



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Program: Program Fondul pentru Modernizare

Prioritate: Program cheie 1: Surse regenerabile de energie si stocarea energiei

Apel de proiecte: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile

CAIET DE SARCINI

AL PROCEDURII DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE

**”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW –
Bransamente si imprejmuire teren”**



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



1. INFORMATII GENERALE CU PRIVIRE LA ACHIZITOR:

Beneficiarul contractului de achizitie:	S.C. NERO ENERGY SRL
Cod unic de inregistrare:	48706087
Nr. de inregistrare la Oficiul Registrului Comertului:	J32/1597/2023
Adresa sediu social / Adresa de primire a ofertelor:	Strada Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Municipiul Sibiu, Jud. Sibiu Telefon: 0744549719
Locatia de implementare a proiectului:	Localitatea Miercurea Sibiului, jud. Sibiu, pe un teren cu o suprafață de 29800 mp, CF nr. 102027.
Persoana de contact:	BRANGA IOAN-ADRIAN
Mijloace de comunicare pentru procedura de atribuire:	tel.: 0744549719 e-mail: neroenergy@granturi2020.ro Potentialii ofertanti pot solicita informatii suplimentare la adresa de e-mail mentionata mai sus. Intreaga documentatie de achizitie se va publica pe site-ul S.C. NERO ENERGY SRL.: https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/ Toate comunicările, solicitările și clarificarile se transmit prin: E-mail : neroenergy@granturi2020.ro Oferta se va trimite : prin Poșta / curier rapid / personal, la sediul societății: Calea Dumbravii, nr. 76 C2 ,Municipiul Sibiu, Jud. Sibiu



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană
Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



PRECIZARI:

Aceasta procedura de achiziție este deschisă oricărei persoane juridice, care detine posibilitatea de a realiza în mod licit toate elementele ce vizează obiectul prezentei proceduri.

Respectarea condițiilor stipulate în prezentul caiet de sarcini reprezintă cadrul minim obligatoriu pe baza căruia ofertanții vor elabora oferta.

În depunerea ofertelor, ofertanții sunt obligați să respecte instrucțiunile, formularele, specificațiile tehnice și toate prevederile din cuprinsul prezentei documentații.

Ofertanții trebuie să examineze cu grijă prezentul document și să pregătească oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor și specificațiilor conținute în această documentație.

Depunerea unei oferte care nu conține toate informațiile solicitate, va conduce la respingerea ofertei.

2. INFORMATII GENERALE CU PRIVIRE LA PROIECT:

2.1. Datele de identificare ale proiectului:

SC Nero Energy SRL a depus proiectul intitulat "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI IMPREJMUIRE TEREN ", în cadrul programului de finanțare: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile, din cadrul programului "Fondul pentru Modernizare"

2.2. Obiectivul proiectului:

Obiectivul general al proiectului este: Construirea unui parc fotovoltaic de producție energie electrică solară de 2,15 MW.

2.3. Obiectiv specific al proiectului:

Cresterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



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

3.1. Temeiul legal al procedurii de atribuire:

Indrumarul metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privati finantati din Fondul pentru modernizare, care nu au obligatia respectarii prevederilor legale aplicabile in domeniul achizitiilor publice/sectoriale, din 30.10.2024, parte integranta din Ordin 1561/2024, in vigoare.

3.2. Tipul procedurii:- procedura competitiva

Procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de furnizare privind realizarea proiectului "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI IMPREJMUIRE TEREN", in conformitate cu Indrumarul metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privati finantati din Fondul pentru modernizare, care nu au obligatia respectarii prevederilor legale aplicabile in domeniul achizitiilor publice/sectoriale.

3.3. Sursa de finantare:

Surse proprii si Ministerul Energiei prin Fondul pentru Modernizare.

3.4. Termenele aferente prezentei proceduri de achizitie:

- Data lansarii procedurii de achizitie: **16.03.2026**
- Data limita de primire a solicitarilor de clarificari din partea ofertantilor: **18.03.2026, ora 15:00**
- Data limita a transmiterii raspunsurilor la solicitarile de clarificari: **20.03.2026, ora 17:00**
- Data limita pentru depunerea ofertelor: **26.03.2026, ora 12:00**

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

Sub sanctiunea excluderii din procedura de achizitie, un ofertant nu poate depune mai mult de o oferta. Ofertantii isi pot retrage si modifica oferta ori de cate ori doresc, pana la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Ofertele nu mai pot fi modificate dupa data stabilita in anuntul privind lansarea procedurii de achizitie pentru depunerea lor.

Dupa finalizarea evaluarii ofertelor, beneficiarul privat stabileste un termen de 5 zile lucratoare pana la care operatorii economici care se considera lezati in drepturile lor ca urmare a



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



modului în care s-a desfășurat procedura competitivă sau ca urmare a deciziilor luate în urma procesului de evaluare a ofertelor pot să înainteze contestații.

Termenul de contestare va fi comunicat împreună cu raportul procedurii de achiziție către toți operatorii economici care au înaintat oferte.

Beneficiarul privat va soluționa și va comunica răspunsul operatorului economic în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la primirea contestației.

În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care beneficiarul privat a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente, în condițiile legii, și cu notificarea atât a autorității naționale de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru modernizare/organismelor delegate, cât și a beneficiarului privat asupra acțiunii inițiate.

Ulterior parcurgerii termenelor precizate mai sus, Beneficiarul privat va transmite prin mijloace electronice către ofertantul declarat câștigător invitația pentru semnarea contractului. Termenul poate fi de maximum 5 zile lucrătoare de la transmiterea invitației. Dacă ofertantul declarant câștigător nu se prezintă în termenul stabilit pentru demararea formalităților necesare semnării contractului și nu prezintă nicio justificare scrisă cu privire la motivele absenței sale, beneficiarul privat poate decide atribuirea contractului următorului clasat sau anularea procedurii.

La finalul procedurii competitive de achiziție, în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție, beneficiarul privat va comunica tuturor ofertanților, pe website-ul propriu, rezultatul procedurii competitive, prin publicarea unui anunț.

3.5. Mijloace de comunicare:

Persoana de contact: BRANGA IOAN-ADRIAN

Telefon: 0744549719, E-mail: neroenergy@granturi2020.ro

Orice comunicări, solicitări, informații sau notificări trebuie să fie transmise în scris, pe adresa de e-mail: neroenergy@granturi2020.ro.

Solicitarile de clarificări cu privire la caietul de sarcini se vor transmite achizitorului, prin e-mail.

Răspunsul la solicitările de clarificări va fi transmis către ofertanți, prin e-mail. Se va posta și pe site-ul: <https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/>

O eventuală prelungire a perioadei de depunere, suspendare sau anulare a procedurii va fi publicată pe site-ul: <https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/>



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Ofertele vor fi transmise prin posta/curier rapid/personal, la sediul social al achizitorului.

3.6. Tipul contractului: FURNIZARE

Denumire: “Construire parc fotovoltaic- putere instalata 2,158 mw- bransamente si imprejmuire teren”.

3.7. Obiectul contractului si specificatiile tehnice:

3.7.1. Obiectul contractului

Obiectul contractului il constituie realizarea unui Parc de panouri fotovoltaice, avand o capacitate instalata **de 2,158 MW** in judetul Sibiu, localitatea Miercurea Sibiului, pe un teren cu o suprafata de 29800 mp, CF nr. 102027, pana cel tarziu la data de **31.12.2026**.

3.7.2. Specificatiile tehnice:

Prin prezentul Caiet de sarcini se urmareste atribuirea contractului de furnizare pentru proiectul cu titlul “Construire parc fotovoltaic- putere instalata 2,158 mw- bransamente si imprejmuire teren”, avand urmatoarele specificatii / performante generale obligatorii:

Conform aspectelor prezentate anterior, setul de obiective ce se doresc a fi atinse prin realizarea investitiei “Construire parc fotovoltaic- putere instalata 2,158 mw- bransamente si imprejmuire teren”:

Nr. crt	Detaliere indicatori	U.M.	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2,15
pt Indicatorul I.2	Perioada de utilizare anuală > 1.138 h/an	h/an	1.250,7
	Producția anuală de energie electrică	MWh/an	2.689
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	tCO2e	1645,40
Indicatorul I.3	Producția medie de energie primară din surse regenerabile	MWh	2.689
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referinta (20 de ani)	MWh	53.780,0
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	[%]	14,28



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Note:	Factorul de emisii de CO2 mediu ponderat la nivel național conform raportului ANRE pentru fiecare MWh din surse fosile	tone CO2/MWh	0,6119
	Durata de analiză	ani	20

IMPORTANT:

Specificatiile tehnice incluse in cuprinsul prezentului Caiet de Sarcini (dar si in documentatia tehnica atasata) nu precizeaza un anumit producator, o anumita origine sau un anumit procedeu care caracterizeaza produsele / serviciile / lucrarile realizate de un anumit operator economic si nici nu se refera la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie specifica, care ar avea ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau produse, prezenta procedura de achizitie fiind asadar deschisa oricarei persoane juridice, care detine posibilitatea de a realiza in mod licit toate elementele ce vizeaza obiectul prezentei proceduri.

Asadar, specificatiile tehnice cuprinse in prezenta procedura vor fi interpretate ca avand mentiunea „sau echivalent”. Avand in vedere ca proiectul tehnic constituie unul dintre elementele ce fac obiectul prezentei proceduri, este de datoria ofertantilor sa respecte proiectu tehnic prin oferta proprie, prin orice mijloace adecvate, ca solutia tehnica propusa este cea optima, raportat la obiectul contractului si ca aceasta indeplineste intr-un mod echivalent cerintele definite prin specificatiile tehnice, respectiv ca indeplineste cerintele de performante si cerintele functionale care asigura capacitatea instalata totala de minim 2.158 MW.

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

Amplasament

Obiectivul societatii Nero Energy S.R.L., este situat in jud. Sibiu, localitatea Miercurea Sibiului, pe un teren cu o suprafata de 29800 mp, CF nr. 102027. Amplasamentul pe care se propune instalarea unei centrale electrice fotovoltaice are urmatoarele **COORDONATE**

GEOGRAFICE AMPLASAMENT

- **Latitudine:** 45°52'38"N
- **Longitudine:** 23°47'52"E.

Detalierea obiectului contractului se prezinta dupa cum urmeaza:

Etapele de realizare ale proiectului sunt descrise in cele de mai jos.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Amenajarea terenului - Lucrarile de amenajare a terenului: Amenajariile necesare ca amplasamentul să fie pregătit pentru execuția fundațiilor/structurilor și pentru accesul/utilizarea în siguranță a zonei.

Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala:

Amenajările pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială include și corectarea impactului negativ asupra mediului.

La terminarea lucrărilor, se va reface cadrul natural pe terenul liber de construcții (fără echipamente), prin nivelare și finisare.

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

Constructii si instalatii:

Instalația fotovoltaică propusă va conține următoarele echipamente de bază, necesare procesului de producere a energiei electrice:

- Sistemul de panouri fotovoltaice;
- Structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice (cu fixare pe sol);
- Invertoare;
- Tablouri de protecție
- Post de transformare
- Instalații electrice - Cabluri și echipamente electrice de conexiune (pentru curent continuu și alternativ)
- Sistem de supraveghere și iluminat
- Sistem de comunicare SCADA
- Sistem de împământare parc fotovoltaic
- Sistem de paratrasnet
- Imprejmuire și porți de acces
- Dotările necesare
- Montajul aferent și punerea în funcțiune

Instalația fotovoltaică va produce energie electrică utilizând sursa regenerabilă reprezentată de energia solară și va livra energia produsă în sistemul energetic național.

Instalația fotovoltaică proiectată conține toate instalațiile necesare producerii de energie



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



electrică și livrării în sistem a energiei electrice, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele aferente, inclusiv rețea electrică de joasă tensiune și instalația de legare la pământ și instalație de protecție la trăsnet.

Sistemul fotovoltaic cu capacitatea de producție de 2,158 MW va conține următoarele cantități de materiale, echipamente și servicii:

- putere instalată totală de cca. 2,158 MW, este formată din 3.454 de panouri fotovoltaice 625Wp/panou,
- Instalația fotovoltaică propusă este structurată pe 1 transformator cu o putere de 2500 kVA și tensiunea de funcționare 20/0,4 kV.
- Transformatorul deservește o putere totală instalată de 2150,00 kW în curent alternativ, obținută prin utilizarea a 15 invertoare de tip string, 14 dintre ele având o putere nominală de 150 kW și 1 având o putere nominală de 50 kW.
- Structura de susținere a panourilor este de tip metalic, fără fundație, cu fixare directă în sol, optimizată pentru montaj rapid și stabilitate mecanică.
- Stringurile fotovoltaice sunt formate din câte 14 module fotovoltaice a câte 625 Wp conectate în serie.
- Fiecare grup de stringuri este conectat într-un tablou de protecție în curent continuu (T.DC.) amplasat în proximitatea invertoarelor. Tablourile T.DC. sunt echipate cu siguranțe fuzibile pe fiecare string pentru protecția la supracurent și la defecte interne, descărcătoare de supratensiune de tip 2 pentru curent continuu instalate pe fiecare polaritate (+ și -) pentru protecția la supratensiuni tranzitorii generate de descărcări atmosferice sau comutații.
- Întregul amplasament al centralei fotovoltaice CEF Miercurea Sibiului va fi securizat perimetral prin împrejmuire cu gard metalic, cu caracteristici conforme normativelor privind protecția obiectivelor energetice, asigurând astfel accesul controlat și protecția împotriva accesului neautorizat. Accesul în incintă se va realiza prin intermediul drumului de exploatare existent, amplasat în partea inferioară a amplasamentului.
- Racordarea centralei la Sistemul Electroenergetic Național (SEN) se va face prin intermediul unui nou punct de conexiune la nivel de medie tensiune (20 kV) la care va fi conectat transformatorul parcului.
- Punere în funcțiune



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:

- Se va realiza montajul echipamentelor tehnologice si functionale, respectiv a panourilor fotovoltaice, etc.
- Oferta va include toate echipamentele tehnologice si functionale care necesita montaj, respectiv: panourile fotovoltaice, invertoarele, punctele de conexiune, stalpii de conexiune, etc.

Organizare de șantier:

- **Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier**
- **Cheltuieli conexe organizării șantierului**

CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE:

<p>Pentru “Construire parc fotovoltaic- putere instalata 2,158 mw- bransamente si imprejmuire teren”, toate componentele sale trebuie sa fie pe deplin compatibile cu cea mai recenta versiune a normativelor in vigoare si sa ia in considerare toate conditiile specifice.</p>
<p>Contractorul va fi responsabil pentru transportul tuturor echipamentelor necesare la fata locului, inclusiv asigurarea transportului echipamentelor, instalarea, testarea, punerea in functiune si intretinerea lucrarilor in timpul executiei pana la punerea in functiune si darea in exploatarea functionala.</p>
<p>Sistemul fotovoltaic propus va fi racordat la priza de pământ proiectate, a cărei valoare trebuie să fie sub valoarea de 1 Ohm.</p>
<p>Părțile metalice vor fi legate la pământ pentru asigurarea împământării tablourilor electrice, precum și a suporturilor metalice pentru panourile fotovoltaice</p>
<p>Echipamentele vor fi protejate contra supratensiunilor de origine atmosferica sau de comutație prin montarea unor descărcătoare aferente, in conformitate cu prevederile normativului I7/2023</p>
<p>Se va monta obligatoriu în CEF, pe partea de c.c., un sistem de siguranță de întrerupere a tensiunii electrice (conform celor descrise mai sus) în CEF, în cazul unui incendiu sau la apariția unui arc electric</p>
<p>Instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetului va fi realizată cu doua dispozitive PDA (paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare) tip OPR60 sau similar.</p> <p>Ele vor fi montate pe stâlp cu înălțimea de minim 7 m, cu un catarg de minim 0.5m cu 1 conductor de coborâre racordata la priza de pământ artificiala.</p>



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Pentru iluminarea perimetrală a parcului, s-au prevăzut stâlpi de iluminat, dispuși la distanțe aproximativ egale pe conturul perimetrului, având următoarele caracteristici:

- Tip stâlp: Rectangular, cu o înălțime de minim 4 metri
- Corpuri de iluminat: Sursă LED de minim 60W.
- Distribuție luminoasă: Optimizată pentru iluminarea uniformă a perimetrului parcului

Montarea sistemului de supraveghere video (CCTV) perimetral, alcătuit din camere video IP de exterior, cu rezoluție ridicată, montate pe stâlpi perimetrali și conectate la o rețea de transmisie de date prin cablu și fibră optică;

Instalarea echipamentelor de înregistrare și monitorizare video, amplasate în containerul administrativ, incluzând NVR-ul, monitorul și sursa de alimentare cu UPS;

Realizarea partii de construcție (împrejmuire, căi de acces, soluții împotriva incendiilor, container administrativ

Sistemul de transformare este realizat prin intermediul unui post de transformare ridicător de tensiune de tip PTab, având tensiunea primară de 0,4 kV și tensiunea secundară de 20 kV.

Sistemul fotovoltaic

Caracteristicile tehnice minimale ale panourilor sunt prezentate, sintetic, in tabelul urmator:

CARACTERISTICI TEHNICE	
Tipul celulei fotovoltaice	N-type mono-cristalin
Tip Panou	Bifacial
Orientarea modulelor fotovoltaice	SUD
Instalare module fotovoltaice	Două rânduri și orientare „portret
Tip structură de susținere PV:	Structură fixă
Unghi de înclinare	25 °
Putere (Wp)	Minim 625
Eficiența panoului -minim	23.14%
Dimensiuni (mm)	Minim 2382 x 1134 x 30



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



<p>Contractorul va furniza o Centrala Electrica Fotovoltaica care va indeplini cel puțin următoarele conditii, cu luarea in considerare a faptului ca este un proiect la cheie:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea sa fie in conformitate cu cele mai recente standarde, - Bunurile sa functioneze nesupravegheate, fara interventie manuala; - Proiectarea, furnizarea si instalarea sistemului de impamantare pentru toate lucrarile
<p>Panourile fotovoltaice trebuie să corespundă cerințelor din Standardul European IEC 61730-2, privind parametrii de fiabilitate și de rezistență la foc.</p>	

Invertoare:

Pentru a transforma energia continua produsa de panourile fotovoltaice în energie alternativa care poate fi livrata în rețeaua electrica a consumatorului, se va utiliza un grup de invertoare conectate in paralel, care sa aiba capacitatea de a functiona la capacitatea maxima a puterii instalate in sistemul de panouri fotovoltaice.

Invertorul utilizat in analizele din prezentul document are parametrii tehnici prezentati in tabelul urmator, fiind ales pentru a respecta cerintele de eficienta impuse de ghidul de finantare, dar și pentru a se situa pe lista agreata de ANRE sa fie conectat la retea.

Invertoarele trebuie sa detina urmatoarele caracteristici minimale:

CARACTERISTICI TEHNICE	
Tipul de invertoare fotovoltaice:	Invertoare de string trifazate în rețea
Puterea nominală AC a invertoarelor fotovoltaice	14 buc. x 150 kW 1 buc. x 50 kW
Tensiune de alimentare la rețea	400 V
INVERTOR 150kW	
Putere activă nominală de ieșire	150,000W
Puterea activă aparentă de ieșire maximă	165,000 VA
Tensiune de ieșire AC – linie la linie / linie la neutru (nominal) (V.AC.)	400/230
Tensiune maximă de intrare DC+ la DC- (V.DC.)	1100
Protectie IP	IP 66



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Metoda de racire	Racire inteligenta
Temperatura de operare	MINIM-25°C.... MAXIM+60°C
INVERTOR 50kW	
Putere activă nominală de ieșire	50,000W
Puterea activă aparentă de ieșire maximă	55,000VA
Tensiune de ieșire AC – linie la linie / linie la neutru (nominal) (V.AC.)	400/230
Tensiune maximă de intrare DC+ la DC- (V.DC.)	1100
Protectie IP	IP 66
Metoda de racire	Racire inteligenta
Temperatura de operare	MINIM-25°C.... MAXIM+60°C
Invertoarele ce se vor monta in CEF vor fi prevazute cu protectie la insularizare.	
Invertoarele trebuie sa respecte prescripțiile Ordinului 30/17.05.2013 privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice nedispecerizabile (CEFND	
Invertoarele vor fi obligatoriu echipate la livrare cu descărcătoare de protecție la supratensiune SPD de tip 2.	

Tablou electric de conexiune

Legatura dintre invertoare și tabloul electric general unde se va conecta instalatia fotovoltaica, se va face prin intermediul unui tablou electric culegator.

CARACTERISTICI TEHNICE	
Echipam cu un intrerupător debroșabil automat:	<ul style="list-style-type: none"> • Minim 4000A • CU MOTOR DE ACTIONARE • cu anclanșare/declanșare motorizată prin intermediul unui releu de anti insularizare
Sunt realizate doua nivele de protecție:	Nivelul I de protecțieE– este reprezentat de funcțiile de protecție ale releelor de comandă și control integrate la nivelul invertoarelor



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



	Nivelul II de protecție – protecție generală centrală electrică fotovoltaică
Funcție monitorizare parametrii rețea și decuplare automată	
Sistemul include un sistem de monitorizare prin 1 Smartlogger, la care este conectat smart meter-ul, având rolul de contorizare a producției de energie electrică a invertoarelor	

Sistem de monitorizare

Caracteristici tehnice sistem de monitorizare
Sistemul trebuie să îndeplinească rolul de unitate centrală de management energetic, responsabilă pentru: <ul style="list-style-type: none"> • colectarea datelor energetice, • controlul activ al fluxurilor de energie, • optimizarea funcționării sistemelor PV, BESS și consumatori,
Sistemul trebuie să includă monitorizare în timp real, cu server în Europa, conectivitatea locală separată față de cea cu care se conectează la internet
Sistemul trebuie să fie capabil să fie conectat cu PZU OPCOM și să poată achiziționa/optimizeza fluxul de producere și de consum pentru eficiența maximă, bazată pe date reale
Funcție de energy arbitrage, constând în: <ul style="list-style-type: none"> • încărcarea bateriilor în perioade cu preț minim, • descărcarea energiei în perioade cu preț maxim
Sistemul trebuie să permită integrarea și coordonarea: <ul style="list-style-type: none"> • sistemelor fotovoltaice (PV), • sistemelor de stocare energie (BESS), • consumatorilor electrici, • sistemelor de încărcare vehicule electrice, • altor echipamente energetice compatibile.
Sistemul trebuie să includă următoarele funcții: <ul style="list-style-type: none"> - Previzionare producție fotovoltaică - Previzionarea producției pe baza: <ul style="list-style-type: none"> • modelelor meteo, • datelor istorice de funcționare,
Sistemul trebuie să aibă posibilitate de optimizare cicluri BESS



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- Controlul ciclurilor de încărcare / descărcare,
- maximizarea duratei de viață a bateriilor,
- utilizarea de profile inteligente de funcționare

Sistemele trebuie să aibă următoarele protocoale de comunicație minime :

- Modbus RTU
- Modbus TCP/IP
- DLMS și DLMS Push
- MQTT
- REST API
- OCPP 1.6J
- SunSpec
- IEEE 2030.5
- M-Bus (EN 13757-2)

Sistemul trebuie să aibă funcție de management conexiune date

- Management SIM integrat,
- Resetare de la distanță a conexiunii de date (fără intervenție fizică) prin SMS.
- Monitorizare și comandă prin SMS,
- Posibilitatea resetării echipamentului prin mesaje SMS.

Conectivitate

- Minim:

1 × Ethernet WAN (1 Gbps),

1 × Ethernet LAN (100 Mbps),

1 × RS485,

Wi-Fi 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac).

Certificări și garanție minime

- Conformitate cu:
 - SR EN 62368
 - SR EN 55032

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)”,



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



aprobata prin Ordinul ANRE nr. 208/2018, cu modificarile si completarile ulterioare, intra in sarcina ofertantului castigator.

Descrierea completa se regaseste in cadrul documentaHei tehnice (ATR, Contractul de racordare, Proiect tehnic si Deviz) care se poate accesa la urmatorul link: <https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/> .

În cazul în care, din diverse motive, linkul de descărcare nu funcționează, documentația tehnică va fi pusă la dispoziția persoanelor interesate printr-o solicitare transmisă la adresa de email: neroenergy@granturi2020.ro

In cazul in care sunt observate diferente intre Descrierea succinta a sistemului fotocoltaic de mai sus si Documentatia tehnica atasata, vor prevala informatiile din Documentatia tehnica (din documentatia tehnica atasata).

3.8. Durata contractului:

Durata contractului nu va depasi data de 31.12.2026. Contractul va fi valabil de la data semnarii si pana la indeplinirea in totalitate a obligatiilor ambelor parti.

3.9 Valoarea estimata a contractului:

Valoarea totala estimata a contractului este de **4.945.514,23 Lei +TVA**, conform devizului general, ea cuprinzand:

Cap / Subcap	Denumire capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a cheltuielii LEI (fără TVA)
1.2	Amenajarea terenului	6.500,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	11.500,00
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	656.153,79
4.1.	Construcții și instalații	665.164,44



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	593.461,50
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2.973.934,50
4.5	Dotari	5.800,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	15.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	18.000,00
	TOTAL	4.945.514,23

Pretul ofertei castigatoare ramane ferm pe toata perioada de derulare a contractului.
NU este permisa nicio posibilitate de ajustare a pretului contractului.

Oferta va fi prezentata atat in LEI, cat si in EURO, la cursul de referinta: 1 euro = 4.9683 lei.
Pentru compararea si departajarea ofertelor, din punctul de vedere al valorilor ofertate, se va utiliza cursul de schimb mentionat anterior.

Acest curs nu va afecta relatiile contractuale viitoare dintre beneficiar si furnizor. Nu se accepta oferte parțiale.

3.10 Modalitatea de plata:

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

Transa 1 - se poate acorda avans in suma maxima de 10% fara TVA din valoarea contractului, plătită în termen de maxim 30 de zile de la emiterea facturilor de avans.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Tranșa 2 - în cuantum de 80% din prețul contractului, fara TVA, va fi facturată de Furnizor și plătită de Achizitor, la înștiințarea scrisă a Furnizorului către Achizitor, prin mai multe tranșe parțiale, calculate în funcție de programul de lucru, de stadiul de execuție al lucrărilor și de programul de achiziții al furnizorului. Fiecare dintre aceste tranșe de plată va fi achitată în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii fiecărei facturi.

Tranșa 3 - în cuantum de 10% din prețul contractului, fara TVA, va fi achitata în termen de maxim 5 zile de la data semnării procesului verbal de recepție finală;

3.11. Mențiuni referitoare la perioada și condițiile de garanție și postgaranție:

Ofertantul va asigura garanția completă a lucrărilor aferente instalării și punerii în funcțiune a sistemului fotovoltaic (pe întreg sistemul instalat până la punctul de conectare la rețea) pentru minim 24 luni – (garanție de lucrare). Totodată componentele sistemului fotovoltaic și vor trebui să aibă garanția lor proprie (garanție de produs).

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

- Panouri fotovoltaice: minim 120 luni,
- Invertoare: minim 60 luni,
- Structura de susținere și fixare: minim 100 luni,
- Pentru întreaga lucrare de C+M (execuție) minim 24 luni de la data procesului verbal de recepție finală;

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

În situația în care, pe parcursul perioadei de garanție sunt constatate de către Beneficiar deficiențe, defecțiuni ori nefuncționarea Sistemului fotovoltaic, Executantul este obligat să le remedieze gratuit într-un termen de 10 zile calendaristice de la data primirii notificării în acest sens din partea Beneficiarului (atât deficiențele la echipamente, manopera sau software).

- Durata de intervenție în perioada de garanție se va menționa în clar, însă aceasta nu poate depăși **24 de ore** (având în vedere zile lucrătoare) **online**, sau **72 de ore** (având în vedere zile lucrătoare), **on site**, de la primirea anunțului transmis prin e-mail sau orice alt mijloc de comunicare agreat, de către o persoană desemnată de către achizitor sau prin autosesizare. În cazul în care din motive obiective acest termen nu poate fi respectat, atunci se vor lua măsuri urgente pentru remedierea problemei, agreate de către achizitor. Cheltuielile accesorii remedierii defectelor vor fi suportate de către furnizor și cu titlu gratuit pentru achizitor.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană





Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- Furnizorul va asigura contra cost, service post garantie, pe o perioada de **minim 10 ani**.

3.12. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achizitie:

Principiile care vor sta la baza atribuirii contractului de achizitie sunt urmatoarele:

-  nediscriminarea,
-  tratamentul egal,
-  transparenta,
-  asumarea raspunderii.

In vederea respectarii acestor principii, achizitorul va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

De asemenea se va avea in vedere ca investitia ce va fi realizata sa indeplineasca indicatorii propusi in studiu de fezabilitate si anume:

Nr. crt	Detaliere indicatori	U.M.	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2,15
pt Indicatorul I.2	Perioada de utilizare anuală > 1.138 h/an	h/an	1.250,7
	Producția anuală de energie electrică	MWh/an	2.689
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	tCO2e	1645,40
Indicatorul I.3	Producția medie de energie primară din surse regenerabile	MWh	2.689
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referinta (20 de ani)	MWh	53,780.00
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	[%]	14,28
Note:	Factorul de emisii de CO2 mediu ponderat la nivel național conform raportului ANRE pentru fiecare MWh din surse fosile	tone CO2/MWh	0,6119
	Durata de analiză	ani	20



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



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

4. CONDIȚII DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE

4.1.1 Condiții de participare referitoare la ofertant:

Orice operator economic (persoană juridică, română ori străină) are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de furnizare pentru proiectul cu titlul “CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI IMPREJMUIRE TEREN”,, dacă îndeplinește condițiile de participare solicitate în cadrul prezentului Caiet de sarcini.

4.1.2. Subcontractanți

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

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

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

În cazul în care părți din contractul de achiziție urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, Beneficiarul are dreptul de a solicita, la încheierea contractului de achiziție respectiv, prezentarea contractelor încheiate între viitorul contractant și subcontractanții nominalizați în oferta.

În cazul în care aceste contracte sunt solicitate, ele trebuie să fie în concordanță cu oferta și se pot constitui în anexe la contractul de achiziție. Pe parcursul derulării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în oferta fără acceptul Beneficiarului, iar o eventuală înlocuire a acestora nu trebuie să conducă la modificarea propunerii tehnice sau financiare inițiale și nici să modifice avantajele ofertei așa cum a fost această acceptată de Beneficiar.

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

- a) sa depuna doua sau mai multe oferte individuale si / sau comune, sub sanctiunea excluderii din competitie a tuturor ofertelor in cauza;
- b) sa depuna oferta individuala / comuna si sa fie nominalizat ca subcontractant in cadrul unei alte oferte, sub sanctiunea excluderii ofertei individuale sau, dupa caz, a celei in care este ofertant asociat.

4.1.3. Cerinte obligatorii pentru situatia ofertantului

CERINTE	DOCUMENTE DOVEDITOARE
Neincadrarea in vreuna dintre situatiile de excludere prevazute in Formularul nr. 4 – Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea	Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea – Formularul nr. 4
Neincadrarea in vreo situatie de conflict de interese	<p>Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese – Formularul nr. 5 respectiv privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese prevazute la art. 14 si art. 15 din OUG 66/ 2011.</p> <p>Pentru analiza unui posibil conflict de interese precizam ca persoanele care fac parte din comisia de evaluare si au rol decizional in cadrul procesului de achizitie sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>domnul Branga Ioan Adrian</u>, ce detine calitatea de Manager de proiect. <p>Beneficiarii real al societatii sunt Branga Ioan Adrian si Branga Anca.</p> <p><u>Atentie:</u> Operatorul economic câștigător va fi obligat să comunice datele privind beneficiarul real al societății. Aceasta clauza se aplica si pentru subcontractanti, daca este cazul.</p>
Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrate)	<p>In ceea ce priveste persoanele juridice romane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat constatator emis de ONRC, aflat in termenul de valabilitate, din care sa rezulte, cel putin, informatii referitoare la datele de identificare ale ofertantului, persoanele imputernicite



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



	<p>(administrator/ administratori), starea de functionare, obiectivul de activitate a ofertantului si activitatile autorizate, care trebuiesc regasite in activitatile contractului.</p> <p>In ceea ce priveste persoanele juridice straine:</p> <p>- Documente care dovedesc o forma de inregistrare / atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident, insotite de traducere autorizata in limba romana.</p> <p>NOTA:</p> <p>Documentele vor fi prezentate in original sau copie conforma cu originalul. In cazul in care certificatul constatator / documentul echivalent este eliberat online, se accepta ca si formular original. In cazul documentelor ce sunt in alte limbi decat limba romana, acestea vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.</p>
--	---

<p>Capacitatea profesionala</p>	<p>Experienta profesionala similara</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ofertantul trebuie să demonstreze că, în ultimii 3 ani, are experiență profesională similară, respectiv că a încheiat și executat cel puțin 1 contract de proiectare și execuție în domeniul energiei din surse regenerabile fotovoltaice, aferent unui loc de producere cu o putere instalată de minimum 2,1 MW, finalizat cu succes, inclusiv prin parcurgerea procedurii de certificare și obținerea Certificatului de Racordare emis de Operatorul de Distribuție- 1 contract de lucrari <p>Pentru indeplinirea acestui criteriu, ofertantul:</p> <p>(i) va completa Formularul nr. 6 intitulat <i>Declaratie privind experienta profesionala similara</i>, alaturi de Anexa intitulata <i>Lista principalelor contracte aferente experientei similare</i> Formularul nr. 6.1. reprezentand <i>Lista principalelor contracte aferente experientei similare</i> cu care dovedeste indeplinirea cerintelor minime mentionate anterior.</p> <p>NOTA:</p>
--	---



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



	<p>Ofertantul va prezenta orice documente doveditoare de tipul Contracte / procese verbale de predare-primire / procese verbale de receptie / recomandari din partea beneficiarului, prin care dovedeste existenta unor contracte in ultimii 3 ani (ultimii 2 ani si anul in curs – contracte finalizate sau aflate in derulare) de cerintele solicitate</p> <p><u>NOTA:</u> Documentele doveditoare vor fi prezentate in copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul". In cazul documentelor ce sunt in alte limbi decat limba romana, acestea vor fi insotite de traducere autorizata in limba romana.</p>
Capacitatea tehnica	<ol style="list-style-type: none">1. Detinere Autorizatie ANRE: Se solicita ca ofertantul trebuie sa aiba autorizatie pentru proiectarea si executarea de instalatii electrice ANRE. La documentatia ofertei se va atasa copia autorizatiei ANRE. 2. Autorizare IGSU sau echivalent pentru instalarea si intretinerea sistemelor si instalatiilor de semnalizare, alarmare si alerte in caz de incendiu - pentru persoane juridice 3. Certificat pentru recunoasterea Sistemului de Management al Calitatii in conformitate cu cerintele ISO 9001:2015, 4. Certificat pentru recunoasterea Sistemului de Management de Mediu in conformitate cu cerintele ISO 14001:2015, 5. Certificat pentru recunoasterea Sistemului de Management al Sanatatii si Securitatii in munca in conformitate cu cerintele ISO 45001:2018, 6. Certificat pentru recunoasterea Sistemului de Management al Securitatii Informatiei in conformitate cu cerintele ISO 27001:2022,



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



	<p>7. Contractantul este obligat să asigure o structură de organizare care cuprinde personal calificat, cu experiență și suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasă a programului de construcții și prevederilor contractului</p> <p>Disponibilitatea personalului cheie pentru buna executie a lucrarilor</p> <ol style="list-style-type: none">1. Manager proiect cu atestat,2. Sef Santier,3. Inginer instalatii electrice – cu autorizare minim IIIA+IIIB ANRE,4. Montator panouri fotovoltaice cu certificat,5. Responsabil tehnic cu executia lucrarilor <p>Contractantul în organizarea de șantier propusă, va arăta structura personalului, cu toate detaliile profesionale ale fiecărui post, conținând: vârsta, calificarea, experiența, specializarea, etc. Este necesar a se prezenta diplome de absolvire studii superioare, CV datat si semnat, Revisal, Declaratie de disponibilitate.</p> <p>Contractantul trebuie să comunice Beneficiarului numele “RESPONSABILULUI TEHNIC”, care trebuie să fie atestat tehnico – profesional, care va verifica lucrările din partea Contractantului.</p> <p>NOTA: Documentele doveditoare se vor prezenta in copie lizibila cu mentiunea “conform cu originalul”.</p>
<p>Informatii privind subcontractantii (in situatia in care ofertantul va detine subcontractanti)</p>	<p>Ofertantul are dreptul de a subcontracta elemente din cadrul contractului. In situatia in care ofertantul va detine subcontractanti, acesta are obligatia de a preciza partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora.</p> <p>Beneficiarul poate respinge subcontractantul propus daca acesta nu indeplineste conditiile de participare la prezenta procedura sau se</p>



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



incadreaza printre motivele de excludere si solicita ofertantului inlocuirea acestuia si prezentarea unui alt subcontractant.

In cazul in care parti din contractul de achizitie urmeaza sa se indeplineasca de unul sau mai multi subcontractanti, Beneficiarul are dreptul de a solicita, la incheierea contractului de achizitie respectiv, prezentarea contractelor incheiate intre viitorul contractant si subcontractantii nominalizati in oferta. In cazul in care aceste contracte sunt solicitate ele trebuie sa fie in concordanta cu oferta si se pot constitui in anexe la contractul de achizitie. Pe parcursul derularii contractului, contractantul nu are dreptul de a inlocui subcontractantii nominalizati in oferta fara acceptul Beneficiarului, iar o eventuala inlocuire a acestora nu trebuie sa conduca la modificarea propunerii tehnice sau financiare initiale si nici sa modifice avantajele ofertei asa cum a fost aceasta acceptata de Beneficiar.

In situatia in care ofertantul va detine subcontractanti, acesta are obligatia de a completa o Declaratie privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora – Formularul nr. 3.

De asemenea, fiecare subcontractant nominalizat va trebui sa prezinte urmatoarele documente:

- Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea – Formularul nr. 4
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese – Formularul nr. 5 privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese prevazute la art. 14 art. 15 din OUG 66 / 2011

NOTA:

Capacitatea tehnica se va demonstra prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor (ofertant / subcontractanti). In situatia in care ofertantul nu apeleaza la subcontractanti, Declaratia privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora – Formularul nr. 3 se ataseaza cu mentiunea “Nu este cazul”.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Observatii:

Ofertantii au dreptul sa dovedeasca indeplinirea cerintelor prin orice tip de mijloace verificabile.

Documentele pentru care nu este prevazuta o perioada de valabilitate in cuprinsul lor sau de catre lege nu vor fi emise cu mai mult de **60 de zile** inainte de data depunerii ofertelor.

4.2. Conditii referitoare la elaborarea ofertei:

4.2.1. Documente necesare:

Oferta va contine urmatoarele documente:

- **Scrisoare de inaintare a ofertei (FORMULARUL 1);**

- **Imputernicire pentru desemnarea unei alte persoane sa reprezinte ofertantul in cadrul prezentei proceduri de atribuire (FORMULARUL 2) – daca este cazul;**

- **Contractul;**

- **Declaratie privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora (FORMULARUL 3);**

- **Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea (FORMULARUL 4)**

Nota: Acest formular se completeaza si se depune de catre ofertant si de catre toti subcontractantii daca este cazul.

▪ **Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese, respectiv privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si art. 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si / sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (FORMULARUL 5)**

Nota: Acest formular se completeaza si se depune de catre ofertant si de catre toti subcontractantii daca este cazul.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- **Certificat constatator emis de ONRC**, aflat in termenul de valabilitate, din care sa rezulte, cel puțin, informatii referitoare la datele de identificare ale ofertantului, persoanele imputernicite (administrator/administratori), starea de functionare, obiectivul de activitate a ofertantului si activitatile autorizate, **pentru persoanele juridice romane sau Documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident, insotite de traducere autorizata in limba romana, pentru persoanele juridice straine.**

Nota: Acest document se depune de catre ofertant.

- **Declaratie privind experienta profesionala similara (FORMULARUL 6)**

Nota: Acest document se depune de catre ofertant.

- **Lista principalelor contracte aferente experientei similare (FORMULARUL 6.1.)**

Nota: Acest document se depune de catre ofertant.

- **Documentele doveditoare pentru capacitatea tehnica – pentru contract**

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

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

- **Propunere tehnica; (FORMULARUL 8)**
- **Propunere financiara (FORMULARUL 7);**
- **Anexa la Propunerea financiara (FORMULARUL 7.1.)**
- **Alte documente considerate necesare (ANRE, CERTIFICARI, ETC)**

4.2.2. Modalitatea de elaborare a ofertei:

- a. Oferta se va depune cu confirmare de primire, in plic sigilat.
- b. Pe plic se vor mentiona urmatoarele:

🚩 **„DENUMIREA SI ADRESA ACHIZITORULUI:** S.C. NERO ENERGY SRL ; Adresa sediului social: Strada Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Municipiul Sibiu, Jud. Sibiu

🚩 **OFERTA PENTRU: PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE “CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI IMPREJMUIRE TEREN ”**

🚩 **A NU SE DESCHIDE INAINTE DE 26.03.2026, ORA 12:00”**

🚩 **DENUMIREA SI ADRESA OFERTANTULUI.**



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



c. Limba de redactare a ofertei: limba romana.

Oferta prezentata de ofertanti din alta tara poate fi prezentata intr-o limba straina, de preferat in engleza, cu conditia ca aceasta sa fie insotita de traducere autorizata in limba romana.

d. Certificarea documentelor: Documentele trebuie sa fie tiparite sau scrise cu cerneala/pix. Ofertele vor trebui semnate/asumate de catre ofertant olograf.

5. EVALUAREA OFERTELOR SI DESEMNAAREA OFERTEI CASTIGATOARE

5.1. Evaluarea ofertelor:

- Deschiderea ofertele la locul de primire al ofertelor: Strada Salzburg, Nr: 6, Municipiul Sibiu, Jud. Sibiu, la data si ora stabilite in anuntul privind lansarea procedurii de atribuire si incepe evaluarea acestora.

5.2. Elementele de departajare a ofertelor

S.C. NERO ENERGY SRL _va efectua evaluarea tuturor ofertelor primite prin raportarea lor la toate cerintele publicate in cadrul prezentului caiet de sarcini si va alege oferta castigatoare. Contractul de furnizare va fi atribuit ofertei cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

In temeiul principiilor ce se regasesc in prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va identifica oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului in baza urmatoarelor elemente de departajare, avand in vedere ponderea indicata in tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Element de departajare	Pondere	Punctaj maxim
1.	Pretul ofertei	30%	30
2.	Termenul de garantie al lucrarii	20%	20
3.	Eficienta panourilor fotovoltaice, raportata la minimul solicitat	20%	20
4.	Experienta profesionala / Proiecte anterioare	20%	20
5.	Termenul de instalare si punere in functiune a sistemului fotovoltaic	10%	10
TOTAL		100%	100



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Algoritmul de calcul al elementelor de departajare este urmatorul:

1. Pretul ofertei

a. Pentru pretul cel mai scazut se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 30 puncte;

b. Pentru celelalte preturi ofertate, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:

$$P1(n) = [\text{Pret (min)} / \text{Pret (n)}] \times 30 \text{ puncte}$$

unde:

P1 (n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la pret;

Pret (min) = pretul cel mai mic ofertat;

Pret (n) = pretul ofertat care face obiectul evaluarii.

2. Termenul de garantie pentru intreaga lucrare, de la data procesului verbal de acceptanta finala

a. Pentru termenul de garantie al intregii lucrari, cel mai mare se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 20 puncte;

b. Pentru celelalte termene de garantie ale intregii lucrari, ofertate, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:

$$P2(n) = [\text{Tg (n)} / \text{Tg (max)}] \times 20 \text{ puncte}$$

unde:

P2 (n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la terenul de garantie al panourilor;

Tg (n) = termenul de garantie al panourilor, ofertat care face obiectul evaluarii. Tg (max) = termenul de garantie al panourilor, cel mai mare ofertat;

3. Eficienta panourilor fotovoltaice, raportata la minimul solicitat

Pentru eficienta cea mai mare se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 20 puncte;

a. Pentru celelalte valori ale eficientei panourilor fotovoltaice, punctajul se va calcula proportional, in baza urmatoarei formule:

$$P3(n) = [\text{Eficienta (n)} / \text{Eficienta (max)}] \times 20 \text{ puncte}$$

unde:

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



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Eficiența (max) = Eficiența cea mai mare oferită;
Eficiența (n) = eficiența oferită care face obiectul evaluării.

4. Experiența profesională / Proiecte anterioare

Pentru experiența cea mai mare se va acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare – 20 puncte;

i Pentru celelalte valori ale experienței, punctajul se va calcula proporțional, în baza următoarei formule:

$$P3(n) = [Experiența (n) / Experiența (max)] \times 20 \text{ puncte}$$

unde:

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

Experiența (max) = Experiența- numărul cel mai mare de contracte semnate.

Experiența (n) = Experiența oferită care face obiectul evaluării.

5. Termenul de instalare și punere în funcțiune a sistemului fotovoltaic i

- Cel mai scurt termenul de instalare și punere în funcțiune a sistemului fotovoltaic de livrare x zile, va primi 10 puncte; i
- Pentru celelalte valori ale termenului de instalare, punctajul se va calcula proporțional, în baza următoarei formule:

$$P5(n) = [\text{Termenul de instalare (min)} / \text{Termenul de instalare (n)}] \times 10 \text{ puncte}$$

unde: P5(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la termenul de instalare

Termenul de instalare (n) = Termenul de instalare exprimat în zile care face obiectul evaluării.

Termenul de instalare (min) = Termenul minim de instalare exprimat în zile;

NOTA!:

- În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la elementele de departajare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, achizitorul are dreptul să solicite noi propuneri de preț, oferta câștigătoare fiind desemnată cea cu prețul cel mai mic.
- În conformitate cu prevederile legale aplicabile și cu principiile care guvernează achizițiile publice, se acceptă posibilitatea continuării procedurii și atribuirii contractului în



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



situatia in care, in urma publicarii anuntului, a fost depusa o singura oferta, cu conditia ca aceasta:

- *sa respecte cerintele minime impuse prin documentatia de atribuire;
- *sa fie conforma din punct de vedere tehnic și financiar;
- *sa fie considerata admisibila in urma evaluarii efectuate conform criteriilor stabilite.
- * Prin urmare, in cazul in care un singur ofertant participa și indeplinește toate conditiile impuse, oferta acestuia poate fi acceptata, iar procedura poate fi finalizata prin atribuirea contractului

5.3. Contestarea

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

Contestarea va include:

- O etapa la beneficiarul privat / achizitor – in termen de **5 zile lucratoare de la data transmiterii unui Raport al procedurii de achizitie;**
- O a doua etapa in care ofertantii au posibilitatea de a se adresa instantelor de judecata competente cu conditia sa informeze autoritatea de management pentru FM si achizitorul.

6. DOCUMENTE SUPT ANEXATE PREZENTULUI CAIET DE SARCINI CARE SE REGASESC PE SITE-UL FIRMEI , <https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/>

- ❖ **Contractul de racordare**
- ❖ **PROIECT TEHNIC**
- ❖ **Deviz**



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARE

LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE

“CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI
IMPREJMUIRE TEREN”



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 1

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

Nr. de inregistrare de intrare la S.C. NERO ENERGY SRL

..... /, ora:

Nr. de inregistrare de iesire de la

(denumirea operatorului economic ofertant)

..... /

SCRISOARE DE INAINTARE A OFERTEI

CATRE: S.C. NERO ENERGY SRL

Subscrisa, (denumirea operatorului economic ofertant), cu sediul social in (adresa sediului social al operatorului economic ofertant), avand Codul de Identificare Fiscala si nr. de inregistrare la Oficiul National al Registrului Comertului, reprezentata legal prin, in calitate de **furnizor**, ca urmare a vizualizarii anuntului de achizitie "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC- PUTERE INSTALATA 2,158 MW- BRANSAMENTE SI IMPREJMUIRE TEREN", publicat pe site-ul <https://neroenergy.ro/servicii/licitatie/>

In cuprinsul ofertei noastre se regasesc urmatoarele documente:

- Imputernicire pentru desemnarea unei alte persoane sa reprezinte ofertantul in cadrul prezentei proceduri de atribuire (FORMULARUL 2) – daca este cazul;**
- Contractul**
- Declaratie privind partea / partile din contract care sunt indeplinite de subcontractanti si specializarea acestora (FORMULARUL 3) ;**
- Declaratie pe propria raspundere privind eligibilitatea (FORMULARUL 4);**
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese, respectiv privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 14 si art. 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 66 / 2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si**



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



utilizarea fondurilor europene si / sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare (FORMULARUL 5);

- Certificat constatator emis de ONRC / documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional in conformitate cu prevederile legale ale tarii de resedinta a ofertantului;**
- Declaratie privind experienta profesionala similara (FORMULARUL 6);**
- Lista principalelor contracte aferente experientei similare (FORMULARUL 6.1.);**
- Documentele doveditoare pentru capacitatea tehnica;**
- Autorizatia ANRE**
 - Autorizare IGSU
 - Documente aferente ceritificariilor solicitate
 - Documente aferente personalului calificat
- Propunere financiara (FORMULARUL 7);**
- Anexa la Propunerea financiara (FORMULARUL 7.1.);**
- Propunere tehnica (FORMULARUL 8);**
- Anexa la propunerea tehnica - Fise tehnice echipamente,etc.**
- CUI/ Document echivalent ofertant straini**

In speranta ca oferta noastra satisface cerintele dumneavoastra, va asiguram de intreaga noastra consideratie.

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 2

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

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

Subscrisa, cu sediul in, inmatriculata la Registrul Comertului sub nr., CUI, atribut fiscal, reprezentata legal prin, in calitate de, imputernicim prin prezenta pe, domiciliat/a in, identificat/a cu B.I./C.I. seria, nr., CNP, eliberat de, la data de, avand functia de, sa ne reprezinte la procedura competitiva prevazuta de Indrumarul metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privati finantati din Fondul pentru modernizare, care nu au obligatia respectarii prevederilor legale aplicabile in domeniul achizițiilor publice/sectoriale, in vederea implementarii proiectului **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**

In indeplinirea mandatului sau, imputernicitul va avea urmatoarele drepturi și obligatii:

1. Sa semneze toate actele și documentele care emana de la subscrisa in legatura cu participarea la procedura;
2. Sa semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau in urma desfașurarii procedurii;
3. Sa raspunda eventualelor solicitari de clarificare formulate de achizitor pentru evaluarea ofertelor in timpul desfașurarii procedurii.

Prin prezenta, imputernicitul nostru este pe deplin autorizat sa angajeze raspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedura.

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 3

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA / PARTILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE
SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA

Subsemnatul/a, CNP, în calitate de reprezentant legal al, referitor la procedura de achiziție **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalată 2,158 MW – Bransamente și imprejmuire teren”**, derulată de către operatorul economic S.C. NERO ENERGY SRL pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, declar că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

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

Subscrisa, autorizez prin prezenta, orice instituție, societate, bancă sau alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai achizitorului S.C. NERO ENERGY SRL cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

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

Data completării:

Numele și funcție persoana autorizată

.....

Semnatura persoana autorizată

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 4

OFERTANT / ASOCIAT / SUBCONTRACTANT

(denumirea operatorului economic ofertant / subcontractant)

.....

DECLARATIE PE PROPRIA RASPUNDERE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul/a, in calitate de reprezentant / imputernicit al, cu sediul in, in calitate de ofertant / asociat / subcontractant la procedura de achizitie organizata de S.C. NERO ENERGY SRL achizitie finantata prin Ministerul energiei - Fondul de Modernizare, in cadrul proiectului intitulat **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**, declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Codul penal, ca:

- a) Nu ma aflu in stare de faliment sau lichidare, in supraveghere judiciara sau in incetarea activitatii;
- b) In ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru constituirea unui grup infractional organizat, infractiuni de coruptie, infractiuni impotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, acte de terorism, frauda, spalare de bani, trafic si exploatare a persoanelor vulnerabile;
- c) In ultimii 3 ani, nu am fost condamnat prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti pentru vreo abatere profesionala care sa-mi afecteze reputatia profesionala;
- d) In ultimii 2 ani, nu am incalcat in mod grav sau repetat obligatiile contractuale principale, din motive imputabile, iar aceste incalcari nu au dus la incetarea anticipata a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sanctiuni comparabile.

Subscrisa, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea, incalc prevederile legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata.....

Semnatura persoana autorizata



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 5

OFERTANT / ASOCIAT / SUBCONTRACTANT

(denumirea operatorului economic ofertant / subcontractant)

.....

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

Subsemnatul/a, in calitate de reprezentant/imputernicit al -, cu sediul inJudet, referitor la procedura de achizitie pentru realizarea proiectului **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**, cu sediul social in judetul Sibiu, strada Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Municipiul Sibiu, declar pe propria raspundere, sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile si completarile ulterioare, ca nu ma incadrez in ipotezele descrise la art. 14 si art. 15 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 142/2012, cu modificarile si completarile ulterioare.

Subsemnatul/a, declar ca voi informa imediat entitatea care a organizat procedura, respectiv S.C. NERO ENERGY SRL daca vor interveni modificari in prezenta declaratie.

De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca entitatea care a organizat procedura, respectiv S.C. NERO ENERGY SRL , precum si reprezentantii entitatilor care gestioneaza programul cu finantare nerambursabila, dar si oricare alt organism abilitat de lege are/au dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiei, orice informatii suplimentare.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



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

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 6 OFERTANT / ASOCIAT

(denumirea operatorului economic ofertant / asociat)

.....

DECLARATIE PRIVIND EXPERIENTA PROFESIONALA SIMILARA

Subsemnatul (nume, prenume), reprezentant/imputernicit al (denumirea operatorului economic ofertant / asociat), cu sediul in (adresa operatorului economic), in calitate de ofertant la procedura de achizitie competitiva a unei lucrari si anume **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**, organizata de achizitorul S.C. NERO ENERGY SRL ., achizitie finantata prin Fondul de Modernizarea, in cadrul proiectului **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**, declar pe proprie raspundere, sub sanctiunea falsului in declaratii, așa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile și completările ulterioare, ca datele prezentate in tabelul anexat mai jos sunt reale.

Subscrisa declar ca informatiile furnizate sunt complete și corecte in fiecare detaliu și inteleg ca achizitorul S.C. NERO ENERGY SRL are dreptul de a solicita, in scopul verificarii și confirmarii declaratiei, orice informatii suplimentare.

Subscrisa, autorizez prin prezenta orice institutie, societate, banca sau alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai achizitorului S.C. NERO ENERGY SRL cu privire la orice aspect tehnic și financiar in legatura cu activitatea noastra.

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 6.1 OFERTANT / ASOCIAT

(denumirea operatorului economic ofertant / asociat)

.....

LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE AFERENTE EXPERIENTEI SIMILARE

Nr crt	Obiectul contractului	Denumirea, adresa și date de contact beneficiar/client	Calitatea ofertantului*)	Nr. MW instalați	Procent indeplinit de ofertant (%)	Data semnare contract
1.						
2.						
3.						

Data completării:

Numele și funcție persoana autorizată

.....

Semnatura persoana autorizată

.....

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



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 7

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

PROPUNERE FINANCIARA

Subsemnatul/a,, in calitate de, reprezentant/a al/a ofertantului (denumirea operatorului economic ofertant), cu sediul social in (adresa completa a operatorului economic ofertant), ma ofer ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Caietul de sarcini, sa furnizeze si sa instaleze parc cu panouri fotovoltaice CAPACITATE INSTALATA DE 2,15 MW in judetul Sibiu, strada Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Municipiul Sibiu, in vederea realizarii proiectului intitulat **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si imprejmuire teren”**, pentru suma de LEI (suma in cifre si litere, fara TVA) reprezentand EURO (suma in cifre si litere, fara TVA).

Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa indeplinim obiectul contractului de furnizare, in termen de **luni, dar nu mai tarziu de data de 31.12.2026** moment in care se va incheia Procesul Verbal final.

Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 60 de zile de la data limita a depunerii ofertei, respectiv pana la data de si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate. Pana la incheierea si semnarea contractului, aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

Precizam ca nu depunem oferta alternativa.

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

Data completarii:

Numele si functie persoana autorizata

.....

Semnatura persoana autorizata

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 7.1

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

ANEXA LA PROPUNEREA FINANCIARA

Cap / Subcap	Denumire capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a cheltuielii LEI (fără TVA)
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	
4.1.	Construcții și instalații	
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.5	Doatari	
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	
	TOTAL	

Curs proiect: 1 euro = 4.9683 lei

Data completării:

Numele și funcție persoana autorizată

.....

Semnatura persoana autorizată

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 8

OFERTANT

(denumirea operatorului economic ofertant)

.....

PROPUNERE TEHNICA

- Subsemnatul/a,, in calitate de, reprezentant/a al/a ofertantului
(denumirea operatorului economic ofertant), cu sediul social in (adresa completa a operatorului economic
ofertant), ma ofer ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Caietul de sarcini, sa furnizeze si sa instaleze parc
cu panouri fotovoltaice CAPACITATE INSTALATA DE 2,15 MW in judetul Sibiu, strada Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Municipiul
Sibiu, in vederea realizarii proiectului intitulat **”Construire parc fotovoltaic – Putere instalata 2,158 MW – Bransamente si
imprejmuire teren”**, cu urmatoarele caracteristici tehnice:

ANEXA LA PROPUNEREA TEHNICA

Cap / Subcap	Denumire capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli/ caracterisitici minime	Caracteristici tehnice oferite:
1	Pentru “Construire parc fotovoltaic- putere instalata 2,158 mw- bransamente si imprejmuire teren”, toate componentele sale trebuie sa fie pe deplin compatibile cu cea mai recenta versiune a normativelor in vigoare si sa ia in considerare toate conditiile specifice.	
2	Contractorul va fi responsabil pentru transportul tuturor echipamentelor necesare la fata locului, inclusiv asigurarea transportului echipamentelor, instalarea, testarea, punerea in functiune si intretinerea lucrarilor in timpul executiei pana la punerea in functiune si darea in exploatarea functionala.	
3	Sistemul fotovoltaic propus va fi racordat la priza de pământ proiectate, a cărei valoare trebuie să fie sub valoarea de 1 Ohm.	
4	Părțile metalice vor fi legate la pământ pentru asigurarea împământării tablourilor electrice, precum și a suporturilor metalice pentru panourile fotovoltaice	
5	Echipamentele vor fi protejate contra supratensiunilor de origine atmosferica sau de comutație prin montarea unor descărcătoare aferente, in conformitate cu prevederile normativului I7/2023	
6	Se va monta obligatoriu în CEF, pe partea de c.c., un sistem de siguranță de întrerupere a tensiunii electrice (conform celor descrise mai sus) în CEF, în cazul unui incendiu sau la apariția unui arc electric	
7	Instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetului va fi realizată cu doua dispozitive PDA (paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare) tip OPR60 sau similar. Ele vor fi montate pe stâlp cu înălțimea de minim 7 m, cu un catarg de minim 0.5m cu 1 conductor de coborâre racordata la priza de pământ artificiala.	
8	Pentru iluminarea perimetrală a parcului, s-au prevăzut stâlpi de iluminat, dispuși la	

	<p>distanțe aproximativ egale pe conturul perimetrului, având următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip stâlp: Rectangular, cu o înălțime de minim 4 metri • Corpuri de iluminat: Sursă LED de minim 60W. <p>Distribuție luminoasă: Optimizată pentru iluminarea uniformă a perimetrului parcului</p>	
9	Montarea sistemului de supraveghere video (CCTV) perimetral, alcătuit din camere video IP de exterior, cu rezoluție ridicată, montate pe stâlpi perimetrali și conectate la o rețea de transmisie de date prin cablu și fibră optică;	
10	Instalarea echipamentelor de înregistrare și monitorizare video, amplasate în containerul administrativ, incluzând NVR-ul, monitorul și sursa de alimentare cu UPS;	
11	Realizarea partii de construcție (împrejmuire, căi de acces, soluții împotriva incendiilor, container administrativ	
12	Sistemul de transformare este realizat prin intermediul unui post de transformare ridicător de tensiune de tip PTab, având tensiunea primară de 0,4 kV și tensiunea secundară de 20 kV.	
4.1.	Panouri:	
4.2.	CARACTERISTICI TEHNICE	
	Tipul celulei fotovoltaice	N-type mono-cristalline
	Tip Panou	Bifacial
4.3.	Orientarea modulelor fotovoltaice	SUD
	Instalare module fotovoltaice	Două rânduri și orientare „portret
	Tip structură de susținere PV:	Structură fixă

Unghi de înclinare	25 °
Putere (Wp)	Minim 625
Eficiența panoului -minim	23.1%
Dimensiuni (mm)	Minim 2382 x 1134 x 30
Contractorul va furniza o Centrala Electrica Fotovoltaica care va indeplini cel puțin următoarele condiții, cu luarea în considerare a faptului ca este un proiect la cheie:	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea sa fie în conformitate cu cele mai recente standarde, - Bunurile sa funcționeze nesupravegheate, fara intervenție manuala; - Proiectarea, furnizarea și instalarea sistemului de împământare pentru toate lucrările
Panourile fotovoltaice trebuie să corespundă cerințelor din Standardul European IEC 61730-2, privind parametrii de fiabilitate și de rezistență la foc.	

Invertoare:

CARACTERISTICI TEHNICE	
Tipul de invertoare fotovoltaice:	Invertoare de string trifazate în rețea
Puterea nominală AC a invertoarelor fotovoltaice	14 buc. x 150 kW 1 buc. x 50 kW
Tensiune de alimentare la rețea	400 V
INVERTOR 150kW	
Putere activă nominală de ieșire	150,000W
Puterea activă aparentă de ieșire maximă	165,000 VA

Tensiune de ieșire AC – linie la linie / linie la neutru (nominal) (V.AC.)	400/230
Tensiune maximă de intrare DC+ la DC- (V.DC.)	1100
Protectie IP	IP 66
Metoda de racire	Racire inteligenta
Temperatura de operare	MINIM-25°C.... MAXIM+60°C
INVERTOR 50kW	
Putere activă nominală de ieșire	50,000W
Puterea activă aparentă de ieșire maximă	55,000VA
Tensiune de ieșire AC – linie la linie / linie la neutru (nominal) (V.AC.)	400/230
Tensiune maximă de intrare DC+ la DC- (V.DC.)	1100
Protectie IP	IP 66
Metoda de racire	Racire inteligenta
Temperatura de operare	MINIM-25°C.... MAXIM+60°C
Invertoarele ce se vor monta in CEF vor fi prevazute cu protectie la insularizare.	
Invertoarele trebuie sa respecte prescripțiile Ordinului 30/17.05.2013 privind cerințele tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice nedispencerizabile (CEFND	
Invertoarele vor fi obligatoriu echipate la livrare cu descărcătoare de protecție la supratensiune SPD de tip 2.	

Tabloul electric:

CARACTERISTICI TEHNICE	
Echipam cu un intrerupător debroșabil automat:	<ul style="list-style-type: none"> • Minim 4000A • CU MOTOR DE ACTIONARE • cu anclanșare/declanșare motorizată prin intermediul unui releu de anti insularizare
Sunt realizate doua nivele de protecție:	<p>Nivelul I de protecție – este reprezentat de funcțiile de protecție ale releelor de comandă și control integrate la nivelul invertoarelor</p> <p>Nivelul II de protecție – protecție generală centrală electrică fotovoltaică</p>
Funcție monitorizare parametrilor rețea și decuplare automată	
Sistemul include un sistem de monitorizare prin 1 Smartlogger, la care este conectat smart meter-ul, având rolul de contorizare a producției de energie electrică a invertoarelor	

Sistemul de monitorizare

Caracteristici tehnice sistem de monitorizare
<p>Sistemul trebuie să îndeplinească rolul de unitate centrală de management energetic, responsabilă pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • colectarea datelor energetice, • controlul activ al fluxurilor de energie, • optimizarea funcționării sistemelor PV, BESS și consumatori,

Sistemul trebuie să includă monitorizare în timp real, cu server în Europa, conectivitatea locală separată față de cea cu care se conectează la internet

Sistemul trebuie să fie capabil să fie conectat cu PZU OPCOM și să poată achiziționa/optimizeza fluxul de producere și de consum pentru o eficiență maximă, bazată pe date reale

Funcție de energy arbitrage, constând în:

- încărcarea bateriilor în perioade cu preț minim,
- descărcarea energiei în perioade cu preț maxim

Sistemul trebuie să permită integrarea și coordonarea:

- sistemelor fotovoltaice (PV),
- sistemelor de stocare energie (BESS),
- consumatorilor electrici,
- sistemelor de încărcare vehicule electrice,
- altor echipamente energetice compatibile.

Sistemul trebuie să includă următoarele funcții:

- Previzionare producție fotovoltaică
- Previzionarea producției pe baza:
 - modelelor meteo,
 - datelor istorice de funcționare,

Sistemul trebuie să aibă posibilitate de optimizare cicluri BESS

- Controlul ciclurilor de încărcare / descărcare,
- maximizarea duratei de viață a bateriilor,
- utilizarea de profile inteligente de funcționare

Sistemul trebuie să aibă următoarele protocoale de comunicație minime :

- Modbus RTU
- Modbus TCP/IP

- DLMS și DLMS Push
- MQTT
- REST API
- OCPP 1.6J
- SunSpec
- IEEE 2030.5
- M-Bus (EN 13757-2)

Sistemul trebuie să aibă funcție de management conexiune date

- Management SIM integrat,
- Resetare de la distanță a conexiunii de date (fără intervenție fizică) prin SMS.
- Monitorizare și comandă prin SMS,
- Posibilitatea resetării echipamentului prin mesaje SMS.

Conectivitate

- Minim:

1 × Ethernet WAN (1 Gbps),

1 × Ethernet LAN (100 Mbps),

1 × RS485,

Wi-Fi 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac).

Certificări și garanție minime

- Conformitate cu:
 - SR EN 62368
 - SR EN 55032

7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget	-
	<u>Obținerea Certificatului de Racordare.</u>	
	Termenul de garantie al panourilor ○	
	Termenul de garantie al invertoarelor	
	Termen de garantie al structurii metalice	
	Termen de garantie al lucrării -Construcții și instalații	
	Durata de intervenție	

Data completării:

Numele și funcție persoana autorizată

.....

Semnatura persoana autorizată

.....



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



FORMULARUL 9 Model formular contract

CONTRACT DE FURNIZARE SI EXECUTIE

NR. DIN DATA DE2026

• PARTILE CONTRACTANTE

S.C. NERO ENERGY SRL, persoana juridica romana, cu sediul social in Loc, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr., având, reprezentata prin, in calitate, societate denumita in continuare

„BENEFICIARUL”,

si

....., persoana juridica romana, cu sediul social in, CUI, Nr. inreg. Registrul Comertului....., cont bancar, reprezentata de dnul., in calitate de, societate denumita in continuare

„EXECUTANTUL”,

Denumite in mod individual “Partea” si in mod colectiv “Partile”, au convenit incheierea prezentului CONTRACT DE FURNIZARE SI EXECUTIE (“Contractul”), cu respectarea urmatoarelor termeni si conditii:

I. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Obiectul contractului il reprezinta furnizarea, montajul și punerea in functiune de către Executant in favoarea Beneficiarului a unui sistem fotovoltaic de tip „on-grid”, cu o putere totală instalata in panouri de minim 2,15 MW, având specificațiile, caracteristicile si calitatea menționată in anexele la Contract (numit in continuare in mod prescurtat „Sistemul fotovoltaic”). Locatia de furnizare, instalare, montaj si punere in funcțiune a Sistemului fotovoltaic este prezentata in caietul de sarcini. Executantul furnizeaza o solutie conform (Propunere tehnica), care face parte integranta a prezentului Contract.

1.2 Executantul va executa lucrarile de execuție a Sistemului fotovoltaic („Lucraile”) in conformitate cu prezentul Contract, legislatia romana, cu toate standardele si prescriptiile tehnice in vigoare referitoare la aceste tipuri de lucrari si in acord cu dispozitiile si instructiunile Beneficiarului, in termenele si conditiile cuprinse in prezentul Contract.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



1.3 Executantul garantează ca la data recepției la terminarea lucrărilor, Sistemul fotovoltaic în ansamblul său și lucrările executate vor avea calitatea declarată de către Executant în Contract și anexele la acesta și vor corespunde din punct de vedere tehnic cu normele și cerințele de instalare furnizate de Producătorul echipamentelor instalate.

1.4 Executantul garantează ca bunurile, obiecte ale prezentului contract, sunt conforme, noi, nefolosite și corespund descrierii date de Producător în conformitate cu cele arătate în contract și anexele tehnice, corespund scopului pentru care Beneficiarul le achiziționează, înțelegând specificațiile tehnice ale ofertei Executantului, respectiv pentru realizarea obiectivului arătat la art. I, pct.1.1, prezintă calitatea și performanța în conformitate cu contractul și specificațiile tehnice, parte integrantă din acesta.

1.5 Caietul de sarcini, clarificările, oferta operatorului economic declarat câștigător, precum și declarațiile pentru evitarea situațiilor de natură să genereze dublă finanțare și privind beneficiarul real al ofertantului câștigător vor fi parte integrantă din contract, sub forma de anexe.

II. PREȚUL CONTRACTULUI

2.1 Valoarea totală a Contractului este conform cu Anexa nr. 2 (Formular 7 - Propunere financiară) în cuantum de LEI fără TVA în cota legală, taxa de timbru verde inclusă („Prețul Contractului”). Acest preț este ferm, nu se ajustează pe durata Contractului și include toate costurile ocazionate de achiziția, transportul, montajul, implementarea și punerea în funcțiune a Sistemului fotovoltaic în locația Beneficiarului, conform celor stipulate în anexele la Contract.

2.2 Prețul contractului menționat la clauza 2.1 de mai sus (adică suma totală de LEI plus TVA în cota legală) se va achita de către Beneficiar, în lei, prin virament bancar în contul Executantului, în tranșe, după cum urmează:

A) **Tranșa 1** - se poate acorda avans în suma maximă de 10% fără TVA din valoarea contractului, plătită în termen de maxim 30 de zile de la emiterea facturilor de avans și de la data îndeplinirii cumulative a următoarelor condiții:

(i) semnarea prezentului Contract de către ambele părți;

(ii) primirea de către Beneficiar a facturii pentru avans întocmită de către Executant;

B) **Tranșa 2** - în cuantum de 80% din prețul contractului, fără TVA, va fi facturată de Furnizor și plătită de Achizitor, la înștiințarea scrisă a Furnizorului către Achizitor, prin mai multe tranșe parțiale, calculate în funcție de programul de lucru, de stadiul de execuție al lucrărilor și de programul de achiziții al furnizorului. Fiecare dintre aceste tranșe de plată va fi achitată în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii fiecărei facturi și de la data îndeplinirii cumulative a următoarelor condiții:



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



(i) primirea de către Beneficiar a facturii întocmite corespunzător de către Executant (in care se va evidenția și scădea avansul în suma de..... LEI acordat conform art. 2.2 litera A. de mai sus).

C) Tranșa 3 - în cuantum de 10% din prețul contractului, fara TVA, va fi achitata în termen de maxim 5 zile de la data semnării procesului verbal de recepție finală;

(i) încheierea Procesului verbal de recepție la terminarea Lucrărilor fără obiecțiuni și obținerea Certificatului de racordare de către Executant conform Caietului de sarcini;

NU este permisă nicio posibilitate de ajustare a pretului contractului.

2.3 Avans

2.3.1 După îndeplinirea următoarelor condiții cumulative: (i) semnarea prezentului Contract de către ambele părți contractante, (ii) primirea de către Beneficiar a facturii de avans, Beneficiarul va acorda Executantului, în termen de zile calendaristice un avans pentru execuția Sistemului fotovoltaic în suma totală de (fara TVA), reprezentând un procent de 10 (zece)% din valoarea Prețului Contractului fara TVA menționat la clauza 2.1 de mai sus. Avansul achitat de către Beneficiar va fi dedus și rambursat de către Beneficiar până cel târziu la data de 2026, după încheierea între părți a Procesului verbal prin care este admisă recepția la terminarea lucrărilor fără obiecțiuni și este obținut Certificatul de racordare conform Caietului de sarcini.

III. DURATA CONTRACTULUI. GRAFICUL DE EXECUȚIE

3.1 Durata Contractului

3.1.1 Prezentul Contract produce efecte juridice începând cu data semnării sale de către ambele părți contractante până la executarea tuturor obligațiilor contractuale de către părți, inclusiv până la expirarea perioadei de garanție acordată Sistemului fotovoltaic („Durata Contractului”).

3.2 Graficul de execuție

3.2.1 Inceperea executării contractului va avea loc în termen de maxim 5 zile calendaristice de la achitarea avansului prevăzut la cap. II pct. 2.2 litera A) din contract.

3.2.2 Executantul se obligă să finalizeze totalitatea lucrărilor (livrări de bunuri și servicii), respectiv predarea documentației necesare în termenul maxim din oferta depusă.

3.2.3 Prestațiile Executantului se vor executa conform graficului de execuție menționat în oferta depusă, după cum urmează:

a) livrare echipamente, montaj, instalare și finalizare execuție Sistem fotovoltaic : maxim data de..... 2026;



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- b) Punere in funcțiune Sistem fotovoltaic : maxim data de 2026;
- c) Obținere Certificat de racordare: maxim data de 2026;

3.2.4 In cazul in care Executantul nu respecta etapele intermediare din graficul de executie menționat la 3.2.3 litera a) si b) de mai sus, termenul final de implementare a proiectului menționat la art. 3.2.3 litera c) de mai sus, acesta va datora Beneficiarului penalitati in cuantum de 0,1% din valoarea totala a contractului pentru fiecare zi de intarziere. Cu toate acestea, Beneficiarul nu va percepe penalități pentru depășirea termenelor intermediare daca este respectat termenul de finalizare prevăzut la 3.2.3 litera c) de mai sus.

3.3 Recepție

3.3.1 Recepția la terminarea lucrărilor

a) După finalizarea montajului, instalării, configurării si execuției Sistemului fotovoltaic in conformitate cu specificațiile din anexele la Contract, apt pentru a fi recepționat de către Beneficiar fără obiecțiuni, Executantul va notifica Beneficiarul ca sunt îndeplinite cerințele de recepție. Beneficiarul va numi comisia de recepție in termen de cel mult ... zile calendaristice.

b) Recepția se va efectua in termen de zile calendaristice de la notificarea primita de la Executant conform art. 3.3.1 litera a) de mai sus, prin examinarea, cercetarea vizuala a componentelor Sistemului fotovoltaic, punerea in funcțiune, analiza documentelor contractuale, studii de specialitate dacă este cazul, probe tehnologice, teste de performanta, încercări si teste specifice menționate in documentele contractuale sau prevederile legale, pentru a verifica conformitatea lui cu specificațiile din documentele contractuale astfel ca acesta in totalitate si fiecare parte a sa să corespunda standardelor si specificațiilor calitative si cantitative din anexele la Contract.

c) In cadrul recepției se va analiza si îndeplinirea de către Executant a obligației de a efectua instruirea personalului de operare al Beneficiarului, respectiv îndeplinirea obligației Executantulului de a transmite Beneficiarului toate licențele/software-ul si documentele specifice menționate in Contract sau anexele la acesta (certIFICATE de calitate, declarația de conformitate, certificate de garanție, carte tehnica, instrucțiuni de operare, etc). In cazul lipsei unor astfel de documente recepția va fi amânată.

d) In cazul in care Comisia de recepție constata că Sistemul fotovoltaic nu corespunde specificațiilor din anexele la Contract (se constata nereguli, deficiente, defecte, vicii cu privire la Sistemul fotovoltaic, ori materiale/echipamente/lucrări lipsa), recepția va fi suspendata, stabilind un termen limită de zile calendaristice pana la care Executantul va trebui sa remedieze neconformitățile. In cazul nerespectării termenului de remediere de către Executant sau a



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



remedierii necorespunzătoare de către Executant a deficiențelor constatate, Beneficiarul va avea dreptul:

(i) să execute remedierile cu un terț autorizat, pe cheltuiala și riscul Executantului, cu daune interese (*fără a pierde în acest caz garanția acordată de către Executant*). Beneficiarul are dreptul de a reține costul remedierilor și daunele interese din Prețul contractului menționat la clauza 2.1 de mai sus, ori

(ii) să dispună rezoluțiunea unilaterală totală sau parțială a prezentului Contract, cu daune interese, caz în care prezentul Contract va înceta automat și de drept la cererea Beneficiarului, prin trimiterea către Executant unei notificări de rezoluțiune a Contractului, pe data primirii de către Executant a notificării, fără punere în întârziere și fără a mai fi necesară intervenția instanțelor judecătorești.

e) Până la admiterea fără obiecțiuni a Recepției la terminarea lucrărilor și predarea Sistemului fotovoltaic către Beneficiar, materialele, echipamentele, instalațiile și utilajele livrate pe amplasament și lucrările executate se afla în paza materială și în responsabilitatea juridică a Executantului, inclusiv cele care au intrat în proprietatea Beneficiarului conform prezentului Contract (la data achitării acestora).

3.3.2 Recepția Punerii în Funcțiune a Sistemului fotovoltaic și recepția finală.

a) După parcurgerea procedurii tehnice legale și punerii Sistemului fotovoltaic sub tensiune pentru probe se va încheia în conformitate cu prevederile contractuale și legale Procesul verbal de recepție a punerii în funcțiune (fără obiecțiuni). Acesta împreună cu Certificatul de racordare va confirma faptul că Sistemul fotovoltaic este pregătit din punct de vedere tehnic și conform legislației în vigoare să producă energie electrică.

b) În cazul în care în cadrul acestei recepții se constată nereguli cu privire la Lucrări se va aplica în cadrul recepției procedura de la art. 3.3.1 litera d) punctul (i) de mai sus.

IV. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

4.1 Executantul are obligația de a executa obiectul Contractului cu profesionalismul și proptitudinea convenite angajamentului asumat și în conformitate cu legislația în vigoare. Executantul va furniza Beneficiarului toate informațiile care rezultă din desfășurarea etapelor ce revin în sarcina sa și care îi sunt necesare Beneficiarului în vederea desfășurării etapelor ce revin în sarcina acestuia.

4.2 Executantul are obligația să respecte duratele de execuție asumate pentru etapele ce revin în sarcina sa.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



4.3 Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea obiectului Contractului și este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor și metodelor de prestare utilizate, cat și de calificarea personalului folosit pe toata durata Contractului.

4.4 Dupa finalizarea execuției Sistemului fotovoltaic , Executantul îl va preda Beneficiarului pe baza Procesului Verbal de Receptie impreuna cu documentatia tehnica aferenta.

4.5 Punerea in Functiune va fi posibila dupa ce se realizeaza lucrarile de racordare a sistemului fotovoltaic la rețeaua de distributie pana la nivelul tabloului general al centralei fotovoltaice.

4.6 Procesul Verbal de Receptie va contine detaliile de identificare ale tuturor echipamentelor montate de catre Executant. Cu aceasta ocazie vor fi stabilite modalitatile de cooperare și coordonare privind punerea in aplicare a masurilor de protectie a muncii și prevenire a riscurilor ce ar putea aparea la locul de munca și ar putea afecta desfașurarea activitatii la Obiectivele Vizate de Contract.

4.7 Sa execute lucrarile cu respectarea termenelor intermediare conform graficului de executie anexa la Contract, in conformitate cu fisa tehnica a fiecarui echipament; (graficul de executie trebuie detaliat cu termene specifice – zile din calendar).

4.8 Sa predea Beneficiarului Sistemul fotovoltaic care face obiectul prezentului Contract la termenele prevazute in prezentul Contract;

4.9 Executantul are obligatia de a verifica fiecare informație, document, studiu primit de la Beneficiar si de a notifica prompt Beneficiarului toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea, descoperite de el in proiect, pe durata indeplinirii Contractului;

4.10 Executantul are obligatia de a supraveghea Lucrarile de execuție a Sistemului fotovoltaic, de a asigura forta de munca, materialele, instalatiile, echipamentele si toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de si pentru indeplinirea Contractului, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in Contract sau se poate deduce in mod rezonabil din continutul acestuia;

4.11 Executantul are obligatia de a utiliza in mod rezonabil drumurile sau platformele ce comunica cu sau sunt pe traseul amplasamentului/santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugera acestora de traficul propriu sau al oricaruia dintre subcontractantii sai;

4.12 Executantul este responsabil pentru mentinerea in buna stare a lucrurilor, materialelor, echipamentelor si instalatiilor care urmeaza sa fie puse in opera de la data primirii ordinului de incepere a Lucrarilor si a Procesului Verbal de Predare Primire a Frontului de Lucru (Anexa nr. 5 la Contract), ce va fi emis imediat dupa semnarea contractului;

4.13 Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



respectarea prevederilor si a reglementarilor legii privind calitatea in constructii: legea 10/1995, legea 50 /1991 si legea 123/2012;

4.14 Executantul este responsabil de trasarea corecta a Lucrarilor fata de reperele date de Beneficiar, precum si de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor si resurselor umane necesare in vederea indeplinirii Lucrarilor respective;

4.15 Executantul are obligatia sa asigure instrumentele, utilajele si materialele necesare pentru verificarea, masurarea si testarea Lucrarilor.

4.16 Executantul va preda Beneficiarului, toate si oricare dintre proiectele realizate pentru Beneficiar in vederea executarii prezentului Contract, cel mai tarziu la data semnarii procesului verbal de receptie la Terminare Lucrarilor;

4.17 Executantul are obligatia, in cazul in care subcontracteaza parti din Contract, de a incheia Contracte cu subcontractantii desemnati, in aceleasi conditii in care el a semnat Contractul cu Beneficiarul. Executantul este pe deplin raspunzator fata de Beneficiar de modul in care el si subcontractantii sai indeplinesc Contractul/partile din Contract; Subcontractarea se va efectua in conditiile mentionate in caietul de sarcini. 4.18 Executantul se obliga:

- Sa pastreze confidentialitatea oricaror date si informatii furnizate de catre Beneficiar sau la care personalul sau are acces in cadrul indeplinirii obligatiilor contractuale
- Sa asigure respectarea de catre personalul propriu a Regulamentului Intern al Beneficiarului, pe perioada in care acesta desfasoara activitate in locatia Beneficiarului;
- Sa emita factura aferenta serviciilor prestate si sa o transmita Beneficiarului;
- Sa acorde garantie pentru lucrarile executate conform prevederilor contractuale;

4.19 Executantul are obligatia sa repare prejudiciile aduse din culpa sa exclusiva, in timpul executiei lucrarilor, cladirilor sau altor bunuri apartind Beneficiarului.

4.20 Masuri de siguranta

4.20.1 Executantul are obligatia de a respecta pe toata durata Contractului, prevederile legale privind securitatea si sanatatea in munca, protectia mediului, protectia impotriva incendiilor si situatii de urgenta si de a implementa, inclusiv prin documentatia elaborata, masuri de siguranta in conformitate cu legislatia in vigoare.

4.20.2 In conditiile prezentului Contract, Executantul va realiza organizarea in materie de securitate si sanatate in munca pentru personalul sau trimis la pe santier/sediul Beneficiarului pentru implementarea Contractului, asumandu-si deplina responsabilitate in acest sens pentru respectarea in special dar nu numai a dispozitiilor Legii nr. 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca si a reglementarilor legale referitoare la echipamentele individuale de



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



protecție a lucrătorilor și subcontractanților săi. Executantul, personalul și subcontractanții săi vor respecta și prevederile anexei nr. 3 la Contract (Convenția SSM).

4.20.3 Executantul va lua toate măsurile necesare și adecvate pentru a preveni rănirea sau decesul unei persoane și/sau distrugerea proprietăților existente pe șantier sau în zonele adiacente precum și pentru prevenirea și stingerea incendiilor pe șantier și în zonele adiacente. Întregul personal va fi instruit în ceea ce privește măsurile de siguranță, iar Executantul va supraveghea modul de aplicare a acestor măsuri. Executantul va lua de asemenea toate măsurile necesare pentru a asigura pe șantier echipamentele necesare în caz de incendiu, și în cazul izbucnirii unui incendiu, va acționa cu promptitudine în vederea stingerii acestuia. Executantul va fi direct responsabil pentru consecințele oricărui incendiu izbucnit pe șantier sau în zonele adiacente, ca urmare a lucrărilor desfășurate pe șantier.

4.20.4 De la data intrării pe șantier (conform PV de predare primire front de lucru – anexa 5 la Contract) Executantul va asigura pe risc și cost propriu întreținerea, paza și supravegherea șantierului precum și protecția lucrărilor pe care le-a executat, până la Recepția la terminarea lucrărilor fără obiecțiuni.

4.20.5 Executantul va obține toate permisele, aprobările și autorizațiile necesare pentru organizarea de șantier, acestea fiind incluse în Prețului contractului.

4.21 La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a curăța în întregime Șantierul și de a îndepărta pe propriul cost orice surplus de materiale, deșeuri și resturi rămase în urma execuției Sistemului fotovoltaic.

4.22 Executantul se obligă să despăgubească Beneficiarul împotriva oricăror daune și reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea de către Executant a unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), în legătură cu echipamentele/utilajele/software-ul, materialele, instalațiile sau utilajele furnizate Beneficiarului.

4.23 Executantul se obligă să pună la dispoziție toate informațiile și documentele referitoare la proiect, cu ocazia misiunilor de control desfășurate de Ministerul Energiei sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, după caz.

V. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

5.1 Să asigure condiții corespunzătoare de lucru pentru echipa proiectantului și colaborarea personalului propriu cu personalul executantului, imputernicind persoane competente care să participe la diverse activități specifice, la solicitarea Executantului;

5.2 Să achite prețul lucrărilor de execuție conform prevederilor prezentului Contract;



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



5.3 Sa asigure front de lucru conform celor menționate in Procesul verbal de predare primire a frontului de lucru.

5.4 Sa predea Executantului toate documentele si/sau informatiile necesare/solicitate si detinute, ce revin in responsabilitatea sa conform prevederilor contractuale. ;

VI. GARANTII

6.1 Termenele de garanție pentru calitate acordate de către Executant conform prezentului contract vor curge de la încheierii Procesului verbal de recepție la terminarea Lucrărilor, fără obiecțiuni si vor fi in conformitate cu oferta depusa, după cum urmează:

A) termenul de garanție pentru intreaga lucrare, oferit de către Executante este de de luni

B) Panouri fotovoltaice, garantie de ani, conform conditii de garantie producator;

C) Structura metalica ani, conform ofertei

D) Invertoarele fotovoltaice luni, conform ofertei.

6.2 Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Executantului, în scris, orice reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. In situatia in care, pe parcursul perioadei de garantie sunt constatate de catre Beneficiar deficiente, defectiuni ori nefuncționarea Sistemului fotovoltaic, Executantul este obligat sa le remedieze gratuit intr-un termen de zile calendaristice de la data primirii notificarii in acest sens din partea Beneficiarului (atât deficiențele la echipamente, manopera sau software). Prestatorul trebuie sa intervina pentru constatare in maxim zile calendaristice de la solicitarea scrisa facuta de Beneficiar.

6.3 In cazul in care, Executantul nu intervine pentru constatarea deficientelor in termenul menționat la art. 6.2 de mai sus si/sau nu remediază deficiențele conform art. 6.2 de mai sus, Beneficiarul este indreptatit sa ia orice masuri de remediere a deficientelor pe costul si riscul Executantului inclusiv sa execute aceste lucrari de remediere cu societati terte, costurile corespunzatoare fiind acoperite de catre Executant, intr-un termen de cel mult 15 (cincisprezece) zile calendaristice de la data primirii notificarii in acest sens, din partea Beneficiarului fără a aduce niciun prejudiciu oricăror altor drepturi pe care Beneficiarul le poate avea fata de Executant in virtutea prezentului Contract sau legii (nu se va pierde garanția in acest caz).

6.4 Executantul trebuie sa intervina pentru constatare de la distanta sau fizic daca situatia o impune. In cazul in care in urma constatarii nu se poate retine vreuna din situatiile care atrag interventia garantiei potrivit conditiilor de acordare a garantiei, Executantul va face o oferta Beneficiarului de remediere a defectiunilor aparute, oferta pe baza careia partile pot proceda la incheierea unui contract separat de reparatii.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



6.5 In perioada de garantie orice defectiune aparuta la echipament va fi remediata numai de catre Executant sau de un tert recomandat de catre acesta, care va avea aceleași obligatii ca șiExecutantul.

6.6 Garantia este considerata valabila numai in cazul in care este contractat si semnat un contract de intretinere. Garantia este anulata de interventii asupra centralei de productie fotovoltaica a personalului neautorizat de executant si fara o consultare in prealabil cu acesta.

6.7 GARANTIA FINANCIARĂ DE BUNA EXECUTIE

6.7.1 Fără a exclude orice alta responsabilitate si garanție care revine Executantului conform legii sau conform prezentului Contract pentru neglijenta, erori, vicii sau deficiente in execuția Sistemului fotovoltaic, in perioada de de luni începând cu încheierea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor fără obiecțiuni, Executantul consimte sa despăgubească Beneficiarul, pentru orice defecțiuni, daune si/sau costuri suplimentare (i) înregistrate de Beneficiar (ii) notificate in scris de Beneficiar Executantului si (iii) in cazul in care Executantul nu remediază deficiențele si/sau daunele/nu acoperă prejudiciile in termenul notificat.

VII. MODIFICAREA CONTRACTULUI

7.1 Partile pot adapta, modifica si completa prezentul Contract numai de comun acord si prin semnarea unui act aditional in acest sens.

VIII. INCETAREA CONTRACTULUI

8.1 Prezentul Contract este încheiat pe durata menționată la art. 3.1 de mai sus si poate inceta si înainte de termen:

- a) prin acordul partilor prin incheierea unui act aditional in acest sens, b) prin rezoluțiune conform legii si prezentului contract.
- c) in caz de forță majora, conform legii.

8.2 Oricare parte poate solicita rezoluțiunea unilaterala totala sau parțială a Contractului ca urmare a încălcării obligațiilor contractuale esențiale de către cealaltă parte (numita „partea in culpa”). In cazul in care partea in culpa încalcă obligațiile contractuale esențiale, cealaltă parte are obligația de a notifica in scris partea in culpa cu privire la încălcare si va solicita remedierea acesteia in termen de (.....) zile calendaristice. In cazul in care partea in culpa nu remediază incalcarea notificata in termenul acordat, cealaltă parte are dreptul de a dispune rezoluțiunea contractului prin trimiterea către partea in culpa a unei notificări de rezoluțiune, data



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



de la care prezentul Contract va înceta de plin drept, fara indeplinirea altor formalitati si fara interventia instantelor de judecata

IX. DISPOZITII FINALE

9.1 Orice neînțelegere apărută între Parti, ce decurge din încheierea, derularea, încetarea sau interpretarea Contractului si care nu poate fi solutionata pe cale amiabila, va fi solutionata de catre instantele judecatoresti competente de la sediul Beneficiarului, in conformitate cu Legea romana.

9.2 Forta majora definita conform legii apara de raspundere partea care o invoca, in conditiile legii. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia, sa obțină certificarea acesteia de către instituțiile competente și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

9.3 Comunicări

9.3.1 In acceptiunea Partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte este indeplinita daca va fi transmisa in scris, la sediul prevazut in partea introductiva a prezentului Contract. Notificarile vor putea fi transmise si prin email la adresele indicate in contract. Notificarile verbale nu se iau in considerare.

9.3.2 Orice comunicare este considerata primita dupa cum urmeaza: (i) intr-o zi lucratoare pana in ora 17:00, se considera a fi fost primita de catre destinatar in aceeasi zi simultan cu confirmarea de primire; si (ii) dupa ora 17:00 sau in weekend, se considera a fi fost primita de catre destinatar in urmatoarea zi lucratoare, cu conditia existentei unei confirmari care sa ateste trimiterea cu succes sau confirmarea de primire.

9.3.3 Comunicarile vor fi trimise Partii respective la adresele fizice sau de e-mail de mai jos:

Catre Executant:

.....SRL/SA

In ahn.: iv. Adresa:

Telefon:

E-mail:

Catre Beneficiar

.....SRL/SA ix. In ahn.: xii. Adresa: xiii. Telefon:

..... xiv. E-mail:



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



9.4 Executantul declara ca in derularea prezentului contract va actiona cu buna credinta si in conformitate cu prevederile legale.

9.5 Orice act de modificare a prezentului Contract se va incheia intre Parti ca act aditional, in 2 (doua) exemplare si devine parte componenta a Contractului.

9.6 Una dintre parti poate transmite unei terte persoane, total sau partial, drepturile și obligatiile ce i se cuvin prin acest Contract, numai daca a obtinut acordul scris al celeilalte parti, care trebuie comunicat in 5 zile calendaristice. Daca nu se primește nici un raspuns, inseamna ca nu se consimte la cesiunea Contractului și aceasta nu poate avea loc..

9.7 Contractul va fi guvernat și interpretat in conformitate cu legislatia din Romania.

9.8 Prin semnarea prezentului Contract, Executantul confirmă fără echivoc că a luat la cunoștință de conținutul tuturor clauzelor prezentului Contract, inclusiv cele considerate ca neuzuale, astfel cum acestea sunt reglementate de prevederile art. 1203 din Codul Civil, și declară că le acceptă în mod expres.

9.9 Pe durata îndeplinirii Contractului, atunci când prelucrează date cu caracter personal, fiecare Parte se obligă să se conformeze cu legislația aplicabilă privind protecția datelor cu caracter personal, respectiv cu Regulamentul nr. 679/2016 și cu orice norme general obligatorii adoptate în legătură cu protecția datelor cu caracter personal.

9.10 Toate drepturile patrimoniale de autor si de proprietate intelectuala referitoare la proiectele si documentațiile tehnice întocmite de către Executant in condițiile prezentului Contract vor fi transmise Beneficiarului. In plus Executantul va acorda Beneficiarului drepturi depline si exclusive de utilizare a acestora in scopul execuției si dezvoltării ulterioare a Sistemului fotovoltaic de către Beneficiar.

9.11 Documentele care formează Contractul (denumite in continuare „*Documentele Contractuale*”) sunt prevăzute in aceasta clauza. Documentele care alcătuiesc Contractul trebuie considerate ca documente care se explicitează reciproc. In caz de divergente intre documentele contractuale menționate mai jos, in scopul interpretării drepturilor si obligațiilor părților, Contractul va avea prioritate fata de anexe iar Caietul de sarcini prevalează fata de oferta Executantului, inclusiv fata de Propunerea tehnica si financiara. Anexele contractului sunt:

(i) Anexa nr. 1 - Caietul de sarcini si documentația de atribuire

(ii) Anexa nr. 2 - Oferta Executantului + declaratiile aferente

(iii) Anexa nr. 3 - Protocol privind securitatea si sanatatea in munca, apararea impotriva incendiilor si protectia mediului

(vi) Anexa nr. 4 - Nota de informare privind protectia datelor cu caracter personal



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Prezentul Contract s-a incheiat astazi,,in două exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte contractanta si intra in vigoare la data semnarii acestuia.

Beneficiar

.....

Director General

Executant,

.....

Director General



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Nota de informare privind protecția datelor cu caracter personal

1. PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

1.1. Partile se obliga sa prelucreze datele cu caracter personal obtinute in virtutea executarii prezentului Contract, cu respectarea principiilor prevazute de legislatia in materie de protectie a datelor (principiul legalitatii, echitatii, transparentei, exactitatii, responsabilitatii, limitarii legate de scop si de stocare).

1.2. Pe durata executarii contractului, fiecare Parte poate colecta, stoca si utiliza mai multe categorii de date cu caracter personal, inclusiv nume, prenume, numar de telefon, adresa de email, semnatura in legatura cu reprezentantii legali sau angajatii celeilalte Parti sau alte persoane care reprezinta respectiva Parte si sunt necesare pentru executarea prezentului Contract. Aceste date pot fi colectate de la cealalta Parte sau direct de la persoana vizata. Pentru obtinerea consimtamantului informat si pentru a asigura informarea la timp, transparenta si relevanta a persoanelor vizate, conform cerintelor Regulamentului General privind Protectia Datelor (UE) 2016/679, fiecare Parte va intocmi si va fi raspunzatoare pentru continutul propriei sale *note de informare* cu privire la prelucrarea de date cu caracter personal pe care o desfasoara in legatura cu reprezentantii legali/angajatii celeilalte Parti si/sau alte persoane care reprezinta acea Parte.

1.3. Persoanele vizate ale caror date sunt prelucrate astfel de Parti au drepturile prevazute de catre articolele 15 -22 din Regulamentului General privind protectia datelor, respectiv:

- ✓ dreptul de acces la date conform art. 15;
- ✓ dreptul de rectificare a datelor, conform art. 16;
- ✓ dreptul de stergere a datelor, conform art. 17;
- ✓ dreptul la restrictionarea datelor, conform art. 18;
- ✓ dreptul la portabilitatea datelor, conform art. 20;
- ✓ dreptul de a obiecta, conform art. 21;
- ✓ dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale automatizate, inclusiv profilare, conform art. 22; ù dreptul de a se adresa Autoritatii Nationale pentru Supravegherea Prelucrării Datelor cu Caracter Personal si justitiei.

Toate aceste drepturi pot sa fie exercitate de catre persoana vizata printr-o cerere scrisa, semnata si datata, transmisa la urmatoarele date de contact:

- pentru Executant:



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- pentru Beneficiar:

1.4. Prelucrarea datelor cu caracter personal ale persoanelor vizate menționate mai sus este necesară pentru a permite Partilor să încheie și să execute Contractul. Prelucrarea nu poate fi extinsă la alte scopuri, cu excepția cazului în care Partile convin în mod expres sau există o obligație legală care da dreptul Partii respective să prelucreze datele.

1.5. Partile se obligă să păstreze confidențialitatea datelor cu caracter personal. Fiecare dintre acestea garantează că accesul la datele care fac obiectul prelucrării va fi permis doar angajaților responsabili de respectiva relație contractuală.

1.6. Fiecare dintre Parti se obligă să implementeze măsuri rezonabile de siguranță fizică, tehnică și administrativă astfel încât să preîntâmpine incidente ca pierderea, folosirea inadecvată, accesul neautorizat, dezvaluirea, alterarea sau distrugerea datelor cu caracter personal.

În eventualitatea unui incident privind protecția datelor, fiecare dintre Parti trebuie să notifice celeilalte acest lucru în termen de 24 de ore.

1.7. Oricare dintre Parti se obligă să nu comunice datele personale transmise de cealaltă Parte către orice tert cu următoarele excepții (i) există temei legal sau (ii) există temei contractual și Partea și-a exprimat acordul.

1.8. Fiecare Parte este responsabilă în mod independent de respectarea cerințelor legale aplicabile pentru prelucrarea în mod legal a datelor cu caracter personal în contextul activităților sale desfășurate în scopul Contractului. În cazul în care una dintre Parti divulga orice date cu caracter personal către cealaltă Parte, altele decât conform prevederilor Contractului și decât este necesar în vederea executării acestuia, aceste date vor fi șterse conform regulilor interne ale Partii destinatară, iar Partea destinatară nu își va asuma nicio răspundere pentru această prelucrare, orice divulgări nedorite sau alte incidente fiind în responsabilitatea exclusivă a Partii care divulga astfel de date.

1.9. La încetarea relației contractuale, Partile se obligă să înceteze prelucrarea datelor cu caracter personal, cu excepția cazurilor în care (i) o obligație legală impune prelucrarea în continuare sau (ii) exercitarea unor drepturi în instanță și/sau în fața autorităților statului cu atribuții de control, situații în care Partile vor fi ținute în continuare la respectarea confidențialității.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



PROTOCOL

privind securitatea si sanatatea in munca, apararea impotriva
incendiilor si protectia mediului

Nr. _____ Data _____

Intocmit in conformitate cu prevederile art.7 alin (5), art.20 alin (3) si art. 26-32 din Legea 319/2006, Cap. VI – Comunicarea, cercetarea, inregistrarea si raportarea evenimentelor din Normele metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G.1425/2006, art.19 din Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, O.M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor, OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Legea apelor nr.107/1996 si Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Cap. 1 Partile conventiei

Prezentul protocol de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor si protectia mediului este Anexa la Contractul/ Comanda externa incheiate intre:

S.C. NERO ENERGY S.R.L., cu sediul in Sibiu, Str. Calea Dumbravii, Nr: 76 C2, Jud. Sibiu

Telefon: 0744549719, inmatriculata in Registrul Comertului cu nr. J32/1597/2023, cod de inregistrare fiscala 48706087, prin reprezentantii sai autorizati (imputerniciti), numita in continuare BENEFECIAR,

si _____ in calitate de EXECUTANT.

Cap. 2 Obiectul protocolului

Prezentul protocol stabileste conditiile generale de Securitate si Sanatate in Munca/ SSM, Situatii de Urgenta/ SU si Protectia Mediului/PM pentru lucrarile care fac obiectul contractului/ comenzii in vederea asigurarii securitatii salariatilor celor doua parti semnatare ale contractului/ comenzii, a cunoasterii riscurilor profesionale, luand in considerare natura activitatilor desfasurate , in scopul prevenirii situatiilor care ar putea crea un pericol grav si iminent de producere a unui accident de munca sau de imbolnavire profesionala, a producerii incendiilor/ inceputurilor de incendii, incidentelor de mediu si poluarii accidentale sau a evenimentelor ce pot genera situatii similare sau asociate.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Cap. 3 Durata protocolului

Prevederile stipulate in prezentul protocol se aplica pe intreaga perioada de valabilitate a contractului/ comenzii.

Cap. 4 Codul etic

SC NERO ENERGY SRL comunica si aplica Codul Etic fiecărui angajat, client si furnizor. Se consideră, ca prioritară, asigurarea de condiții de lucru care nu alterează sănătatea și luarea de măsuri pentru a garanta siguranța și protecția personalului.

SC NERO ENERGY SRL se conduce după principiul de a nu exercita nicio discriminare pentru niciun fel de cauză în relațiile de muncă și în special de a recruta membrii personalului său pe baza calităților proprii și de a-i trata pe fiecare cu demnitate, cu respectarea totală a vieții lor private.

Personalul SC NERO ENERGY SRL, clienții si furnizorii săi, au datoria de a contribui la protejarea și păstrarea activelor față de orice fel de degradare, furt sau deturnare și cu atât mai mult de a nu le deturna sau folosi în scopuri personale.

Personalul SC NERO ENERGY SRL, clienții si furnizorii sai pot fi în situația de a deține informații care aparțin SC NERO ENERGY SRL și care trebuie să rămână confidențiale în măsura în care divulgarea acestora sau transmiterea lor prematură ar risca să aducă prejudicii intereselor societatii. Aceste informații pot privi în special produsele, studiile, proiectele tehnice, datele industriale, planurile comerciale și financiare, precum și toate elementele care ar putea ține de proprietatea intelectuală și de know-how.

Angajații SC NERO ENERGY SRL, furnizorii si clientii sai, care se implică în activități politice o vor face cu titlu personal, în afara locurilor și timpului de lucru. Aceștia nu au voie să folosească imaginea societatii pentru angajamentul lor. SC NERO ENERGY SRL respectă o neutralitate politică și religioasă strictă; acesta nu contribuie la finanțarea candidaților, aleșilor sau partidelor politice.

Cap. 5 Obligatii si raspunderi

5.1 Obligatiile si raspunderile executantului

1. Sa verifice zilnic, la fata locului, prin conducatorii lucrarilor modul in care sunt respectate masurile de securitate a muncii, a celor de aparare impotriva incendiilor si de protectia mediului.
2. Sa asigure prin mijloace proprii delimitarea amplasamentului lucrarii, semnalizarea riscurilor in perimetrul de lucru si sa marcheze corespunzator zonele periculoase.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



3. Sa analizez (sau dupa caz sa-si intocmeasca) documentatia tehnica (si tehnologia de lucru) din punct de vedere al sanatatii si securitatii muncii si daca este cazul sa se faca obiectiuni, solicitand proiectantului modificarile necesare conform prevederilor legale.
4. Sa aplice prevederile legale cuprinse in legislatia si normele de sanatate si securitate a muncii, precum si prescriptiile din documentatiile tehnice(si tehnologia de lucru) privind executarea lucrarilor de baza si auxiliare necesare realizarii lucrarilor_____.
5. Sa execute toate lucrarile prevazute in documentatia tehnica in scopul realizarii unei exploatari ulterioare a lucrarilor ulterioare a lucrarilor de constructii- montaj in conditii de sanatate si securitate a muncii, sa sesizeze beneficiarul si proiectantul, in scris, cand constata ca masurile propuse sunt insuficiente sau necorespunzatoare, sa faca propuneri de solutionare si sa solicite acestora aprobarile necesare.
6. Sa remedieze toate deficientele constatate cu ocazia receptiei lucrarilor executate.
7. Este interzis personalului executantului interventia la utilajele si instalatiile beneficiarului, atat in zona sa de lucru cat si in exteriorul acesteia. Este interzisa deplasarea personalului executantului in alte zone ale beneficiarului si/sau ale altor firme, adica zone care nu au legatura directa cu executarea lucrarilor contractate
8. Asigura asistenta tehnica corespunzatoare din punct de vedere al SSM,SU,PM controleaza si obliga personalul subordonat sa aplice prevederile PROTOCOLULUI si instructiunilor prelucrate in instructajele de securitatea muncii. Asigura echipament de protectie si de lucru corespunzator personalului care participa la lucrare.
9. Manevrele cu instalatiile de ridicat vor fi facute conform prescripțiilor ISCIR si a normelor si instructiunilor de securitate si sanatate in munca, cu maximum de atentie pentru evitarea deteriorarii utilajelor din zona unde se executa aceste manevre sau sa conduca la accidentarea personalului din zona.
10. Sa se asigure in vederea eliminarea riscurilor de incendiu sau explozie, specifice activitatilor desfasurate
11. Executantul se obliga ca la predarea lucrarilor, sa demonteze instalatiile de santier provizorii de care s-a servit in timpul lucrarii., inclusiv de a preda curata zona in care a lucrat.
12. Executantul va tine la punctul de lucru o condica de prezenta in care se va trece zilnic numele persoanelor care lucreaza pe santier in ziua respectiva. Condica va fi pusa la dispozitia beneficiarului, la cerere, pentru consultare. Raspunde de instruirea, insusirea si



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



respectarea Legislatiei de securitatea muncii si PSI cat si a prevederilor prezentului Protocol de catre personalul participant la lucrari.

13. Executantul este obligat sa isi instruiasca personalul ce desfasoara lucrari la inaltime in conformitate cu legislatia de securitatea muncii in vigoare in scopul evitarii caderilor de la inaltime
14. Sa realizeze masurile de prevenire a incendiilor, exploziilor care cad in sarcina sa si sa nu inceapa executarea lucrarilor respective decat dupa primirea permisului de lucru din partea beneficiarului.
15. Executantul este obligat sa isi instruiasca personalul ce desfasoara lucrari electrice in conformitate cu prevederile legislatiei de securitatea muncii privind transportul si distributia energiei electrice si privind utilizarea energiei electrice in medii normale.
16. Orice fel de sapaturi in perimetrul beneficiarului se vor face numai cu acordul acestuia si dupa obtinerea avizului scris.
17. Va respecta normele legislatia SMM , SU si PM in ceea ce priveste utilizarea si depozitarea materialelor cu pericol de incendiu si explozii (tuburi de oxigen, acetilena etc.)
18. Executantul isi asuma raspunderea in cazul in care portiuni din structura metalica si de constructii la care lucreaza pot ceda si ar putea provoca accidente, avarii sau incendii.
19. Utilizarea oricaror improvizatii sunt strict interzise.
20. Executantul va utiliza doar echipamente tehnice, aparatura de control si echipamente de protectie atestate, avizate si verificate conform legislatiei in vigoare, care nu pun in pericol sanatatea si securitatea lucratorilor si nu produc poluari ale factorilor de mediu : aer, apa, sol.
21. Executantul va respecta cerintele legale de mediu privind gestionarea deseurilor rezultate in urma lucrarilor.
22. Executantul se obliga sa pastreze ordinea si curatenia la locul de munca, sa colecteze selectiv si sa depoziteze deseurile rezultate in urma efectuarii lucrarii, numai in locurile indicate de Beneficiar sau sa le colecteze in saci/recipienti speciali si sa se ocupe de eliminarea lor, acordand atentie deosebita deseurilor periculoase.
23. Executorul se obliga sa asigure in permanenta, pe toata durata furnizarii serviciilor, deblocarea cailor de acces, a locurilor de munca, prin inlaturarea materialelor si deseurilor rezultate din activitatea proprie, personalul Executorului avand obligatia sa respecte delimitarea zonelor de lucru.



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



24. Accesul auto este permis in zonele convenite de comun acord, conducatorilor auto revenindu-le obligatia de a se supune controlului, atat la venirea cat si la plecarea din incinta Beneficiarului.
25. Personalului Executantului ii este interzis sa sustraga bunuri de pe amplasamentul Beneficiarului si este obligat sa se supuna controlului in cazul unei eventuale suspiciuni privind acest aspect.
26. Executantul are responsabilitatea si suporta integral pagubele produse de incendii datorita nerespectarii, de catre personalul propriu, a prevederilor normelor referitoare la apararea impotriva incendiilor, lucru cu foc deschis si interdictia privind fumatul in locuri nepermise.

5.2 Obligatiile si raspunderile beneficiarului

1. Beneficiarul se obliga sa instruiasca angajatii Executantului in ceea ce priveste regulile de securitate si sanatate in munca (SSM), situatii de urgenta (SU) si protectia mediului (PM) aplicabile in incinta uzinei.
2. Instruirea se consemneaza completand urmatoarele documente:
 - a. fisa colectiva de instruire;
 - b. reguli si sarcini ce revin societatilor exterioare;
 - c. plan de prevenire si protectie pentru societatile exterioare, anexa;
 - d. utilizarea focului deschis si permisul de lucru cu foc deschis
 - e. autorizatie de lucru pentru instalatiile electrice;
 - f. atestat de consemnare a echipamentelor pentru lucrari;
 - g. reguli generale pentru societatile exterioare, anexa;
 - h. fisa de gestiune a deseurilor;
 - i. fisa de utilizare a produselor chimice;
 - j. imprumutarea de materiale la societati exterioare;
3. Beneficiarul se obliga sa isi instruiasca personalul cu privire la prezentul Protocol.
4. Se interzice deplasarea si patrunderea personalului propriu in zonele de acces ale executantului fara ca acestea sa aibe atributii in aceste zone.
5. La cererea executantului se obliga sa indice zonele de depozitare ale materialelor cu pericol de explozie sau incendiu.
6. Beneficiarul isi rezerva dreptul de a suspenda lucrarile executantului in cazul observarii unor abateri grave de la standardele de securitate, apararea incendiilor si protectia mediului pana la intrarea in conformitate cu acestea.
7. Persoana de contact din partea beneficiarului este _____



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



5.3 Obligatiile si raspunderile comune

1. Pe tot parcursul lucrarilor , atat beneficiarul cat si executantul sunt obligati sa se informeze reciproc asupra nerespectarii prevederilor prezentului protocol, care ar putea provoca accidente, incendiul/ inceputuri de incendii, incidente de mediu si poluarii accidentale.
 2. Comunicarea operativa a accidentelor sau intoxicatiilor acute se va face de unitatea prestatoare cu respectarea metodologiei din HG 1425/2006 privind normele metodologice de aplicare a Legii 319/2006.
 3. Cercetarea, raportarea si inregistrarea accidentelor de munca sau a bolilor profesionale revin in exclusivitate unitatii prestatoare , cu respectarea HG 1425/2006 si a Legii 319/2006.
 4. Se interzice consumul de alcool sau introducerea de bauturi alcoolice in perimetrul firmei.
 5. Luarea masurilor de eliminare a riscurilor de accidente cade in sarcina ambelor parti.
 6. In cazul nerespectarii prevederilor prezentului Protocol beneficiarul isi rezerva dreptul de a rezilia contractul de executie a lucrarilor.
 7. Prezentul Protocol are valabilitate pe toata perioada executarii lucrarilor de
-
8. Prezentul Protocol va fi prelucrat la tot personalul si modificat cu ocazia aparitiei unor schimbari legislative.

BENEFICIAR
SC NERO ENERGY SRL

EXECUTANT