



**Finanțat de Uniunea Europeană**

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii  
Fondul pentru modernizare



Comisia  
Europeană

**CAIET DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE  
A CONTRACTULUI DE FURNIZARE „Instalare centrala electrica fotovoltaica  
in cadrul Risk Management Company SRL pentru autoconsum”  
DATA PUBLICARII PROCEDURII: 09.04.2026**



Banca Europeană  
de Investiții

**Finanțat prin Fondul pentru Modernizare**

## Cuprins

|  |    |
|--|----|
| CAP. 1 Date generale .....   | 3  |
| 1.1. Denumirea contractului de achizitie publica .....   | 3  |
| 1.2. Autoritatea Contractanta / Beneficiar .....   | 3  |
| 1.3. Descrierea obiectivului de investitii .....   | 3  |
| 1.4. Obiectul contractului de achizitie publica.....   | 4  |
| 1.5. Amplasamentul obiectivului de investitii si date privind amplasamentul .....  | 4  |
| 1.6. Durata contractului de achizitie publica .....  | 5  |
| 1.7. Valoarea estimata a contractului de achizitie publica .....   | 5  |
| 1.8. Domeniul de aplicare al Caietului de Sarcini .....  | 5  |
| 1.9. Criterii de selectie .....  | 5  |
| 1.10. Informatii privind locul, termene si modul de obtinere a documentatiei de atribuire .....  | 7  |
| CAP. 2 Cerintele Beneficiarului si date pentru elaborarea propunerii tehnice si financiare .....   | 8  |
| 2.1. Cerinte privind Activitatea 1: Elaborare Proiect tehnic si Detalii de executie, executie lucrari, teste, probe si verificari pentru punerea în functiune..... | 8  |
| 2.1.1 Proiectul tehnic si Detaliile de executie .....  | 9  |
| 2.1.2. Furnizare echipamente, utilaje si elemente componente parc fotovoltaic.....   | 9  |
| 2.1.3. Executie lucrari parc fotovoltaic.....  | 10 |
| 2.1.4. Teste, probe si verificari pentru punerea în functiune.....   | 11 |
| 2.2. Cerintele Beneficiarului privind personalul Contractantului (sarcini si responsabilitati, studii, experienta similara, atestari/autorizari) .....             | 12 |
| 2.3. Atribuirea contractului .....   | 12 |
| 2.4. Termenul si locul de livrare /executie lucrari/ instalare si punere in functiune.....   | 15 |
| 2.5. Conditii de plata.....  | 15 |
| 2.6. Alte cerinte, date si informatii .....  | 15 |
| CAP. 3 Garantii, receptie .....  | 16 |
| 3.1. Garantia lucrarii si a echipamentelor .....   | 16 |
| 3.3. Garantia indicatorilor de performanta.....  | 18 |
| 3.4. Receptia sistemului fotovoltaic.....  | 19 |
| CAP. 4 Conditii privind asigurarea calitatii, mediului, sanatate si securitate.....  | 20 |
| 4.1. Obligatii privind asigurarea calitatii .....  | 20 |
| 4.2. Norme de securitate si sanatate în munca (SSM), de prevenire si stingere a incendiilor (PSI) si protectia mediului.....                                       | 20 |



|  |    |
|--|----|
| 4.3 . Respectarea principiului DNSH.....                         | 21 |
| CAP. 5 Fise tehnice.....   | 22 |
| CAP. 6 Conditii generale de elaborare a propunerii tehnice ..... | 25 |
| 6.1. Elaborarea ofertei.....                                     | 25 |
| CAP. 7 Acte normative aplicabile .....                           | 30 |
| CAP. 8 Formulare.....  | 34 |



## CAP. 1 Date generale

### 1.1. Denumirea contractului de achiziție publică

Instalare centrala electrica fotovoltaica in cadrul Risk Management Company SRL pentru autoconsum

### 1.2. Autoritatea Contractanta / Beneficiar

Denumire: **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL**

Sediul social: Bucuresti, Sectorul 3, Str. Caloian Judetul, nr. 17, bl. B4C, Scara B, Etaj 4, Ap. 81.

Nr. înmatriculare la Oficiul Registrului Comertului: J2005000014400

CIF: RO 17091410

Persoana de contact: Miclea Marian

Telefon: 0722 208 353

E-mail: marian.miclea@laser-rmc.ro

**Forma juridica a societatii:** RISK MANAGEMENT COMPANY SRL este o companie privata, cu capital integral romanesc avand forma de societate comerciala cu raspundere limitata.

**Activitate principala:** 2553 – Operatiuni de mecanica generala

### 1.3. Descrierea obiectivului de investitie

Denumirea proiectului este “ **Instalare centrala electrica fotovoltaica in cadrul Risk Management Company SRL pentru autoconsum**”, cod SMIS 352480 inregistrat in cadrul apelului de proiecte Cod apel: PFM/527/PFM\_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, aferent celui de-al II-lea apel bazat pe procedura de ofertare concurențială cu finanțare din Fondul pentru modernizare cu finanțare din Fondul pentru modernizare în cadrul Programului cheie 1 - Surse regenerabile de energie și stocarea energiei care a fost înregistrat la finanțare nr. 819579/19.09.2025

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Total proiect fara TVA</b> | <b>967,074.54</b> |
|-------------------------------|-------------------|

**LOC DE LIVRARE SI INSTALARE:** Mogosoaia, Strada Buiacului, 14, Jud Ilfov.

**TERMEN MAXIM DE LIVRARE:**

**Proiectare, executie lucrari, instalare, punere in functiune: 4 luni de la semnarea contractului de furnizare cu posibilitatea de prelungire in urma actualizarii contractului cu Ministerul Energiei.**

**SURSA DE FINANTARE:**

- Surse de finantare proprii
- Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie si stocarea energiei, Apelul: „Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de producere a energiei electrice

produsa din surse regenerabile pentru autoconsum, aferent celui de-al II-lea apel bazat pe procedura de ofertare concurentiala.

#### 1.4. Obiectul contractului de achizitie publica

Contract de furnizare, în cadrul proiectului cu titlul: „**Instalare centrala electrica fotovoltaica in cadrul Risk Management Company SRL pentru autoconsum**” implementat de societatea **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL**

**ACTIVITATEA 1: Elaborare Proiect tehnic si detalii de executie, executie lucrari sistem fotovoltaic. Furnizare echipamente/utilaje, executie lucrari, teste, probe si verificari pentru punerea în functiune**

Deoarece solutia solicitata este o solutie de tip „proiect la cheie” – ofertantii au obligatia de a lua in considerare toate activitatile si lucrarile necesare in vederea realizarii Centralei Fotovoltaice cu o capacitate instalata de 0.4 MW.

#### **Nota:**

Pentru a veni in sprijinul ofertantilor, societatea pune la dispozitia acestora urmatoarele documente prin încarcarea pe site-ul

<https://www.laser-rmc.ro/en/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica>

- ✓ Decizia etapei de incadrare 323/16.12.2024 emis de APM Ilfov
- ✓ Avizul Tehnic de racordare pentru locul de consum si productie nr. 25312773 din 24.12.2024 emis de RETELE ELECTRICE ROMANIA S.A.
- ✓ Plan de amplasament
- ✓ Punct de vedere Primaria Mogosoaia
- ✓ Buget proiect

**TIP CONTRACT: FURNIZARE**

**TIP PROCEDURA: PROCEDURA COMPETITIVA**

**ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE FURNIZARE** se va face prin compararea ofertelor primite prin raportarea lor la toate cerintele din Caietul de sarcini (Specificatii tehnice la procedura de atribuire) si se va alege oferta care îndeplineste cerintele tehnice si prezinta cele mai multe avantaje fata de cerintele din Caietul de Sarcini, respectiv are cel mai bun raport calitate – pret.

**PROCEDURA SE FINALIZEAZA PRIN:** Contract de furnizare

#### 1.5. Amplasamentul obiectivului de investitii si date privind amplasamentul

**Proiectul se implementeaza la locatia din:**

str. Buiacului, nr. 14, nr cadastral 62194, comuna Mogosoaia, judetul Ilfov

| Suprafata               | Date de identificare  |
|-------------------------|---|
| 10.066 m.p. format din: | Nr. niveluri:3; An construire:2022; S. construita la sol: 2509 mp; Hala (P, parțial P+2E), edificata in anul 2022, cu o suprafata construita la sol de 2509.0 mp si suprafata desfasurata de 3026 mp. |

### 1.6. Durata contractului de achizitie publica

4 luni, cu posibilitatea de prelungire in urma actualizarii contractului cu Ministerul Energiei plus perioada de garantie de buna executie (cum este prezentat mai jos)

### 1.7. Valoarea estimata a contractului de achizitie publica

**VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI: 967,074.54 lei + TVA**

Conform proiectului depus si aprobat, serviciile/lucrarile care sunt propuse spre achizitionare in cadrul proiectului sunt prezentate mai jos:

| Nr. Crt.     | Denumire element de cost   | Valoarea estimata (lei exclusiv TVA) |
|--------------|--|--------------------------------------|
| 4.           | <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                          | <b>967,074.54</b>                    |
| 4.2.         | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale               | 223,270.76                           |
| 4.3.         | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj | 743,803.78                           |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>967,074.54</b>                    |

### 1.8. Domeniul de aplicare al Caietului de Sarcini

PROCEDURA SELECTATA

- Îndrumarul metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale aprobat in MO 1561 din 30.10.2024.
- Principii care stau la baza procedurii de achizitie: nediscriminarea, tratamentul egal, recunoasterea reciproca, transparenta, proportionalitatea, asumarea raspunderii.

### 1.9. Criterii de selectie

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica.

| 1. SITUATIA PERSONALA A CANDIDATULUI / OFERTANTULUI |            |  |
|---|------------|--|
| DECLARATIA PRIVIND ELIGIBILITATEA                   | PRIVIND    | Cerinta obligatorie:<br>Prezentarea formularului "Declaratie privind eligibilitatea" (Formularul 2, din Cap 8)   |
| 2. SITUATIA PERSONALA A CANDIDATULUI / OFERTANTULUI |            |  |
| DECLARATIE PRIVIND NEINCADRAREA IN PREVEDERILE      | PRIVIND IN | Operatorii economici participanti nu trebuie sa se afle in conflict de interes conform prevederilor art. 14 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea |

|  |   |
|--|---|
| <p>ARTICOLULUI 13, 14 SI 15<br/>DIN O.U.G. NR. 66/2011</p>                           | <p>fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora. Astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Asociatii societatii sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miclea Marian</li> </ul> </li> <li>● Administratorul societatii: Miclea Marian</li> <li>● Persoane implicate in achizitie / membrii in comisia de evaluare:</li> </ul> <p>Membrii Comisiei de evaluare a ofertelor sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manager de proiect : Miclea Marian</li> <li>▪ Responsabil financiar: Miclea Iulia-Mihaela</li> <li>▪ Responsabil achizitiei: Miclea Iulia-Mihaela</li> <li>▪ Responsabil tehnic: Florin Spiridon</li> </ul> <p>Cerinta obligatorie:<br/>Prezentarea formularului „Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011” (Formularul 3, din Cap 8)<br/>In cazul in care operatorul economic se afla in situatiile prevazute in Formularul nr. 3, acesta va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului.</p>  |
| <p><b>3. CAPACITATEA DE EXERCITARE A ACTIVITATII PROFESIONALE (INREGISTRARE)</b></p> |   |
| <p>PERSOANE JURIDICE<br/>ROMANE SAU STRAINE</p>                                      | <p>Operatorii economici participanti la procedura trebuie sa desfasoare activitatea economica corespunzatoare obiectului procedurii.<br/>Operatorii economici la procedura trebuie sa nu aiba activitatea suspendata, sa nu fie supusi procedurilor Legii 85/2014 privind procedura insolventei si sa aiba autorizate activitatile economice corespunzatoare obiectului contractului ca obiect de activitate principal sau secundar (CAEN).<br/><u>Cerinte obligatorii:</u><br/><b>1. Pentru persoanele juridice romane se va prezenta:</b><br/>Certificat constatator extins de la ORC din care sa reiasa ca obiectul prezentei licitatiei are corespondent in codul CAEN din certificatul constatator al ofertantului.<br/>Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertantii straini<br/><b>2. Pentru persoanele juridice straine:</b><br/>Document echivalent certificatului constatator emis de ONRC, in termen de valabilitate la depunerea ofertei, din care sa reiasa ca obiectul prezentei licitatiei are corespondent in descrierea activitatii din documentul prezentat; documentul se poate depune in original sau in copie certificata.<br/>Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertantii straini</p> |
| <p><b>4. SITUATIA ECONOMICO – FINANCIARA</b></p>                                     |   |
| <p>DECLARATIE PRIVIND<br/>CAPACITATEA<br/>ECONOMICO -<br/>FINANCIARA</p>             | <p><u>Cerinta obligatorie:</u><br/>1. Declaratie pe propria raspundere ca situatia economica si financiara este pozitiva si are capacitatea deplina de a exercita datele contractului - Formularul nr. 4 , din Cap 8)</p>   |
| <p><b>5. CAPACITATEA TEHNICA SI/SAU PROFESIONALA</b></p>                             |   |
| <p>CAPACITATE TEHNICA</p>  | <p><b>1. Detinere Atestat ANRE.</b><br/>Se solicita ca ofertantul sa fie autorizat de catre Autoritatea Naționala de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) sau echivalent pentru proiectarea și execuția de instalații electrice, respectiv pentru proiectarea și execuția de sisteme fotovoltaice, raportat la capacitatea/parametrii sistemului fotovoltaic care urmeaza sa fie livrat, montat și pus în funcțiune.<br/><u>La documentatia ofertei se va atasa copia autorizatiei ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare si executare de instalatii electrice exterioare/interioare pentru incinte/ constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane, la tensiunea nominala de 0,4 kV.</u></p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | Pentru persoane juridice straine, se accepta calificari echivalente din tara ofertantilor straini sau recunoasterea calificarii de catre autoritatile Romane.  |
| EXPERIENTA PROFESIONALA                                     | <b><u>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat în ultimii 2 ani contracte avand ca obiect proiectare, executie lucrari, montaj si punere in functiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, cu o capacitate instalata de minim 0.4 MW.</u></b><br>Experienta va putea fi dovedita prin punerea la dispozitie a cel puțin 2 contracte insotite de procese verbale de punere in functiune.     |
| STANDARDE DE ASIGURARE A CALITATII SI DE PROTECTIA MEDIULUI | - <b>Detine Certificat de atestare ISO 9001</b> sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data – limita de depunere a ofertelor.<br>- <b>Detine Certificat de atestare ISO 14001</b> sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data – limita de depunere a ofertelor. |

**Observatie:**

- 1) Prezentarea tuturor documentelor solicitate in prezenta procedura de achizitie, de catre ofertanti este obligatorie.
- 2) Nedepunerea oricaruia din formularele / documentele privind cerintele obligatorii de calificare, atrage dupa sine declararea ofertei drept neconforma (fara a se mai trece la evaluarea propunerii tehnice si financiare).
- 3) Oferta care nu îndeplineste criteriile de calificare va fi respinsa.
- 4) Operatorii economici care transmit oferte la prezenta achizitie nu au dreptul:
  - sa participe in 2 sau mai multe asocieri;
  - sa depuna o oferta individuala si o alta oferta comuna;
  - sa depuna o oferta individuala si sa fie nominalizati ca sub-contractanti in cadrul altei oferte.
- 5) Fiecare operator economic poate depune in cadrul acestei proceduri **doar o singura oferta.**

**1.10. Informatii privind locul, termene si modul de obtinere a documentatiei de atribuire**

**Documentatia de atribuire si alte informatii si clarificari** se pot obtine prin e-mail (Manager Proiect: [marian.miclea@laser-rmc.ro](mailto:marian.miclea@laser-rmc.ro), sau personal, de la sediul societatii din str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, judetul Ilfov;

- **Adresa la care se transmit ofertele si modalitatea de transmitere a acestora:** ofertele se transmit prin curier rapid sau personal la sediul societatii din str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, judetul Ilfov;
- **Data si ora limita pentru depunere a ofertei: 24.04.2026 , ora 12:00** la sediul societatii din Str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, judetul Ilfov;
- **Solicitarile de clarificari** se pot obtine: pana la **20.04.2026, ora 12:00** de la sediul din Str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, judetul Ilfov sau prin email la adresa [marian.miclea@laser-rmc.ro](mailto:marian.miclea@laser-rmc.ro).

Pentru transmiterea solicitărilor de clarificări se va utiliza obligatoriu Formularul nr 9. O societate poate transmite maxim 2 solicitări de clarificări.

- **Deschiderea și începerea evaluării ofertelor** se va face în data de **24.04.2026, ora 12:30** în prezența comisiei de evaluare Str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, județul Ilfov;
- **Data limită de evaluare a ofertelor primite: 28.04.2026**
- **Semnarea contractului de furnizare:** se va face până la data de **08.05.2026**

În termen de maxim **5 zile calendaristice** de la semnarea contractului de achiziție, **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL**, va publica pe pagina web a societății informații despre câștigătorul contractului. Totodată, în data de **28.04.2026** toți ofertanții vor fi înștiințați prin scrisori transmise prin email asupra ofertei câștigătoare.

Nota:

- 1) Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări privind anunțul publicat / informațiile prezentate în acest document.
- 2) În cazul în care ofertantul nu a transmis solicitarea de clarificare conform specificațiilor în timp util, punând astfel beneficiarul (Achizitorul) în imposibilitate de a respecta termenul limită, solicitarea de clarificare nu va fi luată în considerare.

În cazul în care ofertantul nu a transmis oferta în timp util, punând astfel beneficiarul/autoritatea (achizitorul) în imposibilitate de a respecta termenul limită, oferta nu va fi luată în considerare.

Dacă ofertantul declarat câștigător nu se prezintă în termenul stabilit pentru demararea formalităților necesare formalizării contractului și nu prezintă nicio justificare scrisă cu privire la motivele neprezentării sale, beneficiarul decide atribuirea contractului următorului clasat sau anularea procedurii.

## CAP. 2 Cerințele Beneficiarului și date pentru elaborarea propunerii tehnice și financiare

### 2.1. Cerințe privind Activitatea 1: Elaborare Proiect tehnic și Detalii de execuție, execuție lucrări, teste, probe și verificări pentru punerea în funcțiune

Sarcinile aferente Activității 1 care vor fi asigurate integral de Ofertantul câștigător:

- Întocmirea Proiectului tehnic și detaliilor de execuție, inclusiv completarea și/sau modificarea ca urmare a recomandărilor verificărilor de proiecte atestați/autorizați.
- Furnizare echipamente, utilaje și elemente componente parc fotovoltaic.
- Execuție lucrări parc fotovoltaic.

- Teste și probe punere în funcțiune echipamente, utilaje și componente parc fotovoltaic.
- Asistența tehnică din partea Proiectantului

### 2.1.1 Proiectul tehnic și Detaliile de execuție

**Proiectul tehnic** se va elabora în conformitate cu conținutul-cadru prevăzut în Anexa nr. 10 din HG 907/2016 *privind etapele de elaborare și conținutul al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Proiectul tehnic** va dezvolta, detalia și, după caz, optimizează scenariul aprobat în cadrul *Studiului de fezabilitate*, cu respectarea condițiilor impuse de autoritățile competente, precum și prin avizele, acordurile și actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

**Proiectul tehnic** va conține *parti scrise și parti desenate*, necesare pentru execuția obiectivului de investiții.

**Asistența tehnică din partea Proiectantului** se va desfășura pe perioada de execuție a lucrărilor, punerea în funcțiune a echipamentelor și pe perioada de garanție, până la recepția finală.

- Participarea pe șantier la verificările de calitate prevăzute în *Planul de control al calitatii lucrărilor*.
- Emiterea de soluții tehnice, precizări sau clarificări legate de aplicarea Proiectului tehnic în concordanță cu situația din teren.
- Soluționarea neconformităților, neconcordanțelor, apărute în faza de execuție, prin oferirea de soluții tehnice acceptate de Beneficiar
- Elaborarea planurilor modificatoare datorate situației din teren după caz.

### 2.1.2. Furnizare echipamente, utilaje și elemente componente parc fotovoltaic

Echipamentele, utilajele și componentele parcului fotovoltaic vor fi noi.

Specificatiile tehnice ale echipamentelor, utilajelor și componentelor parcului fotovoltaic vor corespunde Proiectului tehnic de execuție.

Echipamentele, utilajele și componentele parcului fotovoltaic vor fi însoțite la livrare de următoarele documente:

- Certificat de garanție
- Certificat/Declaratie de conformitate a calitatii în limba română sau traducere în limba română
- Declaratie CE
- Cartea tehnică, în limba română și original, care va conține: prezentare generală, caracteristici tehnice, instrucțiuni de montaj, punere în funcțiune, exploatare și întreținere.

- Buletine (Înregistrari) privind testele, verificările și controalele.

Contractantul trebuie să garanteze Beneficiarului ca toate echipamentele și componentele parcului fotovoltaic sunt noi, nefolosite, nu sunt produse demo, reconditionate sau refuzate de alt Beneficiar.

Echipamentele, utilajele și elementele componente ale parcului fotovoltaic furnizate vor fi verificate scriptic și vizual.

Verificarea scriptică va consta din confruntarea datelor de calitate, de tip, dimensionale, electrice, etc. prevăzute în Proiectul Tehnic cu cele menționate în Certificatele de calitate și cele înscrise pe placute sau etichete.

De asemenea, se va verifica existența tuturor documentelor care trebuie să însoțească produsele (Carte tehnice, Certificat/Declaratie de conformitate a calitatii, Certificat de garanție, Buletine de teste, verificări și controale).

Verificarea vizuală va consta din examinarea aspectului, stabilindu-se starea lor.

Toate echipamentele, utilajele și elementele componente ale parcului fotovoltaic care au caracteristici diferite de cele prevăzute în Proiectul tehnic, precum și acelea care au defecte de calitate vor fi respinse.

Materialele și produsele furnizate și utilizate în execuția instalațiilor parcului fotovoltaic vor avea caracteristici și toleranțe conform standardelor în vigoare sau altor prescripții tehnice de calitate aplicabile, în vigoare.

Transportul, manipularea, depozitarea, protejarea, conservarea echipamentelor, utilajelor și elementelor componente ale parcului fotovoltaic se vor realiza în concordanță cu recomandările Producătorului și vor fi în sarcina Contractantului, pe cheltuiala acestuia.

Elementele deteriorate sau defecte se vor înlocui cu elemente noi de către Contractant, pe cheltuiala exclusivă a lui.

Garanția echipamentelor, utilajelor și componentelor parcului fotovoltaic vor fi conform Fișelor tehnice din Propunerea tehnică, anexă la contract.

Documentele întocmite într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traduceri în limba română conform cu originalul.

### 2.1.3. Execuție lucrări parc fotovoltaic

**Lucrările care se vor executa pentru realizarea parcului fotovoltaic:**

**OBIECT 1: Structura metalică panouri fotovoltaice + montaj panouri fotovoltaice** (construire și montaj structuri metalice de susținere a panouri fotovoltaice și instalarea acestora).

**OBIECT 2: Echipamente și circuite de curent continuu (c.c.)**

**OBIECT 3: Echipamente si circuite de curent alternativ (c.a.) + sistem monitorizare si control** (tablou electric de monitorizare si reglare automata parc fotovoltaic, circuite curenti slabi, Smart meter/ Smart logger etc.).

**OBIECT 4: Instalatie de legare la pamant si protectie împotriva loviturilor directe de trasnet** (electrozi, conductoare de legare la pamant, conductoare de ramificatie, piese de separatie, tije captare, legaturi la priza de pamant, etc.)

Transportul, manipularea, depozitarea, protejarea, conservarea echipamentelor, utilajelor si elementelor componente ale parcului fotovoltaic se vor realiza în concordanta cu recomandarile Producatorului si vor fi în sarcina Contractantului, pe cheltuiala acestuia.

Echipamentele, utilajele si elementele componente ale parcului fotovoltaic vor fi amplasate în conformitate cu desenele de montaj din Proiectul tehnic. Se vor respecta pozitia si cotele de montaj din desenele aferente.

Înainte de punerea în opera se va verifica, prin grija executantului, integritatea echipamentelor si a materialelor admise pe santier.

Calitatea executiei lucrarilor se va asigura prin respectarea cu strictete a prevederilor din Caietele de sarcini si Planul de asigurare a calitatii lucrarilor pe faze determinante din Proiectul tehnic.

La instalarea echipamentelor se vor respecta în totalitate conditiile impuse de producatorii de echipamente prin documentatia tehnica ce însoteste livrarea echipamentelor.

Prezenta specialistilor din partea furnizorilor de echipamente la montaj se va face pe cheltuiala executantului.

#### 2.1.4. Teste, probe si verificari pentru punerea în functiune

Testele, probele, verificarile si altele asemenea se vor executa conform Caietelor de sarcini pentru teste, probe, verificari si puneri în functiune continute în Proiectul tehnic de executie elaborat conform HG 907/2016 si documentatiilor tehnice care însotesc echipamentele, utilajele, etc.

Testele, probele, verificarile se vor efectua pentru:

- componentele principale ale parcului fotovoltaic (panouri fotovoltaice cu structura de sustinere metalica, invertoare, tablouri electrice, întrerupatoare electrice, cabluri curent continuu, cabluri electrice de corectare curent alternativ, sistem de monitorizare si control functionare parc fotovoltaic,
- componentele auxiliare ale parcului fotovoltaic, respectiv instalatia de legare la pamant si protectie la trasnet

Toate testele, probele, verificarile se vor efectua de catre executant.

Standarde, norme si reglementari utilizate în efectuarea probelor tehnologice si testelor:

PE 116/1994 Normativ de încercari si masuratori echipamente si instalatii electrice.

SR EN 62446-1:2016/A1:2019 Sisteme fotovoltaice (PV). Cerinte pentru încercari, documentatie si mentenanta. Partea 1: Sisteme conectate la retea. Documentatie, încercari de punere în functiune si inspectie.

SR EN IEC 61724-1:2021 Performanta unui sistem fotovoltaic. Partea 1: Monitorizare

I7-2011 Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor, completat conform Ordin 959/2023.

Ordin ANRE 30/2013, modificat cu Ordin ANRE 74/2013 si Ordin 208/2018: pentru aprobarea Normei tehnice privind cerintele tehnice de racordare la retelele de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module generatoare offshore (situat în larg).

NTE 01 116/2001 Norma tehnica energetica privind încercarile si masuratorile la echipamente si instalatii electrice.

*Prezenta lista de standarde, norme si reglementari nu este restrictiva. Se va lua în considerare întotdeauna ultima editie a actului normativ.*

La efectuarea probelor executantul va convoca reprezentantii Beneficiarului si, daca este cazul, reprezentantii furnizorilor pentru a asista la desfasurarea acestora. De asemenea, vor fi convocati reprezentantii organismelor de control la probele care impun prezenta acestora.

La încheierea probelor, rezultatele se vor înregistra într-un proces verbal semnat de toti reprezentantii participanti la efectuarea probelor.

Efectuarea probelor si testelor au drept obiectiv atingerea parametrilor instalatiilor tehnologice. Probele, testele sunt considerate reusite si se pot încheia dupa ce sunt atinsi parametrii nominali. Certificarea atingerii parametrilor se va face prin consemnarea valorilor masurate în Procesul verbal întocmit la finalizarea probelor

## 2.2. Cerintele Beneficiarului privind personalul Contractantului (sarcini si responsabilitati, studii, experienta similara, atestari/autorizari)

Contractantul are obligatia de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere a calificarii educationale, profesionale si experientei similare) pentru realizarea eficienta a tuturor activitatilor prevazute în Caietul de sarcini si îndeplinirea obiectivelor Contractului din punct de vedere al termenelor, costurilor si nivelului calitativ solicitat, în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, reglementarilor în vigoare si pentru domeniile si specialitatile necesare executiei proiectului.

## 2.3. Atribuirea contractului

### Ajustarea pretului contractului

Pe durata derularii contractului, pretul NU se ajusteaza.

**Procedura se finalizeaza prin:** Contract de furnizare

Informatii referitoare la clauzele contractuale:

- (i) *Contractul se va semna cu firma castigatoare in urma evaluarii ofertelor primite.*
- (ii) *Contractul trebuie sa mentioneze datele de identificare ale celor doua parti semnatare, obiectul si valoarea contractului. Vor fi prevazute in mod expres conditii referitoare la livrarea, punerea in functiune, receptia, standarde de calitate, service, garantii, posibilitatea de acordare a unui avans (in conditiile legii), etc., dupa caz, conform prevederilor legale aplicabile.*
- (iii) *Oferta castigatoare va avea caracter ferm si va fi parte integranta din contract, sub forma de anexa.*
- (iv) *Draftul de contract este prezentat in cadrul prezentei proceduri. Contractul atasat prezentului caiet de sarcini are caracter de draft și poate fi supus modificarilor pe parcursul procesului de negociere și semnare.*

**Durata totala a contractului:** 4 luni, plus perioada de garantie de buna executie

**Criteriile cumulative aplicate pentru atribuirea contractului:**

- (i) *Îndeplinirea criteriilor tehnice specificate în documentul Caiet de sarcini la procedura de atribuire. În oferta tehnica vor fi detaliate si descrise în mod separat si distinct caracteristicile tehnice pentru echipamentele propuse spre achizitionare. totodata vor fi enumerate lucrarile care se vor realiza*
- (ii) *Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic (criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate - pret*

**Factorii de evaluare ai ofertelor:**

Stabilirea ofertei castigatoare se realizeaza pe baza elementelor de departajare prezentate in continuare in ordinea prioritatii:

Criteriul cel mai bun raport calitate-pret include urmatorii factori de evaluare:

1. Pret contract – 60 puncte
2. Eficienta panouri fotovoltaice – 10 puncte
3. Termenul de finalizare – 20 puncte
4. Perioada de garantie – 10 puncte

Punctajul total este de 100 puncte si se acorda astfel:

**1. Pretul ofertei – maxim 60 puncte**

- a. *Oferta cu pretul cel mai scazut va primi punctajul maxim pentru acest factor de evaluare – 60 puncte.*

- b. Pentru alt pret decat cel prevazut la litera a) se acorda un punctaj proportional mai mic, astfel:

Punctaj pentru pretul ofertei  $n = (\text{pret minim ofertat}) / (\text{pret oferta evaluata } n) \times 60$  puncte.

## 2. Eficienta/ randament panouri fotovoltaice - 10 puncte

Punctajul se acorda fiecărei oferte în parte, prin compararea randamentului declarat al panoului oferit cu randamentul cel mai mare identificat dintre toate ofertele declarate admisibile.

- a. Oferta cu randamentul (procentul de eficienta al panoului) cea mai mare - 10 puncte  
b. Pentru alta valoare a randamentului/ eficientei formula de calcul este:

Punctaj pentru eficienta/randament al panoului  $n = (\text{randament ofertat}) / (\text{randament maxim } n)$   
 $\times 10$  puncte.

## 3. Termenul de instalare si punere in functiune a sistemului fotovoltaic „proiect la cheie” maxim 4 luni – 20 puncte

- a. Cel mai scurt **Termenul de instalare si punere in functiune** a sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” de livrare  $x$  zile, va primi 20 puncte;  
b. **Termenul de instalare si punere in functiune** a sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie”  $y$  va primi punctajul  $x/y \times 20$  ( $x$  impartit la  $Y$  inmultit cu 0) puncte

## 4. Perioada de garantie acordata sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” (garantia pe intreaga lucrare exprimata in ani) – maxim 10 puncte (perioada minima de garantie ofertata este de 5 ani, ofertele care contin o perioada mai mica decat minimul solicitat vor fi respinse)

- a. Cea mai lunga perioada de garantie,  $x$  luni va primi 10 puncte  
b. Perioada de garantie  $y$  luni va primi punctajul  $y/x \times 10$  ( $Y$  impartit la  $x$  inmultit cu 10 puncte)

**Va fi considerata castigatoare, oferta care îndeplineste cerintele tehnice si realizeaza punctajul cel mai mare**

Pe parcursul analizei si verificarii documentelor prezentate de ofertanti beneficiarul (achizitorul) are dreptul de a solicita oricand clarificari sau completari ale documentelor prezentate de ofertanti in cadrul procedurii. Termenul pentru raspuns la solicitarea clarificarilor de catre ofertanti este de 2 zile lucratoare.

Solicitarile privind completarile/modificarile vor fi guvernate de principiile stipulate in Indrumarul metodologiei de achizitie pentru Fondul pentru Modernizare. In sensul aplicarii acestor

principii, clarificarile sau completările se solicita și se admit numai în măsura în care acestea nu determină apariția unui avantaj în favoarea unui ofertant.

**NOTA! Înainte de elaborarea ofertei, potențialii ofertanți au posibilitatea de a se deplasa la locația de implementare de la adresa str. Buiacului, nr. 14, nr cadastral 62194, comuna Mogosoia, județul Ilfov, pentru realizarea ofertei tehnice, care va fi consemnată într-un proces verbal de confirmare vizită .**

Atribuirea contractului se face în urma evaluării ofertelor conform cap. 2.4. Criterii de atribuire.

## 2.4. Termenul și locul de livrare /execuție lucrări/ instalare și punere în funcțiune

Durata de execuție a contractului va fi de 4 luni, cu posibilitatea de prelungire în urma actualizării contractului cu Ministerul Energiei, de la semnarea contractului cu ofertantul câștigător.

Locul livrării, instalării și punerii în funcțiune a sistemului fotovoltaic este la adresa: str. Buiacului, nr. 14, nr cadastral 62194, comuna Mogosoia, județul Ilfov.

## 2.5. Condiții de plată

Plata se va face cu ordin de plată după emiterea facturii/lor și procesului verbal de recepție parțială a lucrărilor, în termenul legal de maxim 30 zile.

Penalizările pentru întârzierile de lucrări/livrare echipamente față de graficul de execuție lucrări/ livrare echipamente sunt de 0.1 %/ pe zi din valoarea lucrărilor neexecutate/ echipamentelor nelivrate.

Penalizările pentru întârzierile la plata facturilor restante sunt de 0.1% pe zi din suma de plată rămasă neachitată.

## 2.6. Alte cerințe, date și informații

### 1. Organizarea de șantier

Organizarea de șantier va fi în conformitate cu Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E.).

Documentația tehnică de organizare a execuției lucrărilor (D.T.O.E.) va cuprinde descrierea tuturor lucrărilor provizorii pregătitoare și necesare în vederea asigurării tehnologiei de execuție a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia.

### 2. Sursele de utilități pentru șantier

Utilitățile temporare, cum ar fi: electricitate, apă industrială, aer comprimat sunt în sarcina Antreprenorului.

Unde are posibilitatea, Beneficiarul va asigura din rețelele existente în zonele de lucru, locuri de racordare provizorii a utilităților (energie electrică, apă, etc.).

Aprobarea racordarilor se va solicita de catre Antreprenor, iar toate costurile legate de racordare si contravaloarea utilitatilor consumate vor fi suportate de Antreprenor.

Antreprenorul va plati consumurile de utilitati preluate de la Beneficiar, masurate in conformitate cu conventia ce va trebui incheiata intre Antreprenor si Beneficiar.

### 3. Curatenia in santier si serviciile igienico – sanitare

Executantul este obligat sa pastreze permanent curatenia santier, sa degajeze zonele de lucru de resturi de materiale si utilaje care nu mai sunt necesare executiei.

Antreprenorul va prevedea modul in care subansamblele si materialele vechi rezultate din lucrarile de demontare si dezafectare vor fi manevrate pentru a fi scoase, evacuate si depozitate.

Antreprenorul va asigura serviciile de intretinere/curatenie curenta pentru birouri.

La terminarea lucrarilor se vor indeparta, dezafecta si demola baracile si se vor dezafecta platformele, utilitatile, etc.

Se va curata santierul de obiectele si deseurile ramase in urma demolarilor si dezafectarilor si se va reamenaja terenul din aceasta zona, aducandu-l la starea initiala.

Asigurarea igienico-sanitara a santierului de constructii-montaj se va realiza prin mobilarea cu vestiare care vor fi dotate cu grupuri sanitare, toalete mobile, incalzirea si conditionarea aerului in birouri si truse de prim ajutor complete la punctele de lucru.

## CAP. 3 Garantii, receptie

### 3.1. Garantia lucrarii si a echipamentelor

**GARANTIA de buna executie** este o clauza obligatorie în contract si trebuie sa acopere o perioada de minim 3 ani de la punerea in functiune a sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” (garantia pe intreaga lucrare).

Valoarea garantiei de buna executie este de 5 % din pretul contractului fara TVA. Garantia de buna executie se constituie în termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. GBE se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o institutie bancara din România sau din alt stat, în conditiile legii, și devine anexa la contract. Daca partile convin, garantia de buna executie se poate constitui și prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale. Suma initiala care se depune de catre contractant în contul de disponibil astfel deschis nu va fi mai mica de 0,1% din pretul contractului fara TVA.

Eventualele incasari din Garanția de bună execuție vor fi plătibile Beneficiarului ca o compensație pentru orice prejudiciu rezultat din neîndeplinirea sau indeplinirea defectuoasa de către Ofertant a obligațiilor care îi revin contractual, inclusiv în ipoteza unor eventuale corectii financiare aplicate in urma unor nereguli constatate de ME pentru care Ofertantul este responsabil,

precum neîndeplinirea de indicatori de proiect pe perioada de garanție, depășirea termenului contractual de punere în funcțiune, informații sau documente incomplete, etc.

În cazul în care Beneficiarul încasează parțial sau integral Garanția de bună execuție, Ofertantul are obligația de a reîntregi valoarea disponibilă a Garanției de bună execuție până la atingerea cuantumului de 5% din prețul Contractului fără TVA.

În cazul unei asocieri, garanției de bună execuție va fi constituită în numele asocierii și va menționa că acoperă în mod solidar toți membrii grupului de operatori economici.

Ofertantul va asigura garanția completă a lucrărilor aferente instalării și punerii în funcțiune a centralei fotovoltaice (pe întreg sistemul instalat până la punctul de conectare la rețea) pentru minim 5 ani – (garanție de lucrare). Totodată componentele sistemului fotovoltaic vor trebui să aibă garanțiile lor proprii (garanție de produs).

În perioada de garanție se va asigura asistența tehnică gratuită după cum urmează:

- furnizorul va asigura și remedia pe cheltuielile proprii componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontare/ montare și costurile generate de deplasarea echipei de service;

- termenul de răspuns privind solicitările pentru problemele apărute în perioada de garanție: în termen de maxim 48 de ore de la Notificarea Beneficiarului, privind identificarea unui defect, Ofertantul are obligația, după caz, de a se prezenta la adresa investiției sau a efectua diagnosticul remote (de la distanță), în scopul de a realiza propria-i diagnoză cu privire la eveniment;

- în condițiile în care, remedierea defectului nu implică piese de schimb, Ofertantul are obligația de a remedia defectiunea notificată de Beneficiar în termen de 48 de ore;
- în condițiile în care, remedierea defectului implică comanda de piese de schimb, Ofertantul are obligația de a remedia defectiunea notificată de Beneficiar în termen de 7 de zile.

Pe perioada de garanție, responsabilitatea Ofertantului va include monitorizarea continuă de la distanță asupra funcționalității CEF conform ofertei sale și prevederilor legale și ale operatorului de distribuție (OD) sau rețea (OTS) și va remedia problemele tehnice în termenele asumate.

Nerespectarea termenelor de mai sus va conduce la aplicarea de penalități în cuantum de 0.1% / zi din valoarea contractului. Această clauză se va trece și în contractul de furnizare care se va semna cu Furnizorul.

După predarea și punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic ce face obiectul investiției, aceasta devine "proprietatea" beneficiarului și începe perioada de garanție.

Atât predarea lucrărilor cât și punerea în funcțiune se vor efectua prin semnarea unor procese verbale de instalare recepție, astfel: Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor și Proces verbal de recepție al punerii în funcțiune, de către ambele părți.

Ofertantul va prezenta un plan de mentenanță detaliat pe ani care va cuprinde acțiuni preventive/corective și periodicitatea executării

Ofertantul este obligat să acorde perioada de garanție a echipamentelor, după cum urmează:

| Nr. crt. | Denumire                    | Garantie     |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 1.       | Panouri fotovoltaice        | Minim 12 ani |
| 2.       | Invertoare                  | Minim 5 ani  |
| 3.       | Structura                   | Minim 12 ani |
| 4.       | Cabluri și conectori PV CC  | Minim 5 ani  |
| 5.       | Sistemul fotovoltaic        | Minim 5 ani  |
| 6.       | Lucrări civile și electrice | Minim 5 ani  |

Termenul de garanție începe să curgă de la data recepției lucrărilor și de punere în funcțiune a sistemelor.

Ofertantul este obligat să încheie o poliță de asigurare/contract de asigurare de răspundere civilă valabilă pe perioada de lucrări și a instalării sistemului fotovoltaic până la finalizarea punerii în funcțiune și a aducerii terenului unde se realizează investiția, la starea inițială. Poliță de asigurare/contract de asigurare de răspundere civilă se va pune la dispoziția Beneficiarului, în termen de 5 zile de la semnarea contractului de furnizare.

### 3.3. Garanția indicatorilor de performanță

Documentațiile de proiectare vor lua în considerare următorii indicatori de rezultat, obligatorii la nivel de proiect, aprobați prin contractul de finanțare:

| ID              | Indicatori obligatorii la nivel de proiect  | Unitate de măsură                  | Cantitate |
|-----------------|---|------------------------------------|-----------|
| Indicatorul I.1 | Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro                   | MW                                 | 0.4       |
| Indicatorul I.2 | Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră                            | Echivalent tone de CO <sub>2</sub> | 311.43    |
| Indicatorul I.3 | Productia medie de energie din surse regenerabile   | MWh/an                             | 486.06    |
| Indicatorul I.4 | Productia totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință                                   | MWh                                | 9721.29   |
| Indicatorul I.5 | Procentul din productia totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*) | %                                  | 100       |
| Indicatorul I.6 | Factorul de capacitate al centralei   | %                                  | 13.87     |

Ofertantul va presta toate serviciile profesionale necesare pentru a furniza Beneficiarului un pachet complet pentru documentația de proiectare, incluzând toate cerințele Beneficiarului prezentate în acest document și în conformitate cu prevederile legale aplicabile. De asemenea, Ofertantul va furniza toate echipamentele și materialele necesare, va realiza toate lucrările de construcție și instalare

astfel încât centrala CEF să fie funcțională/operatională, să atingă și să mențină indicatorii de proiect și să fie conformă cu toate standardele aplicabile, inclusiv codurile aplicabile în construcții, cerințele de racordare la rețea precum și orice alte cerințe legale sau norme ale operatorilor de rețea aplicabile.

Ofertanții vor include în oferta o valoare pentru Productia minima de energie garantata, aceasta fiind o cerinta obligatorie, urmand a fi cuprinsa in contract.

Neatingerea/nerespectarea valorii garantate a indicatorilor de proiect sau a termenelor și obligațiilor asumate de contractant va atrage măsuri de remediere și aplicarea de despăgubiri pentru acesta, calculate pe baza veniturilor nerealizate și/ sau a prejudiciului generat, astfel cum aceste despăgubiri se vor reglementa prin contractul care va fi semnat cu ofertantul castigator.

### 3.4. Receptia sistemului fotovoltaic

Receptia cantitativa și calitativa a sistemului fotovoltaic și punerea în funcțiune se va efectua la locația beneficiarului, în prezența echipei de proiect din partea furnizorului. Activitatea de recepție cantitativa, calitativa se va finaliza cu întocmirea:

Receptia sistemului fotovoltaic se va realiza în următoarele etape:

- receptia la terminarea lucrarilor;
- receptia punerii în funcțiune, după terminarea probelor tehnologice;
- receptia finala, la expirarea perioadei de garantie;

Receptia sistemului fotovoltaic se va face în conformitate cu:

- HG 51/05-02-1996 (cu modificările și completările ulterioare) privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție.

În cadrul procedurii de recepție vor fi redactate și semnate următoarele documente

- proceselor verbale de recepție cantitativa, calitativa și de acceptanță;
- proceselor de recepție la terminarea lucrarilor
- proces verbal al punerii în funcțiune a sistemelor

Punerea în funcțiune, inclusiv toate testele/verificarile/masuratorile functionale și de performanță, necesare conform normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile sau solicitate de operatorul de rețea relevant; Realizarea Masuratorilor Ratei de performanță la punerea în funcțiune, la 12 luni de la punerea în funcțiune și la sfârșitul fiecărui an din perioada de garanție a sistemului CEF conform prevederilor legale și/ sau cele ale operatorului de rețea, vor fi incluse în oferta și sunt în responsabilitatea Ofertantului.

Ofertantul va menționa în mod specific în oferta ce echipamente, lucrări sau servicii sunt excluse din scopul ofertei, dar considera ca sunt necesare pentru finalizarea cu succes a implementării proiectului respectiv punerea în funcțiune și operarea acestuia.

Ofertantul este pe deplin responsabil pentru toate activitățile de proiectare, inginerie, achiziții, construcție, punere în funcțiune și testare, în conformitate cu toate normele, standardele, reglementările, legislația aplicabile astfel încât să se asigure de îndeplinirea indicatorilor proiectului.

## CAP. 4 Condiții privind asigurarea calitatii, mediului, sanatare si securitate

### 4.1. Obligatii privind asigurarea calitatii

Executantul lucrarilor trebuie sa prezinte dovada ca are implementat un sistem de management al calitatii, mediului si energiei in conformitate cu SR EN ISO 9001:2015, cu SR EN ISO 14001:2015 sau echivalent, certificat de un organism national sau international de certificare acreditat.

### 4.2. Norme de securitate si sanatare în munca (SSM), de prevenire si stingere a incendiilor (PSI) si protectia mediului.

Antreprenorul va pune la dispozitia Beneficiarului Planul propriu de securitate si sanatare, întocmit in conformitate cu HG 300/02.03.2006 (cu completarile si modificarile ulterioare) privind cerintele minime de securitate si sanatare pentru santierele temporare si mobile.

Planul propriu de securitate si sanatare trebuie sa fie armonizat cu Planul de securitate si sanatare pe santier, redactat la faza de elaborare a Proiectului tehnic. Planul propriu de securitate si sanatare trebuie sa fie actualizat ori de cate ori este cazul. Un exemplar actualizat al Planului propriu de securitate si sanatare trebuie sa se afle in permanenta pe santier pentru a putea fi consultat, la cerere, de catre inspectorii de munca, inspectorii sanitari, membrii comitetului de securitate si sanatare in munca.

La incheierea contractului se va semna Conventia de securitate si sanatare in munca, PSI si Protectia mediului. Masurile mentionate in Conventia de securitate si sanatare in munca, PSI si Protectia mediului nu sunt limitative.

Executantul va lua toate masurile necesare pentru evitarea oricarui pericol de accident sau inceput de incendiu.

Pe durata derularii lucrarilor Executantul este raspunzator de managementul deseurilor generate. Gestionarea deseurilor rezultate se va realiza in linie cu obiectivele de reducere a cantitatilor de deseuri generate si de maximizare a reutilizarii si reciclarii, respectiv in linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deseurilor la nivel national - Planul national de gestionare a deseurilor (elaborat in baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificarile ulterioare si aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 942/2017) – a se vedea Anexa II la Orientarile tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

In ce priveste deseurile recuperabile, nepericuloase rezultate pe perioada executarii lucrarilor de constructii, Executantul se va asigura ca o parte importanta a acestora sa fie sortate si pregatite pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, in conformitate cu ierarhia deseurilor

și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări – a se vedea art. 11 din Directiva cadru privind deșeurile.

În conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor.

Se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

Angajații Executantului vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor, precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containere special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

### 4.3 . Respectarea principiului DNSH

#### A) Gestionarea și eliminarea deșeurilor

**Ofertantul va suport toate cheltuielile cu privire la gestionarea și eliminarea deșeurilor generate pe toată perioada implementării proiectului, după cum urmează:**

1. Să pună la dispoziția beneficiarului o listă completă cu toate deșeurile (inclusiv codurile la deșeuri) generate, pe toată perioada implementării proiectului;
2. Va face dovada că deține contracte cu firme autorizate pentru preluarea deșeurilor generate și respecta cerința legală aplicabilă pentru gestionarea și eliminarea deșeurilor, pe toată perioada implementării proiectului;
3. Dacă ofertantul sunt importatori direcți de produse (echipamente) ambalate, trebuie să facă dovada că ambalajele generate pe toată perioada proiectului sunt colectate selectiv, dețin contracte de trasabilitate și vor prezenta documente de trasabilitate privind valorificarea prin reciclare a acestor deșeuri de ambalaje, în scopul respectării cerințelor legale aplicabile pentru gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
4. Dacă ofertantul sunt importatori direcți de echipamente electrice și electronice, trebuie să facă dovada că pentru toate echipamentele electrice și electronice achiziționate și utilizate pentru implementarea prezentului proiect, respecta cerința legală aplicabilă pentru gestionarea echipamentelor electrice și electronice;
5. Gestionarea și colectarea selectivă a deșeurilor pe coduri de deșeuri, inclusiv asigurarea de recipiente corepunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor intra în atribuțiunea ofertantului, pe toată perioada implementării proiectului;
6. Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului copii după toate documentele de trasabilitate cu privire la gestionarea și eliminarea deșeurilor generate, pe toată perioada implementării proiectului;

7. Ofertantul va face dovada ca ofertantul pune la dispozitie, pentru implementarea acestui proiect o persoana autorizata (poate fi si o persoana subcontractata de ofertant) in managementul gestiunii deseurilor, in conformitate cu OUG 92/2021. Cheltuielile cu persoana autorizata (poate fi si o persoana subcontractata de ofertant) in managementul gestiunii deseurilor, in conformitate cu OUG 92/2021, vor fi suportate de ofertant.

B) Ofertantul va tine cont de cele prevazute în cadrul Declaratiei privind respectarea principiului DNSH si va avea obligatia de a respecta orientarile tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 si în conformitate cu Ghidul tehnic DNSH (2021/C58/01).

Ofertentul pentru toata perioada implementarii proiectului si inclusiv, dupa punerea in functiune a proiectului va detalia in scris modalitatile prin care vor asigura respectarea obiectivelor de mediu (situatii aparute si masuri de remediere, contracte de preluare deseuri, etc) privind:

- atenuarea schimbarilor climatice
- adaptarea la schimbarile climatice
- utilizarea durabila si protejarea resurselor de apa si a celor marine
- tranzitia catre o economie circulara, inclusiv prevenirea generarii de deseuri si reciclarea acestora
- prevenirea si controlul poluarii asupra aerului, apei sau solului protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor;

## CAP. 5 Fise tehnice

**Prezenta documentatie propune** proiectarea si executia unui sistem fotovoltaic de 0.4 MWh pentru societatea **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL, la locatia din** Mogosoaia, Strada Buiacului, 14, Jud Ilfov

### Caracteristici principale centrala fotovoltaica:

| Nr. crt. | Denumire echipament | Componente           | Caracteristici tehnice minime   |
|----------|---------------------|----------------------|---|
| 1.       | Sistem fotovoltaic  | Panouri fotovoltaice | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ panouri monocristaline 120 de celule</li><li>▪ aprox. 820 buc de min. 540 Wp/buc., pentru o putere instalata de <b>0.4MWp, sau</b> minim echivalentul in MWp total cu alta clasa de putere.</li><li>▪ Randament nominal de minimum 23.9% in Conditii Standard de Testare (STC)</li><li>▪ performanta minima: 90 % fata de nominal dupa 20 de ani de functionare, raportata la rata de degradare</li></ul> |
|          |                     | Invertoare           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ invertoare on grid</li><li>▪ 4 buc. de min. 100 kW/ buc. sau minim echivalentul in</li></ul>  |

|   |                                  |  |   |
|---|----------------------------------|--|---|
|   |                                  |  | <p>kW total cu alta clasa de putere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eficienta Europeana: min. 98.6%</li> </ul>  |
|   |                                  | Structura montaj pe acoperis               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Structura de montaj pe acoperis;</li> <li>▪ La executarea montajului structurii sistemului de fixare se vor respecta intocmai instructiunile de montaj specificate de producatorului</li> <li>▪ Structura se va monta la o inclinatie determinata de proiectant pentru asigurarea celui mai bun randament;</li> <li>▪ Structura va trebui sa respecte standardele de rezistenta pentru utilizare conform normativelor aplicabile si incarcarilor metorologice de la locatia de implementare;</li> <li>▪ Solutia este optimizata pentru acoperisuri metalice si panouri sandwich, cu profile aerodinamice si elemente de fixare care reduc solicitarile mecanice asupra acoperisului</li> </ul>   |
|   |                                  | Tablouri electrice                         | <p>Tabloul se va monta de preferinta in camera tehnica a cladirii. Tabloul T-CEF poate functiona si in montaj outdoor (clasa IP65) si indoor. Tabloul de racord va fi prevazut pe langa partea de forta si protectiile aferente si automatizarea care controleaza invertoarele.</p> <p>Tabloul de racord se va conecta in tabloul TGN al clientului, pe partea de utilizare al acestuia.</p> <p>Partea de reglaje a protectiilor si a releului de calitate va fi in concordanta cu prevederile de racordare a centralelor fotovoltaice de productie a energiei electrice si se va face conform ATR emis de OD.</p>  |
|   |                                  | Sistem monitorizare energie                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CEF trebuie sa dispuna de un sistem de monitorizare si control care sa indeplineasca cerintele de reglaj si functionare ANRE, OTS, OD aplicabile centralelor fotovoltaice, in vigoare la momentul punerii in functiune a centralei</li> </ul>  |
|   |                                  | Cabluri, panou electric pentru instalare   | <p><b>Cabluri electrice si accesorii (DC si AC)</b></p> <p>-Cablurile DC vor fi pozate pe pofilele suportului. Se vor evita pe cat posibil contactele directe intre doua cabluri de conexiune, pozarea acestora realizand-se in paralel. In zonele expuse la riscul de deteriorare a cablului acesta se va proteja cu tub PVC gofrat.</p> <p>- Cablurile pentru AC se vor alege conform normativelor si se va tine seama de specificatiile producatorului de invertoare. Cablurile AC se vor poza prin paturi de cabluri tip jgheab metalic sau prin pamant (LES), prin tub PVC flexibil gofrat. Cablurile care se vor folosi la exterior si care nu se vor proteja in pat metalic vor fi cu manta metalica de protectie.cu respectarea prevederilor normativului NTE 007/08/00. Toate cablurile vor fi dimensionate conform NTE 007/08/00, luanduse in considerare factorii de corectie in functie de conditiile de pozare (temperatura ambienta, conditii de scurtcircuit, caderi de tensiune, etc.).</p> |
| 2 | Instalatia de legare la priza de | Instalatia de legare la priza de pamant si | <b>Instalatia de legare la priza de pamant si paratraznet</b>   |

|  |                       |             |   |
|--|-----------------------|-------------|---|
|  | pamant si paratraznet | paratraznet | <p>Pentru respectarea limitelor maxime admise de STAS 2612-87 si STAS 12604/4-89, cu privire la tensiunile de atingere si de pas, se vor lua urmatoarele masuri:</p> <p>⇒ partile metalice care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar care pot ajunge accidental sub tensiune (structura de sustinere a panourilor, panouri solare, jgheburile metalice, invertoare, carcasa metalica a invertoarelor, carcasa metalica a cutiilor de distributie, transformatorul de putere , armaturile cablurilor, partile metalice ale structurii de sustinere a invertoarelor si ale cladirilor, etc.), se vor lega obligatoriu la priza de pamant.</p> <p>⇒ se va realiza egalizarea potentialului intre structurile de sustinere a modulelor, conductorii de egalizare a potentialului se vor poza strans si paralel fata de cablurile DC.</p> <p>⇒ structurile de sustinere a modulelor se vor lega la priza de pamant existenta prin intermediul conductoarele de coborare aferente instalatiei de paratraznet</p> <p>⇒ instalatia de legare la pamant trebuie sa ofere protectie impotriva atingerilor periculoase (asigurarea unor tensiuni de atingere corespunzatoare) si o tensiune de pas conforma normelor in vigoare.</p> <p>Instalatia de legare la pamant va avea o rezistenta <math>&lt;1\Omega</math>.</p> <p><b>Instalatia de protectie impotriva trasnetelor</b></p> <p>Instalatia de paratraznet va fi formata dintr-un paratraznet cu dispozitiv de amorsare montat pe un catarg in interiorul parcului fotovoltaic astfel incat raza de protectie calculata sa asigure protejarea intregului parc, conductoare de coborare si sistemul de legare la pamant.</p> |
|--|-----------------------|-------------|---|

### Cerinte tehnice pentru echipamente si materiale

Toate echipamentele oferite trebuie sa fie noi, nefolosite. Nu se accepta produse demo, reconditionate (refurbished), refuzate de alt beneficiar sau a caror data de productie este mai veche de 3 ani. Ofertantul va specifica acest lucru în oferta tehnica.

Centrala fotovoltaica OnGrid oferita va avea o putere instalata totala de minimum 0.4 MW.

Sistemul fotovoltaic va fi compus din cel putin urmatoarele subansamble:

1. Panouri fotovoltaice;
2. Invertoare trifazate;
3. Sistem monitorizare energie
4. Cabluri CC, CA
5. Structura
6. Instalatia de legare la priza de pamant si paratraznet

Ofertantul se obliga sa furnizeze achizitorului urmatoarele documente:

- a. Certificat/ Declarație de conformitate CE în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română), pentru echipamentele oferite;
- b. Certificate de garanție pentru panouri fotovoltaice, invertoare, structura metalică și toate echipamentele oferite, în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română);
- c. Manuale de utilizare și întreținere/ Cartea tehnică a echipamentului în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română)
- d. Aviz de însoțirea marfii/ Packing list/ CMR
- e. Factura, defalcată pe componente principale;

Nota:

1. Echipamentele oferite dețin declarații de conformitate care să ateste conformitatea produselor prin referire la unul din următoarele:
  - standarde naționale care adoptă standarde europene sau echivalent, -omologări tehnice europene sau echivalent,
  - alte referințe de natură tehnică elaborate de organisme de standardizare europene sau echivalent.
2. Declarațiile de conformitate cu standardele de calitate internaționale specifice vor fi predate achizitorului, de către prestator, odată cu predarea produselor.
3. Manualele de utilizare și întreținere / Cartea tehnică a echipamentului va conține specificații clare de protecție a muncii, situații de urgență și mediu.

**În cazul în care, în întreaga documentație de atribuire, au fost menționate specificații tehnice care ar putea indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, referitor la acestea, se înțelege de la sine că achizitorul face mențiunea “similar sau echivalent”.**

## CAP. 6 Condiții generale de elaborare a propunerii tehnice

### 6.1. Elaborarea ofertei

|  |   |
|--|---|
| LIMBA DE REDACTARE A OFERTEI ȘI A DOCUMENTELOR CARE O ÎNSOTESC | ROMANA<br>Ofertele întocmite într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traduceri în limba română conform cu originalul.   |
| PERIOADA DE VALABILITATE A OFERTEI                             | Perioada minimă de valabilitate a ofertei este de 60 de zile de la data deschiderii stipulată în prezenta procedură. Ofertele cu o perioadă de valabilitate mai mică de 60 de zile vor fi respinse.<br>În situația în care, între momentul publicării anunțului privind lansarea procedurii și momentul depunerii ofertelor, prin răspunsurile la clarificări, intervin situații care duc la modificări/ajustări ale Caietului de sarcini, Beneficiarul va prelungi termenul de depunere al ofertelor |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>cu minim 5 zile lucratoare, astfel încât sa asigure timpul necesar pentru elaborarea ofertelor.</p> <p>Sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție, un ofertant nu poate depune mai mult de o oferta. Ofertanții își pot retrage și modifica oferta ori de câte ori doresc până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.</p> <p>Ofertele nu mai pot fi modificate după data stabilită pentru depunerea ofertelor, conform prevederilor caietului de sarcini</p> <p>Depunerea unei oferte implica și acceptarea tuturor clauzelor și condițiilor stabilite în documentația de atribuire. Caietul de sarcini și documentele anexe se vor constitui ca anexa la contractul de furnizare, conform cerințelor din Caietul de sarcini.</p> <p>Oferta depusă angajează ofertantul caruia i se atribuie contractul pe toată perioada de valabilitate a acesteia.</p> <p>Perioada de valabilitate a ofertei, în timpul careia ofertanții nu pot modifica în nici o privință termenii ofertelor.</p>  |
| <p>MODUL DE<br/>PREZENTARE A<br/>PROPUNERII TEHNICE</p> | <p><b>Propunerea tehnica</b> se va întocmi în concordanță cu specificațiile prezentate în documentul <i>Caiet de sarcini la procedura de atribuire a contractului de furnizare „Instalare centrala electrica fotovoltaica in cadrul Risk Management Company SRL pentru autoconsum”</i></p> <p>Prezentarea ofertei tehnice va cuprinde descrierea tehnica detaliata a produselor și modul în care caracteristicile tehnice minime sunt îndeplinite și/sau evidențiate caracteristicile superioare, precum și alte informații considerate semnificative, în vederea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în cap. 5. Fise tehnice. Formularul ofertei tehnice va fi întocmit pe modelul furnizorului, ne-existând un formular standard atasat la procedura, și trebuie să fie prezentat comparativ cu cerințele minime exemplificate în Secțiunea II. Specificații tehnice.</p> <p><b>Propunerea tehnica</b> va cuprinde detalii despre planul de încadrare în zona, poziționare panouri, conectare sistem fotovoltaic, <b>raport complet realizat cu un software specializat</b> * în proiectarea și simularea sistemelor de energie solară fotovoltaică, etc</p> <p>Cerințele impuse în cap. 5. Fise tehnice sunt cerințe minime obligatorii.</p> <p>Propunerea tehnica va fi elaborată astfel încât să respecte cel puțin cerințele minime din cap. 5. Fise tehnice și va cuprinde descrierea detaliată a produselor (fisa tehnica) și orice alte informații considerate semnificative. Ofertantul a cărui ofertă tehnica nu se încadrează în cerințele minime din cap. 5. Fise tehnice va fi descalificat.</p> <p><b>*Raportul va include</b> estimarea producției brute și nete de energie (la P50, P75, P90), evaluarea Ratei de performanță (Performance ratio), valorile garantate pentru disponibilitatea sistemului, Rata de performanță, analiză pentru iradierea solară și calculul producției fotovoltaice pentru amplasamentul proiectului în configurația propusă.</p> <p><b>Propunerea tehnica va mai conține, pe lângă caracteristicile tehnice și funcționale, și informații referitoare la:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Descrierea articol cu articol a specificațiilor tehnice în vederea identificării cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din cap. 5. Fise tehnice.</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Descrierea tuturor categoriilor lucrarilor care vor fi executate:</li><li>- Declaratie ca produsele oferite sunt noi si nefolosite</li><li>- Conditii de garantie - garantie aferenta sistemului fotovoltaic, insemnand garantie pentru toate componentele centralei fotovoltaice (inclusiv manopera si lucrari) <u>trebuie sa fie de minim 5 ani de data semnarii Procesului verbal de punere in functiune</u></li><li>- <u>Detalii privind asistenta tehnica pe perioada garantiei, inclusiv timpii de raspuns</u></li><li>- Termenul de finalizare si punere in functiune a sistemului fotovoltaic, insotit de graficul de executie</li><li>- Productia de energie estimata in primul an de functionare</li><li>- Descriere procedurii de probe, teste si punere in functiune</li></ul> Propunerea tehnica va fi insotita de <b>Graficul de livrare si executie lucrari</b> (Formularul 5, cap 8) prin care se va prezenta graficul propus pentru finalizarea lucrarilor, livrarea si instalarea sistemului.<br>Durata din graficul de executie lucrari si livrare echipamente trebuie sa se incadreze in limitele si conditiile prevazute in prezenta procedura de achititii. |
| MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII FINANCIARE | Oferta financiara trebuie sa contina detalierea tuturor elementelor de cost relevante (contravaloare lucrari conform deviz lucrari, a produsului/sistemului, garantie, transport, etc).<br><b>Oferta financiara</b> (Formularul nr. 6, din cap. 8) va fi exprimata ferm in preturi unitare si totale, in <b>lei sau euro</b> fara TVA.<br>Taxa pe valoare adaugata va fi evidentiata separat. Ofertantul va elabora oferta financiara astfel incat sa furnizeze toate informatiile necesare cu privire la pret/tarif, precum si alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul achizitiei in conformitate cu documentul. Oferta financiara trebuie sa contina obligatoriu termenul si modalitatea de plata.<br>Oferta financiara va contine pretul fiecărei componente a contractului. (cu defalcarea tuturor elementelor ce o contin pret unitar, pret montaj, transport, instalare, etc. dupa caz)<br>La elaborarea propunerii financiare se va tine cont de componentele prevazute in cadrul prezentei documentatii.<br>Pretul va ramane neschimbat pe tot parcursul derularii contractului.  |
| MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI               | <b>Adresa de transmitere a ofertelor:</b> str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoaia, judetul Ilfov.<br><b>Numar de exemplare:</b> Un exemplar original.<br><b>Modul de prezentare:</b><br>Dosarul va contine: <ul style="list-style-type: none"><li>• OPIS;</li><li>• Scrisoare de inaintare (Formularul nr. 1);</li><li>• Declaratie privind eligibilitatea (Formularul nr. 2)</li><li>• Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 (Formularul nr.3);</li><li>• Declaratie pe propria raspundere ca situatia economica si financiara este pozitiva si are capacitatea deplina de a exercita datele contractului (Formularul nr. 4);</li></ul>   |

- Graficul de executie lucrari si livrare echipamente (Formularul nr. 5);
- Formular de oferta financiara (Formularul nr. 6);
- Oferta tehnica comparativa in care sa fie evidentiata modul in care caracteristicile tehnice minime sunt indeplinite si/sau evidentiata caracteristicile superioare
- Declaratie privind evitarea dublei finantari (Formularul 7)
- Declaratie privind respectarea principiului DNSH (Formularul 8)
- Certificat constatator de la ORC sau echivalent (pentru ofertantii straini)
- extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertantii straini
- copia autorizatiei ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare si executare de instalatii electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane, la tensiunea nominala de 0,4 kV
- Document din care sa rezulte capacitatea profesionala:

- Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat în ultimii 2 ani 2 contracte avand ca obiect proiectare, executie lucrari, montaj si punere in functiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, cu o capacitate instalata de minim 0.4 MW. Experienta va putea fi dovedita prin punerea la dispozitie a contractelor insotite de procese verbale de punere in functiune.

Ofertantii vor mai depune:

1. Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management al calitatii, valabil la data-limita de depunere a ofertelor.

În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii.

2. Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data-limita de depunere a ofertelor.

În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii.

Plicul trebuie sa aiba **vizibil** mentiunea „**A nu se deschide inainte de data 24.04.2026, ora 12:30**”. Plicul poarta atat denumirea si adresa ofertantului, cat si adresa societatii contractante si trebuie sa fie insotit de Scrisoare de inaintare (Formularul 1).

**Modul de elaborare si de prezentare a ofertei:**

Limba de redactare a ofertei: Limba romana. Se accepta documente/specificatii tehnice redactate in limba engleza insa la

|  |  |
|--|--|
|  | <p>solicitarea Beneficiarului ofertantului va asigura traducerea autorizata a acestora.</p> <p>Valabilitatea ofertei: minim 60 zile calendaristice de la data depunerii ofertelor</p> <p>Moneda ofertei: Oferta financiara va fi prezentata in lei sau euro. Pentru cazul ofertelor prezentate in euro, in cadrul procesului de evaluare, pentru echivalare in lei, se va utiliza cursul de schimb BNR valabil la data publicarii Caietului de Sarcini.</p> <p><b>Modalitatea de depunere a documentelor:</b><br/>Ofertele se înregistreaza in ordinea cronologica a sosirii lor.<br/>Ofertele pot fi transmise prin posta/curier rapid sau depuse direct de catre ofertant la adresa indicata, in plic sigilat. Indiferent de modalitatea de depunere/transmitere, ofertantul isi asuma riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora.<br/>Oferta depusa la o alta adresa decat cea stabilita sau dupa expirarea datei limita pentru depunere se considera oferta neconforma si se returneaza nedeschisa.<br/>Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul.</p> <p><b>Ofertele alternative:</b> Nu se accepta oferte alternative.<br/>Un ofertant nu poate depune doua oferte pentru acelasi contract, pentru fiecare oferta nou-depusa trebuie retrasa oferta anterioara, daca aceasta exista.</p> |
| DIVIZARE PE LOTURI A OFERTEI:                    | Nu   |
| DATA LIMITA DE DEPUNERE A OFERTELOR              | <b>24.04.2026, ora 12:00</b>   |
| POSIBILITATEA RETRAGERII SAU MODIFICAREA OFERTEI | Ofertantul are dreptul de a-si retrage oferta, prin solicitare scrisa adresata Beneficiarului pana la data si ora deschiderii ofertelor.<br>Ofertantul poate modifica continutul ofertei, pana la data si ora stabilite pentru depunerea ofertelor, adresand pentru aceasta Beneficiarului o cerere de retragere a ofertei, in scris, avand apoi posibilitatea de a depune oferta din nou, pana la data si ora limita de depunere a ofertelor. Pe plicul in care se introduc documentele modificate trebuie sa apara mentiunea „MODIFICARI”. Beneficiarul nu este raspunzator in legatura cu posibilitatea ofertantului de a depune noua oferta, modificata, pana la data si ora limita, stabilite in documentatia de atribuire.   |
| INFORMATII SI CLARIFICARI :                      | Se pot solicita in scris detalii despre elementele cuprinse in aceasta pana la data <b>20.04.2026, ora 12:00</b> . Solicitarea de clarificari (Formularul 9) poate fi depusa la sediu sau transmisa pe e-mail.   |
| DESCHIDEREA OFERTELOR                            | Data si locul deschiderii ofertelor:<br><b>24.04.2026, ora 12:30</b><br>str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoaia, judetul Ilfov  |

|  |   |
|--|---|
| EXCLUDERE<br>AUTOMATA                    | Va fi exclus de la procedura de achizitie ofertantul care: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nu a prezentat vreunul din documentele mentionate in prezenta documentatie;</li><li>- Este in stare de faliment ori lichidare, afacerile ii sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege.</li></ul>  |
| COMUNICARE<br>REZULTATE EVALUARE         | Comunicarea rezultatelor evaluarii se va realiza prin e-mail pana la data de <b>28.04.2026</b>  |
| CONTESTATIILE                            | Se pot depune la sediul Beneficiarul <b>RISK MANAGEMENT COMPANY SRL</b> : str. Buiacului, nr. 14, comuna Mogosoia, judetul Ilfov, Primirea de contestatii se va face pana la <b>06.05.2026 ora 12.00</b> . Raspunsul Beneficiarului se face in maxim 2 zile lucratoare de la comunicarea contestatiilor.<br>Organismul competent pentru caile de atac:<br>In situatia in care un operator economic / ofertant este nemulțumit de modul in care s-a desfasurat procedura competitiva de atribuire a <b>contractului de furnizare „Inslatare centrala electrica fotovoltaica in cadrul Risk Managemnet Company SRL pentru autoconsum”</b> , acesta se poate adresa instantelor de judecata competente pentru solutionarea cauzei. |
| SEMNAREA<br>CONTRACTULUI DE<br>FURNIZARE | Semnarea contractului de furnizare se va face cel tarziu la data de <b>08.05.2026</b>   |
| PUBLICAREA<br>REZULTATULUI<br>EVALUARII  | Publicarea anuntului de atribuire se va face pe site-ul <a href="https://www.laser-rmc.ro/en/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica">https://www.laser-rmc.ro/en/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica</a> in maxim <b>5 zile lucratoare</b> de la semnarea contractului.  |

## CAP. 7 Acte normative aplicabile

### 7.1 Acte normative general aplicabile

- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii, cu completarile si modificarile ulterioare (republicata).
- HG 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea in constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.
- OUG 95/1999 privind calitatea lucrarilor de montaj pentru utilaje, echipamente si instalatii tehnologice industriale, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarilor ulterioare (republicata).
- Ordin 839/2009 a Ministrului Dezvoltarii Regionale si Locuintei pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii.

-HG 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 742/2018 privind modificarea HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.

-Ordin 99/30.09.2021 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor in domeniul instalatiilor electrice, respectiv a verifcatorilor de proiecte si a expertilor tehnici de calitate si extrajudiciari in domeniul instalatiilor electrice tehnologice.

-Ordin 134/15.12.2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiecteaza, executa si verifica instalatii electrice.

-Ordin MDRAP 1895/31.08.2016 pentru aprobarea Procedurii privind autorizarea si exercitarea dreptului de practica a responsabililor tehnici cu executia lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 51/1996 pentru aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 622/2004 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Prezenta lista nu este restrictiva. Se va lua in considerare intotdeauna, ultima editie a actului normativ.

#### 1. Acte normative aplicabile pentru siguranta si securitatea in munca

-Legea 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Norma metodologica 1425/2006 de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, actualizata cu HG 955/2010.

-HG 300/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatatea in munca pentru santierele temporare sau mobile, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1091/2006 cerinte minime de securitate si sanatate in munca pentru locurile de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentului individual de protectie la locul de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 971/2006 privind cerinte minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase modificata si completata de Legea nr. 263/2005.

-PE 006/1981 Instructiuni generale de protectie a muncii pentru unitatile energetice.

-PE 119/1990 Norme de protectie a muncii pentru activitatile in instalatiile electrice.

Prezenta lista nu este restrictiva.Se va lua in considerare intotdeauna, ultima editie a actului normativ.

## 2. Acte normative aplicabile pentru stari de urgenta produse de incendiu

-Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

-P 118/99 – Normativ de siguranta la foc a constructiilor.

-MP 008-2000 - Manual privind exemplificari, detalieri si solutii de aplicare a prevederilor normativului P 118-99;

-Normativ de Prevenire si Stingere a Incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora - indicativ C300/1994.

-Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor.

-Ordinul MAI nr. 80/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare si autorizare privind securitatea la incendiu si protectia civila.

-Norma metodologica din 06.05.2009 de avizare si autorizare privind securitatea la incendiu si protectia civila.

-HG nr. 1739/2006 pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii si/sau autorizarii privind securitatea la incendiu.

-Ordinul MAI nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta, cu modificarile si completarile din Ordin MAI nr.786/2005.

-Ordinul MAI nr. 1474 / 2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta cu modificarile si completarile ulterioare.

-Ordinul MAI nr. 130/2007 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborare a scenariilor de securitate la incendiu.

-Ordinul MIRA nr. 210/2007 pentru modificarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea si controlul riscurilor de incendiu.

-Ordinul MIRA nr. 663/2008 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea si controlul riscurilor de incendiu, aprobata prin ordinul 210/2007.

-HG nr. 537/06.06.2007 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor la normele de prevenire si stingere a incendiilor.

-Ordinul MI nr. 108/01.08.2001 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de incarcari electrostatice – D.G. P.S.I.-004.

-Ordinul MAI nr. 349/01.09.2004 pentru abrogarea si modificarea unor acte normative interne care fac referire la standarde nationale (modifica Ordin MI nr. 108/2001).

-PE 009/93. Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice. Volumul I. Norme de prevenire si stingere a incendiilor. Partea I si Partea a II-a. Bucuresti – 1994.

-PE 009/93. Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice. Volumul II. Norme privind dotarea cu masini, instalatii, utilaje, aparatura, echipamente de protectie si substante chimice destinate prevenirii si stingerii incendiilor. Bucuresti – 1994. Prezenta lista nu este restrictiva. Se va lua in considerare intotdeauna, ultima editie a actului normativ.

## 7.2 Motive de respingere a ofertelor:

- Ofertele sunt depuse la o alta adresa sau dupa data limita de depunere a ofertelor;
- Ofertele sunt depuse de ofertanti aflati într-una dintre situatiile urmatoare: exista legaturi între structurile actionariatului beneficiarului și ofertantii acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanti sau în care ofertantul câștigător detine pachetul majoritar de actiuni în doua firme participante pentru același tip de achizitie;
- Nu îndeplinește cerintele de calificare;
- Nu a fost depusa propunerea tehnica si/sau financiara;
- Ofertantul depune doua oferte individuale si/sau comune sau depune o oferta individuala si este nominalizat ca si subcontractant in cadrul altei oferte;
- Ofertantii nu transmit in perioada precizata raspunsurile/documentele solicitate in perioada de evaluare a ofertelor, sau in cazul in care explicatiile prezentate de ofertant nu sunt concludente;
- Ofertantul modifica prin raspunsurile pe care le prezinta in urma solicitarilor de clarificari, continutul propunerii tehnice sau financiare;
- Produsul/Produsele nu prezinta caracteristicile minime solicitate si/sau ofertantul nu respecta cerintele referitoare la termenul/conditiile de livrare, garantie, etc;
- Propunerea financiara nu contine toata cantitatea solicitata;

## CAP. 8 Formulare

Fiecare ofertant care participa la procedura pentru atribuirea prezentului contract de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

- Scrisoare de înaintare (Formularul nr. 1);
- Declarație privind eligibilitatea (Formularul nr. 2);
- Declarație privind neincadrarea în prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 (Formularul 3);
- Declarație pe propria răspundere că situația economică și financiară este pozitivă și are capacitatea deplină de a exercita datele contractului - (Formularul nr. 4);
- Graficul de execuție lucrări și livrare echipamente (Formularul nr. 5);
- Oferta financiară (Formularul nr. 6);
- Declarație privind evitarea dublei finanțări (Formularul 7)
- Declarație privind respectarea principiului DNSH (Formularul 8)
- Oferta tehnică comparativă în care să fie evidențiate modul în care caracteristicile tehnice minime sunt îndeplinite și/sau evidențiate caracteristicile superioare
- Certificat constatator de la ORC sau echivalent (pentru ofertanții străini);
- extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertanții străini
- copia autorizației ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare și execuție de instalații electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV
- Document din care să rezulte capacitatea profesională:

Ofertantul trebuie să demonstreze că a executat în ultimii 2 ani 2 contracte având ca obiect proiectare, execuție lucrări, montaj și punere în funcțiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, cu o capacitate instalată de minim 0.4 MW.

- Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care să ateste implementarea de către ofertant a sistemului de management al calității, valabil la data-limită de depunere a ofertelor.
- Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care să ateste implementarea de către ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data-limită de depunere a ofertelor.

## Formularul 1

*Inregistrat la sediul beneficiarului (achizitorului) nr. .... / data ..... ora .....*

OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

### *SCRISOARE DE INAINTARE*

Catre .....

(denumirea beneficiarului (achizitorului) si adresa completa)

Ca urmare a anuntului de licitatie din ....., publicat pe site-ul

(ziua/luna/anul)

<https://www.laser-rmc.ro/en/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica>

privind procedura prin Fondul pentru modernizare, reglementata de Indrumarul Metodologic pentru beneficiarii privati aplicabil in derularea procedurilor de achizitie, in scopul atribuirii contractului de

....., noi

(denumirea contractului de achizitie publica)

.....

(denumirea/numele ofertantului)

va transmitem alaturat urmatoarele:

Plicul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original

- a) documentele de calificare;
- b) propunerea tehnica;
- c) propunerea financiara.

Date de contact

- telefon....

- email:

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

Data completarii .....

Cu stima,

**Ofertant,**

.....

(semnatura autorizata)

## Formularul 2

### OFERTANTUL

.....  
(denumirea/numele)

#### **DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA OFERTANTULUI**

Subsemnatul .....(nume, prenume), reprezentant imputernicit al SC ..... SRL/SA (denumirea societății ofertante), în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura competitivă pentru achiziția de echipamente sistem de monitorizare prin procedura de achiziție conform *Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale*, organizată de **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL**, declar pe proprie răspundere ca:

- a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit până la data depunerii ofertei;
- d) nu am fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- e) în ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, trafic de persoane, trafic de droguri; în ultimii 2 ani nu mi-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile mie, prin acțiunile mele nu am prodeus sau nu sunt de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor mei;
- f) nu sunt vinovat de prezentarea denaturată a informațiilor solicitate de autoritatea contractantă (achizitor), ca o condiție de participare la invitația de ofertare sau contract;



Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta (achizitorul) are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispunem.

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: .....

*Operator economic,*  
(semnatura autorizata )

### Formularul 3

#### OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

#### DECLARATIE

**Privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 13, 14 si 15**

**Din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 66/2011**

Subsemnatul.....(nume, prenume), in calitate de reprezentant imputernicit legal al.....(denumirea societatii comerciale a ofertantului), cu sediul in ..... , **declar pe propria raspundere sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile si completarile ulterioare si sub sactiunea excluderii din procedura de achizitie publica, ca nu ma incadrez in ipotezele descrise la, art. 13, 14 si 15 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobata cu modificari si completari prin Legea 142/2012 cu modificarile si completarile ulteriere pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect executia de lucrari a unui sistem fotovoltaic 0,4 MW organizata de **RISK MANAGEMENT COMPANY SRL** si anume:**

- a) nu are drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare si/sau nu avem/am actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al patrulea inclusiv sau care se afla in relatii comerciale cu persoane ce detin functii de decizie in cadrul persoanei juridice achizitoare;
- b) nu are legaturi cu membrii comisiei de evaluare;
- c) oferta prezentata a fost conceputa si formulata in mod independent fata de oricare alt ofertant, fara a exista consultari, comunicari, intelegeri sau aranjamente cu acestia;
- d) nu este intreprindere legata sau partenera cu unul sau mai multi ofertanti participanti in cadrul prezentei proceduri de achizitie;
- e) nu este intreprindere legata sau partenera cu persoana juridica achizitoare, SC RISK MANAGEMENT COMPANY SRL

Subsemnatul..... declar ca voi informa imediat ..... daca vor interveni modificari in prezenta declaratie.



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

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

Data completarii .....

Operator economic,

.....

*(semnatura autorizata)*





## Formularul 4

### OFERTANTUL

.....

(denumirea /adresa sediu)

### DECLARATIE

#### PE PROPRIE RASPUNDERE A SITUATIEI ECONOMICE SI FINANCIARE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al.....(denumirea/ numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca situatia economica si financiara este pozitiva si firma pe care o reprezint are capacitatea deplina de a exercita datele contractului

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înțeleg ca beneficiarul (achizitorul) are dreptul de a solicita, în scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care însoțesc oferta, orice informatii suplimentare în scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Subsemnatul declar ca voi informa imediat achizitorul daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de lucrari sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de lucrari.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai RISK MANAGEMENT COMPANY SRL, Mogosoia, Strada Buiacului, 14, Jud Ilfov cu privire la orice aspect tehnic si financiar în legatura cu activitatea noastra.

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

## Formularul 5

### OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

#### Graficul de executie lucrari si livrare echipamente

| LOT | Denumire produs/ lucrare | Cantitatea<br>(U.M.) | Data de livrare/Perioada de zile<br>calendaristice necesara fiecarei<br>livrari |
|-----|--------------------------|----------------------|---|
| 1   |                          |                      |   |
| ... |                          |                      |   |
| ... |                          |                      |   |
| ... |                          |                      |   |
| ... |                          |                      |   |

**Observatie:** Se va intocmi cate un grafic de executie lucrari si/sau livrari echipamente din cadrul procedurii

Mentionam ca durata contractului de lucrari este de \_\_ luni de la data semnarii contractului de catre ambele parti, dar termenul maxim de executie lucrari si livrare a produselor este de \_\_\_ de zile calendaristice de la semnarea contractului de lucrari, nu mai tarziu de \_\_\_\_\_.

Data completarii .....

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

## Formularul 6

### OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

### OFERTA FINANCIARA

Catre .....

(denumirea autoritatii contractante)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne oferim ca, in conformitate cu prevederile (denumirea/numele ofertantului) si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa \_\_\_\_\_ furnizam

\_\_\_\_\_ (denumirea lucrarilor/ bunurilor)

pentru suma totala de \_\_\_\_\_ (suma in cifre) lei

la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de \_\_\_\_\_ lei.

(suma in cifre)

Termenul si modalitatea de plata al ofertei sunt \_\_\_\_\_

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam bunurile in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de \_\_\_\_\_ zile (minim 60 zile), respectiv pana la data de \_\_\_\_\_, si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata (ziua/luna/anul) oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret

Data completarii .....

\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat

(numele)

sa semnez oferta pentru si in numele \_\_\_\_\_.

(denumirea/numele ofertantului)

## Formularul 7

OFERTANT/ASOCIAT (dupa caz)

.....

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

### DECLARAȚIE

#### **privind respectarea principiului DNSH — „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Fondului pentru Modernizare**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria..... nr. ....., eliberat(a) de ....., în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în ....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție....., derulată de către ..... S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte ..... și în cadrul Contractului de finanțare nr. ...., 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, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate respecta principiul DNSH, în concordanță cu condițiile incluse în ghidul specific al solicitantului, cu cele precizate la nivelul investițiilor, precum și cu cele enunțate în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliența al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la Comunicarea Comisiei — Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliența (2021/C 58/01), și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852);

— produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate nu prejudiciaza în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viața a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- d) tranziția către o economie circulară;
- e) prevenirea și controlul poluării;



f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg ca, în cazul în care aceasta declarație nu este conforma cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Am luat cunoștința ca declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despagubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....

(numele și funcția)

.....

(data, semnatura)

## Formularul 8

OFERTANT/ASOCIAT (dupa caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscala, adresa)

### DECLARAȚIE

#### **privind evitarea dublei finanțari în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Fondului pentru Modernizare**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ...., eliberat(a) de ....., în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în ....., cod de înregistrare fiscala ....., referitor la procedura de achiziție ....., derulata de catre..... S.A./S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte ..... și în cadrul Contractului de finanțare nr. ...., pe propria raspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificarile și completările ulterioare, declar urmatoarele:

— solicitantul, ..... S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiaza în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;

— nu am cunoștința de vreo situație de „dubla finanțare”, așa cum este ea definita la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliența și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și autoritatea de audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg ca, în cazul în care aceasta declarație nu este conforma cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.



Am luat cunoștința ca declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezintă la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

(numele și funcția)

(data, semnatura)



## Formularul 9

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### SOLICITARI DE CLARIFICARI

Catre,

\_\_\_\_\_  
*(denumire beneficiar (achizitor))*

Referitor la \_\_\_\_\_ pentru atribuirea contractului de

*(tip procedura)*

achizitie publica \_\_\_\_\_, va adresam

*(denumirea contractului)*

urmatoarea solicitare de clarificari cu privire la:

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fata de cele de mai sus, va rugam sa ne prezentati punctul dumneavoastra de vedere cu privire la aspectele mentionate mai sus.

Cu consideratie,

\_\_\_\_\_  
*(denumirea, adresa)*

\_\_\_\_\_  
*(semnatura autorizata)*