



## **Planul National de Redresare si Rezilienta -Pilonul I. Tranzitia verde – Componenta C6**

Masura de investitii: **Investitia I.1 – Noi capacitati de productie de energie electrica din surse regenerabile**

**Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie, eoliana si solara, cu sau fara instalatii de stocare integrate.**

Titlul proiectului: **„Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”**

*Nr. Inregistrare: 93/ 04.04.2023*

# **CAIET DE SARCINI**

**PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE FURNIZARE ECHIPAMENTE SI LUCRARI DE INSTALARE SISTEM FOTOVOLTAIC**

**Prezenta documentatie contine:**

**Sectiunea I. INFORMATII GENERALE  
Sectiunea II. SPECIFICATII TEHNICE  
Sectiunea III. FORMULARE**



## I. INFORMATII GENERALE

### 1. Informatii generale cu privire la achizitor

<b>Denumire</b>	<b>ROMBAT SA</b>
<b>CUI/Număr de înmatriculare</b>	RO 564638; J6/340/1991
<b>Adresa de implementare</b>	Copsa Mica, str. Uzinei nr. 2, Judetul Sibiu
<b>Adresa de primire a ofertelor</b>	Municipiul Bistrita, str. Drumul Cetatii, Nr.4 cod postal 420129
<b>Persoana de contact</b>	Pop Adrian – Manager Proiect, tel mobil: 0747 136 063, email: adrian.pop@rombat.ro
<b>Mijloace de comunicare pentru procedura de atribuire:</b>	Potențialul ofertant poate solicita informatii suplimentare la telefonul si adresa de email mentionate mai sus  Intreaga documentatie de achizitie se va publica pe siteul <a href="http://www.rombat.ro">www.rombat.ro</a>

#### **PRECIZĂRI:**

Aceasta procedura este deschisa oricarei persoane juridice, care comercializeaza in mod licit pe piata produsele solicitate prin prezenta documentatie respectiv executa lucrari de montaj si punere in functiune instalatii de productie energie electrica.

Respectarea conditiilor stipulate in caietul de sarcini reprezinta **cadrul minim obligatoriu** pe baza caruia Ofertantul va elabora oferta.

In depunerea ofertelor, ofertantii sunt obligati sa respecte instructiunile, formularele, specificatiile tehnice si toate prevederile din prezenta documentatie.

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

Depunerea unei oferte care nu contine toate informatiile solicitate, va duce la respingerea ofertei. Nu se va tine cont de nici o exprimare a unei rezerve in oferta relativ la Caietul de sarcini, orice exprimare a unei astfel de rezerve va duce la respingerea imediata a ofertei, fara nici o evaluare.

## 2. Obiectul si elementele contractului

- 2.1. **Tipul contractului :** contract de lucrari
- 2.2. **Denumirea contractului:** Instalare sistem fotovoltaic
- 2.3. **Durata de executie contract : 8 luni.** Contractul va fi valabil de la data semnarii si pana la indeplinirea in totalitate a obligatiilor ambelor parti, inclusiv pana la data expirarii perioadei de garantie oferitate
- 2.4. **Obiectul contractului:**

Obiectul contractului il constituie executia unei capacitati de productie energie electrica din sursa regenerabila cu o putere nominala invertoare de **900kW (c.a.)**; respectiv putere nominala panouri de **~940,68kWp (c.c.)**, la punctul de lucru al societatii din orasul Copsa mica, str. Uzinei nr. 2 judet Sibiu.

Sistemul fotovoltaic se va amplasa pe sol, pe un teren proprietatea Rombat SA in scris in CF nr. 100566 cu o suprafata totala de 11.484 mp, cu urmatoarele coordonate: **46°07'06.9"N 24°14'13.5"E**

### 2.5. Valoarea estimata a contractului :

**Valoarea totală estimată : 5.275.114,68 lei + TVA.**

Pretul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toata perioada de derulare a contractului.

Pentru aprecierea corectă a valorii estimate a echipamentelor si lucrarilor oferitate, schimburile valutare se vor efectua la cursul de schimb valutar BNR valabil la data publicarii anuntului – **4,9419 lei /euro**. Acest curs nu va afecta relațiile contractuale viitoare dintre beneficiar și furnizor.

Detalierea devizului de lucrari:

Nr. crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea - lei
1.	Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului	304.504,80
2.	Capitolul 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	14.940,00
3.	Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica	540.000,00
4.	Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza	3.916.461,91
5.	Capitolul 5 – Alte cheltuieli	487.435,97
6.	Capitolul 6.– Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste	11.772,00
<b>Total general</b>		<b>5.275.114,68</b>
<b>Din care C+M</b>		<b>1.065.978,35</b>

*La sumele mentionate mai sus se aplică TVA.*

In eventualitatea in care se vor depune oferte atat în lei cat si in euro, pentru departajarea ofertelor d.p.d.v. al valorilor oferitate se va folosi cursul de schimb mentionat anterior.

**Nu se accepta oferte parțiale. Se va oferta întreaga cantitate de echipamente si lucrari de montaj cuprinse in prezenta documentatie.**

**In oferta tehnica se va detalia inclusiv pretul serviciilor de mentenanta in perioada de cinci ani dupa semnarea procesului verbal de punere in functiune. Pentru serviciile de mentenanta se va încheia un contract separat.**

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

- 2.6. Locul de livrare si montaj:** localitatea Copsa Mica, str. Uzinei nr. 2, jud. Sibiu
- 2.7. Sursa de finantare:** Surse proprii si Planul National de Redresare si Rezilienta – Pilonul I. Tranzitia verde – Componenta C6. Energie. Masura de investitii – Investitia I.1 - Noi capacitati de productie de energie electrica din surse regenerabile – Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliana si solara, cu sau fara instalatii de stocare integrate
- 2.8. Procedura aplicata :** Procedură competitivă conform „INDRUMAR METODOLOGIC PENTRU BENEFICIARII PRIVATI” aplicabil in derularea procedurilor de achizitie pentru atribuirea contractelor de furnizare produse, prestare de servicii, executie de lucrari finantate din fondurile externe nerambursabile si rambursabile aferente Mecanismului de Redresare si Rezilienta.
- 2.9. Condiții de participare:**

**2.9.1. Situatia personala a candidatului sau ofertantului:**

Orice operator economic (persoană juridică, română ori străină) are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție privată, daca indeplineste cerintele minime solicitate in cadrul Caietului de sarcini.

**A. Asociere**

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

Ofertantul nu are dreptul, ca în cadrul aceleiași proceduri:

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

Oferta comună trebuie să cuprindă **un contract/acord de asociere (formularul nu se regaseste la formulare si nu este inclus; a se folosi un formular propriu de asociere)** în care să se menționeze ca toți asociații își asumă răspunderea solidară pentru execuția contractului.

În contractul de asociere se vor menționa după caz următoarele:

- responsabilii desemnați să reprezinte asocierea.

Un asociat poate să fie nominalizat ca și Conducător (lider al asocierii);

- responsabilii pentru execuția contractului;
- responsabilii pentru efectuarea plăților;
- că toți asociații din Asociere vor rămâne în Asociere pe întreaga durata a contractului.

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

**B. Subcontractant.**

Ofertantul trebuie să completeze o Declarație privind partea/ părțile din contract care sunt îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora – **(Formularul 7)**.

Beneficiarul poate respinge subcontractantul propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele

de calificare privind capacitatea sau se încadrează printre motivele de excludere și solicită candidatului/ ofertantului o singură dată – înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant. În cazul în care părți din contractul de achiziție urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, Beneficiarul are obligația de a solicita, la încheierea contractului de achiziție lucrari respectiv, prezentarea contractelor încheiate între viitorul contractant și subcontractanții nominalizați în oferta/ofertă.

Contractele prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție. Pe parcursul derulării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în ofertă fără acceptul Beneficiarului, iar o eventuala înlocuire a acestora nu trebuie să conducă la modificarea propunerii tehnice sau financiare inițiale și nici să modifice avantajele ofertei așa cum a fost aceasta acceptată de Beneficiar.

Ofertantul/candidatul nu are dreptul ca în cadrul aceleiasi proceduri de atribuire:

a) sa depună doua sau mai multe candidaturi/oferte individuale și/sau comune, sub sancțiunea excluderii din competitie a tuturor candidaturilor/ofertelor în cauza;

b) sa depună oferta individuală/comună și sa fie nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte, sub sancțiunea excluderii ofertei individuale sau, după caz, a celei în care este ofertant asociat.”

#### 2.9.2. Cerințe obligatorii:

Cerinte	Documente doveditoare
Neîncadrarea în vreuna dintre situațiile de excludere prevăzute în Formularul nr. 4 – Eligibilitatea ofertantului	Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea – <b>Formularul nr. 4.</b>
Neîncadrarea în vreo situație de conflict de interese	<p>Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 14 și 15 din OUG 66/2011 – <b>Formularul nr. 5 si Formularul 9</b> <i>Declaratie privind evitarea coflictului de interese</i> (specific Mecanismului De Redresare si Rezilienta)</p> <p>Pentru analiza unui posibil conflict de interese, precizăm că:</p> <p>- Persoanele care fac parte din comisia de evaluare si au rol decizional în cadrul procesului de achizitie sunt:  Dl. Ioanes Alin Romulus – CEO;  Dl. Timis Marius Constantin – CFO  Dl. Pop Adrian Dan – Manager Proiect</p>
Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)	<p>În ceea ce privește persoanele juridice române</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte, cel puțin, informații referitoare la datele de identificare a ofertantului, persoanele împuternicite (administratorul</li> </ul>

	<p>/administratorii), starea de funcționare (raportat la mențiunile prevăzute la art. 21 lit. e-h) din Legea 26/1990), obiectul de activitate a ofertantului și activitățile autorizate</p> <p><u>Notă:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Activitățile contractului constând în furnizarea de echipamente, servicii de proiectare și lucrări de construcții și instalații trebuie să se regăsească în obiectul de activitate al ofertantului și să fie autorizate așa cum rezultă din certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului.</li> <li>○ Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data depunerii ofertei.</li> </ul> <p>În ceea ce privește persoanele juridice străine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documente care dovedesc o formă de înregistrare /atestare ori apartenență din punct de vedere profesional în conformitate cu prevederile legale din țară în care ofertantul este rezident, însoțite de traducere autorizată în limba română.</li> </ul> <p><u>Notă:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Activitățile contractului constând în furnizarea de echipamente, servicii de proiectare și lucrări de construcții și instalații trebuie să aibă corespondent în lista activităților înregistrate ale ofertantului.</li> <li>○ În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit operatorul economic nu există prevederi legale referitoare la certificatul constatator se acceptă orice alt document doveditor din care să reiasă domeniile de activitate necesare și forma legală de înregistrare.</li> </ul> <p>Documentele vor fi prezentate în original sau copie conforma ca originalul. Varianta descărcată de pe <a href="http://www.onrc.ro">www.onrc.ro</a> este acceptată ca și formular original în cazul persoanelor juridice române.</p>
Capacitatea profesională	<p><b>Experiența profesională</b></p> <p>Ofertantul trebuie să demonstreze că a executat <b>minim 3 (trei) contracte</b> având ca obiect proiectare, furnizare, montaj și punere în funcțiune sisteme fotovoltaice de tipul on-grid / off-grid cu o putere instalată de minim <b>0.45 MW fiecare sau o putere instalată cumulată de minim 1,35 MW.</b></p>

	<p>Pentru îndeplinirea acestui criteriu, ofertantul:</p> <p>(i) va completa <b>Formularul nr. 6</b> (<i>Declarație privind lista principalelor contracte executate</i>) unde va include contractele cu care dovedește îndeplinirea cerinței minime de calificare;</p> <p>(ii) va prezenta procese-verbale de recepție / procese-verbale de predare-primire / procese-verbale de recepție la terminarea lucrărilor sau/și certificări de bună execuție sau/și recomandări din partea beneficiarului (document / documente emis/confirmat de beneficiar din care sa rezulte produsele furnizate, serviciile prestate și lucrările executate de ofertant) cu care dovedește îndeplinirea acestei cerințe. Documentele reprezentând certificări de bună execuție / recomandări / procese-verbale vor fi prezentate în copie lizibilă cu mențiunea "conform cu originalul".</p>
Capacitate financiara	<p>Media cifrei de afaceri din ultimii 3 ani trebuie sa fie mai mare sau egala cu valoarea estimata a contractului de lucrari respectiv <b>5.275.114,68 lei</b> .</p> <p>În vederea îndeplinirii acestei cerințe, ofertantul va completa <b>Formularul nr. 8</b></p>
Capacitatea tehnică	<p>Se solicită ca ofertantul sau, după caz, membrul asocierii/subcontractantul care îndeplinește activitățile oferite să fie autorizat de către Autoritatea Națională 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 urmează să fie livrat, montat și pus în funcțiune.</p> <p>Documentul reprezentand autorizatii/ licente cu privire la desfasurarea lucrarilor se vor prezenta in copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul".</p>
Informații privind asociații (în situația în care ofertantul este format dintr-o asociere)	<p>În situația în care ofertantul este format dintr-o asociere, ofertantul are obligația de a prezenta Acordul de asociere în original, semnat de toți membrii asocierii.</p> <p>Acordul de asociere va include cel puțin următoarele informații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicarea membrilor asocierii, cu datele lor de identificare și nominalizarea liderului asocierii;</li> <li>• Împuternicirea liderului asocierii de a semna oferta în numele asocierii și de a comunica cu achizitorul în numele asocierii pe durata prezentei proceduri de achiziție;</li> <li>• Părțile din contract pe care urmează să le execute fiecare membru al asocierii;</li> <li>• Faptul că membrii asocierii sunt responsabili solidar față de achizitor pentru executarea integrală</li> </ul>

	<p>a contractului în condițiile menționate în cuprinsul acestuia.</p> <p>Pe parcursul executării contractului, contractantul nu are dreptul de a modifica structura asocierii precum și cesionarea contractului fără acordul beneficiarului.</p> <p>Capacitatea profesională și tehnică se va demonstra prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor asocierii.</p> <p><b>Formularul nr. 4</b> (<i>Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea</i>) și <b>Formularul nr. 5</b> (<i>Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 14 și 15 din OUG 66/2011</i>) și <b>Formularul 9</b>, vor fi completate de fiecare membru al asocierii.</p> <p>Celelalte formulare vor fi semnate și depuse în numele asocierii de liderul asocierii.</p>
<p>Informații privind subcontractanții</p>	<p>Fără a i se diminua răspunderea în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului, ofertantul are dreptul de a subcontracta prestarea serviciilor din cadrul contractului.</p> <p>Dacă în ofertă este inclusă posibilitatea de a subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligația de a preciza părțile din contract pe care urmează să le subcontracteze.</p> <p>Pe parcursul executării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați fără acordul beneficiarului.</p> <p>În vederea îndeplinirii acestei cerințe, ofertantul va completa <b>Formularul nr. 7</b> (<i>Declarația privind partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora</i>). De asemenea, subcontractanții nominalizați vor completa <b>Formularul nr. 4</b> (<i>Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea</i>) și <b>Formularul nr. 5</b> (<i>Declarație privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 14 și 15 din OUG 66/2011</i>) și <b>Formularul 9</b> (<i>Declarație privind evitarea conflictului de interese</i>).</p> <p><b>Notă:</b></p> <p>În situația în care ofertantul nu apelează la subcontractarea serviciilor, <b>Formularul nr. 7</b> se atașează cu mențiunea "Nu este cazul".</p>
<p><b>Observații:</b></p> <p>Ofertanții au dreptul să dovedească îndeplinirea cerințelor prin orice tip de mijloace verificabile.</p> <p>Documentele pentru care nu este prevăzută o perioadă de valabilitate în cuprinsul lor sau de către lege nu vor fi emise cu mai mult de <b>60 de zile</b> înainte de data depunerii ofertelor.</p> <p>Referitor la situațiile de conflict de interese în cazul selecției de oferte, acestea sunt:</p> <p><b>- Conflictul de interese între beneficiarul privat/ comisiile de evaluare și ofertanți:</b></p>	



Actionariatul beneficiarului privat (**pana la proprietarii finali**) cu exceptia actionarilor/ asociatilor tip lista in cazul Societatilor pe Actiuni, bancilor, fondurilor de investitii si producatorilor, reprezentantilor legali ai acestuia, membrii in structurile de conducere ale beneficiarului privat (administratori, membrii in consilii de administratie etc.) si membrii comisiilor de evaluare:

- 1) detin actiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanti sau subcontractanti
- 2) fac parte din structurile de conducere sau de supervizare ale unuia dintre ofertanti sau subcontractanti
- 3) sunt in relatie de rudenie pana la gradul II sau afini cu persoane aflate in situatiile de mai sus.

**- Conflictul de interese intre ofertanti:**

Actionariatul ofertantilor (**pana la proprietari finali**) cu exceptia actionarilor/ asociatilor de tip lista in cazul Societatilor pe Actiuni, bancilor, fondurilor de investitii si producatorilor, reprezentantii legali, membrii in structurile de conducere ale beneficiarului privat (consilii de administratie etc. ):

- 1) Detin pachetul majoritar de actiuni la celalalte firme participante pentru aceeasi achizitie (conform OUG 66/2011);
- 2) fac parte din structurile de conducere (reprezentanti legali, administratori, membrii ai consiliilor de administratie etc) sau de supervizare ale unui ofertant/tert sustinator al acestuia sau subcontractant;
- 3) sunt in relatie de rudenie pana la gradul II sau afin cu persoane aflate in situatiile de mai sus.

**Oferta care nu îndeplinește cerințele obligatorii va fi respinsă.**

**2.10. Mențiuni referitoare la costul total de mentenanță, exprimat în lei, raportat la perioada de mentenanță solicitată (5 ani):**

Ofertantul trebuie să includă în ofertă, calculul cu privire la determinarea costului total de mentenanță pentru perioada solicitată (**5 ani**).

Ofertantul are obligația de a oferi servicii de mentenanță, contra-cost, la costul de mentenanță oferit, pentru o perioadă de **5 ani** de la data semnării Procesului-Verbal de Recepție Calitativă și Punere în Funcțiune pentru sistemul fotovoltaic oferit.

Executantul are obligația de a interveni online / on site în maxim 24 ore, pe baza de comanda ferma transmisă prin email de către o persoană desemnată de BENEFCIAR sau prin autosesizare.

Timpul de soluționare va depinde de complexitatea lucrărilor ce trebuie efectuate. Costul de mentenanță oferit trebuie să cuprindă toate costurile de intervenție inclusiv transport, cazare, diurna sau alte costuri necesare efectuării lucrărilor.

PRESTATORUL se obliga sa tina echipamentele de joasa tensiune funcționale din punct de vedere tehnic, pe parcursul unui an, cel puțin 97% din timpul in care sistemul fotovoltaic poate sa producă energie electrică.

Planul de mentenanță propus de ofertant trebuie să includă minim reglementările stabilite la nivelul normativelor în vigoare incidente (Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor” indicativ I7/2011, SR HD 60364-6:2017 și SR EN 50110-1:2013) precum și următoarele:

- o spălare și curățare anuală a tuturor modulelor fotovoltaice cu respectarea indicațiilor

producătorului echipamentelor;

- curățarea periodică a invertoarelor sistemului fotovoltaic cu respectarea indicațiilor producătorului echipamentelor;

- monitorizare online a producției de energie și a echipamentelor (7 zile din 7);

- upgrade la ultima versiune software a invertoarelor;

- număr nelimitat de intervenții pentru mentenanță corectivă;

- verificarea etanșeității plăcilor terminale;

- verificarea cu cameră de termoviziune a cablurilor, conectorilor și a modulelor fotovoltaice și prezentarea raportului aferent.

### **2.11. Mențiuni referitoare la garanție**

Furnizorul trebuie să ofere garanție și asistență tehnică gratuită pentru produsele care fac obiectul contractului de furnizare care face obiectul prezentei proceduri de achiziție.

În perioada de garanție, furnizorul va asigura reparația și/sau înlocuirea elementelor în garanție care s-au defectat.

Echipamentele furnizate vor fi noi și nefolosite. Orice defecțiune și/sau deteriorare a produselor timpul transportului va fi suportată de către operatorul economic declarat câștigător.

Prin prezentele specificații tehnice se stabilesc următoarele perioade de garanție:

**I.** Garanția comercială de la data recepției la terminarea lucrărilor, astfel:

- Panouri fotovoltaice: **minim 12 ani** pentru produs și **minim 25 ani** pentru puterea panoului ținând cont de degradarea în timp a acestuia;

- Invertoare: **minim 5 ani**;

- Sistemul/structura de fixare și susținere a panourilor fotovoltaice: **minim 25 ani**.

**II.** Garanția lucrărilor: **minim 3 ani** de la data recepției la terminarea lucrărilor.

### **2.12. Modalitatea de plata**

Decontarea lucrărilor se va realiza după următorul mecanism:

- **30%** avans, după semnarea contractului de lucrări în termen de maxim 30 de zile de la emiterea facturii

- **70%** la finalizarea lucrărilor și semnarea procesului verbal de punere în funcțiune a sistemului fotovoltaic, în maxim 30 de zile de la emiterea facturii

### **2.13. Termenele aferente prezentei procedurii de achiziție:**

Data lansare procedură: **04.04.2023**

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări din partea ofertanților: **18.04.2023**

Data transmiterii răspunsului la solicitările de clarificări: **20.04.2023**

Termenul limită pentru depunerea ofertelor: **24.04.2023, ora 16.**

Un ofertant nu poate depune mai mult de o ofertă. Ofertanții își pot retrage și modifica oferta ori de câte ori doresc până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

Achizitorul isi rezerva dreptul (nu si obligatia) de a solicita clarificari in procesul de evaluare a ofertelor ori de cate ori considera ca este necesar.

Informarea privind rezultatul procedurii si semnarea contractului de furnizare: in termen de 5 zile de la data semnarii contractului de lucrari, se va publica un anunt pe pagina [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro).

Nota: Toate orele sunt specificate la ora Romaniei.

Solicitări de clarificări sau oferte primite după termenele limită de mai sus nu vor fi luate în considerare. Ofertele care sunt transmise după termenul limită pentru depunere nu vor fi luate in considerare.

#### **Mijloace de comunicare:**

- orice comunicari, solicitari, informari sau notificari trebuie sa fie transmise în scris, in limba romana, pe adresa de e-mail [adrian.pop@rombat.ro](mailto:adrian.pop@rombat.ro) sau prin posta/curier/personal la sediul social al achizitorului;
- solicitarile de clarificari in legatura cu specificatiile tehnice se vor transmite beneficiarului prin e- mail sau prin posta/curier/personal la sediul social al achizitorului in limba romana;
- raspunsul la solicitari se transmite prin e-mail (acestea vor fi postate si pe site-ul [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro) sectiunea Noutati/Stiri;
- eventualele modificari/completari aparute in specificatiile tehnice/documentatia de achizitie, vor fi postate pe site-ul [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro) sectiunea Noutati/Stiri;

**O eventuala prelungire a perioadei de depunere a ofertelor, suspendare sau anulare a procedurii va fi publicata pe site-ul: [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro) sectiunea Noutati/Stiri;**

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

Pe parcursul întregului proces de achiziție prin procedură competitivă, la adoptarea oricărei decizii, se va tine cont de următoarele principii:

- **Principiul transparenței;**
- **Principiul economicității;**
- **Principiul eficienței;**
- **Principiul eficacității;**

Prin **transparență** se înțelege aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la aplicarea procedurii de atribuire, astfel încât operatorii economici care operează pe piață să poată participa la competiție, asigurându-se prin aceasta promovarea concurenței. Respectarea acestui principiu asigură premisele pentru respectarea celorlalte 3 principii.

**Principiul economicității** prevede minimizarea costului resurselor alocate pentru atingerea rezultatelor estimate ale unei activități, cu menționarea calității corespunzătoare acestor rezultate.

**Principiului eficienței** presupune asigurarea unui raport optim între resursele utilizate și rezultate obținute.

**Principiul eficacității** vizează gradul de îndeplinire a obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificată, în sensul obținerii rezultatelor scontate. În vederea respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, beneficiarul privat va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

#### **2.15. Desemnarea ofertei castigatoare:**

<i>Elementele de departajare a ofertelor</i>	Beneficiarul va efectua evaluarea tuturor ofertelor primite prin raportarea lor la toate cerințele publicate în cadrul prezentului Caiet
--	--

	<p>de sarcini și va alege oferta câștigătoare.</p> <p>Contractul de lucrari va fi atribuit ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere tehnico-economic (oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului).</p> <p>În temeiul principiului transparenței, beneficiarul va identifica oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic în baza următoarelor elemente de departajare, având în vedere ponderea indicată în tabelul de mai jos:</p>		
Nr. crt	Element de departajare	Pondere	Punctaj maxim
1.	Prețul ofertei	40 %	40
2.	Cantitatea medie de energie produsă în primii 5 ani de către sistemul fotovoltaic oferat	30 %	30
3.	Costul total de mentenanță pentru sistemul fotovoltaic, calculat pentru perioada de mentenanță solicitată (5 ani)	15 %	15
4.	Perioada de garanție suplimentară față de perioada minimă de garanție solicitată pentru invertoare	15%	15
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>	<b>100</b>
Algoritmul de calcul al elementelor de departajare	<p><b>1. Prețul ofertei</b></p> <p>Punctajul pentru elementul de departajare referitor la preț se va acorda după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare - <b>40 puncte</b>;</li> </ul> <p>Pentru celelalte prețuri oferate, punctajul se va calcula proporțional, în baza următoarei formule:  <b><math>P1(n) = [\text{Preț (min)} / \text{Preț (n)}] \times 40</math></b> unde</p> <p>P1(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la preț;</p> <p>Preț (min) = prețul cel mai mic oferat;</p> <p>Preț (n) = prețul oferat care face obiectul evaluării.</p> <p><b>2. Cantitatea medie de energie produsă în primii 5 ani de către sistemul fotovoltaic oferat</b></p> <p>Cu un program specializat (PVGIS Photovoltaic Geographical Information System - <a href="https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/">https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/</a>) în care vor fi introduse caracteristicile constructive importante ale sistemului fotovoltaic, se va calcula/estima producția de energie în primul an și pe următorii patru. Pentru estimarea producției de energie electrică, ofertanții vor selecta baza de date PVGIS-SARAH și vor lua în considerare pierderi de 14% (system loss).</p> <p>Cantitatea medie de energie produsă în primii 5 ani de către sistemul fotovoltaic oferat va reprezenta media aritmetică a valorilor obținute în urma analizei primilor 5 ani de utilizare.</p>		

Cantitatea medie de energie produsă de sistemul fotovoltaic va fi exprimată în MWh/an.

Punctajul pentru elementul de departajare referitor la cantitatea medie de energie produsă se va acorda după cum urmează:

- Pentru oferta în care se oferă cea mai mare cantitate medie de energie produsă – **30 puncte**;
- Pentru celelalte procente aferente cantității medie de energie produsă, punctajul se va calcula proporțional, în baza următoarei formule:

**$P3(n) = [Cantitate\ medie\ (n) / Cantitate\ medie\ (max)] \times 30$**  unde

$P3(n)$  = punctajul pentru elementul de departajare referitor la cantitatea medie de energie produsă;

Cantitate medie (n) = cantitatea medie de energie produsă oferită care face obiectul evaluării;

Cantitate medie (max) = cantitatea medie de energie produsă cea mai mare oferită.

### **3. Costul total de mentenanță pentru sistemul fotovoltaic, calculat pentru perioada de mentenanță solicitată (5 ani)**

Punctajul pentru elementul de departajare referitor la costul total de mentenanță pentru sistemul fotovoltaic, se va acorda după cum urmează:

- Pentru cel mai scăzut cost total de mentenanță se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare - **15 puncte**;
- Pentru celelalte costuri totale de mentenanță oferite, punctajul se va calcula proporțional, în baza următoarei formule:

**$P2(n) = [Cost\ (min) / Cost\ (n)] \times 15$**  unde

$P2(n)$  = punctajul pentru elementul de departajare referitor la costul total de mentenanță pentru sistemul fotovoltaic, exprimat în Lei, raportat la perioada de garanție și mentenanță solicitată pentru sistemul fotovoltaic (5 ani);

Cost (min) = cel mai scăzut cost total de mentenanță oferit;

Cost (n) = costul total de mentenanță oferit care face obiectul evaluării. În situația în care costul total de mentenanță oferit este exprimat în euro, în vederea evaluării/comparării ofertelor se va avea în vedere cursul de schimb valutar menționat anterior.

#### **4. Perioada de garanție suplimentară față de perioada minimă de garanție solicitată pentru invertoare**

În secțiunea III Specificații tehnice minimale din prezentul Caiet de sarcini este prevăzută o perioadă de garanție de minim 5 ani de la data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune în care furnizorul va asigura garanție în mod gratuit pentru invertoarele furnizate.

Perioada de garanție oferită va fi exprimată **în luni**.

Punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garanție suplimentară se va acorda după cum urmează:

- Pentru oferta în care se oferă cea mai mare perioadă de garanție suplimentară față de cerința minimă din specificațiile tehnice – **15 puncte**;
- Pentru celelalte perioade de garanție oferite peste minimul de 60 de luni, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

**$P4(n) = [Pgs(n) / Pgs(max)] \times 15$**  unde

$P4(n)$  = punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garanție suplimentară pentru invertoare

$Pgs(n)$  = perioada de garanție suplimentară pentru oferta evaluată  
 $Pgs(max)$  = perioada de garanție cea mai mare oferită.

Pentru o perioadă de garanție oferită de 60 de luni (perioadă minimă de garanție solicitată prin prezentele specificații tehnice) nu se acordă punctaj.

Pentru o perioadă de garanție mai mică de 60 de luni (perioadă minimă de garanție solicitată prin prezentele specificații tehnice), oferta este respinsă.

#### Punctajul total

Punctajul total aferent unei oferte va fi obținut prin însumarea punctajului aferent fiecărui element de departajare:

**Punctaj total =  $P1(n)$**  - punctajul aferent prețului ofertei +  **$P2(n)$**  punctajul aferent cantității medii de energie produsă în primii 5 ani de către sistemul fotovoltaic oferit +  **$P3(n)$**  - punctajul aferent costului total de mentenanță, exprimat în Lei, raportat la perioada de mentenanță solicitată pentru sistemul fotovoltaic (5 ani) +  **$P4(n)$**  punctajul aferent perioadei de garanție suplimentară față de perioada minimă de garanție solicitată pentru invertoare .

	<p><b><u>Notă:</u></b></p> <p>- În cazul în care o ofertă prezintă un preț aparent neobișnuit de scăzut raportat la prețurile pieței, inclusiv privind costul de mentenanță, beneficiarul urmează să solicite ofertantului explicații cu privire la posibilitatea îndeplinirii contractului în condițiile de calitate impuse prin specificațiile tehnice. Ofertantul va justifica prețul oferit, putând depune documente justificative ale prețului oferit.</p> <p>- Beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge oferta atunci când justificările oferite de ofertant cu privire la prețul aparent neobișnuit de scăzut sunt apreciate ca fiind nesatisfăcătoare.</p> <p>- În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la elementele de departajare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, achizitorul are dreptul să solicite noi propuneri de preț, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu prețul cel mai mic.</p>
--	---

### 3. Modul de elaborare si prezentare a propunerii tehnice si financiare

- 3.1. Limba de redactare a ofertei:** *Limba romana* sau traducere autorizata pentru ofertele prezentate intr-o alta limba;
- 3.2. Valabilitatea ofertei:** *minim 60 de zile* de la data depunerii ofertelor;
- 3.3. Oferta financiara se va prezenta** in lei (RON) sau EUR. In cazul ofertelor prezentate in EURO pentru echivalare in lei in procesul de evaluare se va utiliza cursul BNR valabil la data publicarii Caietului de sarcini
- 3.4. Adresa la care se depun ofertele:** Municipiul Bistrita, str. Drumul Cetatii nr.4, jud. Bistrita Nasaud, cod postal 420129.
- 3.5. Data limita de depunere a ofertelor:** **24.04.2023, ora 16.00.**
- 3.6. Oferta se depune in plic inchis si sigilat avand urmatoarele inscrieri/elemente:**
- Denumirea si adresa completa a ofertantului
  - Mentiunea: OFERTĂ pentru atribuirea contractului de lucrari de montare sistem fotovoltaic, pentru proiectul cu titlul „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”
  - Mentiunea: A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA DE 24.04.2023, ora 16.00.
- 3.7. Numarul de exemplare:** 1 exemplar original
- 3.8. Modalitatea de depunere a ofertei:** prin posta, curier sau personal la adresa mentionata
- 3.9. Modalitati de comunicare:** e-mail, telefon, posta, curier,
- 3.10. Vizionare locatie:** Recomandam efectuarea unei vizite la locatia de implementare a proiectului. Locatia poate fi vizionata in orice zi lucratoare in perioada de elaborare a ofertei cu o programare

prealabila la tel. 0747 136 063, persoana de contact Adrian Pop.

### **3.11. Informatii si documente ce trebuie incluse in documentatia de ofertare:**

Documentatia de ofertare trebuie sa includa intr-un singur exemplar urmatoarele documente:

- a) Documentele solicitate la punctul 2.9.2 de mai sus „Cerintele obligatorii”
- b) Documentele din **Sectiunea III. Formulare**, completate corespunzator
- c) Propunerea tehnica din care trebuie să rezulte minim, conformitatea cu **Sectiunea II. Specificatii tehnice minimale** pentru sistemul fotovoltaic ce urmează a fi instalat

Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să respecte cerințele minimale din specificatiile tehnice și va cuprinde descrierea detaliată a sistemului fotovoltaic, alte informații considerate semnificative în vederea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificatiile tehnice. Cerințele impuse în Sectiunea II Specificatii tehnice sunt cerințe minime. Nerespectarea oricăreia dintre aceste cerințe atrage respingerea ofertei

Nu se impune un anumit format al propunerii tehnice.

În cadrul ofertei, ofertantul va indica și costul total de mentenanță al sistemului fotovoltaic pentru perioada de mentenanță/întreținere solicitată de 5 ani, precum și condițiile de plată a costului pentru perioada (5 ani) în care ofertantul se obligă, contra cost, să asigure mentenanță/întreținere pentru sistemul fotovoltaic furnizat. Pentru claritate costul total de mentenanță nu va fi plătit în avans. Plățile în avans se vor limita maxim la contravaloarea costului anual de mentenanță pentru fiecare an în parte.

Aspectele legate de costul total de mentenanță pentru perioada de mentenanță/întreținere solicitată (5 ani), condițiile de plată și durata serviciilor vor fi incluse în cadrul unui contract distinct de prestare servicii de mentenanță/întreținere care va fi încheiat de către beneficiar cu ofertantul câștigător în termen de maxim 3 luni de la data semnării contractului de furnizare care face obiectul prezentei proceduri. Pentru claritate, costul de mentenanță nu poate fi ajustat.

**IMPORTANT: Ofertantul a carui oferta tehnica nu se incadreaza in cerintele tehnice minime din Caietul de sarcini va fi descalificat. Toate cerintele tehice mentionate in prezenta documentatie sunt minime. Sunt acceptate oferte superioare din punct de vedere tehnic fata de cerintele miniale din Specificatiile tehnice.**

## **4. Căi de atac**

Orice ofertant nemulțumit de rezultatul procesului de adjudecare are dreptul de a depune o singură contestație către Rombat SA. Termenul de așteptare în vederea depunerii unor eventuale contestații este de maxim 6 zile lucrătoare de la transmiterea notificărilor către ofertantul câștigător și ofertanții necâștigători și publicate pe site-ul [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro). În caz contrar contestațiile nu se vor lua în considerare.

Comisia va analiza și soluționa contestația în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la primirea acesteia. Comisia are dreptul de a solicita clarificări din partea contestatarului, caz în care perioada de soluționare poate fi prelungită cu perioada în care se primesc clarificările.

În cazul în care contestatarul nu este mulțumit nici de rezultatul Raportului de soluționare a contestației acesta are dreptul de a se adresa justiției, în condițiile legii contenciosului-administrativ, iar Rombat SA va avea dreptul de a încheia contractul cu ofertantul câștigător.



## 5. Semnarea contractului

Catre ofertantul castigator se va transmite pe email invitatia pentru semnarea contractului. Termenul de semnate contract este de 5 zile lucratoare de la transmiterea invitatiei. Daca ofertantul castigator nu se prezinta in termenul stabilit pentru demararea formalitatilor necesare formalizarii contractului si nu prezinta nici o justificare scrisa cu privire la motivele neprezentarii sale, beneficiarul privat poate decide atribuirea contractului urmatorului clasat sau anularea procedurii.

## 6. Alte clauze

Prin depunerea ofertei, ofertantul câștigător își asumă:

- faptul că va trebui să furnizeze orice informații sau documente suplimentare solicitate de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în cadrul procesului de verificare a dosarelor de achiziție, a cererilor de rambursare/plată sau a misiunilor de audit
- Nu se accepta oferte alternative.
- Ofertantii au posibilitatea de a-si retrace oferta cu posibilitatea de redepunere înainte de termenul limita pentru primirea ofertelor stabilit in Invitatie de participare.
- Nici o oferta nu poate fi inlocuita sau modificata dupa termenul limita pentru primirea ofertelor.
- Nu se accepta oferte vagi sau generice. (se va completa modelul si marca/ producator pentru echipamentele ofertate)
- Respectarea conditiilor stipulate in Specificatiile tehnice reprezinta **cadrul minim obligatoriu** pe baza caruia Ofertantul va elabora oferta.
- Lipsa propunerii tehnice sau a propunerii financiare sau completarea lor incompleta/incorecta va conduce la respingerea ofertantului. De asemenea, beneficiarul privat va stabili care sunt clarificările și completările formale sau de confirmare, necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada de timp acordată pentru transmiterea clarificărilor.
- În cazul în care ofertanții nu transmit în perioada precizată de beneficiarul privat clarificările/răspunsurile solicitate, sau în cazul în care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta se va considera neconformă și va fi respinsa.

Poate fi exclus din procedura de atribuire a contractului de furnizare, respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se afla in oricare din urmatoarele situatii:

- a) este in stare de faliment ori lichidare judiciara, afacerile ii sunt administrate de un judecator sindic sau activitatile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui angajament cu creditorii sau este intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege;
- b) fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa in una din situatiile prevazute la litera a);
- c) a fost condamnat in ultimii trei ani, prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala;
- d) prezinta informatii false;

Ofertantul trebuie sa prezinte odata cu oferta tehnica si financiara, documentele solicitate, iar documentele intocmite de catre ofertant sa respecte formularele anexate prezentei documentatii.

Oferta va avea un caracter definitiv si obligatoriu asupra continutului documentatiei pe care o alcatuieste, ea constituind baza semnarii contractului cu ofertantul castigator.

In cazul in care beneficiarul privat nu poate incheia contractul cu ofertantul castigator, datorita faptului ca ofertantul in cauza se afla intr-o situatie de forta majora sau in imposibilitatea fortuita de a executa contractul, atunci acesta are dreptul sa declare castigatoare oferta clasata pe locul doi, in conditiile in care aceasta exista si este acceptabila pentru beneficiarul privat. In caz contrar, se anuleaza aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de furnizare.

Beneficiarul privat are dreptul de a anula procedura de atribuire a contractului de lucrari, daca aceasta decizie se ia pana la semnarea contractului/contractelor de furnizare.

Beneficiarul privat poate sa aduca modificari printr-un amendament asupra documentatiei din initiativa proprie sau ca urmare a unui raspuns la o solicitare a unui potential ofertant. Amendamentul va fi notificat prin publicare pe siteul [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro).

**NOTA** : specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs și **NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse**. Aceste specificatii vor fi considerate intodeauna ca având mențiunea de « **sau echivalent** ».

## II.SPECIFICATII TEHNICE MINIMALE

### 1.Date generale:

Prin prezenta documentație se urmărește atribuirea contractului de furnizare pentru sistemul fotovoltaic cu titlul: „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice” avand următoarele specificații/performance generale obligatorii:

- a) Capacitate instalată de producere a energiei electrice din panouri fotovoltaice: **~940,68kWp (c.c.);**
- b) Capacitate instalată de producere a energiei electrice din invertoare: **900kW (c.a.);**
- c) Reduceri anuale estimate ale emisiilor de CO2: **263 tone CO2 echivalent/an;**
- d) Cantitatea anuala de energie produsă din alte surse regenerabile estimata: **1.238 MWh/an;**

**Amplasament proiect:** localitatea Copsa Mica, str. Uzinei nr. 2, jud. Sibiu.

Sistemul fotovoltaic se va amplasa pe sol, pe un teren proprietatea Rombat SA inscris in CF nr. 100566 cu o suprafata totala de 11.484 mp, cu urmatoarele coordonate: 46°07'06.9"N 24°14'13.5"E.



### 2. Cerinte tehnice conform studiului de fezabilitate:

#### 2.1. Cerințe tehnice ale panourilor fotovoltaice:

- Puterea nominala minima a panoului: **540W, tehnologie mono-crystalin, bifacial**
- rata de degradare maximă a panourilor fotovoltaice, dată de producătorul panourilor, la finalul primului an de funcționare: **2%**;
- rata de degradare maximă a panourilor fotovoltaice, dată de producătorul panourilor, începând cu al doilea an de funcționare și pentru întreaga durată de viață a panourilor: **0,55 %/AN;**
- Randament minim panou fotovoltaic: **20,6 %;**

- Grad protecție - minimum **IP65**;
- Temperatura de functionare: **-40°C, + 85°C**
- Garanție panou - **minimum 12 ani** pentru fiecare modul și **durata de viața 25 de ani**;

## **2.2. Cerințe tehnice ale invertoarelor:**

- Puterea nominală instalată: **50kw...125 kW**;
- Randament minim inverter: **98.4 %**;
- Tensiunea nominala de ieșire: **230/400/480 Vac, 50 Hz/60Hz**;
- Interval de temperatură funcționare: **-25°C + 60°C**;
- Grad protecție - minimum **IP65**;
- Garantie inverter **-minimum 5 ani**;

## **3. Specificatii privind solutia tehnica**

Pentru a prelua energia de la invertoare se va utiliza postul de transformare existent echipat cu 2 transformatori 0,4/20 kV – 1600 kVA. Postul de transformare de 0,4/20 kV dispune de tablouri electrice în care este posibilă racordarea celor invertoarelor direct, sau printr-un tablou electric de distribuție intermediar. Postul de transformare este situat la aproximativ 81m de parcul fotovoltaic.

Pentru protecția împotriva loviturilor de trăsnet, în situația în care din breviarul de calcule va rezulta că este necesar, se vor folosi paratrăsnete de tip PDA (dispozitiv de amorsare a descărcării), care se vor monta pe clădirile existente aparținând Rombat SA, la nivelul acoperișurilor acestora, astfel încât să asigure o rază de protecție corespunzătoare.

Se vor executa prize de pământ din platbandă de oțel zincat termic/cupru/innox, după caz.

La prizele de pământ se vor conecta toate părțile metalice ale echipamentelor și cadrele metalice de susținere a panourilor fotovoltaice.

Valoarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ comună, în situația în care din calcule reiese necesitatea instalației exterioare de protecție împotriva trăsnetului, trebuie să fie mai mică de 1 ohm.

Iluminatul exterior se va face cu stâlpi de iluminat (**9 buc.**) montați perimetral și în apropierea posturilor de transformare. Comanda și controlul iluminatului exterior se va face prin telegestiune.

Supravegherea video a parcului fotovoltaic se va face cu camere video (**9 buc.**) montate pe stâlpii pentru iluminatul exterior.

Împrejmuirea parcului fotovoltaic se va prevedea să se facă cu gard prevăzut cu sistem anticățărare.

Proiectarea sistemului de alarmare împotriva efracției se va face în baza analizei de risc la securitate fizică, întocmită conform legislației în vigoare.

Pentru supravegherea și controlul funcționării parcului fotovoltaic se va implementa un sistem SCADA local. În urma implementării sistemul SCADA va trebui să îndeplinească cu strictețe

funcțiile menționate în ordinele ANRE privitoare la centralele electrice fotovoltaice care se vor afla în vigoare la momentul obținerii Avizului Tehnic de Racordare. Suplimentar, sistemul SCADA va monitoriza și următoarele:

- independent de invertoare, producția de energie a Centralei Electrice Fotovoltaice;
- erorile/defectele produse de/în panouri, șiruri de panouri sau module de șiruri de panouri fotovoltaice;
- curenții pe fiecare și tensiunile în c.c.;
- temperatura în cutiile de conexiuni și în zona panourilor fotovoltaice;
- monitorizarea protecțiilor la supratensiune;
- monitorizarea principalelor întrerupătoare.

### **3.1. Lucrări de construcții**

Lucrările de construcții constau în principal în:

- Amenajarea terenului;
- Realizare împrejmuiri;
- Realizarea fundațiilor echipamente;
- Montarea structurilor metalice pentru susținerea panourilor fotovoltaice.

**Lucrările de amenajare a terenului constau** în nivelarea terenului și realizarea unor platforme sistematizate, astfel încât pantele acestora să permită montajul și mentenanța panourilor.

Acolo unde este necesară realizarea unor umpluturi compactate, acestea vor avea gradul de compactare de 98%.

La terminarea lucrărilor, se va reface cadrul natural pe terenul liber de construcții (fără echipamente), prin nivelare și finisare și apoi se va însămânța cu iarbă, vegetația având atât rol estetic cât și funcțional, prin dezvoltarea ei vegetația fixează solul evitându-se eroziunile pluviale și emisiile de praf.

**Împrejmuirea propusă** se va realiza cu un gard din panouri gard zincate (plasa bordurată), fixate pe stâlpi din țevă rectangulară zincată 50x40x2 mm, care vor avea o fundație de 40x40 cm la adâncimea de -1,10 m. Porțile de acces se vor realiza din țevi de oțel cu panouri de gard zincate. Lungimea totală a împrejmurii este de **265m**.

**Fundațiile** propuse pentru susținerea panourilor fotovoltaice constau în realizarea unui balast, alcătuit din blocuri de beton armat, prefabricat sau realizat la fața locului, rezistent la cicluri repetate de îngheț-dezghet. Acestea vor fi amplasate direct pe sol, evitând astfel lucrări masive de săpătură și transport de pământ/moloz. **Se poate propune și o altă soluție tehnică pentru susținerea panourilor fotovoltaice în urma consultării studiului geotehnic.**

Acolo unde iluminatul existent nu acoperă întreaga suprafață a parcului fotovoltaic, se vor prevedea noi stâlpi de iluminat, pe fundații izolate, rigide, din beton armat clasa C16/20, așezate pe

un strat de beton de egalizare clasa C8/10. Acestea vor fi armate cu bare din oțel beton BST 500 și OB37.

**Structuri metalice susținere panouri.** Sistemele de cadre pentru panouri vor fi alcătuite din profile metalice de tip C, U, sau L din oțel de uz general pentru construcții. Îmbinarea pieselor subansamblurilor se face cu șuruburi.

Protecția împotriva coroziunii se realizează prin galvanizare sau strat de zinc depus termic, cu o grosime a stratului de zinc corespunzătoare, conform condițiilor din teren.

Proiectarea structurilor metalice pentru susținerea panourilor se va realiza în conformitate cu:

- NP 042-2000 Normativ privind prescripțiile generale de proiectare. Verificare prin calcul a elementelor de construcții metalice și a îmbinărilor acestora.
- GP111-04 Ghid de proiectare privind protecția împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel

### **3.2. Probe tehnologice si teste**

Probele tehnologice și testele vor fi realizate conform:

- PE 116/1995 „Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice”.
- SR EN 62446-1:2016/A1:2019 - Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță. Partea 1: Sisteme conectare la rețea.Documentație, încercări de punere în funcțiune și inspecție
- SR EN IEC 62446-2:2020 – Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță. Partea 2: Sisteme conectate la rețea. Mentenanța sistemelor fotovoltaice
- SR EN 61724:-1:2016 Performanța sistemelor fotovoltaice. Partea 1: Monitorizare

După terminarea execuției trebuie efectuată o verificare finală care va cuprinde toate verificările prescrise de normativul NTE 116 /2001 astfel:

- Verificarea și încercarea echipamentelor noi montate
- Punerea în funcțiune

### **3.3. Specificatii privind propunerea tehnica:**

Ofertantii vor elabora propunerea tehnică in baza cerintelor prezentate in documentația de atribuire si a datelor culese de pe teren, respectiv vor verifica si examina amplasamentul lucrarilor, pentru a se informa in mod complet despre toate problemele relevante, inclusiv (fara limite):

- forma si tipul amplasamentului
- conditiile hidrologice si climatice;

Se recomanda vizitarea amplasamentului anterior intocmirii ofertei tehnice. Beneficiarul va asigura posibilitatea de vizitare a amplasamentului. Se vor culege astfel datele necesare pentru realizarea proiectului de concept care va fi inclus in oferta tehnico-economica si se vor culege datele necesare realizarii unei oferte tehnico-economice fundamentate in mod corespunzator. Propunerea tehnica va

fi intocmita astfel încât sa asigure posibilitate verificarii corespondentei acesteia cu specificatiile din prezentul document.

Propunerea tehnica trebuie sa indeplineasca conditiile de asigurare a calitatii, de protectia mediului, stabilite prin legislatia si normativele in vigoare. Propunerea tehnica se va intocmi astfel incat sa rezulte ca sunt indeplinite si asumate in totalitate cerintele documentatiei de atribuire

#### **4.Perioada garanției:**

**4.1** Garanția comercială de la data recepției la terminarea lucrărilor, astfel:

-Panouri fotovoltaice: **minim 12 ani pentru produs și minim 25 ani pentru puterea panoului ținând cont de degradarea în timp a acestuia;**

- Invertoare: **minim 5 ani;**

-Sistemul/structura de fixare și susținere a panourilor fotovoltaice: **minim 25 ani.**

**4.2** Garanția lucrărilor: minim 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.

#### **5. Revizuire/Actualizare Aviz Tehnic de Racordare**

Ofertantul castigator va asigura actualizarea ATR in conformitate cu propunerea tehnica precum si obtinerea Certificatului de Racordare odata cu punerea in functiune a parcului fotovoltaic. Deasemenea ofertantul castigator va face demersurile ANRE pentru obtinerea Autorizatiei de infiintare si a licentei de functionare (dupa caz).

Atasam prezentei documentatii Studiu Geotehnic, Ridicarea Topo, Plan de amplasament, Plan de situatie, Aviz Tehnic de Racodare, Schema monofilara PT, Parti desenate imprejmuire.

**NOTA :** specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs și **NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.** Aceste specificatii vor fi considerate intodeauna ca având mențiunea de « **sau echivalent**».

**Cerintele tehnice mentionate mai sus sunt minimale, sunt acceptate echipamente cu caracteristici tehnice superioare. In cazul cerintele tehnice fixe enumerate mai sus, acestea nu sunt limitative fiind considerate minimale, se accepta echipamente cu caracteristici tehnice superioare.**

### **III.FORMULARE**

Capitolul contine formularele destinate, pe de o parte, sa faciliteze elaborarea si prezentarea ofertei si a documentelor care o insotesc si, pe de alta parte, sa permita comisiei de evaluare examinarea si evaluarea rapida si corecta a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare ofertant care participa, in mod individual sau ca asociat la procedura de atribuire a contractului de achizitie are obligatia de a prezenta formularele prevazute in cadrul acestui capitol, completate in mod corespunzator si semnate de catre persoanele autorizate.



Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

## SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către

**ROMBAT SA,**

cu sediul în Bistrita, str. Drumul Cetatii nr.4

Ca urmare a anunțului de participare publicat pe site-ul [www.rombat.ro](http://www.rombat.ro) data de 04.04.2023, privind organizarea procedurii de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic, în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, achiziție finanțată partial prin „Mecanismul de Redresare si Rezilienta”, Pilonul I.1: „Tranzitia verde- Componenta C6”, Masura de investitii I.1 – „Noi capacitati de productie energie electrica din surse regenerabile” :

Subscrisa \_\_\_\_\_ (denumirea operatorului economic / asocierii)  
vă transmitem plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând oferta, documentele de calificare și celelalte documente solicitate în specificațiile tehnice.

Data completării:

.....

Operator economic,

.....

(semnătură autorizată)

Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

**Formularul nr. 2**

### Împuternicire

Subscrisa ....., cu sediul în ....., înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CUI ....., atribut fiscal ....., reprezentată legal prin ....., în calitate ....., împuternicim prin prezenta pe ....., domiciliat în ....., identificat cu B.I./C.I. seria ....., nr. ...., CNP ....., eliberat de ....., la data de ....., având funcția de ....., să ne reprezinte la procedura competitivă prevăzută de Indrumarul Metodologic pentru Beneficiarii Privati aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare produse, prestare servicii, executie de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență, în vederea achiziționării de către ROMBAT SA a unui sistem fotovoltaic.

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

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

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

**Data:**

.....

**Denumirea mandantului**

.....

reprezentată legal prin

\_\_\_\_\_

(Nume, prenume și funcție)

\_\_\_\_\_

(Semnătura autorizată și ștampila)

Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

Formularul nr. 3

### CERTIFICAT DE PARTICIPARE CU OFERTĂ INDEPENDENTĂ

I. Subsemnatul(a) ..... (nume, prenume), reprezentant/împuțernicit al .....(denumirea operatorului economic / asocierii), cu sediul în .....(adresa operatorului economic / liderului asocierii), în calitate de ofertant la procedura de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, certific ca toate informatiile incluse in prezenta oferta sunt complete si adevărate din toate punctele de vedere.

II. Prin prezenta certific urmatoarele:

1. Am citit si am inteles continutul acestui certificat;
2. Sunt de acord sa fiu descalificat din procedura competitiva daca cele declarate se dovedesc a fi neadevarate si/sau incomplete in orice fel;
3. În cadrul prezentului certificat, prin concurent se înțelege oricare persoană fizică sau juridică, alta decât ofertantul în numele căruia formulăm prezentul certificat, care ofertează în cadrul aceleiași proceduri de achiziție sau ar putea oferta, întrunind condițiile de calificare;
4. Oferta depusa a fost elaborata in mod independent față de orice alt concurent, fara a exista consultări, comunicări, înțelegeri sau alte aranjamente cu orice alt concurent / alți concurenți;
5. Oferta depusa nu contine elemente rezultate din înțelegeri/aranjamente între concurenti privind pretul, formulele de calcul sau alte elemente cu relevanta pentru obiectul acestei proceduri competitive;
6. Oferta depusa nu contine elemente rezultate din aranjamente între concurenti privind calitatea, cantitatea sau alte specificatii particulare ale produselor si serviciilor oferite;
7. Detaliile prezentate in aceasta oferta nu au fost comunicate, direct sau indirect, vreunui alt concurent inainte de momentul oficial de deschidere a ofertelor, stabilit de beneficiarul privat.

III. Declar ca toate informatiile mentionate in prezentul certificat sunt adevarate si conforme cu realitatea.

Data completării:

.....

Operator economic,

.....

(semnătură autorizată)

Operator economic

.....

*(denumirea, adresa, CUI, J)***DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA**

Subsemnatul(a) ..... (nume, prenume), reprezentant/împuternicit al .....(denumirea operatorului economic / asocierii), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic / liderului asocierii ), în calitate de ofertant la procedura de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Codul penal, că:

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

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

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

Data completării:

.....

Operator economic,

.....

*(semnătură autorizată)*

Operator economic

.....

*(denumirea, adresa, CUI, J)***DECLARAȚIE**

privind **neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 14-15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011** privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a) ....., în calitate de ..... pentru ofertantul ..... (*denumirea operatorului economic / asocierii*) referitor la procedura competitivă de achiziție a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „„Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 14-15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare, respectiv nu există legături între subscrisa și acționarii beneficiarului sau între subscrisa și membrii comisiei de evaluarea ofertelor și subscrisa nu deținem pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante la prezenta procedură de achiziție.

Subsemnatul(a) ..... declar că voi informa imediat beneficiarul ROMBAT SA dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul ROMBAT SA are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

Data completării:

.....

*(numele și funcția persoanei autorizate)*

.....

*(semnătură persoanei autorizate)*

.....

Operator economic

.....

*(denumirea, adresa, CUI, J)*

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor contracte executate**

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant/împuternicit al .....(denumirea operatorului economic / asocierii), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic / liderului asocierii), în calitate de ofertant la procedura de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că datele prezentate în tabelul anexat mai jos sunt reale.

Subscrisa declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul ROMBAT SA are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

Data completării:

.....

*(numele și funcția persoanei autorizate)*

.....

*(semnătură persoanei autorizate)*

**Anexa la declarația privind lista principalelor contracte executate**

**LISTA  
principalelor contracte executate**

<b>Nr crt</b>	<b>Obiectul contractului</b>	<b>Denumirea, adresa și date de contact beneficiar/client</b>	<b>Calitatea ofertantului*)</b>	<b>Preț contract în lei (fără TVA)</b>	<b>Procent îndeplinit de ofertant (%)</b>	<b>Perioadă derulare contract**)</b>
1.						
2.						
3.						

Operator economic,

.....

*(semnătură autorizată)*

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

*\*\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.*

Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

**DECLARAȚIE**  
**privind partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de subcontractanți**  
**și specializarea acestora**

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant/împuțernicit al .....(denumirea operatorului economic/asocierii), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic/liderului asocierii), în calitate de ofertant la procedura de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că datele prezentate în tabelul anexat mai jos sunt reale.

Subscrisa declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul ROMBAT SA are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

Nr.	Denumire și sediu subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Acord subcontractant (Nume, prenume și semnătură)
1.			
2.			
...			

Data completării:

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătură persoanei autorizate)



Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

**DECLARAȚIE**  
**privind cifra de afaceri realizata în ultimii 3 ani**

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant/împuternicit al .....(denumirea operatorului economic / asocierii), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic / liderului asocierii), în calitate de ofertant la procedura de achiziție prin procedură competitivă a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, achiziție finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice”, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subscrisa declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul ROMBAT SA are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

An	Cifra de afaceri realizata
2020	
2021	
2022	
Cifra de afaceri medie pe 3 ani	

Data completării:

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătură persoanei autorizate)

Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

## DECLARAȚIE

### Privind evitarea conflictului de interese

În obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență

Subsemnatul/a ....., CNP ..... în calitate de reprezentant legal al ....., referitor la procedura de achiziție a unui sistem fotovoltaic organizată de achizitorul ROMBAT SA, finanțată prin Planul National de Redresare si Rezilienta în cadrul proiectului „„Dezvoltare durabila si eficientizare activitate la ROMBAT SA – punct de lucru Copsa Mica, prin instalarea unui sistem fotovoltaic pentru producerea energiei electrice” pe proprie răspunde, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus. În acest sens mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmează să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului / deciziei / ordinului / acordului de finanțare menționat mai sus.

- mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care:

- să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,
- să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau

- să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.
- să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,
- să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

**Subsemnatul/a .....** declar ca voi **notifica imediat beneficiarul**, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

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

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării:

.....

*(numele și funcția persoanei autorizate)*

.....

*(semnătură persoanei autorizate)*

Operator economic

.....

(denumirea, adresa, CUI, J)

**FORMULAR DE OFERTĂ****Către****ROMBAT SA,**

cu sediul în Bistrita, str. Drumul Cetatii nr.4

1. Examinând specificațiile tehnice (documentația de atribuire), subscrisa ..... (denumirea operatorului economic / asocierii), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic/liderului asocierii), CUI ....., nr. de înregistrare la Registrul Comertului ....., tel. ...., e-mail ....., reprezentată prin .....(numele reprezentantului legal) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în specificațiile tehnice/documentația de atribuire mai sus menționată, să furnizăm sistemul fotovoltaic, inclusiv să executăm lucrările construire, de racordare și montaj și să prestăm serviciile de proiectare, asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor și celelalte servicii adiacente necesare asigurării unei bune integrări a sistemului fotovoltaic în cadrul companiei, pentru suma totală de ....., (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), la care se adaugă TVA în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda).
2. În vederea executării contractului solicităm un avans în cuantum de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) fără TVA reprezentând un procent de ....% din prețul total al contractului.
3. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem executarea contractului imediat după primirea ordinului de demarare a executării contractului și să finalizăm toate activitățile contractului în termen de ..... luni de la data semnării contractului.
4. Oferim o perioadă de garanție pentru sistemul fotovoltaic de ..... luni, o perioadă de garanție pentru panourile fotovoltaice de ..... luni și o perioadă de garanție pentru invertoare de ..... luni.
5. Ne oferim să asigurăm mentenanța/întreținerea sistemul fotovoltaic pentru o perioadă de 5 ani de la data semnării procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune, pentru costul total de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) fără TVA, având în vedere următoarea defalcare:

An	An I	An II	An III	An IV	An V
Cost anual de mentenanță	...	...	...	...	...

6. Plata serviciilor de mentenanță/întreținere a sistemului fotovoltaic se va achita ..... (intervalul de plată – ex. lunar, trimestrial, anual precum și termenul de plată). Alte condiții de plată (dacă este cazul): .....
7. Cantitatea medie de energie produsă în primii 5 ani de către sistemul fotovoltaic ofertat este de ..... MWh/an având în vedere următoarele valori:

An	An I	An II	An III	An IV	An V
Cantitate	...	...	...	...	...

de energie produsă					
-----------------------	--	--	--	--	--

8. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... de zile și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
9. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție, prezenta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
10. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data completării: .....

*(numele și funcția persoanei autorizate)*

.....

*(semnătura persoanei autorizate)*