

Nr. înregistrare: 37/ 30.04.2025

CAIET DE SARCINI

PENTRU PROCEDURA COMPETITIVĂ

pentru atribuirea contractului de prestare servicii,
furnizare echipamente si executie lucrari pentru
“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL,
localizat în Miheșu de Câmpie”

Beneficiar: CDM DELISS S.R.L.

DENUMIREA PROIECTULUI:

“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL,
localizat în Miheșu de Câmpie”

PNRR/2022/C6/M ENERGIE/11./Lansarea unei proceduri de ofertare pentru proiecte de producție de
energie din surse regenerabile (energie eoliană și solară)

Reprezentant legal,

Cîmpian Lenuța-Mirela

CUPRINS

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI	4
1.1. Beneficiar/ Achizitor	4
1.2. Informații despre Proiectul de Investiție	4
1.3. Solicitarea de informații și/sau clarificări	4
1.4. Sursa de finanțare.....	5
1.5. Obiectul contractului	5
1.6. Valoare estimată procedură	6
1.7. Procedura aplicată.....	6
1.8. Metodologie de verificare și evaluare	6
1.9. Criteriile/modalitatea de transmitere	6
1.10. Criterii de calificare și selecție.....	8
1.11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei	11
1.12. Criterii de atribuire.....	13
1.13. Comunicarea rezultatelor evaluării.....	13
1.14. Atribuirea și încheierea contractului	14
1.15. Cazuri de respingere a ofertelor	15
1.16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire.....	15
1.17. Durata contractului de achiziție	15
1.18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții.....	16
1.19. Documente puse la dispoziția ofertanților pentru elaborarea ofertelor	16
1.20. Alte informații relevante.....	16
II.FORMULARE.....	17
FORMULAR NR. 1.....	18
FORMULAR NR. 2.....	19
FORMULAR NR. 3.....	20
FORMULAR NR. 4.....	21
FORMULAR NR. 5.....	22
FORMULAR NR. 6.....	23
FORMULAR NR. 7.....	24
FORMULAR NR. 8.....	25
FORMULAR NR. 9.....	26
FORMULAR NR. 10.....	30
FORMULAR NR. 11.....	31
FORMULAR NR. 12.....	33
FORMULAR NR. 13.....	34
FORMULAR NR. 14.....	36

FORMULAR NR. 15	38
FORMULAR NR. 16	39
III.CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE.....	40
3.1. Descrierea amplasamentului.....	40
3.2. Dimensionarea parcului fotovoltaic	41
3.3. Servicii solicitate – activități ce vor fi realizate	42
3.4. Specificații tehnice	43
3.5. Termen de finalizare	53
3.6. Recepția	53
IV. ANEXE:	54
Anexa nr. 1 – Algoritm de evaluare al ofertelor	55
Anexa nr. 3 - Legi, Standarde, Norme și Reglementări Aplicabile	57

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

1.1. Beneficiar/ Achizitor

Denumire: CDM DELISS S.R.L.	
Adresa sediului social: Sat. Sâncraiu de Mureș, str. Răsăritului nr. 76, jud Mureș	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului:	J26/575/2018
Cod Unic de înregistrare / CIF:	RO 39282519
Persoana de contact:	Cîmpian Lenuța-Mirela Telefon: 0742 – 298.872
E-mail:	mirela.cimpian@gmail.com

1.2. Informații despre Proiectul de Investiție

CDM DELISS S.R.L. cu sediul în Sat. Sâncraiu de Mureș, str. Răsăritului nr. 76, jud Mureș, a semnat contractul de finanțare nr. 226/30.12.2023

Valoarea totală a proiectului este de **5.766.985,28 lei cu TVA**, din care 4.847.798,79 lei fara TVA. Contributia solicitantului este de 3.899.487,28 lei fara TVA, iar valoarea ajutorului de stat este de 1.867.500,00 lei fara TVA.

Perioada de implementare a proiectului este pana la 30.09.2025.

Sursa de finanțare: Planul National de Redresare si Rezilienta – Pilonul I. Tranzitia verde - Componenta 6 Energie

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

Obiectivul general al proiectului: Scopul acestui proiect este realizarea unui parc fotovoltaic având puterea maxima instalata **1 MW (panouri fotovoltaice)**, creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în mixul total de energie, prin investiția în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie (fotovoltaica), scăderea anuală a gazelor cu efect de sera cu aproximativ **546,9 tone CO2, pe întreaga durata de viața a investiției de 20 de ani;**

1.3. Solicitarea de informații și/sau clarificări

Beneficiarul va clarifica orice neînțelegere formulată în scris de ofertanți în legătură cu procedura și documentația de atribuire.

Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări privind procedura și documentația de atribuire.

Achizitorul are obligația de a transmite răspunsurile până la data limită prevăzută în prezenta documentație de atribuire. În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificări în termenul menționat în anunț, aceasta nu va fi luată în considerare.

Toate răspunsurile la solicitările de clarificări vor fi publicate pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro>, in rubrica „Lot Anunt Achizitie” sau împreună cu Caietul de sarcini. Ofertele vor fi deschise la data si ora stabilite prin anuntul privind lansarea procedurii de atribuire.

Va fi întocmit un raport cu documentele primite de la fiecare ofertant si numarul de pagini aferent, care va fi trimis tuturor ofertantilor.

In atentia operatorilor economici

Date contact pentru informații și clarificări:

Persoana de contact: Cîmpian Lenuța-Mirela

E-mail: mirela.cimpian@gmail.com

Data limita pentru transmiterea solicitărilor de clarificări: **12.05.2025, ora 12:00** (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

Data limită de transmitere a răspunsului Beneficiarului la clarificări **14.05.2025, ora 18:00**.

1.4. Sursa de finanțare

Proiectul este finanțat din prin Planul Național de Redresare și Reziliență – Pilonul I. Tranzitia verde - Componenta 6 Energie Masura de investitii – Investitia I.1 – Noi capacitati de productie de energie electrica din surse regenerabile.

Nota:

Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborarii si prezentarii ofertei sale precum si a documentelor care o insotesc.

1.5. Obiectul contractului

1.5.1. Denumire contract: Contract de prestare servicii, furnizare echipamente si executie lucrări in cadrul Proiectului “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie**”

1.5.2. Tipul contractului:

(a) Lucrări	(b) Furnizare	(c) Servicii
--------------------	----------------------	---------------------

1.5.3. Obiectul contractului:

Prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări

1.5.4. Locație de implementare

Jud.Mures, loc. Miheșu de Câmpie, teren identificat în extras CF 51957. Nr. cadastral 51957. Amplasamentul este situat în extravilanul comunei Miheșu de Câmpie, având coordonatele: 46°42'11.4"N 24°08'56.4"E.

1.5.5. Modul de finalizare a procedurii:

Semnarea contractului de către părți

1.5.6. Condiții specifice contractului

Obiectul contractului îl constituie prestarea de servicii, furnizarea de echipamente si executia de lucrari (inclusiv punerea in functiune, obținerea certificatului de racordare, instruirea personalului privind functionarea si utilizarea si mentenanță) in cadrul Proiectului “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie**”

1.6. Valoare estimată procedură

Valoarea estimată a contractului este de **2.612.598 lei**. Valoarea estimată nu include TVA.

Notă: Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.

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

Nu se acceptă oferte parțiale. Se va oferta fiecare element cuprins în prezenta documentație

1.7. Procedura aplicată

Procedura competitiva în vederea atribuirii contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”** se va desfășura în conformitate cu **Ordinul nr. 372 din 8 februarie 2024** privind aprobarea modalității de derulare a procedurii de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fonduri externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență, alocate prin Planul Național de Redresare și Reziliență, **aplicabila beneficiarilor privați** care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de acestia.

Emis de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene și publicat în Monitorul Oficial nr. 159 din 27 februarie 2024.

1.8. Metodologie de verificare și evaluare

Evaluarea ofertelor va avea loc etapizat, după termenul limită de depunere menționat în anunțul de participare:

1. Verificarea ofertelor (oferanții trebuie să transmită ofertele numai la adresa și în termenul indicat la Secțiunea 9 – Criteriile / modalitatea de transmitere).
2. Evaluarea criteriilor de calificare și selecție (verificarea îndeplinirii cerințelor de calificare și selecție solicitate prin Anunțul de atribuire și prin cerințele Caietului de sarcini).
3. Evaluarea tehnică se va face prin raportare la cerințele minime solicitate prin Caietul de sarcini.
4. Evaluarea financiară.
5. Evaluarea criteriului de atribuire „*cel mai bun raport calitate-preț*” (se vor prezenta avantajele tehnice și financiare prezentate în oferta depusă de fiecare operator economic).
6. Se va întocmi Raportul procedurii de atribuire pentru a asigura o justificare corespunzătoare în alegerea ofertei pentru contractare, detaliind avantajele și dezavantajele ofertelor în raport cu specificațiile din Caietul de sarcini și Fișele tehnice și comparând ofertele primite pe baza criteriului de atribuire stabilit în anunț („*cel mai bun raport calitate-preț*”).
7. Numele ofertantului declarat castigator și prețul contractului vor fi menționate în mod expres în Raportul procedurii de achiziție.
8. Termenul de contestare va fi stabilit în conformitate cu prevederile Ordinului 372/2024 și va fi transmis împreună cu Raportul Procedurii de Achiziție pe site-ul proiecte.pnrr.gov.ro către toți operatorii economici care au înaintat oferte.

Nota: Doar ofertele care trec de faza evaluării criteriilor de calificare și selecție vor trece în următoarele etape de evaluare.

1.9. Criteriile/modalitatea de transmitere

1.9.1. Adresa la care se depune oferta:

Ofertele pot fi transmise fizic la punctul de lucru de la adresa: loc. Nazna, str. Muresului, nr. 1, Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș.

1.9.2. Modalitatea de transmitere	Ofertantul va depune oferta în conformitate cu Formularele ofertei puse la dispoziție în secțiunea "Formulare". Ofertantul va depune Propunerea tehnică în conformitate cu Formularul nr. 8. Ofertantul va depune Propunerea financiară în conformitate cu Formularul nr. 9. ATENȚIE! NU se admite transmiterea ofertelor pe altă cale sau la alte adrese decât cea menționată, sub sancțiunea excluderii ofertei din procedura de evaluare. Documentele care însoțesc oferta: Ofertantii vor transmite oferta însoțită de o Scrisoare de înaintare, în două exemplare, conform Formularului nr. 1, ce va fi prezentată separat de plicul ce conține oferta, pe acesta scrisoare achizitorul va confirma primirea ofertei, data și ora depunerii. În cazul în care oferta va fi depusă de către altă persoană (și nu de reprezentantul legal), aceasta va fi însoțită de împuternicirea scrisă prin care reprezentantul legal autorizează persoana respectivă să depună și să reprezinte operatorul economic în cadrul Procedurii competitive. În acest caz, se va completa Formularul nr. 2. Oferta va fi elaborată în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și va conține: 1. Documentele de calificare, enumerate la punctul „10. Criterii de calificare și selecție”; 2. Oferta tehnică; 3. Oferta financiară; De menționat: Data și ora pentru depunerea ofertei: 19.05.2025, ora 12:00. Data și ora deschiderii ofertelor: 19.05.2025, ora 13:00. Numărul de exemplare al ofertei: 1 original. Documentele ofertei vor fi semnate și ștampilate pe fiecare pagină de reprezentanții legali ai ofertantului; Oferta va fi însoțită de un opis al documentelor din dosar care va cuprinde numărul paginii de referință și titlul documentului. Opisul va fi introdus împreună cu documentele de calificare, enumerate la punctul „10. Criterii de calificare și selecție” Oferta tehnică și oferta financiară se vor introduce fiecare într-un plic separat, sigilat, care la rândul lor, împreună cu celelalte documente de calificare enumerate la punctul „10. Criterii de calificare și selecție” se vor introduce într-un alt plic exterior sigilat. Pe plicul exterior al ofertei se vor menționa următoarele informații: Adresa unde vor fi depuse ofertele: loc. Nazna, str. Muresului, nr. 1, Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș; Titlul Procedurii competitive: Oferta - Servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului “PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”; - Se va menționa în mod expres: “A nu se deschide înaintea sesiunii de deschidere a ofertelor din data 19.05.2025, ora 13:00 ”. - Pe plicurile din interior se va menționa conținutul fiecărui plic: „Oferta Tehnică” și Oferta financiară”. Oferta trebuie să fie transmisă în plic sigilat și ștampilat, marcat cu denumirea și adresa ofertantului, pentru a permite returnarea fără a fi deschis, în cazul în care oferta respectivă este declarată a fi primită cu întârziere. Ofertantul se va asigura ca oferta va ajunge la Beneficiar până la data și ora limită indicate în Anunțul de participare și Caietul de sarcini, sub sancțiunea neacceptării ofertei transmise.
--	--

1.9.3. Nerespectarea criteriilor de transmitere a ofertei conduc la respingerea acesteia ca inacceptabilă.

1.9.4. Alte informatii

În cadrul prezentei proceduri, după finalizarea evaluării tehnice. Beneficiarul își rezervă dreptul de a organiza o negociere economică (dacă este necesar) - prin procedura de reofertare (poate solicita noi oferte de preț / discount-uri ale ofertelor financiare inițial depuse / oferte de preț revizuite). Beneficiarul analizează ofertele înainte de a decide să înceapă o negociere. Beneficiarul poate solicita clarificări privind propunerile și își rezervă dreptul de a desfășura o negociere economică. Beneficiarul va atribui contractul ofertantului care îndeplinește în integralitate cerințele caietului de sarcini și prezintă cea mai avantajoasă ofertă.

1.10. Criterii de calificare și selecție

1.10.1. Situația candidatului / ofertantului

Cerinte obligatorii	Modalitatea de indeplinire
1.10.1.1. Declarație pe propria răspundere privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 367 (constituirea unui grup infracțional) din Legea 286/2009, art. 289-294 (infracțiuni de corupție) din Legea 286/2009 și infracțiuni de corupție prevăzute la art. 10-13 din Legea 78/2000 prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat. Declarație privind neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 32-35 și art. 37-38 din Legea 535/2004 privind acte de terorism. Declarație pe propria răspundere privind spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea 656/2002. Ofertanții nu trebuie să se regasească în situațiile prevăzute la art. 164-165 din Legea nr. 98/2016. Ofertanții nu trebuie să se regasească în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea 98/2016.	Ofertantul va depune o declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea / neincadrarea în situațiile menționate prin completarea Formularului nr. 3 din cadrul documentației de atribuire, secțiunea II. Formulare.
1.10.1.2. Declarație privind inexistența situațiilor de natură a afecta capacitatea de implementare a contractului (neîncadrarea în prevederile art. 13, 14 și 15 din OUG 66/2011)	Ofertantul va completa Declarația în conformitate cu Formularul nr. 4, ce se regăsește în Secțiunea II. Formulare din cadrul documentației de atribuire.
1.10.1.3. Declarație privind calitatea de participant la procedură	Ofertantul va completa declarația privind calitatea de participant la procedură / lipsa conflictului de interese, în conformitate cu Formularul nr. 5, prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire

1.10.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Cerințe obligatorii	Modalitatea de îndeplinire
1.10.2.1. Înregistrarea la Oficiul Registrului Comerțului (pentru persoane juridice române)	Ofertantul va prezenta Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (în original sau copie certificată, conform cu originalul”, emis cu cel mult 6 luni anterior datei depunerii ofertei) din care să rezulte printre altele: denumirea ofertantului, adresa actuală și obiectele de activitate autorizate ale societății, acționarii și administratorii firmei (persoanele de decizie), pentru a face dovada că este autorizat să îndeplinească activitățile care fac obiectul prezentei Proceduri competitive.
1.10.2.2. Îndeplinirea capacității de exercitare a activității profesionale pentru ofertanții străini	Ofertanții străini trebuie să prezinte documente edificatoare / certificate de rezidență fiscală prin care poate fi dovedită cerința privind forma de înregistrare / capacitatea de exercitare a activității profesionale.
1.10.2.3. Îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, precum și a contribuției pentru asigurările sociale de stat	Ofertanții vor prezenta un Certificat de atestare fiscală eliberat de ANAF, privind îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, precum și a contribuției pentru asigurările sociale de stat (formular-tip eliberat de autoritățile competente din țara în care ofertantul este rezident) și la bugetul local.
1.10.3. Situația economico-financiară	
1.10.3.1. Informații generale despre ofertant	Se va prezenta Formularul nr. 6 – Informații generale, din Capitolul II Formulare.
1.10.4. Capacitatea tehnică și / sau profesională	
10.4.1. Capacitatea financiară	Cifra de afaceri din ultimul an trebuie să fie cel puțin egală cu valoarea estimată a contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări.
1.10.4.2. Experiența similară	Ofertanții vor demonstra experiența în construcția de centrale fotovoltaice de o putere cumulată de min. 2 MW, lucrări executate în ultimii 3 ani, în limita unui contract. Modalitate de îndeplinire: Ofertanții vor depune documente prin care poate fi verificată îndeplinirea cerinței. Vor fi depuse, împreună cu propunerea tehnică cel puțin următoarele activități: - construcție, montaj și instalare panouri fotovoltaice, invertoare și posturi de transformare, inclusiv SCADA dacă a fost cazul.
1.10.4.3. Capacitatea profesională	Vor fi prezentate, împreună cu propunerea tehnică, cel puțin următoarele documente justificative: – Contracte; – procese verbale de recepție la finalizarea lucrărilor; – procese verbale de punere în funcțiune. Modalitate de îndeplinire: Certificări ANRE: – gradul C1A și C2A – pentru compania prestatoare; – gradul 3A + 3B pentru personal. Modalitate de îndeplinire: se vor atașa copii după certificări.
1.10.4.4. Certificări ale ofertantului	Certificări ISO pentru Managementul calității: ISO 9001, 14001. CV-urile pentru fiecare persoană indicată, documentele atestând certificările și calificările deținute de fiecare persoană.

	Modalitate de indeplinire: Ofertantul va depune, o data cu oferta tehnica, copia certificatelor solicitate. Certificatele trebuie sa fie valabile la momentul depunerii ofertei.
1.10.5. Alte cerinte	Conditii de livrare pentru echipamente/ accesorii: DDP la locatia de implementare. Respectarea principiului DNSH - se va include in propunerea tehnica, Formularul nr. 11 – Declaratie pe propria raspundere privind respectarea principiilor DNSH (Do Not Significant Harm). Garantia de buna executie va fi constituita de catre ofertantul castigator, in conformitate cu prevederile din modelul de contract, pus la dispozitie de catre Beneficiar.
1.10.5. Observații	- Îndeplinirea criteriilor de calificare va fi analizata de catre Comisia de Evaluare numita de Beneficiar. Orice ofertant care indeplineste in totalitate cerintele corespunzatoare criteriilor de calificare si selectie va fi considerat eligibil. - Pentru îndeplinirea cerinței privind eligibilitatea ofertantilor, Comisia de Evaluare isi rezerva dreptul de a solicita clarificari / completari în vederea asigurarii conformitatii cu documentele prezentate. - Beneficiarul va solicita, doar ofertantului clasat pe primul loc, extras din ONRC privind Furnizarea informatiilor privind Beneficiarii reali, in conformitate cu Ordinul 372 din 8 februarie 2024. Pentru ofertantii straini: ➤ pentru solicitanții care au în structura acționariatului entități juridice străine, depun o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul in declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele si data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările si modificările ulterioare. ➤ pentru solicitanții străini, înregistrați în afara României, depun documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii.
1.10.6. Vor fi exclusi de la procedura de atribuire ofertantii care:	1. Nu au prezentat unul din documentele menționate în această secțiune; 2. Nu si-au indeplinit obligatiile exigibile de plata a impozitelor si taxelor catre stat, inclusiv cele locale, precum și contributiile pentru asigurarile sociale de stat; 3. Sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile le sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii / sunt într-o situație similara cu cele anterioare, reglementata prin lege.

1.11.Modul de întocmire și prezentare a ofertei

1.11.1. Limba de redactare a ofertei	Oferta și documentele de calificare vor fi redactate în limba română. Documentele depuse în alta limbă decât limba română, vor fi însoțite de traduceri autorizate în limba română.
1.11.2. Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 3 luni de la data depunerii ofertei.
1.11.3. Propunerea tehnică	Ofertantul va elabora Propunerea tehnică în care va face dovada respectării tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și Anexele sale. Formatul ofertei va urmări cu strictețe și se va conforma listei de criterii menționate în cadrul Secțiunii 12. Criterii de atribuire, din prezenta documentație. Nerespectarea acestei condiții conduce la un punctaj defavorabil. Ofertantul va concepe propunerea tehnică respectând cerințele specifice care se regăsesc în cadrul Capitolului III – Caietul de Sarcini / Specificații Tehnice. Elementele propunerii tehnice vor fi prezentate în detaliu în conformitate cu Caietul de sarcini, prin completarea Formularului nr. 8- Propunere tehnică Ofertele ce nu îndeplinesc cerințele tehnice minime din caietul de sarcini vor fi descalificate. <u>Nu vor fi acceptate propuneri alternative.</u>
1.11.4. Propunerea financiară	Trebuie să fie conformă cu cerințele specificate mai jos: Oferta de preț trebuie să acopere întregul contract, așa cum este descris în Documentația de Atribuire/ Caietul de Sarcini. Oferta financiară se va prezenta în cadrul Formularului nr. 9 - Propunerea Financiară. Moneda ofertei: LEI. Ofertanții au obligația de a prezenta oferta financiară (fără TVA) în LEI, în conformitate cu oferta tehnică depusă, în care să fie incluse toate cerințele de la nivelul Caietului de sarcini / Documentația de atribuire. Prețul va fi prezentat și defalcat, anexat la Formularul nr. 9 - Propunerea Financiară, cu indicarea componentelor echipamentelor în mod individual. Oferta va include: - toate informațiile comerciale relevante - toate sumele necesare pentru a acoperi: asistența tehnică necesară pentru a monta și a pune în funcție echipamentele livrate precum și pentru a asigura instruirea personalului beneficiarului cu privire la operarea și mentenanța bunurilor. - Alte taxe legale necesare pentru realizarea cu succes a proiectului. Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, precum și pe perioada derulării contractului. Propunerea financiară va fi exprimată în LEI, cu mențiune separată privind TVA. <i>Notă:</i> <i>Orice cost adițional care nu e identificat în propunerea financiară nu va fi luat în considerare pe întreaga durată a contractului.</i> <i>Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.</i> <i>Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.</i>

1.11.5. Pretul ofertei	Oferta se va referi la prestarea de servicii, furnizarea de echipamente și executia de lucrari pentru realizarea obiectivului de investitii „ PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie ”.
1.11.6. Data limită de depunere a ofertelor	Ofertele vor fi transmise conform instructiunilor de la secțiunea 1.9.2.
1.11.7. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului, cu excepția cazului în care Beneficiarul solicita prin procedura de negociere economica / reofertare, noi oferte financiare (conform Condițiilor din prezenta documentație de atribuire).
1.11.8. Deschiderea ofertelor	Data, ora și locul deschiderii ofertelor: 19.05.2025, ora 13:00, adresa: loc. Nazna, str. Mureșului, nr. 1, com. Sîncraiu de Mureș, jud. Mureș; Nici o oferta nu poate fi respinsă la deschidere, cu excepția ofertelor depuse după termenul limită de depunere, care se returnează nedeschise. Ofertele vor fi deschise de către comisia de evaluare numită în scopul evaluării. Comisia de evaluare menționează în Raportul procedurii data și ora deschiderii ofertelor și documentele depuse de către fiecare ofertant în cadrul Procedurii.
1.11.9. Oferte inacceptabile	Nu sunt acceptate ofertele trimise după data și ora limită de depunere, stabilite în cadrul Anunțului de participare la procedura de atribuire. Ofertantul trebuie să se asigure că Beneficiarul primește oferta în termenul stabilit în Anunțul și Documentația de atribuire. Toate ofertele primite de către Beneficiar după expirarea datei limită de depunere vor fi automat eliminate. Acestea vor fi returnate ofertanților fără a fi deschise sau analizate. Ofertele nu trebuie depuse la altă adresă decât cea menționată în Documentația de atribuire.
1.11.10. Aspecte privind forma în care va fi depusă oferta	Cu privire la formatul în care va fi depusă oferta, în vederea facilitării procesului de evaluare, facem următoarele recomandări ofertanților: - Oferta (cu toate elementele ei) va fi prezentată prin completarea Formularului nr. 8 – Propunerea tehnică, împreună cu toate documentele relevante: documente justificative / certificate de la producător / fișe tehnice/ perioada de garanție a echipamentelor/ etc - Obligatoriu este prezentarea fișelor tehnice a următoarelor echipamente: panouri, invertoare, post de transformare, structura fixă, cabluri DC, joasă și medie tensiune, gard, CCTV; - Documentele care însoțesc oferta trebuie să fie semnate de către reprezentantul / reprezentanții autorizat / autorizați să angajeze ofertantul prin contract. - Dacă persoana care a întocmit și semnat documentele ofertei este altă decât reprezentantul legal, în cadrul ofertei se va depune și o împuternicire din partea reprezentantului legal pentru persoana desemnată să întocmească și să semneze documentele ofertei. - Nu se admite atasarea de broșuri promotionale în cadrul ofertei.

1.11.11. Modul de lucru al comisiei de evaluare	Comisia de evaluare: - analizeaza ofertele pentru a stabili daca acestea au fost primite inainte de termenul limita de primire al ofertelor si daca indeplinesc toate conditiile solicitate; - respinge ofertele primite dupa termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor; - analizeaza ofertele acceptate, sub aspectul indeplinirii tuturor conditiilor de calificare si selectie de la nivelul Documentatiei de atribuire; - analizeaza indeplinirea specificatiilor tehnice de la nivelul Caietului de sarcini / Fiselor tehnice ale produselor; - respinge ofertele care nu indeplinesc conditiile minimale din punct de vedere al obiectului contractului, valorii si performantelor tehnice solicitate; - solicita clarificari ofertantilor ori de cate ori este necesar. Acestea se vor transmite prin adresa scrisa ofertantului prin email (se va preciza si termenul de raspuns al ofertantului la clarificarile solicitate). - Stabileste oferta castigatoare prin aplicarea criteriului „<i>cel mai bun raport calitate-pret</i>”, in conformitate cu Documentatia de atribuire si Caietul de sarcini; - Elaboreaza Raportul procedurii de achizitie, in cadrul caruia vor fi specificate in mod expres: numele ofertantului castigator si pretul contractului. - Transmite Raportul procedurii către toti operatorii economici participanti la procedura, prin intermediul platformei. - Publică, in termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de achizitie, rezultatul procedurii competitive pe pagina web https://proiecte.pnrr.gov.ro și pe site- ul CDM Deliss: https://www.cdm-parcfotovoltaic.com
--	---

1.12. Criterii de atribuire

1.12.1. „Cel mai bun raport calitate pret”

1.12.2. Factori de evaluare

Metodologia detaliată cu privire la factorii de evaluare ai ofertei se regăsește în **Anexa nr. 1**, ce face parte integrantă din prezenta documentație de atribuire.

1.13. Comunicarea rezultatelor evaluării

După finalizarea evaluării, Beneficiarul va transmite, prin e-mail, tuturor pune la dispozitia tuturor operatorilor economici participanti la procedura Raportul procedurii la faza de proiect.

Beneficiarul va transmite, impreuna cu Raportul, termenele legale prevazute pentru depunerea contestatiilor, in conformitate cu Ordinul nr. 372 din 8 februarie 2024.

Dupa expirarea termenului de depunere a contestatiilor si dupa caz, dupa solutionarea acestora, Beneficiarul transmite ofertantului câștigator invitatia pentru semnarea contractului. Termenul pentru semnarea contractului de catre ofertantul castigator poate fi de maxim 5 zile lucratoare de la transmiterea invitatiei.

In termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de achizitie, Beneficiarul va comunica tuturor ofertantilor rezultatul Procedurii competitive prin publicarea acestuia pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro> și pe site- ul CDM Deliss: <https://www.cdm-parcfotovoltaic.com>

1.14. Atribuirea și încheierea contractului

1.14.1. Mențiuni generale	Contractul va fi semnat numai după verificări prealabile. Procedura de atribuire se va finaliza cu încheierea unui contract de achiziție.
1.14.2. Ajustarea pretului contractului DA / NU	Pretul contractului nu poate fi ajustat.
1.14.3. Contract de achiziție / DA / NU	Dacă ofertantul câștigător nu semnează contractul în termenii stabiliți, adică în maxim 5 zile de la data transmiterii invitației privind semnarea contractului, Beneficiarul poate să încheie contractul cu ofertantul clasat pe locul imediat următor, dacă oferta corespunde, sau poate relua procedura de atribuire.
1.14.4. Subcontractarea DA / NU	În cadrul acestei Proceduri Competitive, este permisă subcontractarea. Subcontractanții se vor declara odată cu prezentarea ofertei, prin completarea Formularului nr. 13 A – Lista subcontractanților. În cazul în care subcontractanții vor fi schimbați pe perioada derulării contractului, schimbarea se poate face doar cu acordul scris al beneficiarului.
1.14.5. Elaborarea Raportului procedurii de achiziție	Raportul procedurii se va elabora în conformitate cu Ordinul nr. 372 din 8 februarie 2024, Capitolul VI. Procedura Competitivă și va conține toate elementele obligatorii prevăzute de articolele ordinului menționat. Raportul procedurii va conține în mod expres: numele ofertantului declarat câștigător și pretul contractului. După finalizarea evaluării, Raportul procedurii, va fi transmis tuturor ofertanților care au înaintat oferte, împreună cu termenul de contestare stabilit prin Ordinul sus menționat:

1.15. Cazuri de respingere a ofertelor

Titlu proiect: "PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL,
 localizat în Miheșu de Cîmpie"

În cadrul prezentei Proceduri competitive, ofertele pot fi respinse ca inacceptabile / neconforme dacă se încadrează în una / mai multe dintre situațiile următoare, dar fără a se limita la:

1. Depunerea ofertei după data și ora limită sau la altă adresă decât cele prevăzute în prezenta documentație.
2. Depunerea ofertei folosind alte mijloace decât cele prevăzute în prezenta documentație.
3. Neindeplinirea criteriilor de calificare și selecție stabilite prin Caietul de sarcini și Documentația de atribuire.
4. Neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate.
5. Prezentarea documentelor nesemnate sau neconforme cu specificațiile prezentate în prezenta documentație.
6. Ofertarea de bunuri care nu corespund obiectului achiziției sau care nu respecta cerințele minime solicitate.
7. Prezentarea unei oferte incomplete (ofertarea parțială a bunurilor).
8. Alte neconformități ale ofertei raportat la prevederile prezentei documentații

1.16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire

Denumire activitate	Data și oră	Locație/ Sursa de informație
Lansarea procedurii / Publicarea anunțului de participare	30.04.2025	https://proiecte.pnrr.gov.ro Întreaga documentație de achiziție se va publica pe site-ul CDM Deliss: https://www.cdm-parcfotovoltaic.com
Termen limită de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților	12.05.2025, ora 12:00	
Termen limită de postare a răspunsurilor la solicitările de clarificări	14.05.2025, ora 18:00	
Termen limită de depunere a ofertelor	19.05.2025, ora 12:00	
Deschiderea ofertelor	19.05.2025, ora 13:00	
Evaluarea ofertelor	19.05.2025 – 22.05.2025	
Notificarea ofertantului câștigător și transmiterea invitației pentru semnarea contractului	23.05.2025 (cu posibilitatea prelungirii în cazul în care apar contestații)	
Semnarea contractului	Maxim 5 zile lucrătoare de la transmiterea invitației de semnare către ofertantul câștigător	
Publicarea rezultatului procedurii pe site-ul https://proiecte.pnrr.gov.ro	Maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului cu ofertantul câștigător	

1.17. Durata contractului

Contractul intră în vigoare după semnarea de ambele părți și are valabilitate până la semnarea procesului verbal de recepție finală.

1.18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții

- Principiul transparenței;
- Principiul economicității;
- Principiul eficienței;
- Principiul eficacității.

Prin *transparență* se înțelege aducerea la cunoștința publicului a informațiilor referitoare la aplicarea procedurii de atribuire.

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 rezultatele obținute.

Principiul eficacității vizează gradul de îndeplinire a obiectivelor specifice stabilite pentru fiecare activitate planificată, în sensul obținerii rezultatelor scontate.

1.19. Documente puse la dispoziția ofertanților pentru elaborarea ofertelor

1. DTAC – pentru construire parc (rezistența, arhitectura, instalații) + Plansele aferente/ Plan de situație
2. Avizul Tehnic de Racordare (ATR)
3. Autorizație de construire pentru Parcul fotovoltaic
4. Autorizația de construire pentru Racordarea parcului la rețeaua de distribuție
5. Extras CF
6. Studiu Geotehnic

1.20. Alte informații relevante

Participarea la această procedură de achiziție este deschisă tuturor operatorilor economici interesați, persoane juridice, indiferent de formă. În depunerea ofertelor pentru acest contract, ofertanții sunt obligați să respecte toate instrucțiunile, formularele, specificațiile tehnice și prevederile contractuale prevăzute în Caietul de sarcini și anexele sale și Documentația de atribuire. Depunerea unei oferte care nu conține toate informațiile și documentele solicitate în termenul specificat, va duce la respingerea ofertei. Prin depunerea ofertei, ofertantul acceptă în totalitate și fără rezerve condițiile contractuale și termenii care guvernează acest contract. Ofertantul are posibilitatea de a propune modificări ale draftului de contract pus la dispoziție de Beneficiar în cadrul acestei proceduri. Beneficiarul își rezervă dreptul de a nu accepta propunerile de modificare.

Conform prevederilor Ordinului nr. 372 din 8 februarie 2024, în cazul în care există solicitări de clarificări din partea operatorilor economici, răspunsurile vor fi aduse la cunoștință în același timp tuturor operatorilor economici interesați. În acest sens se consideră că este satisfăcută cerința în momentul în care răspunsul la solicitările de clarificări a fost încărcat pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro> în rubrica "Lot Anunț Achiziție" sau împreună cu Caietul de sarcini. Ulterior, beneficiarul poate să transmită răspunsul la solicitările de clarificări și pe email sau prin alte mijloace de comunicare către operatorii economici care au adresat solicitările de clarificări. Nu se vor transmite răspunsuri la solicitări de clarificări cu o zi lucrătoare înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

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 substanțiale ale Caietului de sarcini, beneficiarul poate prelungi termenul de depunere al ofertelor cu 5 zile lucrătoare, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea ofertelor. Beneficiarul privat nu poate stabili prin clarificări criterii și / sau condiții noi de calificare / selecție / atribuire și nici nu le poate modifica pe cele existente.

În situația în care, în perioada de derulare a procedurii competitive, intervin situații datorită cărora termenul maxim de implementare a proiectului de 30.09.2025 din contractul de finanțare 226/30.12.2023 nu poate fi respectat, beneficiarul poate solicita anularea procedurii.

Prevederile menționate în prezentul document se completează cu prevederile Ordinului nr. 372 din 8 februarie 2024 privind aprobarea modalității de derulare a procedurii de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, alocate prin Planul național de redresare și reziliență, aplicabilă beneficiarilor privați care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de aceștia.

Detalii suplimentare se pot obține de la: CDM DELISS S.R.L.

Nume persoană contact: Cimpian Lenuța-Mirela mirela.cimpian@gmail.com

II. FORMULARE

Capitolul II conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de altă parte, să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.

Fiecare candidat / ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestui capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

FORMULAR NR. 1

OPERATOR ECONOMIC
(OFERTANT)

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către, _____
(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

Subscrisa, (denumirea operatorului economic ofertant), cu sediul social in
..... (adresa sediului social al operatorului economic ofertant), având Codul de
Identificare Fiscala si nr. de înregistrare la Oficiul National al Registrului Comerțului
....., reprezentata legal prin, in calitate de
.....,

ca urmare a Anunțului / Invitației de participare privind aplicarea procedurii competitive pentru
atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente si executie lucrari in cadrul
Proiectului “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat
în Miheșu de Câmpie**”, vă transmitem alăturat următoarele documente pentru participarea la
procedură:

- a. Oferta/ Propunerea financiară;
- b. Propunerea tehnică;
- c. Documentele de calificare.
- d.

Data completării:

Ofertant,
.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 2

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul __ (se completează numele reprezentantului legal al ofertantului), împuternicesc pe domnul / doamna __, legitimat(ă) cu ____, seria __, nr. __, telefon ____, să depună și să reprezinte societatea la deschiderea ofertelor pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări pentru **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, din data de _____.

Data:

Operator economic,

.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 3

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, reprezentant / împuternicit al
..... (denumirea / numele și sediul/adresa
operatorului economic) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile
aplicate faptei de fals în acte publice, că în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe
judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru acte de terorism, pentru corupție,
fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, 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

Data completării.....

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 4

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de legislația română în vigoare

Subsemnatul(a) _____ (nume și prenume în clar a reprezentantului legal), declar pe propria răspundere, în calitate de ofertant la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

- nu suntem în stare de faliment ori lichidare, afacerile noastre nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile noastre comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu suntem într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- nu facem obiectul unei proceduri legale pentru declararea noastră în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- ne-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 suntem stabiliți până la termenul limită de depunere al ofertei;
- în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile, fapt care nu a produs sau nu este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
- nu am fost condamnați, în ultimii 5 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.

Subsemnatul(a) _____, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

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:

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

Titlu proiect: **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL,
localizat în Miheșu de Câmpie”**

FORMULAR NR. 5

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

DECLARAȚIE

privind neincadrarea în situațiile de conflict de interese, conform Ordonanței de urgență a Guvernului României nr. 66/2011

Subsemnatul(a) _____, în calitate de reprezentant legal/împuternicit al ofertantului _____, la procedura de achiziție pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, declar pe proprie răspundere sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare că _____ săi nu se afla în situația de conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 13, 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a) _____, declar că voi informa imediat beneficiarul privat dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

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

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

Data:

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 6

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea / numele: _____
2. Codul fiscal / Număr de înregistrare: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
5. Fax: _____
6. E-mail: _____
7. Certificatul de înmatriculare / înregistrare: _____
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
8. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
9. Cifra de afaceri pe ultimul an fiscal încheiat:

An	Cifra de afaceri la 31 decembrie (LEI/ EURO)
2022	
2023	

Data completării:

.....

Operator economic,

.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 7**OPERATOR ECONOMIC**

.....
(denumire/nume)

**DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE SIMILARE REALIZATE****OPERATOR ECONOMIC**

.....

Subsemnatul _____ reprezentant legal/ împuternicit al _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), în calitate de ofertant în cadrul procedurii competitive pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, faptul că societatea pe care o reprezintă a desfășurat și dus la bun sfârșit următoarele contracte similare în ultimii 3 ani.

Nr. Crt.	Denumirea clientului	Numar/Data Contract	Obiect Contract	Perioada de desfasurare	Valoare contract
1					
2					
3					
4					
4					
5					

Ofertantii vor demonstra experienta similara in furnizarea de invertoare si post transformare de o putere cumulata de minim **2 MW**, inclusiv livrarea acestora in conformitate cu prevederile Documentatiei de atribuire, in limita unui contract, servicii prestate in ultimii 3 ani.

Subsemnatul _____, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Data completării
.....

Operator economic,
.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 8

OPERATOR ECONOMIC

.....
 (denumire/nume)

PROPUNEREA TEHNICĂ

(se va completa de catre ofertant in acord cu caietul
 de sarcini)

Nr. crt .	Echipament Lucrare/ serviciu	Specificații tehnice minimale solicitate	Modalitatea de îndeplinire Specificații tehnice oferite Caracteristicile lucrării/ serviciului oferat

(Nota: se pot introduce informații suplimentare despre lucrare)

- Garanția acordată:
- Termen de execuție:

Data completării:

Operator economic,

.....

(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 9

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

FORMULAR DE OFERTĂ / PROPUNERE FINANCIARĂ

Catre (denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

- Examinand *Specificatiile tehnice*, subsemnatul(a), reprezentant legal / împuternicit al ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Specificatiile tehnice mai sus mentionate, sa prestam serviciile, sa furnizam echipamentele solicitate si sa executam lucrarile – in cadrul Proiectului “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie**”, pentru suma de__ LEI (suma in litere si in cifre) fara TVA, la care se adauga TVA in valoare de_____ LEI (suma in litere si in cifre).
- Suma este defalcata dupa cum urmeaza:

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	N/A	N/A	N/A
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	N/A	N/A	N/A
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	N/A	N/A	N/A
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului			
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	N/A	N/A	N/A
3.1.1	Studii de teren	N/A	N/A	N/A
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	N/A	N/A	N/A
3.1.3	Alte studii specifice	N/A	N/A	N/A
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	N/A	N/A	N/A
3.3	Expertizare tehnica	N/A	N/A	N/A

Titlu proiect: “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie**”

FORMULAR NR. 9

3.4	Certificarea performantei energetice	N/A	N/A	N/A
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare	N/A	N/A	N/A
3.5.2	Studiu de fezabilitate	N/A	N/A	N/A
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	N/A	N/A	N/A
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	N/A	N/A	N/A
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie, doar CEF, fara racordare			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie doar CEF, fara racordare			
3.5.7	As Built CEF, fara racordare			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	N/A	N/A	N/A
3.7	Consultanta	N/A	N/A	N/A
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	N/A	N/A	N/A
3.7.2	Auditul financiar	N/A	N/A	N/A
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier	N/A	N/A	N/A
3.8.3	Coordonator in materie de securitate și sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	N/A	N/A	N/A
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	<i>Montaj panouri fotovoltaice</i>			
4.2.2	<i>Montaj sistem sustinere panouri fotovoltaice</i>			
4.2.3	<i>Montaj invertoare si sistem de fixare</i>			
4.2.4	<i>Montaj post de transformare pentru CEF</i>			
4.2.5	<i>Montaj cabluri si accesorii de montaj</i>			

FORMULAR NR. 9

4.2.6	Montaj echipamente control acces, antiefracție, CCTV			
4.2.7	Montaj gard și poartă acces			
4.2.9	Montaj sistem împământare și paratrâznet			
4.2.10	Montaj altele după caz			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj			
4.3.1	Furnizare panouri fotovoltaice			
4.3.2	Furnizare invertoare			
4.3.3	Furnizare structură fixă susținere panouri			
4.3.4	Furnizare sistem fixare invertore			
4.3.5	Furnizare post transformare			
4.3.6	Furnizare cabluri și accesorii de montaj			
4.3.7	Furnizare echipamente CCTV, control acces și antiefracție			
4.3.8	Furnizare gard și poartă acces			
4.3.9	Furnizare sistem împământare și paratrâznet			
4.3.10	Furnizare altele după caz			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	N/A	N/A	N/A
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	N/A	N/A	N/A
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	N/A	N/A	N/A
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	N/A	N/A	N/A
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	N/A	N/A	N/A
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	N/A	N/A	N/A
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	N/A	N/A	N/A
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	N/A	N/A	N/A

FORMULAR NR. 9

TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL Procedura competitiva pentru "PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie" – Prestare servicii, furnizare echipamente si executie lucrari				
TOTAL Constructii+Montaj				

- Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa semnam contractul de achizitie.
- Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de __ zile, (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de __/__/____ (ziua/luna/anul). Oferta va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand pana la expirarea perioadei de valabilitate.
- Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie, aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare (daca este cazul), vor constitui un contract angajant intre noi.
- Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data completării:

.....

Operator economic,

.....

(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 10

OFERTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență

Subsemnatul(a),, posesor/posesoare al/a CI/BI seria nr., eliberat(ă) de, în calitate de reprezentant legal al, cu sediul social în, cod de înregistrare fiscală, referitor la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, derulată de către CDM DELISS S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte *„Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană și solară, cu sau fără instalații de stocare integrate”*, finanțat prin PNRR C6 Energie, Investiția I.1 și în cadrul Contractului de finanțare nr. 226/30.12.2023, 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. 18[^]1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- solicitantul, S.A./S.R.L., pe care îl reprezintă, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;
- nu am cunoștință de vreo situație de „dublă finanțare”, așa cum este ea definită 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 reziliență 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 că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că 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 că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații. Am luat cunoștință că 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, semnătura)

FORMULAR NR. 11

OFERTANT / ASOCIAT (după 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 Mecanismului de
redresare și reziliență,
prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a),, posesor/posesoare al/a CI/BI seria..... nr., eliberat(ă) de, în calitate de reprezentant legal al, cu sediul social în, cod de înregistrare fiscală....., referitor la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări în cadrul Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, derulată de către CDM DELISS S.R.L., ca urmare a apelului de proiecte *„Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană și solară, cu sau fără instalații de stocare integrate”*, finanțat prin PNRR C6 Energie, Investiția I.1și în cadrul Contractului de finanțare nr. nr. 226/30.12.2023, 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 respectă 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 reziliență 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 reziliență (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 prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață 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 că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că 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 că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Am luat cunoștință că 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 despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....
(numele și funcția)

.....
(data, semnătura)

FORMULAR NR. 12

_____ (denumirea operatorului economic)

DECLARAȚIE PRIVIND ACCEPTAREA CLAUZELOR CONTRACTUALE

OBIECTUL CONTRACTULUI: prestare servicii, furnizare echipamente si executie lucrari in cadrul Proiectului “**PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie**”, Beneficiar – CDM DELISS S.R.L.

Subsemnatul, (nume si prenume) reprezentant împuternicit al (denumirea / numele si sediul / adresa ofertantului), declar pe propria raspundere *si in numele asocierii (daca este cazul)* ca:

- ne insusim clauzele contractuale obligatorii stabilite de catre Beneficiar;
- suntem de acord cu prevederile Clauzelor contractuale speciale cu urmatoarele amendamente*), *daca este cazul*:
 - a)
 - b)
 - c)

Data completării:

Numele si functia:

Semnatura:

*) Se acceptă amendamente referitoare la clauzele contractuale stabilite în modelul de contract, ce face parte din documentația de atribuire, cu conditia ca acestea să fie solicitate în intervalul stabilit pentru solicitarile de clarificări si totodată ca aceste amendamente să nu fie în mod evident dezavantajoase pentru Beneficiar.

FORMULAR NR. 13

OFERTANT / ASOCIAT (după caz)

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

ACORD DE ASOCIERE nr. din

CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI

Art. 1 Prezentul acord se încheie între:

S.C. S.A./S.R.L., cu sediul în....., str., nr., telefon, fax, înmatriculată la Registrul Comerțului din, sub nr., cod unic de înregistrare, cont....., deschis la....., reprezentată de, având funcția de....., în calitate de LIDER DE ASOCIERE

Și

S.C. S.A./S.R.L., cu sediul în, str., nr., telefon, fax, înmatriculată la Registrul Comerțului din....., sub nr., cod unic de înregistrare, cont, deschis la, reprezentată de, având funcția de, în calitate de ASOCIAT

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2. Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea:

- i. participării la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări pentru **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, organizată de CDM DELISS S.R.L. (denumită în continuare „entitate contractantă” sau „Beneficiar”), și
- ii. derulării în comun a Contractului, în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

CAPITOLUL III – DURATA ACORDULUI

Art. 3. Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător, în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare, cu perioada de îndeplinire a Contractului, până la expirarea duratei de valabilitate a Contractului, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

Art. 4. Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.

CAPITOLUL IV - CONDIȚII DE ADMINISTRARE ȘI CONDUCERE A ASOCIERII

Art. 5. Se împuternicește, având calitatea de lider al asocierii, pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, semnarea Contractului, în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de atribuire și primirea instrucțiunilor cu privire la Contract, pentru și în numele oricăruia și al tuturor membrilor asocierii.

Art. 6. În cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare, cotele de participare în cadrul asocierii (care urmează a fi executate de către fiecare asociat în cadrul contractului) vor fi următoarele:

..... % (în cifre și litere) (Lider de asociere)

..... % (în cifre și litere) (Asociat 1)

..... % (în cifre și litere) (Asociat n)

și activitățile desfășurate de fiecare membru al asocierii vor fi următoarele

..... (activități desfășurate) (Lider de asociere)

..... (activități desfășurate) (Asociat 1)

..... (activități desfășurate) (Asociat n)

CAPITOLUL V - COMUNICĂRI

Art 7.1. Orice comunicare între Părți este valabilă îndeplinită dacă se face în scris și este transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art. 1.

Art 7.2. De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

CAPITOLUL VI – LITIGII

Art. 8. Litigiile intervenite între Părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

CAPITOLUL VII – ALTE CLAUZE

Art. 9. Părțile vor răspunde solidar și individual în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile și responsabilitățile decurgând din sau în legătură cu Contractul.

Art. 10. Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării Contractului, acordându-și sprijin de natură tehnică, managerială sau / și logistică ori de câte ori situația o cere.

Art. 11. Nici una dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să greveze sau să transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Părți, cât și al Beneficiarului.

Art. 12. Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de execuție a lucrărilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între (liderul de asociere) și Beneficiar.

Prezentul acord de asociere s-a încheiat astăzi,, în..... exemplare, câte unul pentru fiecare Parte.

ASOCIAT 1 (LIDER) (persoana autorizată).....(semnătura autorizată)

ASOCIAT 2 (persoana autorizată)(semnătura autorizată)

NOTĂ: Prezentul model de Acord de Asociere conține clauzele obligatorii, părțile putând adăuga și alte clauze.

FORMULAR NR. 14

OFERTANT

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

ACORD DE SUBCONTRACTARE nr. din

La contractul încheiat între CDM DELISS S.R.L. și(denumire operator economic) privind contractul de prestare servicii, furnizare echipamente și execuție lucrări pentru **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**.

1. Părți contractante:

S.C. S.R.L. / S.A., cu sediul în (adresa, tel., fax), reprezentată de,
având funcția de , denumită în cele ce urmează contractant general

Și

S.C. cu sediul în (adresa, tel., fax), reprezentată de având funcția de denumită în cele
ce urmează subcontractant

2. Obiectul contractului:

Art.1. Activitățile ce fac obiectul prezentului contract sunt (denumire lucrări, produse, servicii):

-
-
-

Contractantul general se bazează/nu se bazează pe capacitățile subcontractantului, în vederea îndeplinirii obiectului prezentului contract, după cum urmează (resurse umane și/sau capacități tehnice dacă este cazul):

-
-
-

Art. 2. Valoarea activităților prevăzute la Art. 1 ce vor fi îndeplinite de Subcontractant sunt în procent de % sau în valoare de lei fără TVA (se va menționa procentul sau valoarea subcontractării) din Pretul Contractului de execuție lucrări încheiat între Contractantul general și subcontractant.

Art.3. Contractantul general va plăti subcontractantului următoarele: în termen de zile de la primirea de către contractantul general a facturii întocmite de subcontractant, contravaloarea (lucrări, produse, servicii) executate în perioada respectivă; plata se va face în limita asigurării finanțării (lucrărilor, produselor, serviciilor) de către beneficiarul _____ (denumire entitate contractantă).

Art.4. Durata de execuție a (lucrărilor, produselor, serviciilor) este în conformitate cu contractul, conform graficului anexa la contract.

Art.5. Durata garanției de bună execuție este de luni și începe de la data semnării procesului verbal încheiat la terminarea serviciilor).

Art.6. Contractantul general va preda subcontractantului documentația completă verificată cu dispozițiile legale.

3. Alte dispoziții

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a (lucrărilor, produselor, serviciilor) și neîncadrarea din vina subcontractantului, în durata de execuție angajată de contractantul general în fața beneficiarului, subcontractantul va plăti penalități % pe zi întârziere din valoarea (lucrărilor, produselor, serviciilor) nerealizată la termen. Pentru nerespectarea termenelor de plată prevăzute la art.3., contractantul general va plăti penalități de _ % pe zi întârziere la suma datorată.

Art.8. Subcontractantul se angajează față de contractant cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul le are față de investitor conform contractului (denumire contract).

Art.9. Neînțelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

(contractant)

(subcontractant)

FORMULAR NR. 14**OFERTANT**

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

**DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE
SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al S.R.L. / S.A.(denumirea/humele candidatului/ofertantului), cu sediul în, strada, nr., CUI, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale. Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Prezenta declarație este valabilă până la data de..... (se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Nr. Crt.	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractante
1		
2		
3		

.....

(numele și funcția)

.....

(data, semnătura)

FORMULAR NR. 15

TERT SUSTINATOR TEHNIC

.....
(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

ANGAJAMENT

privind susținerea tehnică - experiență similară a ofertantului

Catre, CDM DELISS S.R.L.

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de prestare servicii, furnizare produse si executie lucrari pentru **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**, noi

..... (denumirea terțului susținător tehnic), având sediul in _____, înregistrat la _____, (adresa terțului susținător tehnic), ne obligăm ca, în situația în care contractantul _____ (denumirea ofertantului/candidatului/grupului de operatori economici) întâmpină dificultăți de natură tehnică, pe parcursul derulării contractului, să garantăm, necondiționat și irevocabil Beneficiarului, susținerea tehnică pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a contractului de achiziție ce urmează a fi încheiat între ofertant și Beneficiar.

Acordarea susținerii tehnice nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea tehnică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic), declarăm că înțelegem să răspundem față de Beneficiar, în limita prezentului angajament, în legătură cu susținerea experienței similare care rezultă din documentul anexat prezentului Angajament.

Data completării,

**Terț susținător,
(semnătură autorizată)**

III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE

3.1. DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Parcul fotovoltaic fotovoltaice cu puterea instalată totală $P_i = 800$ kW compus dintr-un grup generator și cca 1600 panouri și un număr de 8 invertoare ce va fi amplasat în jud. Mureș, în loc. Miheșu de Câmpie.

Terenul pe care se va implementa proiectul, în suprafața de 20.500 mp este înscris în C.F. nr. 51957 (50959 CF vechi), nr. cadastral/nr. topografic 51957, având întăbulat (înscris) la „Partea III Sarcini” dreptul de suprafață în extravilan (suprafața de 13.855 mp va fi ocupat de centrală).

Terenul este exclus din circuitul agricol și este liber de construcții. Exisa LEA/LES 20 KV la aproximativ 410 m (în afara incintei beneficiarului), iar conectarea se va realiza la punctul de transformare și distribuție al (conform ATR existent cu $P_{max} = 0,800$ MW).

Accesul la teren se face din localitatea Miheșu de Câmpie, drumul județean DJ152, către loc. Balda, se accesează drumul IE 51052, apoi la cca. 450 m se ajunge la terenul aflat în folosința investitorului CDM DELISS SRL (coordonați Google Earth: 46°42'11.4"N, 24°08'56.4"E).

Administratorul rețelelor este DEER S.A. Sucursala Mureș.

Coordonate Amplasament:

Latitudine: 46°42'11.4"N,

Longitudine: 24°08'56.4"E E



3.2. DIMENSIONAREA PARCULUI FOTOVOLTAIC

Proiectul se va realiza respectand specificatiile din documentatia tehnica pentru obtinerea autorizatiei de construire (DTAC), autorizatia de construire, avizul tehnic de racordare si legislatia in vigoare.

Pentru dimensionarea **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”** se vor avea în vedere **specificatiile tehnice din Avizul Tehnic de Racordare emis de Distribuție Energie Electrică Romania si cele din D.T.A.C.**

Indicatorii centralei fotovoltaice:

Prin contractul ce urmează sa fie încheiat se urmărește instalarea unei centrale care sa asigure îndeplinirea următorilor indicatori: Acești indicatori sunt indicatori de rezultat care reprezintă **cerințe minime** obligatorii ce constituie punctul de plecare in selectarea operatorului economic câștigător.

In cadrul propunerii tehnice se vor preciza indicatorii preconizați pentru centrala propusa a se realiza. Lipsa indicatorilor din propunerea tehnica sau neîndeplinirea acestora va conduce la respingerea ofertei.

Prin investiția propusa contribuie la indicatorii de rezultat obligatorii la nivel de proiect si anume astfel:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect 1 MW	Unitate de masură
Indicatorul I.1	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	1 MW
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera	Min. 546,9 Echivalent tone de CO 2
Indicatorul I.3	Productia bruta de energie primara din surse regenerabile	Min. 0,140 Mii tep/an
Indicatorul I.4	Productia totala de energie electrica din surse regenerabile	Min. 29.000 Mwh

IMPORTANT:

Specificațiile tehnice incluse in cuprinsul prezentului Caiet de Sarcini nu precizează un anumit producător, o anumita origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele / serviciile / lucrările realizate de un anumit operator economic si nici nu se refera la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifica, care ar avea ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau produse, prezenta procedura de achiziție fiind așadar deschisa oricărei persoane juridice, care deține posibilitatea de a realiza in mod licit toate elementele ce vizează obiectul prezentei proceduri. Așadar, specificațiile tehnice cuprinse in prezenta procedura vor fi interpretate ca având mențiunea „sau echivalent”. Având in vedere ca proiectul tehnic constituie unul dintre elementele ce fac obiectul prezentei proceduri, este de datoria ofertanților sa demonstreze prin oferta proprie, prin orice mijloace adecvate, ca soluția tehnica propusa este cea optima, raportat la obiectul contractului si ca aceasta îndeplinește într-un mod echivalent cerințele definite prin specificațiile tehnice, respectiv ca îndeplinește cerințele de performante si **cerințele funcționale care asigura puterea instalata totala de 0.800 MW aprobata prin Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru producători nr. 7030230321706 / data 13.06.2023, anexat prezentei documentații.**

3.3. Servicii solicitate – activități ce vor fi realizate

Următoarele activități trebuie realizate de Contractant în cadrul Contractului ce rezultă din această procedură:

- (a) Servicii de proiectare— proiect tehnic și detalii de execuție PT+DDE care se va executa cu conținutul cadru reglementat de legislația în vigoare. Situațiile de lucrări lunare însoțite de devizele aferente vor respecta de asemenea conținutul cadru reglementat de legislația în vigoare. Se vor reînnoi avizele care expiră – dacă va fi necesar.
- (b) Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor
- (c) Achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare necesare pentru execuția lucrărilor);
- (d) Lucrări de amenajare teren;
- (e) Orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea șantierului;
- (f) Transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;
- (g) Achiziție, livrare și montaj cabluri electrice necesare, inclusiv profil;
- (h) Achiziție, livrare și montaj structura fixă (inclusiv bățuri piloni) pentru fixare panouri fotovoltaice și invertoare;
- (i) Achiziție, livrare și montaj panouri fotovoltaice și realizare lucrări electrice de conectare panouri fotovoltaice cu cutii de conexiuni — curent continuu; fixare și pozare cabluri de curent continuu;
- (j) Achiziție, livrare și montaj cutii de conexiuni de curent continuu și realizare lucrări electrice de conexiune cu invertoarele, după caz;
- (k) Achiziție, livrare și montaj invertore și realizare lucrări electrice de conectare invertore la PTAB-uri (Posturi de transformare în anvelopă de beton) (curent alternativ);
- (l) Achiziție, livrare, montaj și punere în funcțiune (PIF) pentru sisteme de compensare a energiei electrice reactive în conformitate cu normele tehnice în vigoare în vederea certificării tehnice a centralei; soluția se va propune de către Ofertant și trebuie să asigure compensarea integrală a energiei electrice reactive în punctul de delimitare prin intermediul unui sistem de reglare automată, după caz;
- (r) Efectuare probe, teste de PIF și obținerea certificării conformității tehnice în conformitate cu Normele Tehnice în vigoare, obținerea Certificatului de Conformitate Tehnică și a Certificatului de Racordare;
- (s) Orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor;
- (t) Execuție lucrări de împământare ale centralei fotovoltaice - Achiziție, livrare și montaj ansamblu prize de legare la pământ cu rezistență mai mică de 1 Ohm.;
- (u) Execuție drumuri de acces în interiorul parcului și pentru accesul în parc ale utilajelor, după caz; execuție/refacere drumuri comunale afectate;
- (v) Execuție lucrări împrejmuire a terenului cu gard și porți – conform specificațiilor din DTAC;
- (w) Realizare sistem de iluminat exterior;
- (x) Execuție sistem de monitorizare video (CCTV) perimetral dotat cu camere video cu recunoaștere acces, infraroșu și integrare într-un sistem de alarmă pentru o monitorizare și integrare a obiectivului într-un dispecerat de securitate și intervenție; Sistemul propus CCTV dotat cu sistem de recunoaștere și control acces trebuie să fie validat de către un expert certificat la securitate fizică și să asigure monitorizarea obiectivului la securitatea fizică fără pază umană;
- (y) Execuție sistem de alarmă la incendiu și securitate fizică care să permită integrarea într-un dispecerat specializat securitate fizică;
- (z) Livrare, montaj și instalare cabină pentru amplasare sistemul de CCTV, sistem de alarmă, complet echipată și funcțională;
- (aa) Lucrări de refacere și aducere a terenului la starea inițială;
- (bb) Alte lucrări necesare în vederea asigurării unui proiect funcțional de tip „la cheie” în condițiile indicate de prezentul caietul de sarcini;
- (cc) Întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către achizitor;
- (dd) Activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;

- (ee) Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare;
- (ff) Documentația informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare și livrarea proiectului „As-Built”.
- Toate activitățile trebuie realizate cu respectarea legislației și a reglementarilor tehnice în vigoare, aplicabile specificului obiectivului de investiții.
- Drepturile de proprietate intelectuală asupra documentației de proiectare se transferă integral beneficiarului odată cu recepția documentației.
- Documentațiile tehnico-economice prevăzute se elaborează de către operatori economici sau persoane fizice autorizate care prestează servicii de proiectare în domeniu

3.3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Cerințele tehnice definite la nivelul caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea la anumite standarde, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metodă specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Amenajarea terenului- Lucrările de amenajare a terenului

Folosința actuală: neutilizat, necesita lucrări de amenajare pentru implementarea proiectului, respectiv îndepărtarea vegetației și nivelarea terenului.

Asistența tehnică:

Ofertanții trebuie să asigure asistența tehnică după cum urmează:

- Asistența tehnică din partea proiectantului:

- pe perioada de execuție a lucrărilor;
- pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții.

Construcții și instalații:

Central fotovoltaică propusă va conține toate echipamentele necesare procesului de producere și export a energiei electrice cum sunt (dar fără a se limita la):

- Sistemul de panouri fotovoltaice;
- Structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice (cu fixare pe sol);
- Invertoare;
- Sistemul de monitorizare a producției – local și/sau remote;
- Echipamente electrice de conexiune (pentru curent continuu și alternativ);
- Post de transformare, pentru conectarea la rețeaua de distribuție locală existentă, prin extindere LEA 20KV existentă;

Sistemul fotovoltaic cu capacitatea de producție de 800 KWp, capacitate instalată în panouri de 864 kw, va conține următoarele toate cantitățile de materiale, echipamente și servicii, cum sunt:

- Sistem Fotovoltaic 800kW AC, minim 864 kWp DC;
- Panouri fotovoltaice echivalentul a minim 864 kWp putere instalată în panouri, putere panou minim 540W – monocristaline, N-Type, bifaciale
- Structura de montaj la sol – struct zincată prin bataie (conform DTAC)
- Invertoare (8 unități)
- Cabluri DC (solare), AC (conform ATR), care trebuie să respecte standardele de calitate cerute
- Tablou electric racord instalație PV
- Materiale diverse de instalare, fixare, electrice, etc
- Documentație tehnică PT (ansamblu)
- Transformator pentru conectarea la rețea
- Set cablu + materiale auxiliare extindere rețea 20kV
- Punere în funcțiune

Montaj utilaje, echipamente tehnologice si funcționale: Se va realiza montajul utilajelor, echipamentelor tehnologice si funcționale, respectiv a panourilor fotovoltaice, etc.
Oferta va include toate utilajele, echipamentele tehnologice si funcționale care necesita montaj, respectiv: panourile fotovoltaice, invertoarele, posturile de transformare, etc.

Componentele sistemului de montaj va include:

- stâlpi, grinzi, bare , contravanduri, pene și orice alte elementele de fixare aferente panourilor, invertoarelor și tuturor celorlalte echipamente.
- garanția minima: 15 ani la protecția anticorozivă

Sistemul fotovoltaic

Toate componentele parcului fotovoltaic trebuie sa fie pe deplin compatibile cu cea mai recenta versiune a normativelor in vigoare si sa ia in considerare toate condițiile specifice.

Contractorul va furniza o Centrala Electrica Fotovoltaica care va îndeplini cel puțin următoarele condiții, cu luarea in considerare a faptului ca este un proiect la cheie:

- Proiectarea sa fie in conformitate cu cele mai recente standarde,
- Bunurile sa fie de ultima generație, cu un design si cu o eficienta dovedita, executate sa funcționeze in conformitate cu certificatul de conformitate al producătorului;
- Bunurile sa funcționeze nesupravegheate, fără intervenție manuala;
- CEF va dispune de sisteme de securitate adecvate care protejează instalația împotriva pătrunderii neautorizate a persoanelor;
- închidere in condiții de siguranță atunci când apar situații de pierderi in rețea si repornire automata la restaurarea rețelei;
- existenta unor transformatoare de medie tensiune, conform ATR;
- proiectarea si instalarea stațiilor de transformare complet echipate;
- instalarea unor dispozitive de protecție adecvate, pentru a proteja atât transformatorul, cat si toate echipamentele asociate;
- instalarea tuturor cablurilor de tensiune / dispozitive terminale, care se interconectează, precum si a oricăror cabluri de interconectare / SCADA, si sistem de comunicații după cum este necesar;
- instalarea tuturor materialelor pentru conectarea instalației fotovoltaice si a echipamentelor asociate
- proiectarea, furnizarea si instalarea sistemului de împământare pentru toate lucrările;
- proiectarea, furnizarea, instalarea si a unui sistem de supraveghere, inclusiv a unui sistem de detectare a gardului, a porții, a intrusului si a unui sistem de alarma care sa permită un timp de răspuns adecvat;
- proiectarea, furnizarea, instalarea, testarea si punerea in funcțiune a unei instalații de iluminat exterior perimetral pentru parcul fotovoltaic si a unei instalații de iluminat exterior pentru stația electrica de medie tensiune;
- proiectarea, furnizarea si instalarea unui sistem de protecție la trăsnet în conformitate cu standardul actual in vigoare.

Contractorul va fi responsabil pentru transportul tuturor echipamentelor necesare la fata locului, inclusiv asigurarea transportului echipamentelor, instalarea, testarea, punerea in funcțiune si întreținerea lucrărilor in timpul execuției până la punerea in funcțiune si darea in exploatarea funcțională.

Panouri:

Prin prezenta Procedura, se va achiziționa un număr corespunzător de panouri (care va fi determinat de către fiecare Ofertant prin intermediul propriei oferte) astfel încât puterea totală instalata in curent continuu (c.c.) pentru întregul Proiect să fie de cel puțin **864 kW**, astfel cum rezultă din Avizul Tehnic de Racordare obținut de **CDM DELISS SRL**.

Ofertantul va include în ofertă o cantitate suplimentară cu titlu de piese de schimb de minim 1,5% din cantitatea totala necesara de panouri care îndeplinește condiția inițială de "cel puțin **864 kW**".

Puterea nominală minim acceptată a unui modul este de 540 Wp. Ofertanții pot să ofereze panouri cu putere mai mare și

sub condiția ca acestea să respecte specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini.

În situația în care ofertanții vor propune panouri cu puteri mai mari dar respectând specificațiile din prezentul Caiet de Sarcini, oferta poate să includă un număr mai mic de panouri astfel încât puterea instalată în panouri să fie cel puțin egală cu 864 kW. Se vor respecta dimensiunile panourilor impuse prin prezentul Caiet de Sarcini.

CARACTERISTICI TEHNICE	Valoare
Tipul panou / Tip celulă fotovoltaice:	Monocristaline, bifaciale, N-Type
Putere nominală panou	≥ 540 w
Dimensiuni panouri:	2278×1134×30mm sau echivalente
Eficienta panoului	Minim 22.45%
Tip panou	Bifaciale
Numar minim de celule	144
Greutate	31-34 +/- 2 kg
Eviciencia modulelor	$>22,4\%$
Rama	Aluminiu anodizat
Cutie jonctiune	IP68

Parametrii tehnici ai panourilor trebuie sa asigure compatibilitatea cu invertoarele.

Invertoare:

Pentru a converti energia continua generata de panourile fotovoltaice în energie alternativă compatibilă cu rețeaua electrică a consumatorului, se va folosi un set de invertoare capabile sa funcționeze la putere maximă instalată a sistemului fotovoltaic

Invertorul are caracteristicile tehnice prezentate în tabelul următor, fiind selectat atât pentru a respecta cerințele de eficiență impuse de ghidul de finanțare, cât și pentru a fi inclus pe lista aprobată de ANRE pentru conectarea la rețea. De asemenea acestea vor respecta capacitatea instalata totala de 0.8 MW si caracteristicile aprobate prin **Avizul Tehnic de Racordare (ATR) pentru producători, anexat prezentei documentații.**

Invertoarele trivazate trebuie sa dețină o eficiență europeană $>$ de 98.8% și să aibă următoarele caracteristici minime:

CARACTERISTICI TEHNICE	Valoare
Rated output power	100 kw
Numar de MPPT:	8
Interface 1:	Ethernet, WLAN, 4G
Tensiune de operare pe MPPT	160(min)-1000V(max)
Max. output power	167.1A
Eficienta maxima (%):	98.8
Max input Current	40A
Max Short Circuit Current	8x50
Numar maxim de stringuri:	8
Comunicatii	Ofertantul va pferi soluția de monitorizare si control a invertoarelor si ca include echipamente necesare pentru comunicații, dar si pentru integrarea in sistemul SCADA
Certificari	Conform standardlor aplicabile Sa se regasească pe listele invertoarelor agreate de către operatorii de distributie/ transport in conformitate cu Ordin ANRE nr. 208/ 2018

Invertoarele ce se vor monta in CEF vor fi prevazute cu protectie la insularizare.

Post de transformare (PT CEF):

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

Punct de transformare JT-MT cu răcire în ulei, pentru conectarea la rețeaua de distribuție locală existentă, cu separator, punct de interconectare în incinta beneficiarului conform ATR și DTAC.

PT – CEF proiectată va fi echipată conform specificației din ATR și DTAC.

Tablou electric de conexiune

Legătura dintre inverter și tabloul electric general unde se va conecta instalația fotovoltaică, se va face prin intermediul unui tablou electric de conexiune. Tabloul electric de conexiune va permite separarea instalației fotovoltaice în cazul unei mentenanțe, și o va proteja în cazul unei avarii din rețeaua electrică de distribuție, fiind dotat cu:

- Separatoare de sarcină cu siguranțe automate;
- Protecție la supratensiuni;
- Borna de împământare.

Instalația de împământare

Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte, se va realiza o instalație de legare la pământ în conformitate cu normativele și standardele în vigoare (I7/2011, 1RE-Ip 30/2004).

La realizarea acestei instalații de legare la pământ se va ține seama și de recomandările furnizorului de echipament în ceea ce privește modul de legare la centura de împământare.

Conform normativului 1RE-Ip 30/2004 instalația de legare la pământ va fi astfel dimensionată încât rezistența de dispersie rezultată (R_d) va fi:

- De maxim 1Ω în cazul în care la priza de pământ se racordează instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice
- Mai mică sau cel mult egală cu 4Ω dacă la priza de pământ nu se racordează instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice.

La instalația de împământare a sistemului se va racorda întregul echipament (conform prevederilor RE-Ip 30/2004), precum și toate elementele conductoare care nu fac parte din circuitele curenților de lucru, dar care în mod accidental ar putea intra sub tensiune printr-un contact direct, prin defect de izolație sau prin intermediul unui arc electric (suportii metalici de susținere a panourilor fotovoltaice, îngrădirile din plasa metalică, portile metalice etc.).

De asemenea, la instalația de legare la pământ se racordează următoarele:

- Structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice
- Invertoarelor;
- Tabloul electric de conexiune și tabloul electric de automatizare și comunicații.

Conectarea la rețeaua de distribuție locală existentă. Transformatorul 400V/20KV trifazat în anvelopă de beton

Transformatorul de tensiune 400V/20KV conform specificațiilor minime din ATR.

Din punct de vedere constructiv, acesta va fi dispus într-o anvelopă de beton.

De asemenea, se va implementa soluția tehnică din ATR (actualizat) și DTAC cu privire la transportul energiei electrice pe distanța de 410 m, până la punctul de interconectare al beneficiarului.

Caracteristici tehnice obligatorii – cabluri –

Se vor respecta standardele:

H1Z2Z2-K/EN 50618

IEC 131/IEC 62930

TUV 2 PFG 1169/10.19

Suplimentar elementelor descrise anterior, -sistem de electronic de securitate pentru monitorizarea și alertarea la intruziuni, la care poate fi conectate și alte sisteme de alarmare.

Sistem de securitate antiefracție al parcului solar

Sistemul de securitate al parcului solar trebuie să respecte specificațiile minime alese de proiectant și în plus să fie capabil de:

- Detectie pe baza de radiație IR (infraroșu) incluzând senzori de prezenta, lampi IR, lampi VIS (vizibil) și camere de luat vederi sensibile atât în spectrul IR cât și VIS;
- Înregistrarea concurentă a imaginii în format digital pe cel puțin 16 canale.
- Suportă alimentare de la un UPS (sursa de putere neîntreruptibilă) și prezintă sursa proprie ce permite funcționarea pe perioade scurte de timp (2-3h) astfel încât o cadere a tensiunii LEA MT concurentă cu o defecțiune a UPS să nu întrerupă funcționarea;
- Monitorizarea întregului perimetru al parcului prin înregistrarea imaginilor și sunetului și prin senzori de mișcare și prezenta calibrați pentru dimensiuni potrivite de detectie;
- Transmitere la distanță a imaginilor și sunetului în format digital;
- Să permită diverse moduri de înregistrare: normal (de exemplu o imagine pe secundă) și alarmat (25 de imagini pe secundă);
- Control la distanță, cel puțin parțial, al camerelor prin sistem PTZ (pan, tilt, zoom);
- Permite armarea completă, forțată, instantanee sau automată;
- Memorie pentru cel puțin 256 evenimente;
- Sirenă incorporată de 90 dB;
- Accesare prin telefon sau ethernet a meniurilor sistemului;

Punctele de conexiune și stâlpii de conexiune:

Punctele de conexiune și stâlpii de conexiune vor respecta prevederile stipulate în cuprinsul **Avizului Tehnic de Racordare (ATR) pentru producători nr. 7030230321706 / din data 13.06.2023 anexat prezentei documentații.**

Active necorporale:

Oferta va include sistemul SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ce va oferi posibilitatea de a monitoriza și controla Centrala Electrică Fotovoltaică de la distanță

Organizare de șantier:

Oferta va include toate Lucrările de construcții și instalații aferente organizării de șantier.

Pregătirea personalului de exploatare:

Oferta va include pregătirea personalului de exploatare.

Probe tehnologice și teste:

Oferta va include probe tehnologice și teste. Vor fi efectuate toate probele tehnologice și testele necesare unei funcționări corespunzătoare.

Obținerea Certificatului de Racordare.

Obținerea Certificatului de conformitate cu cerințele Normei tehnice „Cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module generatoare și centrale formate din module generatoare offshore (situate în larg)”, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 208/2018, cu modificările și completările ulterioare, intră în sarcina ofertantului castigator.

Servicii de mentenanță

Ofertantul trebuie să asigure o întreținere planificată, ce are ca scop menținerea sistemului de panouri fotovoltaice în condiții normale de funcționare, împreună cu executarea unor operațiuni de revizie periodică și de reglare. Mentenanța preventivă se va asigura pe toată perioada de garanție contractuală oferită de Furnizor pentru întreg sistemul de panouri fotovoltaice

Frecvența minimă solicitată pentru activitățile de mentenanță preventivă pentru întreg sistemul de panouri fotovoltaice este conform tabelului următor:

Verificare structură metalică, strângeri, coroziune, etc.	Anual
Verificare sistemelor de prindere panouri, strângere dacă este cazul	Anual
Verificare vizuală module fotovoltaice	Semestrial
Verificarea conexiunilor electrice panouri fotovoltaice	Semestrial
Verificare tablouri electrice forță (camera termoviziune)	Semestrial
Verificare invertoare, testare protecții, strângeri, contacte electrice, legături priză de pământ, contacte C.C și C.A	Semestrial
Testare protecții la cădere tensiune, supratensiune	Anual
Verificare sistem împământare, măsurare rezistență priză pământ și continuitate Echipotentializare	Semestrial
Intervenții la cerere garanție	nelimitat în perioada de

Cerinte de calitate:

Rezistentă si stabilitate

Cerința de rezistență și stabilitate se referă la toate părțile componente ale Proiectului, precum și la terenul de fundare.

Investiția este concepută și realizată astfel încât pe toată durata de exploatare a acesteia să satisfacă cerința de rezistență și stabilitate. Prin aceasta se înțelege că acțiunile susceptibile de a se exercita asupra Proiectului în timpul execuției și exploatării nu au ca efect producerea vreunui din următoarele evenimente: prăbușirea totală sau parțială; deformări de mărime inadmisibilă; avariarea echipamentelor

Controlul calității lucrărilor

Verificarea calității execuției se va realiza conform programului de control al execuției lucrărilor, a prevederilor legale aplicabile care vor fi prezentate în cadrul proiectului tehnic, precum și în detaliile de execuție.

Măsuri de siguranță a circulației

Reglementarea circulației rutiere se va realiza prin montarea de indicatoare rutiere și efectuarea marcajelor rutiere necesare conform normativelor și reglementărilor în vigoare.

Pe toată durata execuției lucrărilor, drumul de acces pe porțiunea unde se lucrează va fi semnalizat conform normativelor în vigoare „Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație pe drumurile publice”.

Conform legislației în vigoare, organizarea de șantier va fi stabilită de constructorul care va răspunde de execuție.

Protecția mediului

Antreprenorul va fi responsabil pentru aspectele de orice natură rezultate din sau în conexiune cu procesarea, îndepărtarea, transportul și depozitarea resturilor, materialelor excavate, apei subterane și altor deșeuri în conformitate cu toate Legile pentru Mediu și Apa aplicabile.

Antreprenorul va lua toate măsurile rezonabile pentru a se asigura că activitățile sale nu cauzează poluarea surselor de apă subterană sau cursurilor de apă de suprafață.

Antreprenorul va respecta cuprinsul și recomandările oricăror regulamente naționale sau locale sau coduri de practică pentru controlul zgomotului și prafului pe șantierele de construcție.

Atunci când antreprenorul lucrează lângă proprietăți locuibile, acesta se va asigura că zgomotul și vibrațiile emise de pe șantier sunt păstrate la nivelul minim. Înainte de realizarea lucrării, Antreprenorul va prezenta achizitorului o listă a tipului de echipamente, durata utilizării și metodele pe care le va utiliza la operare. Acesta va indica propunerile sale pentru atenuarea zgomotului și vibrației cauzate de aceste echipamente.

Nicio substanță periculoasă nu va fi adusă pe șantier sau utilizată pentru nici un scop exceptând cazul în care antreprenorul a obținut în avans consimțământul scris al achizitorului precum și autorizațiile necesare.

Înainte de depozitarea oricărei substanțe periculoase pe șantier, antreprenorul va obține consimțământul achizitorului în scris înainte de depozitarea și localizarea acestora.

Antreprenorul va respecta codurile și legile specifice locale și naționale, de exemplu, cele privind depozitarea combustibilului și substanțelor inflamabile și explozivilor.

Alte cerințe

Antreprenorul va respecta toate legile, normele și orice alte reglementări legale sau tehnice valabile în România, precum și toate normele de siguranță și sănătate în muncă.

Antreprenorul va utiliza amplasamentul numai pentru scopul executării lucrării.

Antreprenorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la Securitatea Muncii, precum și Planul de Securitate și Sănătate dezvoltat de Antreprenor.

Antreprenorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la securitatea la incendiu. Antreprenorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la protecția mediului.

Antreprenorul va respecta toate reglementările naționale și locale cu privire la circulația auto în zona investițiilor.

Înainte de începerea oricăror lucrări, Antreprenorul va identifica toate conductele și cablurile, precum și alte utilități existente pe teren și va lua măsurile adecvate pentru protejarea lor și pentru prevenirea oricăror daune, sau pentru dezafectarea lor, după caz.

Antreprenorul va executa toate lucrările temporare și permanente, inclusiv acces temporar în condiții de deplină siguranță la clădirile adiacente, drenaj, pază, baracamente, depozite de materiale, ecrane de protecție, panouri de avertizare, utilități provizorii, ascensoare de șantier, etc.

Toate materialele incluse în lucrare vor fi noi, dacă nu este specificat sau aprobat altfel de către achizitor. În lucrare vor fi utilizate numai materiale aprobate în prealabil de către Supervisor.

Antreprenorul va asigura îndepărtarea din șantier și eliminarea tuturor deșeurilor rezultate din executarea lucrărilor, cu respectarea întocmai a dispozițiilor legale aplicabile.

Cerințe privind proiectarea și execuția

Din punct de vedere al proiectării (inclusiv pe perioada asistenței tehnice), antreprenorul va trebui să realizeze:

1. Elaborarea după caz a tuturor documentațiilor necesare pentru prelungirea tuturor avizelor, cordurilor, autorizațiilor, studiilor solicitate.
2. Proiectul tehnic de execuție, caiete de sarcini și detalii de execuție (PTh+CS+DE) pentru lucrările de construcții, toate tipurile de instalații și amenajările interioare și exterioare;
3. Programul de urmărire a comportării în exploatare a construcției și documentația privind mentenanța instalațiilor, a tuturor utilajelor și echipamentelor;
4. Proiect „as-built” pentru obiectivul de investiție și documente ce stau la baza întocmirii Cărții tehnice a construcției;
5. Verificarea tuturor documentațiilor (PTh+CS+DE, dispoziții de șantier, As-built) de către verificatori de proiecte atestați pe domenii/subdomenii de construcții și specialități pentru instalații aferente construcțiilor, alții decât specialiștii elaboratori ai proiectelor.

Este responsabilitatea antreprenorului să se asigure că serviciile de proiectare și execuție a lucrărilor ce fac obiectul prezentei Proceduri se vor realiza cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice, românești, în vigoare.

Preluarea în parte sau în totalitate a soluțiilor incluse în proiectul conceptual nu va absolve antreprenorul în niciun fel de responsabilitățile care decurg din calitatea sa de proiectant.

Drepturile de proprietate intelectuală asupra documentației de proiectare întocmite se transferă integral achizitorului, odată cu plata serviciilor de proiectare.

Predarea documentație tehnice de proiectare se va face conform termenelor contractuale.

Antreprenorul va furniza achizitorului o copie pe suport de hârtie și o copie pe suport electronic, ale tuturor documentelor tehnice depuse spre verificare și aprobare. După obținerea aprobării achizitorului toate documentațiile vor fi multiplicare în 3 exemplare ce vor fi distribuite astfel: 0 2 ex. achizitor și 1 ex. la constructor (rămâne pe șantier pentru execuție și controale).

Lucrările se vor executa cu respectarea strictă a proiectului, a prevederilor Certificatului de Urbanism, a Autorizației de Construire și a Proiectului Tehnic de Execuție.

1. Realizarea tuturor lucrărilor de construcții și instalații conform documentațiilor tehnice, testarea, finalizarea lucrărilor, remedierea oricaror neconcordanțe și defecte rezultate în urma executării contractului, recepționarea lucrărilor, în termenul contractat. La elaborarea ofertei, operatorii economici vor ține cont că toate încercările pentru materialele puse în opera, prevăzute de legislația în vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie.

Programul de Execuție va fi întocmit de către antreprenor în conformitate cu prevederile contractuale. Lucrările de execuție se vor desfășura în intervalul perioadei stabilite contractual. Depășirea termenelor prevăzute se va penaliza conform condițiilor stipulate în contract.

Antreprenorul este obligat să-și îndeplinească atribuțiile ce-i revin referitoare la calitatea construcțiilor stabilite prin Legea nr. 10/1995, privind calitatea în construcții și de celelalte normative legale în vigoare. Lucrările de execuție se vor desfășura exclusiv în incinta pusă la dispoziție fără intervenții pe proprietățile vecine și fără a incomoda circulația pe căile de circulație publice. Antreprenorul are obligația de a obține toate acordurile și autorizațiile necesare pentru transporturile efectuate și pentru eventuale lucrări ce au loc prin ocuparea domeniului public și pe proprietăți învecinate dacă este cazul. Costurile aferente vor fi suportate de către antreprenorul.

Executantul este obligat să asigure nivelul de calitate al lucrărilor prin sistemul propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu și prin responsabilul tehnic cu execuția atestat (RTE). Persoana care va îndeplini rolul de responsabil tehnic cu execuția trebuie să dețină autorizație și legitimație emisă de Inspectoratul de Stat în Construcții pentru domeniul / subdomeniul pentru care este autorizat la momentul semnării Contractului.

Executantul are obligația de a întocmi pentru fiecare lucrare planul de măsuri minimale de securitate și sănătate în muncă, de a stabili măsurile specifice de protecție a muncii pentru principalele categorii de lucrări din Caietul de Sarcini și de a desemna conducătorul care să asigure și să controleze aplicarea de către toți participanții la procesul de muncă a măsurilor tehnice, sanitare și organizatorice stabilite și a prevederilor legale în domeniul protecției muncii; în conformitate cu prevederile legale în vigoare executantul răspunde de realizarea lucrărilor de construcții în condiții care să asigure evitarea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale.

Materialele utilizate în lucrare trebuie să fie însoțite de agremente tehnice și certificate de conformitate, trebuie să îndeplinească condițiile de calitate garantate de furnizor și impuse de normativele tehnice specifice categoriei de lucrări.

Lucrările de construcții și instalații vor fi executate de personal cu calificare corespunzătoare în toate situațiile când normativele tehnice prevăd acest lucru;

Modul de efectuare a verificărilor, inspecțiilor și condițiilor de recepție la terminarea lucrărilor și a celei finale la expirarea perioadei de garanție, documentele care se întocmesc cu acest prilej sunt cele prevăzute în HG nr. 343/2017, Legea 10/95 privind calitatea în construcții și celelalte normative tehnice în vigoare;

Antreprenorul are obligația de a furniza la sfârșitul lucrărilor:

- documentația post execuție
- manualul de utilizare, întreținere și urmărire a evoluției în timp a construcției.

Antreprenorul nu va periclita prin acțiunile sale, în special prin omisiuni și nerespectări ale normelor aplicabile în vigoare, buna derulare a contractului și atingerea obiectivelor propuse.

Siguranța pe șantier și securitatea muncii

În executarea contractului, antreprenorul va respecta legea și reglementările în vigoare legate de securitatea muncii inclusiv dacă este cazul reglementările specifice de securitate și siguranța ale achizitorului.

Protecția mediului în timpul lucrărilor Antreprenorul, pe perioada construcției, va asigura condițiile corespunzătoare pentru păstrarea

mediului înconjurător, pe șantier, acordând o atenție specială:

- limitării emisiilor de zgomot;
- limitării emisiilor de substanțe periculoase în atmosferă;
- prevenirii poluării sau contaminării apelor subterane și de suprafață; - protejării spațiilor verzi.

Ofertanții se obligă să asigure respectarea principiului "Do No Significant Harm" (DNSH), astfel cum acesta este descris în acest Caiet de Sarcini și este reglementat de dispozițiile Ghidului specific al Proiectului, respectiv de Orientările tehnice privind aplicarea principiului "de a nu prejudicia semnificativ" 2021/C58/01, în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01), a Regulamentului delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3] și a Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852)".

În acest sens, Achizitorul va asigura verificarea respectării de către Ofertanți a principiului DNSH, la momentul evaluării ofertelor depuse de către aceștia. În acest sens, beneficiarul privat include în dosarul achiziției Formularul nr. 8 — Declarație privind respectarea principiului DNSH, prin intermediul căreia Ofertanții se obligă să respecte principiul DNSH pentru lucrările executate și respectiv produsele furnizate.

Astfel, Ofertanții își asumă obligația ca lucrările executate și respectiv produsele furnizate să respecte întocmai și să nu contravină în mod semnificativ, pe durata întregului ciclu de viață a investiției, niciunul dintre cele șase 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, vă rugăm să aveți în vedere ca cerințele minime reglementate în acest Caiet de Sarcini au fost elaborate, din perspectiva specificațiilor tehnice, cu respectarea principiului DNSH.

Aceste cerințe minime sunt în concordanță cu condițiile incluse în Ghidul specific al solicitantului, cu condițiile 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 reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la Comunicarea Comisiei — Orientări tehnice privind aplicarea principiului de "a nu prejudicia în mod semnificativ", elaborate în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01), a Regulamentului delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3] și a Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852).

Ofertanții vor lua în considerare Autoevaluarea privind respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (DNSH) pentru proiect, elaborată de beneficiarul privat și publicată împreună cu acest Caiet de Sarcini.

Depozitarea temporară a materialelor

Toate materialele vor fi depozitate astfel încât să se garanteze protecția lor împotriva furturilor, avariilor, respectându-se cu strictețe instrucțiunile producătorului. Pe parcursul execuției lucrării, antreprenorul are obligația:

- de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- de a depozita sau reține orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;
- de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

Antreprenorul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

Căile de acces

Antreprenorul are obligația de a suporta toate costurile și taxele pentru căile de acces cu destinație specială și/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe șantier. De asemenea, Antreprenorul va obține, cu riscul și pe cheltuiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara șantierului, care îi pot fi necesare la execuția lucrărilor care fac obiectul Contractului.

Antreprenorul este responsabil (în relația dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces.

Antreprenorul are obligația de a asigura toate marcajele și indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces și de a obține aprobarea autorităților competente pentru marcaje și indicatoare precum și pentru utilizarea acestor drumuri.

Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, antreprenorul are obligația, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor; sau
- căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane și antreprenorul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu aceste obligații pentru care responsabilitatea revine antreprenorului.

Personalul Antreprenorului si dotarile

Ofertanții trebuie să dovedească că dețin sau au acces la personal calificat cu condițiile minime de îndeplinit, așa cum sunt ele descrise la pct 1.10.4.3:

dincolo de controlul antreprenorului (de exemplu, demisie).

Atunci când un membru al personalului calificat trebuie înlocuit, înlocuitorul trebuie să posede cel puțin echivalentul calificărilor și certificărilor solicitate prin Caietul de Sarcini. Înlocuitorul va iniția activitatea în sarcina acestuia în cadrul Contractului de Lucrări numai ulterior obținerii de către antreprenor a acordului beneficiarului privat.

Termenul de garanție al Lucrărilor

Termenul minim de garanție pentru lucrările executate și materialele și echipamentele furnizate, este de 60 luni. Toate termenele de garanție se aplică de la data punerii în funcțiune.

3.4.1 Condiții de garanție, mentenanță și service:

- **Garanție:** minim 3 ani (36 de luni) de la data punerii în funcțiune pentru defecte datorate lucrărilor de construcție. Executantul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontaj / montaj și costurile generate de deplasarea echipei de service;
- **Ofertantul va asigura mentenanța preventivă și corectivă** a CEF pe perioada de garanție. Mentenanța preventivă va consta în 2 inspecții anuale pe care personalul specializat al ofertantului le va realiza și în urma cărora va întocmi câte un raport privind starea echipamentelor și lucrările de remediere realizate. De asemenea, Mentenanța corectivă se va realiza de câte ori situația o va impune pentru funcționarea în parametrii contractuali a CEF. Va consta, după caz, atât din intervenții de la distanță, prin asigurarea unei conexiuni temporare și securizate prin tunel VPN, cât și din intervenții în site conform condițiilor precizate în Fisa tehnică nr. 9, parte integrantă din Caietul de Sarcini. Asigurare piese de schimb: pentru o perioadă de minim 10 ani de la data scoaterii din producție a produsului;
- **Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță:** maxim 24 de ore de la notificarea scrisă, transmisă de Beneficiar către prestator / societatea care va presta serviciile de mentenanță;
- Servicii de mentenanță: pe toată perioada de garanție care nu poate fi mai mică de 2 ani;
- Ofertantul va fi responsabil în totalitate pentru calitatea produselor și a serviciilor aferente efectuate, dar și pentru eventualele pagube produse de personalul care efectuează aceste servicii. Achizitorul este îndreptățit să solicite daune-interese în valoarea prejudiciului produs, fără a se limita la valoarea totală a contractului.

3.5. Termen finalizare:

Termenele maxima de realizare parcului:

- pentru proiectare, furnizare echipamente, execuție lucrări - maxim 1,5 luni de la data semnării contractului de către ambele părți;

- pentru efectuare probe, punere în funcțiune și racordare la rețeaua de distribuție - 3 luni de la data semnării contractului de ambele părți dar nu mai târziu de 20.09.2025.

Acest termen poate fi prelungit prin act adițional în situații temeinic justificate în situația în care Ministerul Energiei prelungeste termenul de implementare al proiectului de 30.09.2025.

Documente care vor fi puse la dispoziția Beneficiarului, în format electronic sau pe un suport durabil, cel târziu la momentul livrării produselor:

- **Aviz de însoțirea marfii / Pacfiing list / CMR;**
- **Factura**, defalcată pe componente și prețurile acestora, separat pentru fiecare echipament – invertorare și post de transformare- conform ofertei financiare depuse în cadrul procedurii competitive.
- **Certificate de garanție;**
- **Certificate / Declarații de conformitate CE;**
- **Cartea tehnică a echipamentului:** instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, carnet de service cu precizarea intervalului de revizie;
- **Manualele de exploatare și mentenanță** în limba română.

Separat, la finalizarea lucrărilor, vor fi furnizate cel puțin documentele prevăzute în cartea tehnică a construcției, conform HG 343 / 2017. Documentele depuse vor fi în limba română.

3.6. Recepția

Recepția echipamentelor / lucrărilor/sistemului fotovoltaic se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:

1. Recepția cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în verificarea cantitativa produselor livrate;

2. Recepția calitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în verificarea caracteristicilor tehnice ale echipamentelor, inclusiv montajul și funcționalitatea acestora.

IMPORTANT! Eventualele defecte ale echipamentelor oferite (invertorare și posturi de transformare), constatate în urma montării și punerii în funcțiune a centralei fotovoltaice, vor fi remediate de către furnizor în conformitate cu prevederile prezentei documentații de atribuire și clauzele contractuale.

3.6.1. Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare și asistență tehnică

- Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare;
- Instruirea personalului trebuie asigurată la punerea în funcțiune a echipamentelor;
- Instruirea trebuie să se refere la minim 2 aspecte: instruire legată de service și întreținere tehnologică și elemente legate de controlul funcționării.

3.6.2 Depunerea ofertelor în asociere și terți susținători

În cadrul acestei Proceduri competitive, ofertanții care participă în asociere sau cu terți susținători sunt obligați să declare acest lucru prin completarea documentelor relevante din secțiunea „Formulare”. De asemenea, asociații și terți susținători vor completa la rândul lor Formularele puse la dispoziție de către Beneficiar.

IV. ANEXE:

Anexa nr. 1 – Algoritm de evaluare a ofertelor;

Anexa nr. 2 – Grafic de livrare – propus de ofertant

Anexa nr. 3 – Legi, Standarde, Norme și Reglementări Aplicabile în implementarea Proiectului **“PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”**

ANEXA NR. 1

Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale

Comisia de evaluare va analiza toate ofertele care indeplinesc criteriile de calificare și selecție, conform Documentației de atribuire și criteriului “cel mai bun raport calitate-preț”.

CRITERII DE ATRIBUIRE- FACTORI DE EVALUARE:		
Nr. crt.	Factori de evaluare	Puncte
1.	Prețul ofertei pentru realizarea contractului	Maxim 80 puncte
2.	Termenul de execuție a lucrărilor	Maxim 10 puncte
3.	Garantia lucrărilor	Maxim 10 puncte

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajelor totale, având în vedere ponderile pentru fiecare dintre factorii de evaluare menționați. Punctajul total final al fiecărei oferte va reprezenta suma dintre punctajele acordate.

Dacă în urma aplicării algoritmului de calcul prezentat în această secțiune, două sau mai multe oferte vor avea același număr de puncte, pentru stabilirea ofertei castigatoare se vor aplica următoarele criterii de departajare, în ordinea prezentării lor:

1. Oferta castigatoare va fi cea care are cel mai bun preț oferit.
2. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă termenul de execuție cel mai scurt
3. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă cea mai lungă perioadă de garanție a lucrărilor

Dacă nici în urma aplicării celor trei criterii suplimentare de departajare, nu se va putea stabili o ofertă castigatoare, va avea loc procedura de reofertare (se vor solicita din nou oferte de preț).

1. Prețul ofertei pentru realizarea contractului – maxim 80 de puncte

- a) Oferta cu prețul cel mai scăzut va primi punctaj maxim pentru acest factor de evaluare – 80 de puncte.
- b) Pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă un punctaj proporțional mai mic, astfel:

$$P(n) = [\text{pret}(m) / \text{pret}(n)] \times \text{punctajul maxim alocat}$$

$\text{pret}(m)$ = Oferta cu prețul cel mai scăzut; $\text{pret}(n)$ = Pret oferit de un ofertant

Prețurile care vor fi comparate în vederea acordării punctajului sunt exprimate în lei fără TVA în conformitate cu oferta financiară.

2. Termenul de execuție a lucrărilor – maxim 10 de puncte

Punctajul pentru acest criteriu va fi acordat în conformitate cu urmatorul algoritm de calcul:

– Pentru termenul cel mai scurt se va acorda punctajul maxim alocat factorului: **10 puncte**;

– Pentru alt termen decât cel prevăzut la lit. a), punctajul se va acorda astfel: $P(te) = (\text{termenul cel mai scurt} / \text{termenul}(n)) \times \text{punctaj maxim alocat factorului}$, unde: $P(te)$ = punctaj alocat factorului „termenul de execuție a lucrărilor”,

$\text{Termenul}(n)$ = termenul pentru care se calculează punctajul

Punctaj maxim alocat factorului = 10 puncte.

3. Garanția lucrărilor – maxim 10 de puncte

Pentru termenul minim de garanție a lucrărilor, considerat a fi 3 ani, în conformitate cu cerințele minime din Caietul de sarcini, NU se acorda punctaj.

Punctajul pentru factorul de evaluare „garanția lucrărilor” va fi acordat conform algoritmului de mai jos:

- Pentru + 1 an perioadă de garanție suplimentară se acorda: 5 puncte
- Pentru + 2 ani perioadă de garanție suplimentară se acorda: 5 puncte

Punctaj total = punctaj pret + punctaj termen executie+ punctaj garanție lucrări

Anexa nr. 3 - Legi, Standarde, Norme și Reglementări Aplicabile în implementarea Proiectului „PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW la SC CDM DELISS SRL, localizat în Miheșu de Câmpie”

1. STANDARDE APLICABILE

1.1. Standarde, principii generale și reglementări locale

- Utilizarea celor mai restrictive din: Reglementări locale / Standarde internaționale / Standarde de companie
- Sau conform recomandărilor managerului de proiect; Reglementări locale dacă nu afectează siguranța, performanța, calitatea
- Proiectarea, echipamentul, materialul și instalația Antreprenorului trebuie să respecte cele mai recente revizuiți ale codurilor, reglementărilor și standardelor internaționale și locale aplicabile, inclusiv, dar fără a se limita la cele enumerate mai jos.
- De asemenea, trebuie luate în considerare toate celelalte coduri internaționale și locale aplicabile, menționate în standardele în vigoare și stabilite în DOE, ERC și alte autorități relevante.
- Toate lucrările electrice trebuie efectuate conform ultimului Cod electric local aplicabil.
- Antreprenorul este responsabil pentru identificarea, aprovizionarea și utilizarea tuturor standardelor, codurilor și reglementărilor locale, regionale, naționale și internaționale aplicabile, așa cum este necesar pentru Proiect.
- În cazul în care nu există un cod, un standard sau o reglementare locală, regională sau națională care să reglementeze un aspect al proiectării sau construcției, se va utiliza standardul internațional corespunzător.
- De asemenea, fac parte din standardele aplicabile:
 - Orice și toate codurile locale de construcție aplicabile
 - Reglementări locale de incendiu
 - Codul internațional de incendiu (IFC)
 - Norme de siguranță
 - Reglementări de protecție a mediului
 - Reglementări privind protecția apei
 - Alte reglementări de mediu specializate care pot exista
 - Orice contract de achiziție de energie sau program de stimulare economică aplicabil
 - Cerințe locale de utilități
 - Cerințe naționale de utilitate