectului:**

**Realizarea de catre VERTICAL PLUS SRL a unei investitii intr-o capacitate noua de productie de energie electrica - Centrala electrica fotovoltaica (C.E.F.) cu o capacitate instalata de 9,4 MW, cu includerea unei instalatii de stocare (I.S.) a energiei electrice, in localitatea Cristesti, jud. Mures.**

### **Descriere OBIECTIV GENERAL al proiectului:**

VERTICAL PLUS SRL propune prezenta oferta in sectorul de energie curata si eficienta energetica, printr-un proiect de investitii intr-o Centrala electrica fotovoltaica cu o capacitate instalata de 9.4 MW, cu includerea unei instalatii de stocare a energiei electrice, in vederea asigurarii contributiei la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, tintele stabilite in cadrul Planului National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum si cele stabilite in cadrul PNRR, prin cresterea ponderii de productie a acestora din energie solara.

Investitia VERTICAL PLUS SRL va fi situata in localitatea Cristesti, jud. Mures si va fi compusa din:

- 1 Centrala Electrica Fotovoltaica (CEF) compusa la randul ei din structurile componente: panouri fotovoltaice, invertoare, transformatoare;
- 1 Instalatie de stocare (IS).

## **3. INFORMATII GENERALE CU PRIVIRE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE SI LA OBIECTUL SI ELEMENTELE PRINCIPALE ALE CONTRACTULUI:**

### **3.1. Temeiul legal al procedurii de atribuire:**

**Indrumarul metodologic pentru beneficiarii privati aplicabil in derularea procedurilor de achizitie pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, executie de lucrari finantate din fondurile externe nerambursabile si rambursabile aferente Mecanismului de Redresare si Rezilienta, alocate prin Planul National de Redresare si Rezilienta.**

### **3.2. Tipul procedurii:**

Procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de furnizare **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**, in conformitate cu Indrumarul metodologic pentru beneficiarii privati aplicabil in derularea procedurilor de achizitie pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, executie de lucrari finantate din fondurile

externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență, alocate prin Planul Național de Redresare și Reziliență.

### **3.3. Sursa de finanțare:**

**Surse proprii și Planul Național de Redresare și Reziliență – Pilonul I., Tranzitia verde – Componenta C6. Energie. Măsură de investiții – Investiția I.1 – Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană și solară, cu sau fără instalații de stocare integrate.**

### **3.4. Termenele aferente prezentei proceduri de achiziție:**

- Data lansării procedurii de achiziție: **27.10.2023**
- Data limită de primire a solicitărilor de clarificări din partea ofertanților: **17.11.2023, ora 16:00**
- Data limită a transmiterii răspunsurilor la solicitările de clarificări: **24.11.2023, ora 16:00**
- Data limită pentru depunerea ofertelor: **29.11.2023, ora 16:00**

Achizitorul își rezervă dreptul (nu și obligația) de a solicita clarificări în procesul de evaluare a ofertelor, ori de câte ori considera că este necesar.

Sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție, un ofertant nu poate depune mai mult de o ofertă. Ofertanții își pot retrage și modifica oferta ori de câte ori doresc, până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Ofertele nu mai pot fi modificate după data stabilită în anunțul privind lansarea procedurii de achiziție pentru depunerea lor.

Informarea privind rezultatul procedurii și semnarea contractului de furnizare: în termen de 5 zile de la data semnării contractului de furnizare, se va publica un anunț pe site-ul [www.verticalenergy.ro](http://www.verticalenergy.ro), precum și pe [www.proiecte.pnrr.gov.ro](http://www.proiecte.pnrr.gov.ro), după caz.

### **3.5. Mijloace de comunicare:**

**Persoana de contact: doamna ANCA CODRUTA**

**tel.: 0726.680.004**

**e-mail: [office.verticalplus@gmail.com](mailto:office.verticalplus@gmail.com)**

- Orice comunicări, solicitări, informări sau notificări trebuie să fie transmise în scris, pe adresa de e-mail: [office.verticalplus@gmail.com](mailto:office.verticalplus@gmail.com) sau prin poșta/curier rapid/personal, la sediul social al achizitorului.



- Solicitarile de clarificari cu privire la caietul de sarcini se vor transmite achizitorului, prin e-mail.
- Raspunsul la solicitarile de clarificari va fi transmis catre ofertanti, prin e-mail. Se va posta si pe site-ul [www.verticalenergy.ro](http://www.verticalenergy.ro), precum si pe [www.proiecte.pnrr.gov.ro](http://www.proiecte.pnrr.gov.ro) dupa caz.
- O eventuala prelungire a perioadei de depunere, suspendare sau anulare a procedurii va fi publicata pe site-ul [www.verticalenergy.ro](http://www.verticalenergy.ro), precum si pe [www.proiecte.pnrr.gov.ro](http://www.proiecte.pnrr.gov.ro) dupa caz.

### **3.6. Tipul contractului:**

#### **FURNIZARE**

Denumire: PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES.

### **3.7. Obiectul contractului si specificatiile tehnice:**

#### **3.7.1. Obiectul contractului**

Obiectul contractului il constituie realizarea unei Centrale electrice fotovoltaice, avand o capacitate instalata de 9.4 MW, precum si realizarea unei Instalatii de stocare a energiei electrice, avand o capacitate de stocare de min. 2.128 MWh, de catre VERTICAL PLUS SRL, in localitatea Cristesti, jud. Mures, pana la cel tarziu la data de 30.06.2024.

#### **3.7.2. Specificatiile tehnice:**

Prin prezentul Caiet de sarcini se urmareste atribuirea contractului de furnizare **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES.**, avand urmatoarele specificatii / performante generale obligatorii:

- ❖ Capacitate instalata de productie a energiei din surse regenerabile, fotovoltaice: 9.4 MW;
- ❖ Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera: 7,787.28 - Echivalent tone de CO<sub>2</sub> (Reducere CO<sub>2</sub> medie anuala);
- ❖ Productia bruta de energie primara din surse regenerabile: 1.0842 Mii tep/an – Productia bruta de energie primara medie anuala;
- ❖ Productia totala de energie electrica din surse regenerabile: 252,138 MWh la sfarsitul perioadei de 20 ani.

**IMPORTANT:**

Specificatiile tehnice incluse in cuprinsul prezentului Caiet de Sarcini nu precizeaza un anumit producator, o anumita origine sau un anumit procedeu care caracterizeaza produsele / serviciile / lucrarile realizate de un anumit operator economic si nici nu se refera la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie specifica, care ar avea ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau produse, prezenta procedura de achizitie fiind asadar deschisa oricarei persoane juridice, care detine posibilitatea de a realiza in mod licit toate elementele ce vizeaza obiectul prezentei proceduri. Asadar, specificatiile tehnice cuprinse in prezenta procedura vor fi interpretate ca avand mentiunea „sau echivalent”. Avand in vedere ca proiectul tehnic constituie unul dintre elementele ce fac obiectul prezentei proceduri, este de datoria ofertantilor sa demonstreze prin oferta proprie, prin orice mijloace adecvate, ca solutia tehnica propusa este cea optima, raportat la obiectul contractului si ca aceasta indeplineste intr-un mod echivalent cerintele definite prin specificatiile tehnice, respectiv ca indeplineste cerintele de performante si cerintele functionale care asigura capacitatea instalata totala de 9.4 MW aprobata prin Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru loc de consum si de productie cu instalatie de stocare nr. 1 / 26.06.2023 de actualizare a Avizului Tehnic de Racordare nr. 1 / 22.12.2022, anexat prezentei documentatii.

Cerintele de ordin tehnic au fost definite tinand seama de cerintele de accesibilitate ale persoanelor cu dizabilitati si de conceptul de proiectare pentru toate categoriile de utilizatori.

**Amplasament:**

satul Cristesti, jud. Mures, pe imobilul inregistrate la OCPI Targu Mures identificat sub numarul cadastral 51798 – UAT Cristesti – 100,000 mp

Accesul se realizeaza din terenul avand nr. cadastral 53245 si destinatia drum, ce se regaseste in proprietatea publica a Comunei Cristesti, a carei adresa o constituie strada Viilor, proprietate publica si drum de exploatare DE 1614/1.

Date fizice:

Coordonate Amplasament:

46° 29' 54" N

24° 30' 17" E

**Detalierea obiectului contractului se prezinta dupa cum urmeaza:**

Etapele de realizare a **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES** sunt cuprinse in documentul anexat intitulat “Etapele de realizare” si descrise in cele de mai jos.

**Amenajarea terenului:**

**Lucrarile de amenajare a terenului constau** in nivelarea terenului si realizarea unor platforme sistematizate, astfel incat pantele acestora sa permita montajul si mentenanta panourilor.

**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala:**

Amenajarile pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala includ:

- Protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala,
- Corectarea impactului negativ asupra mediului

La terminarea lucrarilor, se va reface cadrul natural pe terenul liber de constructii (fara echipamente), prin nivelare si finisare si apoi se va insamanta cu iarba, vegetatia avand atat rol estetic, cat si functional, prin dezvoltarea ei vegetatia fixeaza solul.

**Racordare apa:**

Racordarea la apa se va realiza potrivit Proiectului tehnic propus.

**Telecomunicatii:**

Interfata pentru acces de la distanta va fi configurata potrivit Proiectului tehnic propus.

**Proiect tehnic si detalii de executie:**

Serviciile de proiectare constau in elaborarea documentatiei faza Proiect tehnic de executie (PTE) + Caiet de sarcini (CS) si avizarea acesteia la Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice Transelectrica SA – Sucursala Teritoriala de Transport Sibiu.

Nivelul de detaliu al proiectarii trebuie sa indeplineasca cerintele legislatiei locale (HG 907/2016) si sa respecte cele mai bune practici in domeniul ingineriei in sfera fotovoltaica si cerintele Beneficiarului.

Documentele de proiectare vor include, fara a se limita la, urmatoarele parti:

- Planurile de amplasare a instalatiilor fotovoltaice, inclusiv nivelurile de elevatie, adancimile de fundare, santurile, drumurile interioare, gardul, poarta, toate instalatiile si dispozitivele majore, cum ar fi generatorul si dispozitivele fotovoltaice (structura + module fotovoltaice), invertoarele,

posturile de transformatoare MT/JT, punctele de conexiune, precum și stațiile de control și comandă.

- Analiza structurală a structurii metalice de susținere, a fundațiilor panourilor fotovoltaice și a construcțiilor auxiliare adaptate la condițiile locale așa cum rezultă din studiile de teren
- Diagramele monofilare ale instalațiilor, inclusiv toate aparatajele și echipamentele electrice
- Sisteme și setări de protecție electrică ale instalațiilor fotovoltaice
- Calcule ale pierderilor pentru toate cablurile și liniile electrice
- Aparatajul de comutație pentru joasă, medie tensiune - JT, MT
- Alimentarea secundară pe joasă tensiune a instalației fotovoltaice, inclusiv transformatoare auxiliare
- Sistemul de distribuție joasă, medie tensiune, precum și planșe cu dispunerea cablurilor
- Proiectare lucrări civile (arhitectura și rezistența, geotehnica și amenajarea terenului etc.)
- Instalații aferente construcțiilor (electrice, încălzire, ventilație, sanitare)
- Planul instalației de împământare al instalațiilor fotovoltaice, proiectarea sistemelor de protecție împotriva trăsnetelor și studiul de compatibilitate electromagnetică
- Sistem SCADA/unitate de control la distanță și sisteme de protecție proiectate conform cerințelor standardului românesc pentru Centrale Electrice Fotovoltaice – unități dispecerizabile, compatibile cu sistemul SCADA existent și cerințele tehnice din Avizul Tehnic de Racordare (ATR).
- Sistem de telecomunicații – interfață pentru acces de la distanță
- Proiectarea sistemului de securitate în conformitate cu standardele și legislația română și europeană
- Proiectarea va fi în conformitate cu cerințele Codului de Rețea, reglementările și normativele românești pentru centralele electrice fotovoltaice dispecerizabile
- Proiectarea se va realiza în conformitate cu standardele naționale și internaționale în vigoare pentru toate tipurile de sisteme necesare pentru centralele electrice fotovoltaice
- Calculul pierderilor de transmisie electrică
- Alte echipamente suplimentare și/sau lucrări civile necesare pentru finalizarea și exploatarea tuturor componentelor centralei fotovoltaice, astfel cum sunt definite în cerințele acestei documentații și în anexele sale.

În timpul perioadei de proiectare-execuție, Contractantul elaborează proiectul pentru execuție și pune în aplicare lucrările în conformitate cu acesta.

Toate implicațiile juridice ale oricăror modificări ale proiectului sunt responsabilitatea Contractantului. Contractantul trebuie să țină cont de faptul că orice modificări de proiectare pe care le propune pentru

lucrari vor fi prezentate Beneficiarului spre aprobare conform contractului.

Contractantul va obtine toate aprobarile proiectului tehnic necesar pentru lucrari, inclusiv orice aprobari cerute de legislatie, de bunele practici din industrie sau de cele mai bune practici ingineresti.

Contractantul va avea obligatia de a efectua toate investigatiile de santier care respecta standardele si legislatia locala si internationala si care sunt necesare pentru validarea proiectului, dupa caz.

Contractantul proiecteaza instalatia fotovoltaica sub conditia reducerii la minimum a oricaror lucrari de dezafectare si reciclare necesare la sfarsitul duratei de viata a centralei fotovoltaice.

#### **Asistenta tehnica:**

Ofertantii trebuie sa asigure asistenta tehnica dupa cum urmeaza:

- Asistenta tehnica din partea proiectantului:
  - o pe perioada de executie a lucrarilor
  - o pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii
- Dirigentie de santier

#### **Constructii si instalatii:**

**Structuri metalice pentru susținere panouri** – Panourile fotovoltaice vor fi montate pe o structura fixata la randul ei pe structura de otel galvanizat. Solutia tehnica de fixarea a suportilor pe sol va fi realizata prin baterea sau insurubarea structurii metalice prin utilizarea unor elemente autoforante specializate pentru acest tip de instalatie.

Suportii vor asigura protejarea la smulgerea panourilor generata de vant; conditiile de vant in zona amplasamentului sunt conform normativului din Codul de proiectare pv. evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor Indicativ CR 1-1-4/2012.

Suporti vor asigura un unghi de inclinatie fata de orizontala a panourilor fotovoltaice conform productiei optime.

Pe structura metalica de sustinere, se va monta dupa caz patul de cablu sau jgheabul metalic, ce va sustine cablurile instalatiei de curent continuu.

Montarea structurii metalice de sustinere se va face conform proiectului de structura sau conform specificatiilor producatorului.

#### **Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:**

Se va realiza montajul utilajelor, echipamentelor tehnologice si functionale, respectiv a panourilor fotovoltaice, a sistemelor de stocare etc.

**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj respectiv:**

- **Utilaje, echipamente tehnologice si functionale fara stocare**
- **Utilaje, echipamente tehnologice aferente instalatiei de stocare**

Oferta va include toate utilajele, echipamentele tehnologice si functionale care necesita montaj, respectiv: panourile fotovoltaice, invertoarele, posturile de transformare, punctele de conexiune, stalpii de conexiune, sistemele de stocare.

**Sistemul fotovoltaic**

**C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**

si toate componentele sale trebuie sa fie pe deplin compatibile cu cea mai recenta versiune a normativelor in vigoare si sa ia in considerare toate conditiile specifice.

Contractorul va furniza o Centrala Electrica Fotovoltaica care va indeplini cel putin urmatoarele conditii, cu luarea in considerare a faptului ca este un proiect la cheie:

- Proiectarea sa fie in conformitate cu cele mai recente standarde,
- Bunurile sa fie de ultima generatie, cu un design cu o eficienta dovedita si executate sa functioneze in conformitate cu certificatul de omologare;
- Bunurile sa functioneze nesupravegheate, fara interventie manuala;
- CEF va dispune de sisteme de securitate adecvate care protejeaza instalatia impotriva patrunderii neautorizate
- inchidere in conditii de siguranta atunci cand apar situatii de pierderi in retea si repornire automat la restaurarea retelei
- existenta unor transformatoare de medie tensiune
- proiectarea si instalarea statiilor de transformare complet echipate
- instalarea unor dispozitive de protectie adecvate, pentru a proteja atat transformatorul, cat si toate echipamentele asociate;
- instalarea tuturor cablurilor de tensiune / dispozitive terminale, care se interconecteaza, precum si a oricaror cabluri de interconectare / SCADA, dupa cum este necesar.
- instalarea tuturor materialelor pentru conectarea instalatiei fotovoltaice si a echipamentelor asociate
- proiectarea, furnizarea si instalarea sistemului de impamantare pentru toate lucrarile
- proiectarea, furnizarea, instalarea si a unui sistem de supraveghere, inclusiv a unui sistem de detectare a gardului, a portii, a intrusului si a unui sistem de alarma care sa permita un timp de raspuns adecvat

- proiectarea, furnizarea, instalarea, testarea și punerea în funcțiune a unei instalații de iluminat exterior perimetral pentru parcul fotovoltaic și a unei instalații de iluminat exterior pentru stația electrică de medie tensiune.
- proiectarea, furnizarea și instalarea unui sistem de protecție la trăsnet în conformitate cu standardul actual în vigoare.

Contractorul va fi responsabil pentru transportul tuturor echipamentelor necesare la fața locului, inclusiv asigurarea transportului echipamentelor, instalarea, testarea, punerea în funcțiune și întreținerea lucrărilor în timpul executiei până la punerea în funcțiune și darea în exploatarea funcțională.

Centrala electrică fotovoltaică va avea o capacitate instalată în invertoare de 9.4 MW și va fi alcătuită din panouri monocristaline din siliciu.

Puterea nominală a modulelor PV ( $P_{max}$ ) trebuie să fie de min. 540 Wp.

Eficiența panourilor trebuie să fie de  $>19\%$  în condiții standard de testare (STC):

- radiație solară 1000 W/m<sup>2</sup>;
- masă aerului AM 1,5;
- temperatura celulei 25°C.

#### **Invertoare:**

Sistemul va fi prevăzut cu **invertoare trifazate** de tip „string inverter” cu o putere instalată de min. 100 kW, care trebuie să respecte capacitatea instalată totală de 9.4 MW aprobată prin **Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru loc de consum și de producere cu instalație de stocare nr. 1 / 26.06.2023 de actualizare a Avizului Tehnic de Racordare nr. 1 / 22.12.2022, anexat prezentei documentații.**

Invertoarele trebuie să dețină o eficiență europeană de  $> 97\%$ .

Invertoarele ce se vor monta în CEF vor fi prevăzute cu protecție la insularizare.

**Fiecare ofertant e liber să aleagă numărul și puterea invertoarelor în funcție de disponibilitatea precum și de performanțele acestora, dar fără depășirea puterii instalate prevăzută în Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru loc de consum și de producere cu instalație de stocare nr. 1 / 26.06.2023 de actualizare a Avizului Tehnic de Racordare nr. 1 / 22.12.2022, anexat prezentei documentații, respectiv de 9.4 MW.**

#### **Posturi de transformare:**

Energia electrică este transformată și transportată în cadrul parcului fotovoltaic prin transformatoare de putere (în cadrul posturilor de transformare MT/JT) și linii electrice în cablu la puncte de conexiune de MT racordate la sistemul electroenergetic național.

Posturile de transformare vor fi de min. 1,600 kVA.

### **Punctele de conexiune si stalpii de conexiune:**

Punctele de conexiune si stalpii de conexiune vor respecta prevederile stipulate in cuprinsul **Avizului Tehnic de Racordare (ATR) pentru loc de consum si de productie cu instalatie de stocare nr. 1 / 26.06.2023 de actualizare a Avizului Tehnic de Racordare nr. 1 / 22.12.2022, anexat prezentei documentatii.**

### **Capacitatea de stocare**

Capacitatea de stocare va fi de min. 2.128 MWh, fara a contine tehnologii pe baza de plumb, NiCd sau NiMH.

Puterea nominala va fi de min. 500 kW.

Temperatura va fi cuprinsa intre -15° - +45° C.

### **Dotari:**

Oferta va face referire la includerea urmatoarelor dotari:

- Un dispozitiv electronic (Data logger) care inregistreaza date in timp sau despre locatie, fie cu un instrument sau senzor incorporat, fie prin instrumente si senzori externi.
- Un server in vederea stocarii si gestionarii datelor / informatiilor.
- Un router care primeste si trimite date in retelele de calculatoare si se conecteaza cu aceste dispozitive, pentru a imbunatati accesul la Internet sau pentru a ajuta la crearea retelelor de afaceri.
- Un modem pentru acces la internet.
- Echipamente CCTV (Televiziune cu circuit inchis) numite si camere de supraveghere pentru a urmari interiorul si exteriorul locatiei, transmitand semnalul catre un monitor sau set de monitoare si oferind acces la vizionare in timp real 24/7.

### **Active necorporale:**

Oferta va include sistemul SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ce va oferi posibilitatea de a monitoriza si controla Centrala Electrica Fotovoltaica de la distanta.

### **Organizare de santier:**

Oferta va include toate Lucrarile de constructii si instalatii aferente organizarii de santier.

### **Pregatirea personalului de exploatare:**

Oferta va include pregatirea personalului de exploatare.

### **Probe tehnologice si teste:**

Oferta va include probe tehnologice si teste. Vor fi efectuate toate probele tehnologice si testele necesare unei functionari corespunzatoare.

### **Obținerea Certificatului de conformitate.**

Obținerea Certificatului de conformitate cu cerintele Normei tehnice „Cerintele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module generatoare si centrale formate din module generatoare offshore (situate in larg)”, aprobata prin Ordinul ANRE nr. 208/2018, cu modificarile si completarile ulterioare, intra in sarcina ofertantului castigator.

**Achizitia va asigura atingerea indicatorilor prevazuti in proiectul mentionat in cadrul subcapitolului 2.1., al carui nr. este 249 / 20.06.2022.**

Indicatorii prevazuti in cadrul proiectului, ce necesita a fi indepliniti in mod obligatoriu si prin intermediul contractului ce face obiectul prezentei proceduri de achizitie, constau in:

- ❖ Capacitate instalata de productie a energiei din surse regenerabile, fotovoltaice: 9.4 MW;
- ❖ Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera: 7,787.28 - Echivalent tone de CO2 (Reducere CO2 medie anuala);
- ❖ Productia bruta de energie primara din surse regenerabile: 1.0842 Mii tep/an – Productia bruta de energie primara medie anuala;
- ❖ Productia totala de energie electrica din surse regenerabile: 252,138 MWh la sfarsitul perioadei de 20 ani.

### **3.8. Durata contractului:**

Durata contractului va fi de **maxim 6 luni, dar nu va depasi data de 30.06.2024**. Contractul va fi valabil de la data semnarii si pana la indeplinirea in totalitate a obligatiilor ambelor parti.

### **3.9. Locatia de derulare a contractului:**

Locatia de derulare a contractului: **satul Cristesti, jud. Mures, pe imobilul inregistrate la OCPI Targu Mures identificat sub numarul cadastral 51798 – UAT Cristesti – 100,000 mp**

Accesul se realizeaza din terenul avand nr. cadastral 53245 si destinatia drum, ce se regaseste in proprietatea publica a Comunei Cristesti, a carei adresa o constituie strada Viilor, proprietate publica si drum de exploatare DE 1614/1.

Date fizice:

Coordonate Amplasament:

46° 29' 54" N

24° 30' 17" E

### **3.10. Valoarea estimata a contractului:**

Valoarea totala estimata a contractului este de: 51,381,062.56 lei, respectiv 10,327,021.46 euro, la care se adauga TVA (1 euro = 4.9754 lei, curs de schimb InforEuro octombrie 2023).

Pretul ofertei castigatoare ramane ferm pe toata perioada de derulare a contractului.

NU este permisa nicio posibilitate de ajustare a pretului contractului.

Oferta va fi prezentata atat in LEI, cat si in EURO, la cursul de referinta: 1 euro = 4.9754 lei, curs de schimb InforEuro octombrie 2023.

Pentru compararea si departajarea ofertelor din punctul de vedere al valorilor oferate se va utiliza cursul de schimb mentionat anterior.

Acest curs nu va afecta relatiile contractuale viitoare dintre beneficiar si furnizor.

Nu se accepta oferte partiale. Se va oferta pentru fiecare element cuprins in prezenta documentatie.

Detalierea devizului de lucrari:

| Nr. Crt.                                                                                         | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                        | Valoarea totala<br>a cheltuielii<br>(LEI fara TVA) | Valoarea totala<br>a cheltuielii<br>(EURO fara TVA) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>                           |                                                                              |                                                    |                                                     |
| 1.2                                                                                              | Amenajarea terenului                                                         | 34,860.00                                          | 7,006.47                                            |
| 1.3                                                                                              | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială | 74,700.00                                          | 15,013.87                                           |
| 1.3.1                                                                                            | Protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                  | 29,880.00                                          | 6,005.55                                            |
| 1.3.2                                                                                            | Corectarea impactului negativ asupra mediului                                | 44,820.00                                          | 9,008.32                                            |
| <b>Total capitol 1</b>                                                                           |                                                                              | <b>109,560.00</b>                                  | <b>22,020.34</b>                                    |
| <b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b> |                                                                              |                                                    |                                                     |
| 2.2                                                                                              | Racordare apa                                                                | 74,700.00                                          | 15,013.87                                           |
| 2.3                                                                                              | Telecomunicații                                                              | 19,920.00                                          | 4,003.70                                            |
| <b>Total capitol 2</b>                                                                           |                                                                              | <b>94,620.00</b>                                   | <b>19,017.57</b>                                    |
| <b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                             |                                                                              |                                                    |                                                     |

|                                                                 |                                                                                                                                                              |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 3.5.6.                                                          | Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                                                                        | 502,731.00           | 101,043.33           |
| 3.8.                                                            | Asistență tehnică                                                                                                                                            | 334,410.80           | 67,212.85            |
| 3.8.1.                                                          | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                                                                                  | 167,577.00           | 33,681.11            |
| 3.8.1.1.                                                        | pe perioada de execuție a lucrărilor                                                                                                                         | 100,546.20           | 20,208.67            |
| 3.8.1.2.                                                        | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 67,030.80            | 13,472.44            |
| 3.8.2.                                                          | Dirigenție de șantier                                                                                                                                        | 166,833.80           | 33,531.74            |
| <b>Total capitol 3</b>                                          |                                                                                                                                                              | <b>837,141.80</b>    | <b>168,256.18</b>    |
| <b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>         |                                                                                                                                                              |                      |                      |
| 4.1                                                             | Construcții și instalații                                                                                                                                    | 14,024,006.69        | 2,818,669.19         |
| 4.2                                                             | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                                                                       | 1,991,461.39         | 400,261.56           |
| 4.2.1                                                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara stocare                                                                                          | 1,833,147.19         | 368,442.17           |
| 4.2.2                                                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale aferente stocarii                                                                                     | 158,314.20           | 31,819.39            |
| 4.3                                                             | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                                                                         | 33,923,342.68        | 6,818,214.15         |
| 4.3.1                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara stocare                                                                                                 | 25,048,982.68        | 5,034,566.60         |
| 4.3.2                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice aferente instalatiei de stocare                                                                                             | 8,874,360.00         | 1,783,647.55         |
| 4.5                                                             | Dotări                                                                                                                                                       | 19,920.00            | 4,003.70             |
| 4.6                                                             | Active necorporale                                                                                                                                           | 24,900.00            | 5,004.62             |
| <b>Total capitol 4</b>                                          |                                                                                                                                                              | <b>49,983,630.75</b> | <b>10,046,153.22</b> |
| <b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>                              |                                                                                                                                                              |                      |                      |
| 5.1                                                             | Organizare de șantier                                                                                                                                        | 246,510.00           | 49,545.77            |
| 5.1.1.                                                          | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier                                                                                         | 147,906.00           | 29,727.46            |
| 5.1.2.                                                          | Cheltuieli conexe organizării șantierului                                                                                                                    | 98,604.00            | 19,818.31            |
| <b>Total capitol 5</b>                                          |                                                                                                                                                              | <b>246,510.00</b>    | <b>49,545.77</b>     |
| <b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b> |                                                                                                                                                              |                      |                      |
| 6.1                                                             | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                                        | 10,000.00            | 2,009.89             |
| 6.2                                                             | Probe tehnologice și teste                                                                                                                                   | 99,600.00            | 20,018.49            |
| <b>Total capitol 6</b>                                          |                                                                                                                                                              | <b>109,600.00</b>    | <b>22,028.38</b>     |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                            |                                                                                                                                                              | <b>51,381,062.56</b> | <b>10,327,021.46</b> |
| <b>Din care C + M</b>                                           |                                                                                                                                                              | <b>16,367,554.08</b> | <b>3,289,696.12</b>  |

*La sumele mentionate mai sus se aplica TVA.*

**1 euro = 4.9754 lei, curs de schimb InforEuro octombrie 2023.**

### **3.11. Modalitatea de plata:**

Transele de plata aferente contractului de furnizare vor fi platite dupa cum urmeaza:

- **Transa 1** – in quantum de **15%** va fi platita sub forma de avans, in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii Contractului de furnizare;
- **Transa 2** – in quantum de **5%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data finalizarii organizarii de santier;
- **Transa 3** – in quantum de **50%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii procesului verbal de predare – primire la locatia de implementare a proiectului a structurilor pentru instalarea modulelor fotovoltaice si a invertoarelor, posturilor de transformare sistemelor de stocare, precum si a echipamentelor propriu-zise, enumerate anterior.
- **Transa 4** – in quantum de **20%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii procesului verbal aferent finalizarii montajului mecanic si electric.
- **Transa 5** – in quantum de **5%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data procesului verbal de acceptanta provizorie.
- **Transa 6** – in quantum de **5%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data procesului verbal de acceptanta finala.

### **3.12. Mentiuni referitoare la perioada si conditiile de garantie si postgarantie:**

Furnizorul trebuie sa ofere garantie si asistenta tehnica gratuita in perioada de garantie, pentru elementele care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie.

Prin prezentul caiet de sarcini se stabilesc urmatoarele perioade minime de garantie:

- Garantia comerciala de la data procesului verbal de acceptanta finala, astfel:
  - Panouri fotovoltaice: **minim 5 ani pentru produse si minim 15 de ani pentru puterea panourilor;**
  - Invertoare: **minim 5 ani;**
  - Sistemul de stocare:
    - Pentru suportul bateriilor: **minim 2 ani;**
    - Pentru containere, HVAC, instalatie de stingere a incendiilor: **minim 2 ani;**
    - Pentru invertor bidirectional: **minim 2 ani;**
  - Pentru intreaga lucrare: **minim 2 ani de la data procesului verbal de acceptanta finala;**

Bunurile furnizate vor fi noi și nefolosite. Orice defectiune și/sau deteriorare a bunurilor survenită în timpul transportului va fi suportată de către furnizor.

- În perioada de garanție, activitățile de service și mentenanță vor fi asigurate gratuit de către furnizor.
  - Durata de intervenție în perioada de garanție se va menționa în clar, însă aceasta nu poate depăși **24 de ore** (având în vedere zile lucrătoare) **online**, sau **72 de ore** (având în vedere zile lucrătoare), **on site**, de la primirea anunțului transmis prin e-mail sau orice alt mijloc de comunicare agreat, de către o persoană desemnată de către achizitor sau prin autosesizare. În cazul în care din motive obiective acest termen nu poate fi respectat, atunci se vor lua măsuri urgente pentru remedierea problemei, agreate de către achizitor. Cheltuielile accesorii remedierii defectelor vor fi suportate de către furnizor și cu titlu gratuit pentru achizitor.
  - Furnizorul va asigura contra cost, service post garanție, pe o perioadă de **minim 10 ani**.
  - Furnizorul va asigura contra cost, piese de schimb originale cu garanții standard, timp de **minim 10 ani**.
  - În cadrul perioadei de garanție se vor asigura:
    - Piese de schimb;
    - Revizii;
    - Reparații necesare;
    - Manopera aferentă;
    - Costuri generate de deplasarea echipei de service (cazare, deplasare, diurna, alte cheltuieli).

### **3.13. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziție:**

Principiile care vor sta la baza atribuirii contractului de achiziție sunt următoarele:

- ❖ nediscriminarea,
- ❖ tratamentul egal,
- ❖ recunoașterea reciprocă,
- ❖ transparenta,
- ❖ proportionalitatea,
- ❖ asumarea răspunderii.

### **Nediscriminarea:**

Prin nediscriminare se intelege asigurarea conditiilor de manifestare a concurentei reale pentru ca orice operator economic, indiferent de nationalitate / rezidenta etc., sa poata participa la procedura de atribuire si sa aiba sansa de a deveni contractant.

### **Tratamentul egal:**

Respectarea principiului tratamentului egal presupune ca oricand, pe parcursul procedurii de atribuire, sa se stabileasca si sa se aplice reguli, cerinte, criterii identice pentru toti operatorii economici, astfel incat acestia sa beneficieze de sanse egale de a deveni contractanti.

### **Recunoasterea reciproca:**

Respectarea principiului recunoasterii reciproce presupune acceptarea de catre beneficiar a:

- Produselor, serviciilor, lucrarilor oferite in mod licit pe piata;
- Diplomelor, certificatelor si a oricaror documente emise de autoritatile competente din alte state;
- Specificatiilor tehnice, echivalente cu cele solicitate la nivel national.

### **Transparenta:**

Principiul transparentei presupune aducerea la cunostinta publicului a tuturor informatiilor referitoare la aplicarea procedurii de atribuire in scopul garantarii eliminarii riscului de favoritism si de comportament arbitrar din partea beneficiarului.

### **Proportionalitatea:**

Principiul proportionalitatii presupune stabilirea unui echilibru si corelarea dintre:

- Necesitatile beneficiarului;
- Obiectul contractului de achizitie;
- Cerintele care trebuie indeplinite de ofertanti pentru satisfacerea necesitatilor

### **Asumarea raspunderii:**

Principiul asumarii raspunderii presupune determinarea clara a sarcinilor si responsabilitatilor persoanelor implicate in procesul de achizitie, asigurandu-se profesionalismul, impartialitatea si independenta deciziilor adoptate pe parcursul acestui proces. Principiul asumarii raspunderii implica obligatia de a raporta si a de raspunde pentru consecintele actiunilor si deciziilor luate.

Totodata, la baza atribuirii contractului de achizitie pe langa principiile mentionate anterior, vor sta si:

- ❖ **principiul economicitatii,**
- ❖ **principiul eficientei si**

❖ **principiul eficacitatii.**

**Principiul economicitatii:**

Prevede minimizarea costului resurselor alocate pentru atingerea rezultatelor estimate ale unei activitati, cu mentionarea calitatii corespunzatoare a acestor rezultate.

**Principiul eficientei:**

Presupune asigurarea unui raport optim intre resursele utilizate si rezultate obtinute.

**Principiul eficacitatii:**

Vizeaza gradul de indeplinire al obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificata, in sensul obtinerii rezultatelor scontate.

**In vederea respectarii principiilor economicitatii, eficientei si eficacitatii, achizitorul va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.**

**Principiul de “a nu prejudicia in mod semnificativ” (DNSH - “DO NO SIGNIFICANT HARM”)**

Contractantul necesita a respecta in integralitate principiul de “a nu prejudicia in mod semnificativ” (DNSH - “DO NO SIGNIFICANT HARM”) in conformitate cu *Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852).*

Asadar, contractantul ia la cunostinta si se obliga sa respecte principiul DNSH, respectiv sa nu prejudicieze in mod semnificativ niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

- (a) *atenuarea schimbarilor climatice;*
- (b) *adaptarea la schimbarile climatice;*
- (c) *utilizarea durabila si protectia resurselor de apa si a celor marine;*
- (d) *tranzitia catre o economie circulara;*
- (e) *prevenirea si controlul poluarii;*
- (f) *protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor.*

In acest sens, contractantul are obligatia de a respecta masurile stabilite in fazele de proiectare si de a asigura in mod corespunzator conformitatea investitiei cu principiul de „a nu prejudicia in mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), in acord cu Autoevaluarea privind respectarea principiului de “a nu aduce prejudicii semnificative” (DNSH - “DO NO SIGNIFICANT HARM”), anexata prezentului Caiet de sarcini.

De asemenea, în îndeplinirea tuturor activităților aferente contractului de furnizare, pe parcursul întregii perioade de derulare a acestuia, contractantul va asigura respectarea tuturor prevederilor legislative legate de protecția mediului înconjurător, legate de sănătatea și securitatea în muncă, precum și a tuturor principiilor de bune practici.

#### **4. CONDIȚII DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE**

##### **4.1. Condiții de participare referitoare la ofertant:**

Orice operator economic (persoana juridică, română ori străină) are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de furnizare **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTEȘTI, JUD. MUREȘ**, dacă îndeplinește condițiile de participare solicitate în cadrul prezentului Caiet de sarcini.

##### **4.1.1. Asocieri**

Mai multe persoane juridice au dreptul de a se asocia în scopul depunerii unei oferte comune.

Ofertantul nu are dreptul, ca în cadrul aceleiași proceduri de atribuire:

- a) să depună două sau mai multe oferte individuale și / sau comune, sub sancțiunea excluderii din competiție a tuturor ofertelor în cauză;
- b) să depună oferta individuală / comună și să fie nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte, sub sancțiunea excluderii ofertei individuale sau, după caz, a celei în care este ofertant asociat.

Oferta comună trebuie să cuprindă un contract / acord de asociere (formularul nu se regăsește la formulare și nu este inclus; a se folosi un model propriu de asociere) în care să se menționeze că toți asociații își asumă răspunderea solidară pentru executia contractului.

Contractul / Acordul de asociere va include, cel puțin, următoarele:

- indicarea membrilor asocierii, cu datele lor de identificare și nominalizarea liderului asocierii;
- imputernicirea liderului asocierii de a semna oferta în numele asocierii și de a comunica cu achizitorul în numele asocierii, pe durata prezentei proceduri de achiziție;
- partile din contract pe care urmează să le execute fiecare membru al asocierii și care sunt responsabili pentru efectuarea platilor;
- faptul că membrii asocierii sunt responsabili solidar față de achizitor pentru executarea integrală a contractului în condițiile menționate în cuprinsul acestuia.
- faptul că toți asociații din Asociere vor rămâne în Asociere pe întreaga durată a contractului.

Ofertantul, în cazul în care este format dintr-o asocieră la care participă mai mulți operatori economici, va semna o declarație prin care se obligă ca în cazul în care oferta sa este declarată câștigătoare va legaliza asocieră, iar contractul de asocieră legalizat va fi prezentat Achizitorului, înainte de data semnării contractului, aceasta fiind o condiție necesară și obligatorie pentru semnarea și îndeplinirea viitorului contract.

Pe parcursul executării contractului, contractantul nu are dreptul de a modifica structura asocierii fără acordul beneficiarului.

#### **4.1.2. Subcontractanți**

Fără a i se diminua răspunderea în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului, ofertantul are dreptul de a subcontracta elemente din cadrul contractului.

Ofertantul trebuie să completeze o **Declarație privind partea / partile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora – Formularul nr. 3**

Beneficiarul poate respinge subcontractantul propus dacă acesta nu îndeplinește condițiile de participare la prezenta procedură sau se încadrează printre motivele de excludere și solicită ofertantului – înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant.

În cazul în care părți din contractul de achiziție urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, Beneficiarul are dreptul de a solicita, la încheierea contractului de achiziție respectiv, prezentarea contractelor încheiate între viitorul contractant și subcontractanții nominalizați în oferta. În cazul în care aceste contracte sunt solicitate, ele trebuie să fie în concordanță cu oferta și se pot constitui în anexe la contractul de achiziție. Pe parcursul derulării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în oferta fără acceptul Beneficiarului, iar o eventuală înlocuire a acestora nu trebuie să conducă la modificarea propunerii tehnice sau financiare inițiale și nici să modifice avantajele ofertei așa cum a fost aceasta acceptată de Beneficiar.

Ofertantul nu are dreptul, ca în cadrul aceleiași proceduri de atribuire:

- a) să depună două sau mai multe oferte individuale și / sau comune, sub sancțiunea excluderii din competiție a tuturor ofertelor în cauză;
- b) să depună oferta individuală / comună și să fie nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte, sub sancțiunea excluderii ofertei individuale sau, după caz, a celei în care este ofertant asociat.

#### 4.1.3. Cerinte obligatorii pentru situatia ofertantului

| CERINTE                                                                                                                                          | DOCUMENTE DOVEDITOARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neincadrarea in vreuna dintre situatiile de excludere prevazute in Formularul nr. 4 –<br>Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea | Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea – Formularul nr. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Neincadrarea in vreo situatie de conflict de interese                                                                                            | <p><b>Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese – Formularul nr. 5</b> respectiv privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese prevazute la art. 15 din OUG 66 / 2011 si</p> <p><b>Declaratie privind evitarea coflictului de interese specific Mecanismului de Redresare si Rezilienta – Formularul nr. 6</b></p> <p>Pentru analiza unui posibil conflict de interese precizam ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persoanele care fac parte din comisia de evaluare si au rol decizional in cadrul procesului de achizitie sunt:</li> <li>- <b><u>domnul ANCA RADU CIPRIAN</u></b>, asociat unic (100%), ce detine si calitatea de Beneficiar Real al societatii VERTICAL PLUS S.R.L.</li> <li>- <b><u>doamna ANCA CODRUTA</u></b>, administrator al societatii VERTICAL PLUS S.R.L. si care in cadrul proiectului are functia de Manager de proiect (M.P.)</li> <li>- <b><u>domnul TUTUNARU ADRIAN</u></b>, care in cadrul proiectului are functia de Manager tehnic (M.T.)</li> <li>- <b><u>domnul DRAGHESCU FLORIN</u></b>, care in cadrul proiectului are functia de Manager achizitii (M.A.)</li> <li>- <b><u>doamna CIUHU EMILIA</u></b>, care in cadrul proiectului are functia de Manager financiar (M.F.)</li> <li>- <b><u>domnul FLOREA DAN</u></b>, care in cadrul proiectului are functia de Expert de management de proiect – extern (E.M.P.)</li> <li>- <b><u>domnul CIUHU DRAGOS</u></b>, care in cadrul proiectului are functia de Expert tehnic productie energie electrica – extern (E.T.P.)</li> </ul> |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>domnul CAVALERU CATALIN MIRCEA</b>, care in cadrul proiectului are functia de Expert consultant proiect RES – extern (E.C.P.R.E.S.)</li> <li>- <b>doamna CIUHU LAURA</b>, care in cadrul proiectului are functia de Expert financiar ajutor de stat – extern (E.F.)</li> <li>- <b>doamna CATANICI OLIVIA – ANDRA</b>, care in cadrul proiectului are functia de Expert in achizitii, monitorizare si raportare – extern (E.A.M.R.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrate)</b> | <p><b>In ceea ce priveste persoanele juridice romane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Certificat constatator emis de ONRC</b>, aflat in termenul de valabilitate, din care sa rezulte, cel putin, informatii referitoare la datele de identificare ale ofertantului, persoanele imputernicite (administrator / administratori), starea de functionare, obiectivul de activitate a ofertantului si activitatile autorizate.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b><br/>Activitatile contractului constand in furnizarea de echipamente, servicii de proiectare si lucrari de constructii si instalatii trebuie sa se regaseasca in obiectul de activitate al ofertantului si sa fie autorizate asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC.<br/>Informatiile cuprinse in certificatul constatator trebuie sa fie reale / actuale la data depunerii ofertei.</p> <p><b>In ceea ce priveste persoanele juridice straine:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Documente care dovedesc o forma de inregistrare / atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional</b> in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident, insotite de traducere autorizata in limba romana.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b><br/>Activitatile contractului constand in furnizarea de echipamente, servicii de proiectare si lucrari de constructii si instalatii trebuie sa aiba corespondent in lista activitatilor inregistrate ale ofertantului. In cazul in care in tara de origine sau in tara in care este stabilit operatorul economic nu exista prevederi legale referitoare la certificatul constatator, se</p> |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>accepta orice alt document doveditor din care sa reiasa domeniile de activitate necesare si forma legala de inregistrare.</p> <p><b>NOTA:</b><br/>Documentele vor fi prezentate in original sau copie conforma cu originalul. In cazul in care certificatul constatator / documentul echivalent este eliberat online, se accepta ca si formular original.</p> <p>In cazul documentelor ce sunt in alte limbi decat limba romana, acestea vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Capacitatea profesionala</b> | <p><b>Experienta profesionala similara</b></p> <p>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca detine in ultimii 3 ani (ultimii 2 ani si anul in curs) experienta profesionala similara, respectiv ca detine incheiate contracte avand obiect similar cu cel al prezentei proceduri de achizitie, respectiv proiectare, lucrari, furnizare, montaj si punere in functiune sisteme fotovoltaice cu o putere instalata cumulata de minim 9 MW.</p> <p>Pentru indeplinirea acestui criteriu, ofertantul:</p> <p><b>(i) va completa Formularul nr. 7 intitulat <i>Declaratie privind experienta profesionala similara</i>, alaturi de Anexa intitulata <i>Lista principalelor contracte aferente experientei similare</i> Formularul nr. 7.1. reprezentand <i>Lista principalelor contracte aferente experientei similare</i> cu care dovedeste indeplinirea cerintei minime mentionate anterior.</b></p> <p><b>NOTA:</b><br/>Nu este impus un numar minim de contracte, ci dovedirea unei puteri instalate cumulate in ultimii 3 ani (ultimii 2 ani si anul in curs) de minim 9 MW.</p> <p><b>(ii) va prezenta orice documente doveditoare de tipul Contracte / procese verbale de predare-primire / procese verbale de receptie / recomandari din partea beneficiarului, prin care dovedeste existenta unor contracte in ultimii 3 ani (ultimii 2 ani si anul in curs – contracte finalizate sau aflate in derulare) de experienta similara in sisteme fotovoltaice cu putere instalata cumulata de minim 9 MW.</b></p> |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | <p><b><u>NOTA:</u></b></p> <p>Documentele doveditoare vor fi prezentate in copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul".</p> <p>In cazul documentelor ce sunt in alte limbi decat limba romana, acestea vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Capacitatea tehnica</b>                                                                        | <p>Se solicita ca ofertantul sau, dupa caz, membrul asocierii / subcontractantul care indeplineste activitatile oferate sa detina toate autorizariile necesare in conformitate cu legislatia in vigoare, pentru a indeplini obiectul contractului.</p> <p><b><u>NOTA:</u></b></p> <p>Documentele doveditoare se vor prezenta in copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul".</p> <p>In cazul documentelor ce sunt in alte limbi decat limba romana, acestea vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Informatii privind asociatii (in situatia in care ofertantul este format dintr-o asociere)</b> | <p>In situatia in care ofertantul este format dintr-o asociere, ofertantul are obligatia de a prezenta Contractul / Acordul de asociere in original, semnat de toti membrii asocierii.</p> <p>Contractul / Acordul de asociere va include, cel putin, urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ indicarea membrilor asocierii, cu datele lor de identificare si nominalizarea liderului asocierii;</li> <li>➤ imputernicirea liderului asocierii de a semna oferta in numele asocierii si de a comunica cu achizitorul in numele asocierii, pe durata prezentei proceduri de achizitie;</li> <li>➤ partile din contract pe care urmeaza sa le execute fiecare membru al asocierii si care sunt responsabili pentru efectuarea platilor;</li> <li>➤ faptul ca membrii asocierii sunt responsabili solidar fata de achizitor pentru executarea integrala a contractului in conditiile mentionate in cuprinsul acestuia.</li> <li>➤ faptul ca toti asociatii din Asociere vor ramane in Asociere pe intreaga durata a contractului.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Ofertantul, in cazul in care este format dintr-o asociere la care participa mai multi operatori economici, va semna o <b>declaratie prin care se obliga ca in cazul in care oferta sa este declarata castigatoare va legaliza asocierea</b>, iar contractul de asociere legalizat va fi prezentat Achizitorului, inainte de data semnarii contractului, aceasta fiind o conditie necesara si obligatorie pentru semnarea si indeplinirea viitorului contract.</p> <p>Pe parcursul executarii contractului, contractantul nu are dreptul de a modifica structura asocierii fara acordul beneficiarului.</p> <p>Fiecare membru al asocierii va trebui sa prezinte urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea – Formularul nr. 4</b></li><li>- <b>Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese – Formularul nr. 5 privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese prevazute la art. 15 din OUG 66 / 2011</b></li><li>- <b>Declaratie privind evitarea coflictului de interese specific Mecanismului de Redresare si Rezilienta – Formularul nr. 6</b></li><li>- <b>Certificat constatator emis de ONRC</b>, aflat in termenul de valabilitate, din care sa rezulte, cel putin, informatii referitoare la datele de identificare ale ofertantului, persoanele imputernicite (administrator/administratori), starea de functionare, obiectivul de activitate a ofertantului si activitatile autorizate, <b>pentru persoanele juridice romane sau Documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional</b> in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident, insotite de traducere autorizata in limba romana, <b>pentru persoanele juridice straine.</b></li></ul> <p>Celelalte formulare vor fi semnate si depuse in numele asocierii de liderul asocierii.</p> <p><b><u>NOTA:</u></b></p> <p><b>Capacitatea profesionala si Capacitatea tehnica se va demonstra prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor asocierii.</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Informatii privind subcontractantii (in situatia in care ofertantul va detine subcontractanti)</b></p> | <p>Fara a i se diminua raspunderea in ceea ce priveste modul de indeplinire a contractului, ofertantul are dreptul de a subcontracta elemente din cadrul contractului.</p> <p>In situatia in care ofertantul va detine subcontractanti, acesta are obligatia de a preciza partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora.</p> <p>Beneficiarul poate respinge subcontractantul propus daca acesta nu indeplineste conditiile de participare la prezenta procedura sau se incadreaza printre motivele de excludere si solicita ofertantului inlocuirea acestuia si prezentarea unui alt subcontractant.</p> <p>In cazul in care parti din contractul de achizitie urmeaza sa se indeplineasca de unul sau mai multi subcontractanti, Beneficiarul are dreptul de a solicita, la incheierea contractului de achizitie respectiv, prezentarea contractelor incheiate intre viitorul contractant si subcontractantii nominalizati in oferta.</p> <p>In cazul in care aceste contracte sunt solicitate ele trebuie sa fie in concordanta cu oferta si se pot constitui in anexe la contractul de achizitie. Pe parcursul derularii contractului, contractantul nu are dreptul de a inlocui subcontractantii nominalizati in oferta fara acceptul Beneficiarului, iar o eventuala inlocuire a acestora nu trebuie sa conduca la modificarea propunerii tehnice sau financiare initiale si nici sa modifice avantajele ofertei asa cum a fost aceasta acceptata de Beneficiar.</p> <p>In situatia in care ofertantul va detine subcontractanti, acesta are obligatia de a completa o <b>Declaratie privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora – Formularul nr. 3.</b></p> <p>De asemenea, fiecare subcontractant nominalizat va trebui sa prezinte urmatoarele documente:</p> <p>- <b>Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea – Formularul nr. 4</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Declarație privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese – Formularul nr. 5 privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 15 din OUG 66 / 2011</li><li>- Declarație privind evitarea conflictului de interese specific Mecanismului de Redresare și Reziliență – Formularul nr. 6</li></ul> <p><b>NOTA:</b><br/>Capacitatea tehnică se va demonstra prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor (oferant / subcontractanți).<br/>În situația în care oferantul nu apelează la subcontractanți, <b>Declarația privind partea / partile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora – Formularul nr. 3</b> se atașează cu mențiunea "Nu este cazul".</p> |
| <p><b><u>Observatii:</u></b></p> <p>Oferanții au dreptul să dovedească îndeplinirea cerințelor prin orice tip de mijloace verificabile. Documentele pentru care nu este prevăzută o perioadă de valabilitate în cuprinsul lor sau de către lege nu vor fi emise cu mai mult de <b>60 de zile</b> înainte de data depunerii ofertelor.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### **4.2. Condiții referitoare la elaborarea ofertei:**

##### **4.2.1. Documente necesare:**

Oferța va conține următoarele documente:

- **Scrisoare de înaintare a ofertei (FORMULARUL 1);**
- **Imputernicire pentru desemnarea unei alte persoane să reprezinte oferantul în cadrul prezentei proceduri de atribuire (FORMULARUL 2) – dacă este cazul;**
- **Contractul / Acordul de asociere în original, semnat de toți membrii asocierii – dacă este cazul;**

**Nota:**

Contractul / Acordul de asociere nu se regăsește la formulare și nu este inclus. Se va utiliza un model propriu de asociere.

- **Declarație pe propria răspundere a oferantului parte a unei asocieri, prin care se obligă ca în cazul în care oferta să este declarată câștigătoare va legaliza asocierea, dacă este cazul;**



**Nota:**

Ofertantul, în cazul în care este format dintr-o asocierie la care participa mai mulți operatori economici, va semna o declarație prin care se obligă ca în cazul în care oferta sa este declarată câștigătoare va legaliza asocieria, iar contractul de asocierie legalizat va fi prezentat Achizitorului, înainte de data semnării contractului, aceasta fiind o condiție necesară și obligatorie pentru semnarea și îndeplinirea viitorului contract.

Această declarație nu se regăsește la formulare și nu este inclusă. Se va utiliza un model propriu pentru această declarație pe propria răspundere.

- **Declarație privind partea / partile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora (FORMULARUL 3) – dacă este cazul;**
- **Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea (FORMULARUL 4)**

**Nota:**

Acest formular se completează și se depune de către ofertant și de către toți membrii asocierii dacă este cazul și de către toți subcontractanții dacă este cazul.

- **Declarație privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese, respectiv privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și / sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare (FORMULARUL 5)**

**Nota:**

Acest formular se completează și se depune de către ofertant și de către toți membrii asocierii dacă este cazul și de către toți subcontractanții dacă este cazul.

- **Declarație privind evitarea conflictului de interese specific Mecanismului de Redresare și Reziliență (FORMULARUL 6)**

**Nota:**

Acest formular se completează și se depune de către ofertant și de către toți membrii asocierii dacă este cazul și de către toți subcontractanții dacă este cazul.

- **Certificat constatator emis de ONRC, aflat în termenul de valabilitate, din care să rezulte, cel puțin, informații referitoare la datele de identificare ale ofertantului, persoanele împuternicite (administrator/administratori), starea de funcționare, obiectivul de activitate a ofertantului și activitățile autorizate, pentru persoanele juridice române sau Documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional în conformitate cu prevederile legale din țară în care ofertantul este rezident, însoțite de traducere autorizată în limba română, pentru persoanele juridice străine.**

**Nota:**

Acest document se depune de catre ofertant si de catre toti membrii asocierii daca este cazul.

- **Declaratie privind experienta profesionala similara (FORMULARUL 7)**

**Nota:**

Acest document se depune de catre ofertant si de catre toti membrii asocierii daca este cazul.

- **Lista principalelor contracte aferente experientei similare (FORMULARUL 7.1.)**

**Nota:**

Acest document se depune de catre ofertant si de catre toti membrii asocierii daca este cazul.

- **Documentele doveditoare pentru capacitatea tehnica**

**Nota:**

Se vor prezenta in copie lizibila cu mentiunea “conform cu originalul”.

Aceste documente se depun de catre ofertant / de catre membrii asocierii daca este cazul si de catre subcontractanti daca este cazul.

- **Propunere tehnica;**

**Nota:**

Nu se impune un anumit format al propunerii tehnice. Este obligatorie includerea in propunerea tehnica a cantitatii medii de energie produsa in primii 5 ani de catre centrala electrica fotovoltaica conform prevederilor Capitolului 5 din prezentul Caiet de Sarcini.

- **Propunere financiara (FORMULARUL 8);**
- **Anexa la Propunerea financiara (FORMULARUL 8.1.)**

**4.2.2. Modalitatea de elaborare a ofertei:**

a. Oferta se va depune cu confirmare de primire, in plic sigilat, cu exceptia **Scrisorii de inaintare a ofertei (FORMULARUL 1)**, care se va atasa plicului sigilat continand toate documentele ofertei.

b. Pe plic se vor mentiona urmatoarele:

- **Mentiunile referitoare la achizitor si oferta vizata, astfel:**

**„DENUMIREA SI ADRESA ACHIZITORULUI:**

**VERTICAL PLUS S.R.L., str. Marasti, nr. 38, ap. 1B, mun. Tirgu Mures, jud. Mures.**

**OFERTA PENTRU:**

**PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES.**

**A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE 29.11.2023, ORA 16:00”**

- **Denumirea și adresa ofertantului.** Acestea sunt necesare pentru a permite returnarea ofertei fără a fi deschisă, în cazul în care oferta respectivă este declarată întârziată, respectiv este transmisă după data și ora de expirare, stipulate în anunț și în prezentul Caiet de sarcini.

**c. Limba de redactare a ofertei:** limba română.

Oferta prezentată de ofertanți din altă țară poate fi prezentată într-o limbă străină, de preferat în engleză, cu condiția ca aceasta să fie însoțită de traducere autorizată în limba română.

**d. Certificarea documentelor:** Documentele trebuie să fie tipărite sau scrise cu cerneala și vor fi semnate pe fiecare pagină de reprezentantul autorizat al ofertantului. Ofertanții au obligația de a numerota fiecare pagină a ofertei.

## **5. EVALUAREA OFERTELOR ȘI DESEMNAREA OFERTEI CASTIGATOARE**

### **5.1. Evaluarea ofertelor:**

VERTICAL PLUS S.R.L. deschide ofertele în locul de primire al ofertelor (**str. Marasti, nr. 38, ap. 1B, mun. Tirgu Mures, jud. Mures.**), la data și ora stabilite în anunțul privind lansarea procedurii de atribuire și începe evaluarea acestora.

### **5.2. Elementele de departajare a ofertelor**

VERTICAL PLUS S.R.L. va efectua evaluarea tuturor ofertelor primite prin raportarea lor la toate cerințele publicate în cadrul prezentului caiet de sarcini și va alege oferta castigatoare.

Contractul de furnizare va fi atribuit ofertei cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

În temeiul principiilor ce se regăsesc în prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va identifica oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului în baza următoarelor elemente de departajare, având în vedere ponderea indicată în tabelul de mai jos:

| Nr. Crt. | Element de departajare | Pondere | Punctaj maxim |
|----------|------------------------|---------|---------------|
| 1.       | Pretul ofertei         | 70%     | 70            |

|       |                                                                                          |      |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 2.    | Cantitatea medie de energie produsa in primii 5 ani de catre sistemul fotovoltaic oferat | 20%  | 20  |
| 3.    | Eficienta panourilor fotovoltaice, raportata la minimul solicitat                        | 10%  | 10  |
| TOTAL |                                                                                          | 100% | 100 |

Algoritmul de calcul al elementelor de departajare este urmatorul:

**1. Pretul ofertei**

- a. Pentru pretul cel mai scazut se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 70 puncte;
- b. Pentru celelalte preturi oferate, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:  $P1(n) = [Pret (min) / Pret (n)] \times 70$  puncte, unde:  
P1 (n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la pret;  
Pret (min) = pretul cel mai mic oferat;  
Pret (n) = pretul oferat care face obiectul evaluarii.

**2. Cantitatea medie de energie produsa in primii 5 ani de catre sistemul fotovoltaic oferat**

Cu un program specializat (PVGIS Photovoltaic Geographical Information System - [https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg\\_tools/en/](https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/)), in care vor fi introduse caracteristicile constructive importante ale sistemului fotovoltaic, se va calcula / estima productia de energie in primul an si pe urmatorii patru. Pentru estimarea productiei de energie electrica, ofertantii vor selecta baza de date PVGIS-SARAH2 si vor lua in considerare pierderi de 14% (system loss).

Cantitatea medie de energie produsa in primii 5 ani de catre sistemul fotovoltaic oferat va reprezenta media aritmetica a valorilor obtinute in urma analizei primilor 5 ani de utilizare.

Cantitatea medie de energie produsa de sistemul fotovoltaic va fi exprimata in MWh/an. Punctajul pentru elementul de departajare referitor la cantitatea medie de energie produsa se va acorda dupa cum urmeaza:

- a. Pentru oferta in care se ofera cea mai mare cantitate medie de energie produsa – 20 puncte;
- b. Pentru celelalte procente aferente cantitatii medii de energie produsa, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:  $P2(n) = [Cantitate medie (n) / Cantitate medie (max)] \times 20$  puncte, unde:

$P2(n)$  = punctajul pentru elementul de departajare referitor la cantitatea medie de energie produsa;

Cantitate medie (n) = cantitatea medie de energie produsa ofertata care face obiectul evaluarii;

Cantitate medie (max) = cantitatea medie de energie produsa cea mai mare ofertata.

In cuprinsul ofertei tehnice se va calcula cantitatea medie de energie produsa in primii 5 ani de catre centrala electrica fotovoltaica.

Vor fi inserate in cuprinsul ofertei tehnice urmatoarele:

- Mentiunea: „Cantitatea medie de energie produsa in primii 5 ani de catre sistemul fotovoltaic ofertat este de ..... MWh/an.”
- Tabelul de mai jos in format completat:

| An                                      | ANUL I | ANUL II | ANUL III | ANUL IV | ANUL V |
|-----------------------------------------|--------|---------|----------|---------|--------|
| Cantitate de energie produsa (MWh / an) | .....  | .....   | .....    | .....   | .....  |

### 3. Eficienta panourilor fotovoltaice, raportata la minimul solicitat

- Pentru eficienta cea mai mare se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 10 puncte;**
- Pentru celelalte valori ale eficientei panourilor fotovoltaice, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:  **$P3(n) = [Eficienta(max) / Eficienta(n)] \times 10$  puncte**, unde:

$P3(n)$  = punctajul pentru elementul de departajare referitor la eficienta;

Eficienta (min) = Eficienta cea mai mare ofertata;

Eficienta (n) = eficienta ofertata care face obiectul evaluarii.

#### **NOTA!:**

- In cazul in care doua sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face avand in vedere punctajul obtinut la elementele de departajare in ordinea descrescatoare a ponderilor acestora. In situatia in care egalitatea se mentine, achizitorul are dreptul sa solicite noi propuneri de pret, oferta castigatoare fiind desemnata cea cu pretul cel mai mic.

### **5.3. Contestarea**

Dupa finalizarea evaluarii ofertelor, operatorii economici care se considera lezati in drepturile lor ca urmare a modului in care s-a desfasurat procedura competitiva, sau ca urmare a deciziilor luate in urma procesului de evaluare a ofertelor, pot sa inainteze o contestatie.

Contestarea va include:

- O etapa la beneficiarul privat / achizitor – in termen de **5 zile lucratoare de la data transmiterii unui Proiect de raport al procedurii de achizitie**;
- O a doua etapa in care ofertantii au posibilitatea de a se adresa instantelor de judecata competente.

## **6. DOCUMENTE SUPT ANEXATE PREZENTULUI CAIET DE SARCINI**

- ❖ **Etapele de realizare**
- ❖ **Studiu Geotehnic**
- ❖ **Planul Topografic (inclusiv in format .dwg)**
- ❖ **Studiu de Solutie**
- ❖ **Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru loc de consum si de productie cu instalatie de stocare nr. 1 / 26.06.2023 de actualizare a Avizului Tehnic de Racordare nr. 1 / 22.12.2022**
- ❖ **Avize PUZ**
- ❖ **Certificat de urbanism**
- ❖ **Extras de Carte funciara**
- ❖ **Studiu de fezabilitate**
- ❖ **Decizia etapei de incadrare**
- ❖ **Punct de vedere NATURA 2000**
- ❖ **Autoevaluarea privind respectarea principiului de “a nu aduce prejudicii semnificative” (DNSH - “DO NO SIGNIFICANT HARM”)**



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

# FORMULARE

LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE

C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD.  
MURES

---

Titlu proiect: C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD.  
MURES



FORMULARUL 1

**OFERTANT**

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

**Nr. de inregistrare de intrare la VERTICAL PLUS S.R.L.**

..... / ....., ora: .....

**Nr. de inregistrare de iesire de la .....**

(denumirea operatorului economic ofertant)

..... / .....

**SCRISOARE DE INAINTARE A OFERTEI**

**CATRE: VERTICAL PLUS S.R.L.**

Subscrisa, ..... (denumirea operatorului economic ofertant), cu sediul social in ..... (adresa sediului social al operatorului economic ofertant), avand Codul de Identificare Fiscala ..... si nr. de inregistrare la Oficiul National al Registrului Comertului ....., reprezentata legal prin ....., in calitate de ....., ca urmare a vizualizarii anuntului de achizitie <<C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES>>, publicat pe site-ul [www.verticalenergy.ro](http://www.verticalenergy.ro), in data de **27.10.2023**, avand termen de expirare in data de **29.11.2023**, ora **16:00**, va transmitem, prin prezenta, oferta noastra, in plic sigilat, marcat cu mentiunea "A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA DE **29.11.2023**, ORA **16:00**".

In cuprinsul ofertei noastre se regasesc urmatoarele documente:

- ☐ Imputernicire pentru desemnarea unei alte persoane sa reprezinte ofertantul in cadrul prezentei proceduri de atribuire (FORMULARUL 2) – daca este cazul;
- ☐ Contractul / Acordul de asociere in original, semnat de toti membrii asocierii – daca este cazul;
- ☐ Declaratie pe propria raspundere a ofertantului parte a unei asocieri, prin care se obliga ca in cazul in care oferta sa este declarata castigatoare va legaliza asocierea, daca este cazul;
- ☐ Declaratie privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora (FORMULARUL 3) – daca este cazul;



- ☐ Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea (FORMULARUL 4);
- ☐ Declarație privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese, respectiv privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și / sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare (FORMULARUL 5);
- ☐ Declarație privind evitarea conflictului de interese specific Mecanismului de Redresare și Reziliență (FORMULARUL 6);
- ☐ Certificat constatator emis de ONRC / documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional în conformitate cu prevederile legale ale țării de reședință a ofertantului;
- ☐ Declarație privind experiența profesională similară (FORMULARUL 7);
- ☐ Lista principalelor contracte aferente experienței similare (FORMULARUL 7.1.);
- ☐ Documentele doveditoare pentru capacitatea tehnică;
- ☐ Propunere tehnică;
- ☐ Propunere financiară (FORMULARUL 8);
- ☐ Anexa la Propunerea financiară (FORMULARUL 8.1.);

În speranța că oferta noastră satisface cerințele dumneavoastră, vă asigurăm de întreaga noastră considerație.

Data completării: .....

*Numele și funcția persoana autorizată*

.....

*Semnătura persoana autorizată*

.....

**FORMULARUL 2**

**OFERTANT**

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

**IMPUTERNICIRE PENTRU DESEMNAREA UNEI ALTE PERSOANE SA REPREZINTE OFERTANTUL IN  
CADRUL PREZENTEI PROCEDURI DE ATRIBUIRE**

Subscrisa ....., cu sediul în ....., înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CUI ....., atribut fiscal ....., reprezentată legal prin ....., în calitate de ....., împuternicim prin prezenta pe ....., domiciliat/a în ....., identificat/a cu B.I./C.I. seria ....., nr. ...., CNP ....., eliberat de ....., la data de ....., având funcția de ....., să ne reprezinte la procedura competitivă prevăzută de Indrumarul Metodologic pentru Beneficiarii Privati aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare produse, prestare servicii, executie de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență, în vederea achiziționării de către **VERTICAL PLUS S.R.L.** a unei **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES.**

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la procedură;
2. Să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii;
3. Să răspundă eventualelor solicitări de clarificare formulate de achizitor pentru evaluarea ofertelor în timpul desfășurării procedurii.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Data completării: .....

*Numele și funcție persoana autorizată*

.....

*Semnatura persoana autorizată*

.....

**FORMULARUL 3**

**OFERTANT**

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

**DECLARATIE PRIVIND PARTEA / PARTILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE  
SUBCONTRACTANTI SI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul/a ....., CNP ....., in calitate de reprezentant legal al ....., referitor la procedura de achizitie **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**, derulata de catre operatorul economic **VERTICAL PLUS S.R.L.**, pe proprie raspundere, sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, declar ca datele prezentate in tabelul de mai jos sunt reale.

Subscrisa, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca achizitorul **VERTICAL PLUS S.R.L.**, are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiei, orice informatii suplimentare.

Subscrisa, autorizez prin prezenta, orice institutie, societate, banca sau alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai achizitorului **VERTICAL PLUS S.R.L.**, cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

| Nr. Crt. | Denumire si Cod Unic de Inregistrare subcontractant | Partea/Partile din contract ce urmeaza a fi subcontractate | Acord subcontractant (nume, prenume si semnatura) |
|----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.       |                                                     |                                                            |                                                   |
| 2.       |                                                     |                                                            |                                                   |
| ...      |                                                     |                                                            |                                                   |

Data completarii: .....

*Numele si functie persoana autorizata*

.....

*Semnatura persoana autorizata*

.....

**FORMULARUL 4**

**OFERTANT / ASOCIAT / SUBCONTRACTANT**

(denumirea operatorului economic ofertant / subcontractant)

.....

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE PRIVIND ELIGIBILITATEA**

Subsemnatul/a ....., în calitate de reprezentant/imputernicit al ....., cu sediul în ....., în calitate de ofertant / asociat / subcontractant la procedura de achiziție organizată de VERTICAL PLUS S.R.L., achiziție finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul proiectului intitulat **“C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTESTI, JUD. MUREȘ”**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Codul penal, ca:

- a) Nu mă aflu în stare de faliment sau lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
- b) În ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru constituirea unui grup infracțional organizat, infracțiuni de corupție, infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, acte de terorism, fraudă, spalare de bani, trafic și exploatare a persoanelor vulnerabile;
- c) În ultimii 3 ani, nu am fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești pentru vreo abatere profesională care să-mi afecteze reputația profesională;
- d) În ultimii 2 ani, nu am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile contractuale principale, din motive imputabile, iar aceste încălcări nu au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile.

Subscrisa, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, încalc prevederile legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: .....

*Numele și funcția persoana autorizată*

.....

*Semnătura persoana autorizată*

.....

**FORMULARUL 5**

**OFERTANT / ASOCIAT / SUBCONTRACTANT**

*(denumirea operatorului economic ofertant / subcontractant)*

.....

**DECLARAȚIE**

**privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 15**

din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul/a ....., în calitate de reprezentant/imputernicit al ....., cu sediul în ....., referitor la procedura de achiziție **“C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTEȘTI, JUD. MUREȘ”**, organizată de către **VERTICAL PLUS S.R.L.**, cu sediul social în **str. Marasti, nr. 38, ap. 1B, mun. Tirgu Mures, jud. Mures**, în cadrul proiectului intitulat **“C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTEȘTI, JUD. MUREȘ”**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul/a ....., declar că voi informa imediat entitatea care a organizat procedura, respectiv **VERTICAL PLUS S.R.L.**, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că entitatea care a organizat procedura, respectiv **VERTICAL PLUS S.R.L.**, precum și reprezentanții entităților care gestionează programul cu finanțare nerambursabilă, dar și oricare alt organism abilitat de lege are/au dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

*Data completarii: .....*

*Numele si functie persoana autorizata*

.....

*Semnatura persoana autorizata*

.....

**FORMULARUL 6**

**OFERTANT / SUBCONTRACTANT / ASOCIAT (dupa caz)**

(denumirea, codul de inregistrare fiscala, adresa)

.....

**DECLARATIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE**

**In obtinerea si utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplica in cazul achizitiilor organizate de catre beneficiarii privati pentru atribuirea si gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, executie de lucrari, finantate din fondurile externe nerambursabile si/sau din imprumuturile aferente Mecanismului de Redresare si Rezilienta**

Subsemnatul/a ....., CNP ....., in calitate de reprezentant legal al ....., referitor la procedura de achizitie **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**, derulata in cadrul contractului/ordinului/deciziei/acordului de finantare nr. **249 / 20.06.2022**, primita in data de **14.07.2023**, pe proprie raspundere, sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal si la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea si sanctionarea faptelor de coruptie, cu modificarile si completarile ulterioare, declar urmatoarele:

- Ma oblig ca pe parcursul perioadei de implementare si a perioadei de sustenabilitate aferente contractului/deciziei/ordinului/acordului de finantare mentionat mai sus sa nu angajez persoane fizice sot/sotie, rude ori afini pana la gradul II inclusiv ai acestora si sa nu comntrctez persoane juridice, care au fost implicate in procesul de verificare/evaluare a cererilor de finantare in cadrul procedurii de selectie si/sau in procesul de monitorizare/verificare/aprobare/plata/rambursare aferente contractului/deciziei/ordinului/acordului de finantare mentionat mai sus. In acest sens ma oblig sa solicit o declaratie pe proprie raspundere fiecarei persoane pe care urmeaza sa o angajez si sa verific lista persoanelor juridice care au fost implicate in procesul de verificare/evaluare a cererilor de finantare in cadrul procedurii de selectie si/sau in procesul de monitorizare/verificare/aprobare/plata/rambursare aferente contractului/deciziei/ordinului/acordului de finantare mentionat mai sus.
- Ma angajez sa iau toate masurile necesare pentru a evita situatiile de natura sa determine aparitia unui conflict de interese si confirm ca nici la data prezentei si nici inainte cu 12 luni calendaristice fata de data prezentei nu cunosc situatii in care:

- Sa existe/sa fi existat legaturi sot/sotie, legaturi de rudenie sau afini pana la gradul II inclusiv intre structurile actionariatului/administratorii organizatiei care are calitatea de beneficiar si structurile actionariatului/administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant/subcontractant/asociat,
- Sa existe/sa fi existat legaturi de sot/sotie, legaturi de rudenie sau afini pana la gradul II inclusiv intre membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat si ofertanti/subcontractanti/asociati sau
- Sa existe/sa fi existat situatii in care la nivelul ofertantului/subcontractantilor/asociatilor, administratorilor acestora, sa existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate intre ele, care sa detina individual sau impreuna mai mult de 25% din pachetul de actiuni sau din partile sociale, la doi sau mai multi dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedura de achizitie in calitate de ofertant/subcontractant/asociat.
- Sa existe/sa fie existat situatii in care beneficiarul privat si unul dintre ofertanti/subcontractanti/asociati sa aiba beneficiari reali comuni, inclusiv sot/sotie, beneficiari reali cu legaturi de rudenie sau afini pana la gradul II,
- Sa se fi dat/primit cadouri sau sa fi acordat/beneficiat de alte forme de ospitalitate care exceda ceea ce ar fi obsinuit/modest si pe cale de consecinta poate fi considerat a fi un stimulent.

Subsemnatul/a ....., **declar ca voi notifica imediat beneficiarul**, daca vor interveni modificari in prezenta declaratie si in cel mai scurt timp posibil voi lua masuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca MIPE, coordonatorul de reforme/investitii si Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi 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.

*Data completarii:* .....

*Numele si functie persoana autorizata*

.....

*Semnatura persoana autorizata*

.....

**FORMULARUL 7**

**OFERTANT / ASOCIAT**

(denumirea operatorului economic ofertant / asociat)

.....

**DECLARAȚIE PRIVIND EXPERIENȚA PROFESIONALĂ SIMILARĂ**

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant/împuternicit al ..... (denumirea operatorului economic ofertant / asociat), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic), în calitate de ofertant la procedura de achiziție competitivă a unei **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTESTI, JUD. MUREȘ**, organizată de achizitorul **VERTICAL PLUS S.R.L.**, achiziție finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență în cadrul proiectului "**C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATĂ DE 9.4 MW, CU INSTALAȚIE DE STOCARE, ÎN CRISTESTI, JUD. MUREȘ**", declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că datele prezentate în tabelul anexat mai jos sunt reale.

Subscrisa declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul **VERTICAL PLUS S.R.L.** are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Subscrisa, autorizez prin prezenta orice instituție, societate, bancă sau alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai achizitorului **VERTICAL PLUS S.R.L.**, cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Data completării: .....

*Numele și funcția persoanei autorizate*

.....

*Semnătura persoanei autorizate*

.....

**FORMULARUL 7.1**

**OFERTANT / ASOCIAT**

(denumirea operatorului economic ofertant / asociat)

.....

**LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE AFERENTE EXPERIENTEI SIMILARE**

| Nr crt | Obiectul contractului | Denumirea, adresa și date de contact beneficiar/client | Calitatea ofertantului*) | Preț contract în lei (fără TVA) | Procent îndeplinit de ofertant (%) | Data semnare contract |
|--------|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 1.     |                       |                                                        |                          |                                 |                                    |                       |
| 2.     |                       |                                                        |                          |                                 |                                    |                       |
| 3.     |                       |                                                        |                          |                                 |                                    |                       |

Data completării: .....

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului (contractant unic/contractant asociat/subcontractant).

**FORMULARUL 8**

**OFERTANT**

*(denumirea operatorului economic ofertant)*

.....

**PROPUNERE FINANCIARA**

Subsemnatul/a, ....., in calitate de ....., reprezentant/a al/a ofertantului ..... *(denumirea operatorului economic ofertant)*, cu sediul social in ..... *(adresa completa a operatorului economic ofertant)*, ma ofer ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Caietul de sarcini, sa furnizez **C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**, in vederea realizarii proiectului intitulat „**C.E.F. CU CAPACITATE INSTALATA DE 9.4 MW, CU INSTALATIE DE STOCARE, IN CRISTESTI, JUD. MURES**”, pentru suma de ..... LEI (suma in cifre si litere, fara TVA) reprezentand ..... EURO (suma in cifre si litere, fara TVA).

Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa indeplinim obiectul contractului de furnizare, in termen de ..... **luni, dar nu mai tarziu de data de 30.06.2024**, moment in care se va incheia Procesul Verbal de Acceptanta finala.

Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 60 (saizeci) de zile de la data limita a depunerii ofertei, respectiv pana la data de ..... si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Pana la incheierea si semnarea contractului, aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

Precizam ca nu depunem oferta alternativa.

Intelegem ca nu sunteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

*Data completarii:* .....

*Numele si functie persoana autorizata*

.....

*Semnatura persoana autorizata*

.....

**FORMULARUL 8.1**

**OFERTANT**

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

**ANEXA LA PROPUNEREA FINANCIARA**

| Nr. Crt.                                                                                         | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoarea totala<br>a cheltuielii<br>(LEI fara TVA) | Valoarea totala<br>a cheltuielii<br>(EURO fara TVA) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| 1.2                                                                                              | Amenajarea terenului                                                                                                                                         |                                                    |                                                     |
| 1.3                                                                                              | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                                                                 |                                                    |                                                     |
| 1.3.1                                                                                            | Protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                                                                                  |                                                    |                                                     |
| 1.3.2                                                                                            | Corectarea impactului negativ asupra mediului                                                                                                                |                                                    |                                                     |
| <b>Total capitol 1</b>                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| <b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b> |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| 2.2                                                                                              | Racordare apa                                                                                                                                                |                                                    |                                                     |
| 2.3                                                                                              | Telecomunicatii                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| <b>Total capitol 2</b>                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| <b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                             |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| 3.5.6.                                                                                           | Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                                                                        |                                                    |                                                     |
| 3.8.                                                                                             | Asistență tehnică                                                                                                                                            |                                                    |                                                     |
| 3.8.1.                                                                                           | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                                                                                  |                                                    |                                                     |
| 3.8.1.1.                                                                                         | pe perioada de execuție a lucrărilor                                                                                                                         |                                                    |                                                     |
| 3.8.1.2.                                                                                         | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții |                                                    |                                                     |
| 3.8.2.                                                                                           | Dirigenție de șantier                                                                                                                                        |                                                    |                                                     |
| <b>Total capitol 3</b>                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| <b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>                                          |                                                                                                                                                              |                                                    |                                                     |
| 4.1                                                                                              | Construcții și instalații                                                                                                                                    |                                                    |                                                     |
| 4.2                                                                                              | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                                                                       |                                                    |                                                     |

|                                                                 |                                                                          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4.2.1                                                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara stocare      |  |  |
| 4.2.2                                                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale aferente stocarii |  |  |
| 4.3                                                             | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj     |  |  |
| 4.3.1                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara stocare             |  |  |
| 4.3.2                                                           | Utilaje, echipamente tehnologice aferente instalatiei de stocare         |  |  |
| 4.5                                                             | Dotări                                                                   |  |  |
| 4.6                                                             | Active necorporale                                                       |  |  |
| <b>Total capitol 4</b>                                          |                                                                          |  |  |
| <b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>                              |                                                                          |  |  |
| 5.1                                                             | Organizare de șantier                                                    |  |  |
| 5.1.1.                                                          | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier     |  |  |
| 5.1.2.                                                          | Cheltuieli conexe organizării șantierului                                |  |  |
| <b>Total capitol 5</b>                                          |                                                                          |  |  |
| <b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b> |                                                                          |  |  |
| 6.1                                                             | Pregătirea personalului de exploatare                                    |  |  |
| 6.2                                                             | Probe tehnologice și teste                                               |  |  |
| <b>Total capitol 6</b>                                          |                                                                          |  |  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                            |                                                                          |  |  |
| <b>Din care C + M</b>                                           |                                                                          |  |  |

1 euro = 4.9754 lei, curs de schimb InforEuro octombrie 2023.

Data completarii: .....

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....