

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Planul National de Redresare si Rezilienta -Pilonul I. Tranzitia verde – Componenta C6 ,Masura de investitii: Investitia I.1 – Noi capacitati de productie de energie electrica din surse regenerabile, Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, eoliana si solara, cu sau fara instalatii de stocare integrate.

Nr. 493 / 26.01.2024

Reprezentant legal,
Director General Artego S.A.
Ing. David Viorel



CAIETUL DE SARCINI

LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE: A CONTRACTULUI DE FURNIZARE

**-SPECIFICATII TEHNICE SI ALTE INFORMATII-
PENTRU FURNIZARE SERVICII DE PROIECTARE, FURNIZARE
ECHIPAMENTE/INSTALATII SI ALTE BUNURI SI
EXECUTIE LUCRARI INCLUSIV MONTAJ, PROBE
FUNCTIONALE SI PUNERE IN FUNCTIUNE,**

IN VEDEREA REALIZARII OBIECTIVULUI:

**“Crearea de noi capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile
de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”**

- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A.-

COD PROIECT 529/22.06.2022

Intocmit,
Manager de Proiect: Lupulescu Ioan



PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”
<https://mfe.gov.ro/pnrr/> <https://www.facebook.com/PNRROficial/>

CUPRINS

- I. INFORMATII GENERALE PRIVIND BENEFICIARUL ACHIZITIEI – S. ARTEGO S.A.**
- II. PROCEDURA APLICATA PENTRU ACHIZITIE**
- III. OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA**
- IV. DURATA SI VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI**
- V. AMPLASAMENTUL OBIECTULUI DE INVESTITII**
- VI. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII**
- VII. INFORMATII FINANCIARE**
- VIII. DESCRIEREA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE**
- IX. CRITERII DE CALIFICARE**
- X. CRITERII DE ATRIBUIRE**
- XI. ALTE INFORMATII**
- XII. CONDITII DE SSM SI MEDIU**
- XIII. COMUNICAREA REZULTATULUI SI DREPTUL DE A DEPUNE CONTESTATII**
- XIV. ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE**
- XV. FISE TEHNICE (CONFORM OPIS)**
- XV. FORMULARE SI MODELE (CONFORM OPIS)**
- XVI. CLAUZE CONTRACTUALE (MODEL CONTRACT DE FURNIZARE)**
- XVII. ANEXE LA CAIETUL DE SARCINI**
 - 1. ANEXA BUGET CHETUIELI AFERENT CONTRACT FINANTARE**
 - 2. DECLARATIE CONFLICT DE INTERESE REPREZENTANT LEGAL ARTEGO**
 - 3. DECIZIE COMISIE EVALUARE OFERTE**
 - 4. DECIZIE ETAPA DE INCADRARE NR.217/11.12.2023 ANPM**
 - 5. EXTRASE CARTE FUNCIIARA AFERENTE CELOR 3 TERENURI**
 - 6. EXTRASE PLANURI CADASTRALE**
 - 7. AUTORIZATII DE CONSTRUIRE AFERENTE AFERENTE CELOR 3 TERENURI**
 - 8. SCHITE TOPOCADASTRALE BRANSAMENT**
 - 9. STUDII GEOTEHNICE**
 - 10. ATR NR.001500022183/17.10.2023**
 - 11. CONTRACT DE RACORDARE D.E.O.**
 - 12. DOVADA ACCES LA UN DRUM PUBLIC**
 - 13. STUDIU DE FEZABILITATE**

I. INFORMATII GENERALE PRIVIND BENEFICIARUL ACHIZITIEI-S.C. ARTEGO S.A. :

Informatii generale:

a) Informatii despre Beneficiar: ARTEGO S.A.

S.C. Artego S.A. este o societate comerciala cu capital privat care are ca obiect principal de activitate fabricarea altor produse din cauciuc.

Cod unic de inregistrare:2157428, atribut fiscal: RO

Nr.de inregistrare la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Gorj: J18/1120/1991

Sediul social al societatii/Adresa de primire a ofertelor este: Targu-Jiu , Str. Ciocarlau, nr.38, cod postal 210103, jud. Gorj, Romania;

Telefon: 0767805757 / 0253226444/INT.250, Fax: 0253226045

Site web: www.artego.ro

Persoana de contact din partea Beneficiarului este dl. ec. Lupulescu Ioan-Manager de Proiect si Sef Departament Organizare Artego, tel.0767805757, email: onulup@yahoo.com

b) Mijloace de comunicare pentru procedura de atribuire:

Potentialii ofertanti pot solicita informatii suplimentare la numarul de telefon si adresa de e-mail mentionate mai sus, ale persoanei de contact.

Intreaga documentatie de achizitie se va publica pe site-ul www.artego.ro si pe : https://proiecte.pnrr.gov.ro/anunturi-proceduri_dupa_caz

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

Prezentul Caiet de sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si financiara corespunzatoare cu necesitatile autoritatii contractante.

Cerintele impuse in continuare sunt minimale. Vor fi luate in considerare numai ofertele a caror propunere tehnica presupune asigurarea unui nivel egal sau superior cerintelor minimale din acest caiet de sarcini.

La intocmirea ofertei, se va lua in calcul orice alta categorie de servicii si lucrari considerate de catre ofertant ca necesare in vederea proiectarii si executarii unei lucrari complete si de calitate.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde datele necesare elaborarii si prezentarii ofertei pentru proiectare si executie parc fotovoltaic.

Pretul contractului este ferm in lei si nu se ajusteaza pe perioada de derulare a prezentului contract.

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

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

II. PROCEDURA APLICATA PENTRU ACHIZITIE:

Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit in conformitate cu indrumarul metodologic pentru beneficiarii privati aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență, elaborat si actualizat la zi de catre Ministerul Investitiilor si Proiectelor Europene (ce poate fi descarcat de pe site-ul Ministerului Investitiilor si Proiectelor Europene, respectiv <https://mfe.gov.ro>).

Conform prevederilor cap.2 - Domeniu de aplicare, din Indrumarul metodologic mai sus amintit, *pct.2.1, 2.2 si 2.3*, S.C. Artego S.A. in calitate de beneficiar privat va achizitiona servicii, produse si lucrari aplicand instructiunile aferente *procedurii competitive* prevăzute la **Capitolul 6** din respectivul îndrumar metodologic.

Conform prevederilor cap.6 – Procedura Competitiva, pct. 6.2, demararea Procedurii competitive presupune realizarea si publicarea de catre beneficiarul privat S.C. ARTEGO S.A. a unui Anunt insotit de prezenul Caietului de sarcini pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

Mijloacele de comunicare in cadrul procedurii competitive sunt : email: onulup@yahoo.com, fax:0253226045, posta cu confirmare de primire si valoare declarata la adresa sediului social al Artego S.A. Targu-Jiu, str. Ciocarlau, nr.38, persoana de contact Lupulescu Ioan-Manager de Proiect.

Prezentul caiet de sarcini prevede conditiile minime de ordin tehnic necesare pentru elaborarea ofertei.

Nota: *În cazul în care se regăesc caracteristici / funcții ale echipamentelor/licențelor restrictive, care indica o anumita marca sau produs, acestea vor fi tratate cu și/sau echivalent.*

Criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate-pret.

Fac parte integranta din prezentul caiet de sarcini: fisele tehnice, formularele si modelele de contracte/documente, alte anexe .

Ofertantii/contractorii au obligația de a respecta orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 și în conformitate cu Ghidul tehnic DNSH (2021/C58/01).

Ofertantii/contractorii trebuie sa ia toate masurile pentru a nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu prin raportare la prevederile art.17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:

- atenuarea schimbărilor climatice;
- adaptarea la schimbările climatice;
- utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- tranziția către o economie circulară;
- prevenirea și controlul poluării;
- protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Se va completa in acest sens Declaratia privind respectarea principiului DNSH (Formularul 16 aasat caietului de sarcini) si se vor respecta prevederile din caietul de sarcini de la **Cap.XII- CONDITII DE SSM SI MEDIU**

III. OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA:

Autoritatea contractanta doreste sa achizitioneze servicii de proiectare, achizitie pentru furnizarea de de echamente/instalatii si alte bunuri materiale precum si achizitia de lucrari de executie, montaj si punere in functiune a unui parc fotovoltaic(inclusiv legarea la rețeaua electrica si inclusiv probele de functionare) cu o capacitate totala instalata de 0.9999 MWh in cadrul proiectului aprobat de Ministerul Energiei intitulat “Crearea de noi capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A., proiect depus in cadrul apelului “PNRR/2022/C6/M ENERGIE/I1./Lansarea unei proceduri de ofertare pentru proiecte de producție de energie din surse regenerabile (energie eoliană și solară), apel competitiv”, cod unic proiect 529.

Se solicita oferta completa (**la cheie**) pentru realizarea obiectivului de investitii mai sus amintit pentru proiectarea tehnica si furnizarea detaliilor de executie, furnizarea echipamentelor/instalatiilor si alte bunuri necesare precum si executia lucrarilor de constructii-montaj si punere in functiune , inclusiv ingradirea terenurilor cu garduri dotate cu sarma ghimpata, iluminarea parcului fotovoltaic, asigurarea/montarea de paratrznete si prize de impamantare, supraveherea/monitorizarea video si acustica a parcului fotovoltaic, legarea la rețeaua electrica a parcului si integrarea echipamentelor specifice, inclusiv prestarea serviciilor de instruire a personalului beneficiarului care va deservi centrala fotovoltaica in conformitate cu cerintele prezentului Caiet de sarcini.

Cerintele din caietul de sarcini nu includ in mod explicit toate detaliile operatiunilor necesare a fi efectuate pentru realizarea acestui proiect, furnizorul de solutii trebuind sa dimensioneze oferta in sensul ofertarii unei solutii de tip CEF “la cheie”.

IV. DURATA SI VALOAREA TOTALA ESTIMATA A CONTRACTULUI

Durata contractului se intinde de la semnarea contractului pana la data de 15.05.2024.

Nu se accepta divizarea pe loturi.

Nu se accepta subcontractare.

Nu se accepta asocierea.

Avand in vedere ca o parte din lucrarile/etapele proiectului de finantare au fost realizate, putem spune ca **valoarea totala estimata a contractului este de achizitie este de 4373120,22 lei (fara TVA)** si trebuie sa se incadreze in structura Bugetului de cheltuieli aprobat prin contractual de finantare incheiat cu Ministerul Energiei nr.129/27.12.2023 (**Anexa buget cheltuieli atasata**).

Oferta financiara se va intocmi cu respectarea incadrarii sumelor pe capitolele bugetare.

Oferta pentru bransamentul se va intocmi separat si se va factura separat, cheltuielile cu bransamentul cazand in sarcina beneficiarului fiind cheltuieli neeligibile.

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

Pentru aprecierea corectă a valorii estimate a echipamentelor si lucrarilor ofertate, schimburile valutare se vor efectua la cursul de schimb valutar BNR – **4,98 lei /euro**, reprezentand cursul mediu de schimb prevazut in “Scrisoarea cadru privind contextul macroeconomic, metodologia de elaborare a proiectelor de buget pe anul 2022 si a estimarilor pentru anii 2023-2025, precum si limitele de cheltuieli stabilite pe ordonatorii principali de credite”, elaborate la nicelul Ministerul Finantelor – Conform Ghidului Solicitantului.

In eventualitatea in care se vor depune oferte atat în lei cat si in euro, pentru departajarea ofertelor din punct de vedere al valorilor ofertate se va folosi cursul de schimb mentionat anterior.

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

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

V. AMPLASAMENTUL OBIECTULUI DE INVESTITII

Obiectivul proiectului de investitii este amplasat in zona de Nord-Est a localității Târgu-Jiu (in zona strazilor Narciselor si Ciocarlau), Judetul Gorj. Suprafetele de teren pe care urmeaza a se amplasa panourile fotovoltaice se află în intravilanul localitatii Târgu-Jiu și conform extraselor de Carte Funciară si actelor de proprietate, acestea sunt în proprietatea S.C. Artego SA.

Cele trei parcele, alaturi de alte terenuri proprietate a societatii noastre, se află, langa sediul societatii din strada Ciocarlau, nr.38, terenurile avand acces si la strada Narciselor.

Suprafața totală a terenului pe care se va amplasa parcul fotovoltaic este, conform cartilor funciare, de 12.132 m² (**extrase de carte funciara atasate si ortofoplanuri atasate**), mai mult decat suficient pentru implementarea proiectului, astfel:

- teren nr.cadastral 44713 teren in suprafata de 4800 metri patrati;
- teren nr.cadastral 44715 teren in suprafata de 3780 metri patrati;
- teren nr.cadastral 44721 teren in suprafata de 3552 metri patrati;

Cele trei terenuri pe care vor fi montate panourile fotovoltaice sunt pregatite pentru constructia parcului fotovoltaic si detin autorizatie de constructie valabila pentru montarea sistemului fotovoltaic (**autorizatii atasate**), respectiv:

- Autorizatie de constructie 549/15.12.2023 pentru terenul cu nr.cad.44713;
- Autorizatie de constructie 551/15.12.2023 pentru terenul cu nr.cad.44715;
- Autorizatie de constructie 550/15.12.2023 pentru terenul cu nr.cad.44721;

Proiectul are un obiectiv general unic, clar definit si anume : panourile fotovoltaice amplasate pe cele trei parcele de teren cu numerele cadastrale 44713, 44715 si 44721, vor fi interconectate la o singura centrala fotovoltaica cu puterea de 0.9999MW si racordate intr-un singur loc de consum conform Aviz Tehnic de Racordare nr.001500022183/17.10.2023, eliberat de catre Distributie Energie Oltenia S.A.(**ATR atasat**).

Echipamentele si instalatiile componente ale proiectului sunt interdependente din punct de vedere tehnic si functional si conlucreaza in vederea atingerii obiectivului proiectului, **functionarea unitara a componentelor fiind justificata economic**.

VI. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

S.C. ARTEGO S.A. a semnat contractul de finantare nerambursabila nr.129/27.12.2023 cu Ministerul Energiei pentru implementarea proiectului intitulat: "Crearea de noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj"- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A., proiect desfasurat prin programul operational PNRR – componenta energie, măsura de investiții I.1 Noi capacități pentru producția de electricitate din surse regenerabile.

Prin realizarea centralei fotovoltaice se urmareste diminuarea costurilor legate de factura la energia electrica consumata de catre S.C. ARTEGO S.A. Targu-Jiu.

Obiectivele ce se doresc a fi atinse prin realizarea investitiei publice "instalarea unei centrale fotovoltaice in amplasamentul S.C. Artego S.A.", sunt:

- crearea unei noi capacitatii de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara, pusa in functiune si conectata la retea;
- se urmareste **producerea unei cantitati de energie electrica regenerabila de 1.247,05358MWh/an printr-o centrala fotovoltaica cu o putere instalata de 0,9999MW;**
- reducerea impactului asupra mediului, cuantificat prin amprenta de CO₂ echivalent: **770,3 tone CO₂ echivalent/an (la o rata de conversie de 0,6177 tone CO₂ echivalent/MWh electric);**
- cresterea numarului de locuri de munca: **minim 2 locuri de munca in cadrul societatii;**

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în cadrul proiectului si care trebuie respectati sunt urmatorii:

INDICATORUL I.1= Capacitate nou instalată de productie a energiei din surse regenerabile (solar) pusă în funcțiune și conectată la rețea, construita prin proiect: 0,9999MW

INDICATORUL I.2=Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră estimată este: producția de energie electrică 1.247,05358 MWh/an * 0,6177 tone CO₂/MWh = 770,3 tone CO₂/an

INDICATORUL I.3=Producția brută de energie (primară) din surse regenerabile (solar) estimată cu softurile de specialitate: 1.247,05358 MWh/an

INDICATORUL I.4= Producția totală de energie electrică din surse regenerabile (solar) estimată pentru o durată de 20 de ani de funcționare: 24.941,07 MWh/20 ani.

Proiectul aprobat pentru finanțare prevede realizarea unei centrale fotovoltaice ce va avea următoarele caracteristici tehnice:

Puterea nominala instalata - 0,9999 MW

Tensiunea de iesire - 400 V

Tensiunea nominala-retea de racordare - 6 kV

Frecventa in rețeaua de racordare - 50Hz

Ofertantii vor face toate diligentele necesare pentru respectarea indicatorilor mai sus amintiti, raspunzand pentru neandepinirea acestora conform conditiilor contractuale si prevederilor din prezentul caiet de sarcini. **Ofertantii vor colabora cu beneficiarul si vor realiza si pune la dispozitia acestuia orice document necesar in vederea obtinerii restului de autorizatii, avize, licente etc. necesare pentru realizarea si punerea in functiune a parcului fotovoltaic.**

VII. INFORMATII FINANCIARE

a) **Sursele de finanțare** a achizitiei **sunt asigurate partial** din fonduri europene nerambursabile acordate Beneficiarului, in conformitate cu proiectul depus prin Programul Operațional PNRR – Componenta energie, Măsura de investiții I.1-Noi capacități pentru producția de electricitate din surse regenerabile iar diferenta pana la valoarea totala a proiectului va fi asigurata din **sursele de finanțare proprii** ale beneficiarului S.C. ARTEGO S.A.

Artego S.A. va achita in 4 transe toate cheltuielile aferente achizitiei conf.paragrafului urmator , urmand ca recuperarea unei parti din sumele achitate sa fie recuperate din fonduri europene, conform contract finanțare nr.129/27.12.2023.

b) Modalitati de plata: dat fiind timpul scurt de implementare a proiectului (30.06.2024) , plata serviciilor de proiectare precum si plata bunurilor si lucrarilor prevazute in caietul de sarcini se va face pe parcursul implementarii proiectului, in mai multe transe astfel:

* **Transa 1** – in cuantum de **20%** va fi platita sub forma de avans, in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii Contractului de furnizare;

* **Transa 2** – in cuantum de **40%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data livrării instalatiilor/structurilor respectiv panouri fotovoltaice, structura metalica, invertoare modulelor fotovoltaice, posturi de transformare interior parc, tablouri de conexiuni/cabluri etc;

* **Transa 3** – in cuantum de **30%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii procesului verbal aferent finalizarii montajului mecanic si electric.

* **Transa 4** – in cuantum de **10%** va fi platita in termen de **5 zile lucratoare** de la data procesului verbal de punere in functiune si livrarea restului de materiale.

VIII. DESCRIEREA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE

Beneficiarul urmeaza sa achizitioneze in vederea realizarii “la cheie” a investitiei – „ **Centrala fotovoltaica de 0,9999MW, in localitatea Targu-Jiu, Judetul Gorj**” din cadrul proiectului intitulat “**Crearea de noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj**”-Beneficiar S.C. ARTEGO S.A., cod unic proiect 529, **urmatoarele:**

- achizitie servicii de proiectare tehnica si asistenta tehnica si detalii de executie parc fotovoltaic, inclusiv pentru bransament ;
- achizitie echipamentelor/instalatiilor si alte bunuri necesare precum si achizitii lucrari de constructii-montaj si punere in functiune pentru bransamentul centralei fotovoltaice la statia electrica Artego de 6KV conf. ATR , inclusiv ingradirea terenurilor cu garduri dotate cu sarma ghimpata, iluminarea

parcului fotovoltaic, asigurarea/montarea de paratrznete si prize de impamantare (pentru fiecare parcela si in functie de suprafata contruita) , supraveherea/monitorizarea video si acustica a parcului fotovoltaic, legarea la rețeaua electrica a parcului si integrarea echipamentelor specifice, inclusiv prestarea serviciilor de instruire a personalului beneficiarului care va deservi centrala fotovoltaica in conformitate cu cerintele prezentului Caiet de sarcini.

In ceea ce priveste proiectul tehnic, la intocmirea acestuia trebuie sa se tina cont de urmatoarele:

a) date tehnice, respectiv fisele tehnice atasate prezentului caiet de sarcini, astfel:

- * fisa tehnica nr.1 - structura metalica de sustinere a panourilor fotovoltaice, garantie cel putin 10 ani ;
- * fisa tehnica nr.2 - panouri fotovoltaice cu cel putin caracteristicile mentionate, garantie cel putin 12 ani;
- * fisa tehnica nr.3- invertoare (cu soft achizitie date invertoare cu licenta inclusa) cu cel putin caracteristicile mentionate, garantie cel putin 7 ani;
- * fisa tehnica nr.4 - post transformare 0,4/6 KV (2*630KVA) dotat complet cu toate echipamentele de comanda si protectie inclusive aparatura de monitorizare, garantie cel putin 10 ani;
- * fisa tehnica nr.5 - structura imprejmuire, garantie cel putin 10 ani;
- * fisa tehnica nr.6 - sistem antiefracție, supraveghere, rețea voce, garantie cel putin 2 ani;
- * fisa tehnica nr.7 - paratrznet si priza impamantare, garantie cel putin 10 ani;
- * fisa tehnica nr.8 - container paza si protectie pentru paznic dotat corespunzator cu compartiment de paza, vstiar si grup sanitar, garantie cel putin 10 ani;
- * fisa tehnica nr.9 – mentenanta;
- * fisa tehnica nr.10-sistem de iluminat;

b) montarea obligatorie a urmatoarelor:

- * container comanda, garantie cel putin 7 ani;
- * sistem de iluminat, garantie cel putin 5 ani;

Iluminatul exterior se va face cu lampi cu tehnologie led cu incarcare solara si capacitate de stocare a energiei in timpul zilei pentru a putea fi folosita noaptea, lampi care vor fi amplasate pe stâlpi de iluminat montați perimetral din 20 in 20 de metrii și în apropierea posturilor de transformare.

* sistem SCADA(cutii concentratoare, echipamente SCADA in camera de comanda, software, etc), garantie cel putin 7 ani;

c) documente puse la dispozitie de catre beneficiar:

- autorizatiile de constructie aferente celor 3 parcele de teren;
- schitele topocadastrale cu privire la amplasarea panourilor fotovoltaice precum si traseul bransamentului parcului fotovoltaic la una din statiile electrice situate in incinta societatii Artego S.A.
- ATR-ul aferent parcului fotovoltaic;
- Studii geotehnice aferente celor 3 terenuri;
- Plan de incadrare si plan de situatie bransament;
- Acord de mediu (se va respecta legislatia de mediu si conditiile prevazute in acordul de mediu);
- studio de fezabilitate ;
- alte documente care vor fi puse la dispozitie la cerere in vederea stabilirii detaliilor tehnice necesare realizarii proiectului tehnic;

Serviciile de proiectare constau in elaborarea documentatiei faza Proiect tehnic de executie (PTE) si avizarea acesteia la operatorul de distributie prin obtinerea avizului CTE emis de Distributie Energie Oltenia S.A. (DEO S.A.).

Nivelul de detaliu al proiectarii trebuie sa indeplineasca cerintele legislatiei si sa respecte cele mai bune practici in domeniul ingineriei in sfera fotovoltaica si cerintele Beneficiarului.

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

- Planurile de amplasare a instalațiilor fotovoltaice, inclusiv nivelurile de elevație, adâncimile de fundare, șanțurile, drumurile interioare, gardul, poarta, toate instalațiile și dispozitivele majore, cum ar fi generatorul și dispozitivele fotovoltaice (structură + module fotovoltaice), invertoarele, posturile de transformatoare MT/JT, punctele de conexiune, precum și stațiile de control și comandă.

- Analiza structurală a structurii metalice de susținere, a fundațiilor panourilor fotovoltaice și a construcțiilor auxiliare adaptate la condițiile locale așa cum rezultă din studiile de teren

- Diagramele monofilare ale instalațiilor, inclusiv toate aparatajele și echipamentele electrice

- Sisteme și setări de protecție electrică ale instalațiilor fotovoltaice

- Calcule ale pierderilor pentru toate cablurile și liniile electrice

- Aparatajul de comutație pentru joasă, medie tensiune - JT, MT

- Alimentarea secundară pe joasă tensiune a instalației fotovoltaice, inclusiv transformatoare auxiliare ;

- Sistemul de distribuție joasă, medie tensiune, precum și planșe cu dispunerea cablurilor

- Proiectare lucrări civile (arhitectura și rezistența, geotehnica și amenajarea terenului etc.)

- Instalații aferente construcțiilor (electrice, încălzire, ventilație, sanitare)

- Planul instalației de împământare al instalațiilor fotovoltaice, proiectarea sistemelor de protecție împotriva trăsnetelor și studiul de compatibilitate electromagnetică

- Sistem SCADA/unitate de control la distanță și sisteme de protecție proiectate conform cerințelor standardului românesc pentru Centrale Electrice Fotovoltaice – unități dispecerizabile, compatibile cu sistemul SCADA existent și cerințele tehnice din Avizul Tehnic de Racordare (ATR).

- Sistem de telecomunicații – interfața pentru acces de la distanță

- Proiectarea sistemului de securitate în conformitate cu standardele și legislația română și europeană ;

- Proiectarea va fi în conformitate cu cerințele Codului de Rețea, reglementările și normativele românești pentru centralele electrice fotovoltaice dispecerizabile

- Proiectarea se va realiza în conformitate cu standardele naționale și internaționale în vigoare pentru toate tipurile de sisteme necesare pentru centralele electrice fotovoltaice

- Calculul pierderilor de transmisie electrică ;

- Alte echipamente suplimentare și/sau lucrări civile necesare pentru finalizarea și exploatarea tuturor componentelor centralei fotovoltaice, astfel cum sunt definite în cerințele acestei documentații și în anexele sale

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

Toate implicațiile juridice ale oricăror modificări ale proiectului sunt responsabilitatea Contractorului. Contractorul trebuie să țină cont de faptul că orice modificări de proiectare pe care le propune pentru lucrări vor fi prezentate Beneficiarului spre aprobare conform contractului.

Contractorul va obține toate aprobările proiectului tehnic necesar pentru lucrări, inclusiv orice aprobări cerute de legislație, de bunele practici din industrie sau de cele mai bune practici ingineresti.

Contractorul va avea obligația de a efectua toate investigațiile de șantier care respectă standardele și legislația locală și internațională și care sunt necesare pentru validarea proiectului, după caz. Contractorul proiectează instalația fotovoltaică sub condiția reducerii la minimum a oricăror lucrări de dezafectare și reciclare necesare la sfârșitul duratei de viață a centralei fotovoltaice.

Ofertantii trebuie să asigure asistența tehnică după cum urmează:

- Asistență tehnică din partea proiectantului: pe perioada de execuție a lucrărilor
- pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții

Documentatia de proiectare solicitata prin prezentul caiet de sarcini va cuprinde urmatoarele capitole complete:

- 1. Proiect tehnic parc fotovoltaic;**
- 2. Proiectare bransament;**

In ceea ce priveste- achizitie echipamentelor/instalatiilor si alte bunuri necesare precum si achizitii lucrari de constructii-montaj si punere in functiune pentru bransamentul centralei fotovoltaice la statia electrica Artego de 6KV conf. ATR , inclusiv ingradirea terenurilor cu garduri dotate cu sarma ghimpata, iluminarea parcului fotovoltaic, asigurarea/montarea de paratraznete si prize de impamantare (pentru fiecare parcela si in functie de suprafata contruita) , supraveherea/monitorizarea video si acustica a parcului fotovoltaic, legarea la retea electrica a parcului si integrarea echipamentelor specifice, inclusiv prestarea serviciilor de instruire a personalului beneficiarului care va deservi centrala fotovoltaica acestea se vor face in raport cu proiectul tehnic si in conformitate cu cerintele prezentului Caiet de sarcini.

Orice echipament care va fi folosit la realizarea centralei fotovoltaice va fi nou si insotit de documente de origine, calitate si garantie, fisa tehnica, dupa caz fisa cu date de securitate in limba romana .

Garantia centralei fotovoltaice cu putere instalata de 0.9999MW trebuie sa fie de minim 5 ani de la data punerii in functiune.

Servicii asociate ce vor fi cuprinse în pretul de achizitie:

- Instruirea personalului de operare a echipamentelor si SCADA;
- Teste tehnologice cu operatorul rețelei de distributie;
- Se va asigura transportul si asigurarea utilajelor, echipamentelor in conditii corespunzatoare si de maxima siguranta pana la adresa de livrare mentionata de SC ARTEGO S.A.;
- Montarea, instalarea, punerea in functiune a instalatiilor/echipamentelor;

Datele tehnice prezentate in Caietul de sarcini se completeaza cu anexele tehnice la prezenta documentatie. Ofertantii vor lua in considerare toate anexele documentatiei de atribuire pentru intocmirea ofertei tehnice si financiare.

În scopul cuantificării cantității de energie produsă în cadrul proiectului, trebuie să se asigure o modalitate de măsurare și urmărire (contor electric separate si sistem electronic de monitorizare-productie energie).

Nota: În cazul în care se regăesc caracteristici / funcții ale echipamentelor/licentelor restrictive, care indica o anumita marca sau produs, acestea vor fi tratate cu și/sau echivalent

Contractorul va furniza o Centrală Electrică Fotovoltaică care va îndeplini cel puțin următoarele condiții, cu luarea în considerare a faptului că este un proiect la cheie:

- Proiectarea sa fie în conformitate cu cele mai recente standarde,
- Bunurile sa fie de ultimă generație, cu un design cu o eficiență dovedită și executate să funcționeze în conformitate cu certificatul de omologare;
- Bunurile sa funcționeze nesupravegheate, fără intervenție manuală;
- CEF va dispune de sisteme de securitate adecvate care protejează instalația împotriva pătrunderii neautorizate ;
- inchidere în condiții de siguranță atunci când apar situații de pierderi în rețea și repornire automat la restaurarea rețelei;

- existenta unor transformatoare de medie tensiune ;
 - proiectarea și instalarea stațiilor de transformare complet echipate ;
 - instalarea unor dispozitive de protecție adecvate, pentru a proteja atât transformatorul, cât și toate echipamentele asociate;
 - instalarea tuturor cablurilor de tensiune / dispozitive terminale, care se interconectează, precum și a oricăror cabluri de interconectare/SCADA, după cum este necesar;
 - instalarea tuturor materialelor pentru conectarea instalației fotovoltaice și a echipamentelor asociate ;
 - proiectarea, furnizarea și instalarea sistemului de împământare pentru toate lucrările;
 - proiectarea, furnizarea, instalarea și unui sistem de supraveghere, inclusiv a unui sistem de detectare a gardului, a porții, a intrusului și a unui sistem de alarmă care să permită un timp de răspuns adecvat ;
 - proiectarea, furnizarea, instalarea, testarea și punerea în funcțiune a unei instalații de iluminat exterior perimetral pentru parcul fotovoltaic și a unei instalații de iluminat exterior pentru stația electrică de medie tensiune;
 - proiectarea, furnizarea și instalarea unui sistem de protecție la trăsnet în conformitate cu standardul actual in vigoare;
- Contractorul va fi responsabil pentru transportul tuturor echipamentelor necesare la fața locului, inclusiv asigurarea transportului echipamentelor, instalarea, testarea, punerea în funcțiune și întreținerea lucrărilor în timpul execuției până la punerea în funcțiune și darea în exploatarea funcțională.

IX. CRITERII DE CALIFICARE

A. Situatia personala a ofertantului

1. Declaratii privind eligibilitatea.

Ofertantul va completa o declarație pe propria răspundere în conformitate cu *Formularul nr. 2*.

2. Certificate fiscale privind indeplinirea obligatiilor exigibile de plata

a) Persoanele juridice romane vor prezenta:

- certificate de atestare fiscala privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor si taxelor locale si alte venituri ale bugetului local - formular tip emis de organismele competente privind indeplinirea obligatiilor de plata;
- certificate de atestare fiscala privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale la bugetul general consolidat (Agentia Nationala de Administrare Fiscala - Directia Generala a Finantelor Publice) formular tip emis de organismele competente privind indeplinirea obligatiilor de plata;

Nota: Din certificatele depuse trebuie sa reiasa lipsa obligatiilor de plata scadente la data de 25 a lunii anterioare depunerii ofertei.

Certificatele se vor prezenta în original / copie lizibila, semnata și stampilata cu mențiunea “conform cu originalul” pe fiecare pagina. (În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat să prezinte aceste documente.)

b) Persoanele juridice straine:

- vor prezenta o declaratie pe propria raspundere prin care sa dovedeasca ca si-au indeplinit, in conformitate cu prevederile legale din statul de rezidenta, obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor catre bugetul de stat si bugetul local in conformitate cu cerintele solicitate de autoritatea contractanta.

Documentele vor fi prezentate în original/ copie lizibilă semnată și stampilată cu mențiunea “conform cu originalul” pe fiecare pagină, însoțite de traducerea autorizată în limba română.

3. Declarație privind calitatea de participant la procedura

Operatorii economici participanți la procedura trebuie să îndeplinească și să știe condițiile prevăzute de legislație pentru a participa la procedura.

Se va atașa *Formularul nr. 3 (Declarație privind calitatea de participant la procedura)* completat.

4. Declarația privind conflictul de interese

Declarație privind conflictul de interese – Ofertantul va completa o declarație pe propria răspundere în conformitate cu *Formularul nr. 4 - Declarație pe propria răspundere privind conflictul de interese*.

În cazul operatorilor economici străini, documentele vor fi prezentate în limba în care au fost emise și vor fi însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română.

B. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)

1. Certificarea capacității de a îndeplini obiectul contractului ce face obiectul prezentei proceduri - - Persoane juridice române

Operatorii economici participanți la procedura trebuie să fie legal înregistrați și autorizați pentru obiectul de activitate corespunzător exercitării activității profesionale pentru îndeplinirea contractului ce face obiectul prezentei proceduri.

Mod de dovedire:

Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului emis cu maxim 30 de zile înainte de data deschiderii, în original sau în copie semnată și stampilată cu mențiunea „conform cu originalul” pe fiecare pagină, din care să rezulte obiectul de activitate corespunzător al ofertantului (cod CAEN) – obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codurile CAEN din certificatul constatator pentru operatorul economic respectiv.

Certificarea capacității de a îndeplini obiectul contractului ce face obiectul prezentei proceduri - Persoane juridice străine

Operatorii economici participanți la procedura trebuie să desfășoare activitatea economică corespunzătoare obiectului procedurii.

Mod de dovedire:

Documente edificatoare care să dovedească o formă de înregistrare sau de atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident.

Documentele vor fi prezentate în original sau în copie semnată și stampilată cu mențiunea “conform cu originalul” pe fiecare pagină, în limba în care au fost emise și vor fi însoțite de o traducere autorizată a acestora în limba română.

2. Atestare care să certifice capacitățile de a efectua lucrările de construcții și instalații electrice ce fac obiectul contractului sau echivalent, atestare specifică obligatorie în conformitate cu prevederile Ordinului ANRE nr. 134/ 2021.

Ofertanții vor prezenta documente care dovedesc deținerea atestării Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) tip: C1A și C2A care să certifice capacitățile de a efectua lucrările de proiectare și de construcții și instalații electrice ce fac obiectul contractului sau echivalentul acestuia potrivit reglementărilor naționale, europene sau internaționale aplicabile în țara de origine, în cazul persoanelor juridice/fizice străine.

C. Situația economico-financiară

Informații privind situația financiară

Informații generale, cu declararea cifrei medii de afaceri pe ultimii 3 ani. Ofertanții trebuie să facă dovada realizării unei cifre medii de afaceri pe ultimii 3 ani egală sau mai mare de: 10 000 000 Lei;

Pentru calculul echivalentei valorii cifrei de afaceri exprimata in alta moneda decat lei se va aplica cursul mediu anual leu/valuta comunicat de BNR pentru anul respectiv.

Ofertantii nerezidenti vor face dovada realizarii acestei cifre medii de afaceri pe ultimii 3 ani pentru care exista exercitiu financiar incheiat.

Mod de dovedire:

a. Se va completa *Formularul nr. 5 Informatii generale*.

b. Vor fi prezentate bilanțurile contabile prescurtate pentru ultimii 3 ani pentru care exista exercitiu financiar incheiat, vizate si inregistrate la organele competente (copie semnata, stampilata si cu mentiunea “conform cu originalul pe fiecare pagina).

In cazul operatorilor economici straini, vor fi prezentate bilantul contabil validat sau extras din bilant pentru ultimii 3 ani incheiati, in cazul in care publicarea bilantului este prevazuta de legislatia tarii in care este stabilit ofertantul.

Documentele vor fi prezentate in copie semnata, stampilata si cu mentiunea “conform cu originalul” pe fiecare pagina, in limba in care au fost emise si vor fi insotite de o traducere autorizata a acestora in limba romana.

D. Capacitate tehnica si profesionala

1. Informatii privind experienta similara

Ofertantul trebuie sa demonstreze experienta in domeniu, prin realizarea (constructie, punere in functiune) in ultimii 3 ani a unuia sau mai multor parcuri fotovoltaice cu o valoare minima cumulata de 5.000.000 LEI.

Pentru calculul echivalentei valorii contractelor similare exprimata in alta moneda decat lei se va aplica cursul mediu anual leu/valuta comunicat de BNR pentru anul respectiv.

Mod de dovedire:

Pentru fiecare contract de experiență similară trebuie completat câte un exemplar din *Formularul 6 – Experienta similara*– in original .

Fiecare formular prezentat va fi insotit de:

- copii dupa parti relevante ale contractului/contractelor declarate. Din acestea trebuie sa reiasa: beneficiarul, perioada (inclusiv data incheierii contractului) si locul executiei lucrarilor/ furnizarii bunurilor;
- recomandări/ procese verbale de receptie la finalizarea lucrarilor/ procese verbale de receptie finala / procese verbale de punere in functiune, emise, semnate si stampilate de catre autoritatea contractantă (clientul) beneficiară a lucrarilor de constructie realizate/ furnizarii de bunuri. Operatorii economici pot prezenta unul sau mai multe dintre documentele doveditoare ale experientei.

2. Informații privind personalul tehnic de specialitate

Ofertantul va prezenta o lista a personalului responsabil pentru realizarea contractului (angajați ai ofertantului - individual).

Operatorul economic trebuie sa faca dovada ca dispune de cel putin urmatorului personal de specialitate:

- Responsabil tehnic cu executia lucrarilor civile, industriale, agrozootehnice, energetice, telecomunicatii, miniere;
- Responsabil tehnic cu executia atestat in domeniul instalatiilor electrice (conform Ordinului ANRE nr. 66/ 2023);
- Minim 2 electricieni calificati, absolventi curs instalatori pentru sisteme fotovoltaice solare;
- Sef de santier;
- Auditor energetic, absolvent curs Ministerul Mediului;
- Manager de proiect, absolvent curs Ministerul Muncii;

Mod de dovedire:

Ofertantul va prezenta:

- Formularul 7.1 Personal ce va fi angajat in contract

Se va anexa CV-ul fiecărei persoane menționate în declarație. CV-ul va fi datat și semnat de respectiva persoană și va fi însoțit de declarația de disponibilitate a persoanei respective. Tot personalul de specialitate va îndeplini această cerință.

- Formularul 7.2 Angajamentul ofertantului privind resursele umane

Nota: Ținând cont că în evaluarea ofertelor sunt avute în vedere persoanele propuse în oferta pentru îndeplinirea contractului, executia contractului de către ofertantul desemnat castigator trebuie să fie realizată cu aceste persoane. În cazuri temeinic justificate, înlocuirea unui membru din personalul propus se va face cu notificarea autorității contractante, ținând seama de faptul că noul membru propus va trebui să îndeplinească cerințele minime obligatorii mai sus menționate

Nota: Documentele emise în alte limbi, se vor prezenta însoțite de traducerea autorizată în limba română.

E. Prezentarea ofertei

Termenele aferente prezentei proceduri de achiziție:

- Data lansării procedurii de achiziție: **26.01.2024**
- Data limită de primire a solicitărilor de clarificări din partea ofertanților: **05.02.2024, ora 16:00**
- Data limită a transmiterii răspunsurilor la solicitările de clarificări: **07.02.2024, ora 16:00**
- Data limită pentru depunerea ofertelor: **14.02.2024, ora 12:00**

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

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

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

a. Limba de redactare a ofertei	Limba română Eventuale oferte întocmite într-o altă limbă vor fi prezentate împreună cu traducerea în limba română.
b. Perioada de valabilitate a ofertei	Valabilitatea ofertei: minim 30 zile de la data deschiderii ofertelor (exclusiv data deschiderii ofertelor). Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât aceasta va fi respinsă de comisia de evaluare ca fiind neconformă. Beneficiarul are dreptul de a solicita ofertanților, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade. Ofertantul are obligația de a comunica Beneficiarului dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Absența răspunsului ofertantului la cererea de prelungire a perioadei de valabilitate a ofertei, va fi interpretată ca un refuz de prelungire a acestei perioade.



<p>c. Garantia de participare</p>	<p>Cuquantumul garanției pentru participare este: 100 000 lei.</p> <p>Perioada de valabilitate a garanției de participare trebuie să fie cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei: 30 zile de la data deschiderii ofertelor (exclusiv data deschiderii ofertelor). În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei perioada de valabilitate a garanției pentru participare va fi prelungită în mod corespunzător.</p> <p>Pentru garanțiile de participare constituite în altă monedă decât în lei se va avea în vedere, la conversia valorii aferente garanției, cursul leu/valută al BNR din data publicării anunțului de participare.</p> <p>Modul de constituire a garanției pentru participare: Garanția pentru participare se exprimă în lei, trebuie să fie irevocabilă și poate fi constituită prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară . Se va utiliza modelul indicat în Secțiunea Formulare (<u>Formularul 8</u>), prezentată în original. Nerespectarea formei și conținutului scrisorii de garanție bancară poate conduce la nerecunoașterea sa de către Comisia de evaluare. - virament bancar în cont RO90INGB5041999914582518 (RON) deschis la ING BANK NV AMSTERDAM, sucursala București pe numele beneficiarului, cont dedicat Proiectului de finanțare, cod Proiect 529/22.06.2022; <p>Dovada constituirii garanției de participare trebuie să fie prezentată cel mai târziu la data și ora stabilite pentru deschiderea ofertelor. Ofertele care nu sunt însoțite de garanția de participare, în original, constituită în cuantumul și pentru perioada prevăzută în documentația de atribuire vor fi respinse și returnate la deschidere.</p> <p>Beneficiarul ARTEGO S.A. are dreptul de a reține garanția pentru participare, ofertantul pierzând astfel suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia; b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, nu constituie garanția de bună execuție în 15 zile de la semnarea contractului (pentru situația în care garanția de bună execuție se constituie prin Scrisoare de garanție); c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, refuză să semneze contractul de achiziție în perioada de valabilitate a ofertei. <p>Garanția de participare, constituită de ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, se restituie de Autoritatea Contractantă la solicitarea ofertantului în cel mult 15 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.</p> <p>Garanția de participare, constituită de ofertantii a căror ofertă nu a fost stabilită câștigătoare, se returnează de autoritatea contractantă/beneficiar după semnarea contractului de achiziție cu ofertantul a cărui ofertă a fost desemnată câștigătoare, dar nu mai târziu de 3 zile lucrătoare de la data expirării perioadei de valabilitate a ofertei.</p>
<p>d. Modul de prezentare a propunerii financiare</p>	<p>Conform <u>Formularului 9 - Formularul de oferta</u>.</p> <p>Prețul rămâne ferm pe toată durata de îndeplinire a contractului de achiziție. Pentru stabilirea echivalenței ofertelor prezentate în altă monedă decât RON se va folosi cursul de 4,98 Lei/ Euro. Cursul valutar din această dată se va lua în calcul și pentru conversia altor valute. Propunerea financiară va fi însoțită de un Grafic de livrare a echipamentelor aferente Centralei pentru îndeplinirea contractului (<u>Formular nr. 10</u>) și de o Declarație pe propria răspundere privind respectarea termenelor de livrare (<u>Formular nr. 11</u>) menționate în Grafic.</p>



e. Modul de prezentare a propunerii tehnice	Propunerea tehnica va fi elaborată astfel incat să respecte cerințele din caietul de sarcini si cerintele din documentatia tehnica anexata (fise tehnice). Propunerea tehnica va cuprinde descrierea detaliata a lucrarilor/ produselor si alte informatii considerate semnificative in vederea verificarii corespondentei propunerii tehnice.
f. Modul de prezentare a ofertei	<p>Limba de redactare: limba româna.</p> <p>Adresa la care trebuie depuse/transmise ofertele: S.C. ARTEGO S.A., Str. Ciocarlau, nr.38, Targu-Jiu, cod postal 210103, jud. Gorj;</p> <p>Data limita pentru solicitarea clarificarilor: 05.02.2024, ora 16:00;</p> <p>Data limita pentru raspuns la solicitarile de clarificari: 07.02.2024, ora 16:00;</p> <p>Informații suplimentare se pot obține la tel: 0767805757; fax: 0253226045, e-mail: onulup@yahoo.com - persoana de contact: Lupulescu Ioan;</p> <p>Data limita pentru depunerea/ inregistrarea ofertelor: 14.02.2024, ora 12:00.</p> <p>Data si ora deschiderii ofertelor: 14.02.2024, ora 13:00.</p> <p>Oferta va fi insotita de Scrisoarea de inaintare (<u>Formularul nr. 1</u>) completata de operatorul economic.</p> <p>Pentru solicitarea clarificarilor se va folosi <u>Formularul nr. 12 Model Scrisoare de solicitare clarificari</u>.</p> <p>Perioada de valabilitate a ofertelor: minim 30 zile de la data deschiderii ofertelor (exclusiv data deschiderii ofertelor).</p> <p>Ofertantul trebuie sa prezinte un exemplar al ofertei (documente de calificare, propunere tehnica si propunere financiara) in original si o singura copie de pe acestea. Oferta (documentele de calificare, propunerea tehnica si propunerea financiara) vor fi prezentate si in format electronic, pe CD. CD-urile cu documentele de calificare, propunerea tehnica si propunerea financiara vor fi introduse in plicul continand exemplarul original al documentelor de calificare, propunerii tehnice si propunerii financiare. Fisierile in format electronic vor fi utilizate strict pentru verificarea ofertei. In cazul in care exista diferente intre formatul scris si formatul electronic, se vor lua in considerare numai informatiile prezentate in format scris.</p> <p>Fiecare pagina va fi numerotata, semnata si stampilata de persoane autorizate din cadrul societatii. Fiecare componenta a ofertei va avea pe prima/primele pagina/pagini un opis, cu indicarea numarului paginii la care se gaseste fiecare document.</p> <p>Ofertantul trebuie sa sigileze originalul si copiile in plicuri/pachete separate, marcate corespunzator cu "ORIGINAL" si, respectiv, "COPIE".</p> <p>Plicurile/pachetele se vor introduce intr-un plic exterior/cutie, inchis corespunzator si netransparent. Toate documentele depuse in copie vor fi semnate pe fiecare pagina, insotite de mentiunea „Conform cu originalul“.</p> <p>Plicurile/pachetele interioare marcate cu „ORIGINAL” si, respectiv „COPIE” trebuie sa cuprinda fiecare alte plicuri/pachete distincte, marcate corespunzator si anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> - documentele de calificare, plic/pachet separat marcat „DOCUMENTE DE CALIFICARE” - propunerea tehnica, plic/pachet separat marcat „PROPUNERE TEHNICA” - propunere financiara, plic/pachet separat marcat „PROPUNERE FINANCIARA” <p>Pe plicul/pachetul exterior se va scrie adresa autoritatii beneficiare ARTEGO S.A. si inscriptia: „OFERTA PENTRU PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI „[a se insera]” A NU SE DESCHIDE INAINTE DE [a se insera], ORA [a se insera]”</p> <p>Plicul/pachetul exterior trebuie sa fie marcat cu denumirea si adresa</p>

	<p>oferentului, pentru a permite returnarea ofertei fara sa fie deschisa, in cazul in care oferta respectiva este declarata intarziata. Ofertele pot fi transmise prin posta sau depuse direct de catre ofertant la adresa si data indicata mai sus. Fiecare fila va fi semnata de catre reprezentantul ofertantului imputernicit sa angajeze ofertantul in contract. Filele cu informatii pe verso vor fi si ele semnate. Neprezentarea propunerii tehnice și/sau financiare are ca efect descalificarea ofertantului.</p>
<p>g. Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei</p>	<p>Orice ofertant are dreptul de a-si modifica sau a-si retrage oferta numai inainte de data limita stabilita pentru depunerea ofertei, respectiv 14.02.2024, ora 9:00 si numai printr-o solicitare scrisa in acest sens. In cazul in care ofertantul doreste sa opereze modificari in oferta deja depusa, acesta are obligatia de a asigura primirea si inregistrarea modificarilor respective de catre autoritatea contractanta pana la data limita pentru depunerea ofertelor. Pentru a fi considerate parte a ofertei, modificarile trebuie prezentate in conformitate cu prevederile de prezentare a ofertei, cu amendamentul ca plicul exterior se va marca, in mod obligatoriu, cu inscriptia "MODIFICARI".</p> <p>Oferta este declarată întârziată dacă aceasta a fost depusă la o altă adresă decât cea stabilită în anunțul de participare sau a fost depusă după data și ora limită de depunere a ofertelor – se returneaza nedeschisa.</p>
<p>h. <u>Deschiderea documentelor pentru selectarea ofertelor</u></p>	<p>a) Data, ora si locul deschiderii ofertelor: 14.02.2024, ora 13:00, S.C. ARTEGO S.A. , Str. Ciocarlau, nr.38, Targu-Jiu, cod postal 210103, jud. Gorj;</p> <p>b) La deschidere, Beneficiarul solicita sa se prezinte in plic separat, marcat cu: numele si adresa Beneficiarului, numele si adresa ofertantului:</p> <p>Documente pentru participarea la deschiderea ofertelor:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Scrisoarea de inaintare (Formularul nr. 1);2) pentru persoanele care participa la sedinta de deschidere din partea ofertantilor, imputernicire din partea persoanei autorizate sa reprezinte ofertantul la procedura (conform Formularului nr. 13 (Imputernicire pentru reprezentarea ofertantului la sedinta de deschidere).3) copie dupa actul de identitate al persoanelor care participa la deschidere din partea ofertantilor;4) dovada constituirii garantiei de participare, in original.

X. CRITERII DE ATRIBUIRE

CRITERIUL DE ATRIBUIRE ESTE CEL MAI BUN RAPORT CALITATE PREȚ

Ofertele primite vor fi comparate prin raportarea lor la cerintele publicate si se va alege oferta care indeplineste cerintele minime si prezinta avantaje fata de acestea, la un raport calitate/preț competitiv.

Ofertele care indeplinesc cerintele prezentate in cadrul Specificatiilor tehnice vor fi comparate, pornind de la cerintele solicitate, evaluandu-se avantajele si dezavantajele ofertelor respective in raport cu fiecare specificatie in parte/celelalte oferte (*conform ÎNDRUMAR METODOLOGIC pentru beneficiarii privați aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență*).

Dintre cerintele solicitate in cadrul Specificatiilor tehnice, urmatoarele cerinte vor fi comparate pentru a se stabili daca ofertele care indeplinesc cerintele minime prezinta avantaje si dezavantaje:

Nr.	Cerinta	Modalitate evaluare
1	Termenul de interventie in caz de defectiuni si de remediere a defectiunilor.	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mic termen de interventie in caz de defectiuni, de la data sesizarii unui defect in operare si de remediere a defectiunilor aparute in perioada de garantie, de la data sesizarii (conditie de indeplinit cumulativ).
2	Termen de garantie a centralei fotovoltaica puterea instalata 0,9999 MW.	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mare termen de garantie a centralei fotovoltaica puterea instalata 0,9999 MW, de la data punerii in functiune (minim 5 ani).
3	Termen de garantie de produs pentru: invertoare.	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mare termen de garantie de produs pentru invertoare (minim 7 ani), de la data punerii in functiune.
4	Pretul total (inclusiv pretul de transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire (unde/daca este cazul)).	Se va considera 1(un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mic pret total, inclusiv pretul de transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire (unde/daca este cazul). Se va avea in vedere valoarea exclusiv TVA, in moneda nationala conform formularului de oferta nr. 9 atasat.
5	Termen de garantie de produs pentru: panouri.	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mare termen de garantie de produs pentru panouri (minim 12 ani), de la data punerii in functiune.
6	Mentenanata preventiva pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai bun/avantajos plan de mentenata preventiva si cea mai mare frecventa de efectuare a serviciilor de mentenanta preventiva pe perioada de garantie a sistemului de panouri fotovoltaice.
7	Mentenanata evolutiva pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai bun/avantajos plan de mentenata evolutiva pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice.
8	Eficienta panourilor fotovoltaice si a invertoarelor	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cea mai mare eficienta a panourilor si invertoarelor, eficienta minima fiind trecuta in fisele tehnice.
9	Termenul de garantie a celorlalte component a parcului fotovoltaic	Se va considera 1 (un) avantaj pentru oferta care prezinta cel mai mare termen de garantie, termenul minim fiind trecuta in prezentul caiet de sarcini.

In vederea respectarii principiilor economicitatii, eficientei si eficacitatii, **se va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea proiectului**, evaluarea ofertelor realizandu-se exclusiv pe baza informatiilor prezentate in fiecare oferta si raspunsurile la clarificarile solicitate, daca este cazul (conform ÎNDRUMAR METODOLOGIC pentru beneficiarii privați aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență).

In situatia in care, in urma evaluarii ofertelor care indeplinesc cerintele prezentate in cadrul Specificatiilor tehnice, exista mai multi ofertanti care au numarul maxim de avantaje identificat, departajarea ofertelor se va realiza pe baza elementelor de departajare prezentate in continuare. Elementele de departajare prezentate vor fi utilizate pentru evaluare ofertelor cu numarul maxim de avantaje in ordinea in care acestea sunt prezentate (ofertele care prezinta numarul maxim de avantaje vor fi evaluate prin prisma primului element de departajare, iar daca una dintre oferte este superioara prin prisma acestui element de departajare, aceasta va fi considerata oferta castigatoare, in caz contrar urmand a se trece la urmatorul element de departajare). In situatia in care, dupa parcurgerea tuturor elementelor de departajare in ordinea prioritatii lor, exista mai multe oferte care nu pot fi departajate, se va solicita respectivilor ofertanti transmiterea unei noi oferte financiare pentru a se realiza departajarea lor raportat la noua valoare totala ofertata.

In ordinea prioritatii, **elementele de departajare** a ofertelor primite sunt urmatoarele:

- 1.Cel mai mic pret total al ofertei, inclusiv pretul de transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire (unde/daca este cazul), *conform formularului de oferta nr.9 atasat.*
- 2.Cel mai mare termen de garantie a centralei fotovoltaica puterea instalata 0,9999 MW, de la data punerii in functiune.
- 3.Cel mai mare termen de garantie de produs de la data punerii in functiune, pentru invertoare.
- 4.Cel mai mare termen de garantie de produs de la data punerii in functiune, pentru panouri.
- 5.Cel mai mare termen de garantie a celorlalte componente ale parcului fotovoltaic.
- 6.Cel mai bun/avantajos plan de mentenata evolutiva pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice.
- 7.Cel mai bun/avantajos plan de mentenata preventiva si cea mai mare frecventa de efectuare a serviciilor de mentenanta preventiva pe perioada de garantie a sistemului de panouri fotovoltaice.
8. Cea mai mare eficienta a panourilor a panourilor fotovoltaice si a invertoarelor.
- 9.Cel mai scurt termen de interventie in caz de defectiuni, de la data sesizarii unui defect in operare si de remediere a defectiunilor aparute in perioada de garantie, de la data sesizarii (conditie de indeplinit cumulativ).

Atribuirea contractului de achizitie

Ajustarea pretului contractului	
x Nu se accepta actualizarea pretului contractului.	
a. Garanția de bună execuție a contractului DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	Se va constitui garantia de buna executie, in procent de 5% din valoarea contractului cu TVA , in termen de 15 zile de la semnarea contractului, cu valabilitate pe o perioada de 2 ani dupa finalizarea lucrarilor si punerea finala in functiune a parcului. Modul de constituire a garantiei: - Scrisoare de garantie bancara . Garantia trebuie sa fie irevocabila. Garantia va fi prezentata in limba română, iar persoanele straine vor prezenta si traducerea autorizata. Eliberarea/ restituirea garantiei de buna executie se va face de catre Beneficiar in conformitate cu legislatia in vigoare.
b. Incheierea contractului de achizitie	Beneficiarul are obligatia de a incheia contractul de achizitie cu ofertantul a carui oferta a fost stabilita ca fiind castigatoare, pe baza propunerilor tehnice si financiare cuprinse in respectiva oferta. Preturile unitare prevazute in oferta stabilita ca fiind câstigatoare sunt ferme, contractantul neavând

	<p>posibilitatea de a modifica oferta care se va constitui ca parte integranta a contractului de achizitie.</p> <p>In cazul in care autoritatea contractanta nu poate incheia contractul cu ofertantul a carui oferta a fost stabilita ca fiind câștigatoare, datorita faptului ca ofertantul in cauza se afla intr-o situatie de forta majora, atunci aceasta are dreptul:</p> <p>a) fie sa declare câștigatoare oferta clasata pe locul doi;</p> <p>b) fie sa anuleze aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achizitie.</p>
--	---

XI. ALTE INFORMATII

Autoritatea contractanta va permite ofertantilor sa viziteze amplasamentul lucrarii. Ofertantul va suporta orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitarii amplasamentului lucrarii.

Vizitarea amplasamentului se poate face cel mai tarziu cu 3 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.

PRECIZĂRI:

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

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

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

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

Depunerea unei oferte care nu contine toate informatiile solicitate, va duce la respingerea ofertei. Ofertantii interesati au posibilitatea de a solicita clarificari din partea beneficiarului cu privire la Caietul de sarcini si documentele suport atasate prezentei proceduri de achizitii.

XII. CONDITII DE SSM SI MEDIU

Responsabilitatile prestatorului in conformitate cu legislatia de mediu si prevederile ghidului de finantare privind principiul „Do No Significant Harm” (DNSH)

Prestatorul va asigura respectarea OUG 195/2005 -privind protectia mediului si OUG 92/2021 privind regimul deseurilor si legislatia referitoare la SSM si SU :Legea 319/2006, Legea 307/2006 .

Prestatorul va asigura respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen, nediscriminarea, accesibilitatea și a legislației naționale și comunitare aplicabilă în domeniul egalității de șanse, de gen, nediscriminare, accesibilitate.

Prestatorul va ține cont de faptul că activitățile/lucrările realizate în cadrul proiectului sunt considerate cheltuielile eligibile în cadrul PNRR, cu condiția demonstrării, înainte de finalizarea activităților proiectului, inclusiv a îndeplinirii criteriilor de eligibilitate din ghidul specific, inclusiv privind implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, prin crearea unui sistem de clasificare (sau „taxonomie”) pentru activitățile economice durabile din punctul de vedere al mediului.

NOTA FOARTE IMPORTANTĂ!:

Prestatorul va avea în vedere respectarea aplicării principiului DNSH în realizarea activităților ce îi revin în implementarea proiectului, respectiv:

Activitățile/lucrările realizate în cadrul proiectului contribuie la obiectivele de mediu și sunt considerate conforme cu principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), prevăzute în Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Potrivit Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Regulamentul privind taxonomia”), conform căruia noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia se definește astfel:

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Referitor la lucrările de creștere a eficienței energetice, pentru a realiza o evaluare de fond conform principiului DNSH în ceea ce privește obiectivele de mediu 1, 2, 4 și 5, sunt prezentate măsurile care trebuie să respecte principiul DNSH pentru a indica faptul că obiectivul de mediu specific nu face obiectul prejudicierii în mod semnificativ.

În desfășurarea activităților, prestatorul va ține cont de faptul că beneficiarul își asumă preluarea principiilor „Do No Significant Harm” (DNSH) atât în procesul de elaborare a proiectului în toate fazele, cât și monitorizarea și justificarea implementării acestor principii în timpul execuției.

Prestatorul are obligativitatea de a trata, modalitățile și sarcinile pentru execuția lucrărilor corespunzător și în concordanță cu următoarele obiective de mediu:

Obiectivul de mediu 1 Atenuarea schimbărilor climatice:

Proiectul nu conduce la emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES), deoarece terenul nu este folosit pentru extracție, depozitare, transport sau producția de combustibili fosili, ci are potențialul de a reduce consumul de energie și de a crește eficiența energetică, astfel se estimează o reducere de 770,3 tone de emisii de GES pe an.

Prestatorul va avea în vedere descrierea modalității de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pe parcursul execuției ținând cont de faptul că intervențiile demonstrează o reducere semnificativă a emisiilor de CO₂.

Obiectivul de mediu 2. Adaptarea la schimbările climatice

Proiectul nu conduce la creșterea efectului negativ al climatului actual și viitor asupra măsurii în sine, persoanelor, naturii sau asupra clădirilor

Intervențiile demonstrează că nu există influențe negative majore în ceea ce privește acest obiectiv de mediu, asupra activității în sine sau asupra oamenilor, naturii sau activelor, fiind preconizată îmbunătățirea fondului construit pe durată a ciclului de viață, prin următoarele verificări: prestatorul va avea în vedere descrierea modalității de reducere a folosirii combustibililor fosili și a consumului de energie, descrierea modalităților de eficientizare energetică și utilizarea resurselor regenerabile atât pe parcursul execuției lucrărilor, cât și ulterior recepționării investiției.

Obiectivul de mediu 3. Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora

Proiectul nu va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară.

Prin proiect se va asigura că cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și montaj și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții.

Prin proiect se va asigura limitarea generării de deșeuri în activitățile de construcție și demolări, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări și luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile și folosind demolarea selectivă pentru a permite îndepărtarea și manipularea în siguranță a substanțelor periculoase și pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin îndepărtarea selectivă a materialelor, folosind sistemele de sortare disponibile pentru deșeurile din construcții și demolări

Prestatorul va avea în vedere descrierea gestionării deșeurilor, inclusiv a categoriilor care necesită incinerare - deșeuri din construcție, deșeuri rezultate din ambalaje materiale, etc, descrierea materialelor de construcție propuse a fi utilizate, acestea obligatoriu fiind din categoria materialelor prietenoase cu mediul, echipamente pentru energie regenerabilă, descrierea modalității de reutilizare a materialelor desființate.

Obiectivul de mediu 4. Prevenirea și controlul poluării

Proiectul nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

Nivelul de creștere a performanței energetice impus prin proiect va conduce la reduceri semnificative ale emisiilor în aer și la o îmbunătățire a sănătății publice

Prin proiect se vor asigura măsuri privind calitatea aerului din interior, prin evitarea utilizării de materiale de construcție ce conțin substanțe poluante precum formaldehida din placaj și substanțele ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție.

Prin proiect se va asigura că materialele de construcție și componentele utilizate nu conțin azbest și nici substanțe identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Prin proiect se recomandă utilizarea materialelor de construcții care conduc la reducerea zgomotului, a prafului și a emisiilor poluante în timpul lucrărilor. Prin proiect se recomandă utilizarea materialelor cu conținut scăzut de carbon, prin folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul.

Trebuie avută în vedere utilizarea produselor de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile folosind tehnici care nu afectează mediul.

Prestatorul va avea în vedere descrierea modalității de reducerea poluării în cadrul organizării de șantier, inclusiv utilajele folosite și transportul materialelor, descrierea modalității de reducere a poluării pe toată durata executării lucrării.

Prestatorul va încheia o convenție de mediu, SSM și SU pe toată perioada realizării proiectului.

XIII. COMUNICAREA REZULTATULUI ȘI DREPTUL DE A DEPUNE CONTESTAȚII

După finalizarea evaluării ofertelor, Beneficiarul va comunica tuturor ofertanților rezultatul Procedurii de achiziție, împreună cu Raportul procedurii de achiziție, utilizând adresa de e-mail identificată în datele de contact declarate de către fiecare ofertant în parte.

Ofertantul care se considera vătămat într-un drept al său ori într-un interes legitim printr-un act al achizitorului, are dreptul de a depune contestație la sediul achizitorului.

Contestația se formulează în scris împotriva documentației de atribuire / deciziei achizitorului de atribuire a contractului de achiziție în termen de 5 zile de la data primirii comunicării ofertantului câștigător sau de la data la care a luat la cunoștință de conținutul prezentei documentații.

În vederea soluționării contestațiilor formulate în cadrul procedurii, Achizitorul va înființa o comisie competentă. Ofertanții nemulțumiți de soluționarea contestației au dreptul de a se adresa instanțelor judecătorești competente.

XIV. ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE

Beneficiarul va menționa rezultatul activităților în Raportul procedurii de achiziție și îl va transmite pe email în versiune finală către toți operatorii economici care au înaintat oferte cu respectarea locului și a termenului stabilit pentru depunerea lor.

Către ofertantul declarat câștigător se va transmite pe email invitația pentru semnarea contractului în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la transmiterea invitației.

Dacă ofertantul declarat câștigător nu se prezintă în termenul stabilit pentru demararea formalităților necesare încheierii contractului și nu prezintă nicio justificare scrisă cu privire la motivele neprezentării sale, Beneficiarul poate decide atribuirea contractului următorului clasat, fără a fi necesară organizarea unei noi proceduri de achiziție.

Contractul se va semna numai cu operatorul economic desemnat câștigător prin Raportul procedurii de achiziție. Contractul trebuie să menționeze datele de identificare ale celor două părți semnatare, obiectul, valoarea și durata contractului. Vor fi prevăzute în mod expres condiții referitoare la prestarea serviciilor, execuția lucrărilor, livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate etc., în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, a eventualelor clarificări și ale ofertei operatorului economic declarat câștigător. Aceste documente vor face parte integrantă din contract, sub formă de anexe.

Anterior semnării contractului nu pot fi furnizate produse /prestate servicii /executate lucrări și nu pot fi efectuate plăți.

În termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de achiziție, beneficiarul privat va comunica tuturor ofertanților, rezultatul procedurii competitive prin publicarea pe pagina web <https://proiecte.pnrr.gov.ro>.

Prestatorul va pune la dispoziția beneficiarului o scrisoare de garanție bancară în valoare de 5% din valoarea integrală a contractului (valoare cu TVA), cu titlu de garanție de bună execuție, valabilă pe o perioadă de 2 ani.

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISE TEHNICE

<i>Nr. Fisa tehnica</i>	<i>Denumire fisa tehnica</i>
Fisa tehnica nr. 1	Fisa tehnica nr. 1 Structura metalica panouri fotovoltaice
Fisa tehnica nr. 2	Fisa tehnica nr. 2 Panouri fotovoltaice
Fisa tehnica nr. 3	Fisa tehnica nr. 3 Invertoare
Fisa tehnica nr. 4	Fisa tehnica nr. 4 Post transformare 0,4/6KV
Fisa tehnica nr. 5	Fisa tehnica nr. 5 Structura imprejmuire
Fisa tehnica nr. 6	Fisa tehnica nr. 6 Sistem antiefracție, supraveghere, retea voce
Fisa tehnica nr. 7	Fisa tehnica nr. 7 Paratragnet si priza impamantare
Fisa tehnica nr. 8	Fisa tehnica nr. 8 Container paza birou,vestiar, grup sanitary-modular
Fisa tehnica nr. 9	Fisa tehnica nr. 9 Mentenanta
Fisa tehnica nr. 10	Fisa tehnica nr.10 Sistem iluminat

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 1 STRUCTURA METALICA PANOURI FOTVOLTAICE

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru instalații fotovoltaice, care respectă azimutul și structura terenului pe care va fi amplasată, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici – vânt, zăpadă, chiciură.

Între panouri se va lăsa un rost de 20 mm, unde se vor introduce clemele speciale de prindere. Panourile vor fi fixate cu clemele de prindere cu ajutorul unui bulon care se va fixa de colierele de prindere a grinzilor longitudinale din aluminiu.

Structura de montare va asigura o înălțime corespunzătoare a marginii inferioare panourilor fotovoltaice față de suprafața solului, pentru a permite o funcționare optimă în perioadele cu căderi de zăpadă sau precipitații mai mari decât mediile înregistrate. Producătorul va pune la dispoziție executantului un manual detaliat de instalare / asamblare a structurii metalice și a modalității de fixare prin asigurarea etanșei în punctele de ancorare.

Structura metalică, va fi una din profile speciale pentru montarea panourilor fotovoltaice la sol, din profile zincate/galvanizate, varianta de montaj fiind aleasă în funcție de solicitări și studiul geotehnic.

Sinele de montaj vor fi din aluminiu, dedicate montării panourilor fotovoltaice, alese în conformitate cu tipurile de panouri utilizate.

Toate elementele de fixare și prindere (suruburi, cleme, elemente de îmbinare, etc), vor fi rezistente la coroziune și grupa de rezistență minimă 8.8.

Toată structura, trebuie să reziste la încărcări suplimentare precum la zăpadă 250kg/m², vânt 150 km/h și va fi ancorată suplimentar.

Înălțimea minimă de la sol, a primului rând de panouri, trebuie aleasă astfel încât, să se poată asigura întreținerea terenului (cosirea vegetației), cât și evitarea umbririi pe timp de iarnă, prin acumularea de zăpadă căzută la baza acestora.



ARTEGO SA

2876 PV Trina 430W

Putere instalata = 1021.68 kWp

Putere evacuata = 1000 kW (10xIawro100)

132 mese de 2 randuri x 9 PV

Varianta orientare E-V

E: 3x252[14str.x18 PV] + 2x216[12str. x18PV]

V: 3x252[14str.x18 PV] + 2x216[12str. x18PV]

Tip	Suprafata	Valoarea	Valoarea
1	20044.23	20044.23	20044.23
2	20044.23	20044.23	20044.23
3	20044.23	20044.23	20044.23
4	20044.23	20044.23	20044.23
5	20044.23	20044.23	20044.23
6	20044.23	20044.23	20044.23
7	20044.23	20044.23	20044.23
8	20044.23	20044.23	20044.23
9	20044.23	20044.23	20044.23
10	20044.23	20044.23	20044.23
11	20044.23	20044.23	20044.23
12	20044.23	20044.23	20044.23
13	20044.23	20044.23	20044.23
14	20044.23	20044.23	20044.23
15	20044.23	20044.23	20044.23
16	20044.23	20044.23	20044.23
17	20044.23	20044.23	20044.23
18	20044.23	20044.23	20044.23
19	20044.23	20044.23	20044.23
20	20044.23	20044.23	20044.23

Measure distance
 Click on the map to add to your path
 Total distance: 222.00 m (728 33 ft)



„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR.2 PANOURI FOTOVOLTAICE

Se vor lua în considerare următoarele caracteristici minime sau mai performante.

Puterea nominală a modulelor PV analizate este minim 550 Wp, cu un randament nominal cel puțin de 21,5%.

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Tip celule	Monocristalin	-
Aranjare celule	144 (24x6)	-
Dimensiuni	2256 x 1133 x 35	mm
Greutate	27,2	kg
Module PV per palet	31	Buc.
Module PV per container	620	Buc.
Putere nominală (Pmax)	550	Wp
Tensiune de operare (Vmp)	41,95	V
Intensitate curent de operare (Imp)	13,12	A
Tensiune de mers în gol (Voc)	49,8	V
Intensitate curent de mers în scurtcircuit (ISC)	13,98	A
Eficiență modul	21,5	%
Temperaturi de exploatare	-40 – 85	°C
Tensiunea maximă a sistemului	1.500	V
Rezistența la foc	C	-
Capacitate de rupere siguranță serie	25	A
Clasificare aplicație	A	-
Toleranță putere	0 – 5	W

Caracteristicile tehnice nominale ale modulelor se vor prezenta, sintetic, în Tabelul 1.

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 3 INVERTOARE

Se vor lua in considerare caracteristici minime sau mai performante.

Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 100 kWp (10 bucăți), cu un randament minim de 98,4% STC. Caracteristicile tehnice nominale ale invertoarelor trifazate se vor prezenta, sintetic, în Tabelul 2.

Tabelul 2 – Caracteristicile tehnice ale invertoarelor trifazate de 100 kWp

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Putere nominală (AC)	100	kW
Putere nominală aparentă (AC)	110	kVA
Tensiunea nominală la ieșire	400	V
Frecvența nominală la ieșire	50	Hz
Intensitatea curentului electric nominal la ieșire	144,4	A
Intensitatea maximă a curentului electric	160,4	A
Reglajul factorului de putere	0,8 ind. – 0,8 cap.	-
Valoarea maximă a THD	3	%
Dimensiuni	1035 x 700 x 365	mm
Greutate	90	kg
Temperaturi de exploatare	- 25 – 60	°C
Altitudine maximă de exploatare	4000	m
Grad de protecție	IP66	-
Consum pe timp de noapte (stand-by)	8	W

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 4 POST TRANSFORMARE 0,4/6 KV

Se vor lua in considerare cel puțin caracteristicile minime de mai jos:

Caracteristici tehnice referitoare la PC & PTAB

Caracteristică tehnică	Unitate de Măsurare / Mentimi
Punct de conexiune in anvelopa de beton	6kV
Servicii Scada	Conf. Specificatiilor O.D zonal
Post transformare	Minim 2 x 630 KVA in ulei etans
Boxa trafo servicii interne	kVA
Celula de protectie linie	Separator de sarcina in SF6 cu barele izolate in aer - Separator de sarcina 6kV cu comutatie in SF6 si actionare manuala/motorizata 48Vcc cu trei pozitii (inchis, deschis sau legat la pamant) - Sistem semnalizare prezenta tensiune cu contacte auxiliare SCADA
Celula de transformator servicii interne	- Separator de sarcina 6kV actionare manuala/motorizata
Celula de masura	- Separator de sarcina 6kV comutatie in SF6 si actionare manuala/automata - Trei transformatoare de masura tensiune monofazate cu izolatie in rasina.
Dulap electroalimentare si servicii interne	- Sistem de redresor la 48Vcc - Baterie acumulatori 48Vcc, 65Ah - Circuite distributie curent alternativ
Echipamente SCADA si telecomunicatie	- Echipamente integrare SCADA/DMS – dulap RTU+Telecomunicatii
Compartiment transformator servicii interne	- Transformator de putere izolat in ulei cu pierderi normale - 25kVA - Tensiunea primara 6kV - Tensiunea secundara 400V
Tablou distributie 0.4kV de tip TDRI	- Intreruptor debrosabil 1600A cu declansator electronic prevazut cu bobina de declansare, anclansare, servo motor 48Vcc si cleme sir contacte auxiliare 12 protectii pentru sosiri invertoare cu separatori verticali In=200A de tip NH2

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

- Intocmire Proiect Tehnic pentru bransamentul electric al CEF, in statia ARTEGO 6KV;
- Depunere documentatie in vederea obtinerii Autorizatiei de Construire bransament;
- Intocmire Proiect Tehnic si avizare in comisia de avizare DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA;
- Pregatire fundatie pentru Postul de Transformare;
- Realizare prize de pamant, in conformitate cu legislatia in vigoare;
- Montare post de transformare in anvelopa de beton tip PTAB sau echivalent, echipat cu doua transformatoare 0.4/6KV de putere 630 KVA fiecare, celule pentru cuplare/decuplare, celule pentru protectie, celule pentru masurarea energiei produse,conform legislatiilor in vigoare, precum si o celula pentru interconectarea celor doua transformatoare(trecerea de pe un transformator pe celalalt);
- Realizarea conexiunii prin cabluri subterane cu respectarea legislatiei in vigoare, intre Postul de Transformare si Statia ARTEGO 6KV, in lungime de aproximativ 900 metri, conform planului topo-cadastral ;
- Intocmire documentatie tehnica pentru intretinere si exploatare.

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 5- STRUCTURA IMPREJMUIRE

Structura de imprejmuire trebuie sa tina cont de specificatiile de mai jos:

- Stalpi metalici din teava rotunda sau patrata galvanizata cu si inaltimea de la sol de 2 m, amplasati pe contur la distanta de 2.5m;
- Stalpi metalici din teava rotunda sau patrata galvanizata cu diametrul de 89 mm si inaltimea de la sol de 4.50 m, cu partea superioara tip consola pentru montarea unor lampi de iluminat stradal, amplasati pe contur la distanta de 20 m unul de altul, inclusiv colturile terenurilor;
- Porti de acces duble cu dimensiunile de L=2.5m si H= 2.0m fiecare , poarta pietonala cu L=1.0m si H= 2.0m, toate din teava rectangulara 40x20mm;
- Sarma ghimpata pe tot conturul imprejmuit tip NATO, inclusiv deasupra portilor de acces;
- Intre stalpi, cat si pe porti, se vor monta panouri bordurate zincate (pentru garduri),cu dimensiunile 2000x2500 mm, iar pe poarta pietonala panou cu dimensiunile 1000x 2000 mm.

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 6 - SISTEM ANTIEFRACTIE , SUPRAVEGHERE, RETEA VOCE

Se vor lua in considerare cel puțin caracteristicile minime de mai jos:

Tabelul 1 – Caracteristici tehnice minime sistem (CCTV)

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Pixeli	4	MP
Distanță focală	25; 35; 50	mm
Distanța de iluminare	100	m
Pasul pixelilor	17	μm
Zoom digital	19	nivele
Sensibilitate (NETD)	< 35	mK (@f/1.0)
Raport S/N	≥55	dB
Senzor de imagine	1/2.8"	CMOS
Rezoluție maximă	2688 (H) x 1520 (V)	-
Spațiu de stocare	Card Micro SD	-
Card Micro SD (max.)	512	GB
Consum de energie	De bază: ≤ 21 W Max: ≤ 40W	-
Temperaturi de exploatare	-30 - 60	°C
Umiditatea de funcționare	≤ 95	%
Dimensiuni	240 x 382	mm
Greutate netă	≤ 8	kg
Graddeprotecție	IP66	-

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Tabelul 2–Caracteristici tehnice minime sistem CCTV

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Pixeli	2	MP
Distanță focală	4.8 - 154	mm
Distanța de iluminare	250	m
Apertură maximă	F1.6 – F4.0	-
Zoom optic	32	x
Zoom digital	16	x
RAM	1	GB
ROM	4	GB
Viteza obturatorului electronic	1/1 – 1/30,000	s
Raport S/N	≥ 55	dB
Senzor de imagine	1/2.8"	CMOS
Rezoluție maximă	1920 (H) x 1080 (V)	-
Rotirea imaginii	180	°
Spațiu de stocare	Card Micro SD	-
Card Micro SD (max.)	512	GB
Număr utilizatori	20	-
Consum de energie	25.5	W
Temperaturi de exploatare	-40 - 70	°C
Umiditatea de funcționare	≤ 95	%
Dimensiuni	337.4 x 209	mm
Greutate netă	5.8	kg
Gradde protecție	IP 67	-

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Tabelul 3—Caracteristici tehnice minime sistem CCTV

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Pixeli	8	MP
Distanță focală	2.7 – 13.5	mm
Distanța de iluminare	50 (IR) 40 (lumină caldă)	m
Apertură maximă	F1.0	-
RAM	1	GB
ROM	128	MB
Viteza obturatorului electronic	Auto/Manual 1/3 – 1/100,000	s
Raport S/N	>56	dB
Senzor de imagine	1/2.8"	CMOS
Rezoluție maximă	3840 (H) x 2160 (V)	-
Rotirea imaginii	0/90/180/270	°
Spațiu de stocare	FTP; SFTP; card Micro SD; NAS	-
Card Micro SD (max.)	256	GB
Număr utilizatori	20	-
Consum de energie	De bază: 4.3 W (12 VDC); 5.5 W (PoE) Max: 7.9 W (12 VDC); 9.8 W (PoE)	W
Temperaturi de exploatare	-30 – 60	°C
Dimensiuni	288.4 x 94.4 x 84.7	mm
Greutate netă	1.05	kg
Gradde protecție	IP 67	-

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Tabloul 4 –Caracteristici tehnice minime NVR

Caracteristică tehnică	Valoare	Unitate de Măsurare
Rezoluție	32; 24; 16; 12; 8; 5; 4; 1080p; 720p; D1; CIF; QCIF	MP
Ieșire video	1 VGA, 1 HDMI VGA:1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI:3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Heterogeneous video source output for HDMI and VGA	-
Afișare cu mai multe ecrane	Ecran principal: 1/4/8/9/16/25/36 Ecran secundar: 1/4/8/9/16	-
Intrare audio	1 canal RCA	-
Ieșire audio	1 canal RCA	-
Intrare alarmă	4 canale	-
Ieșire alarmă	2 canale	-
RS-232	1	-
RS-485	1	-
USB	2 (1 front USB 2.0 port, 1 rear USB 3.0 port)	-
HDMI	1	-
VGA	1	-
Port de rețea	1(10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)	
Canal de acces	32	-
Alimentare electrică	12, 4	VDC, A
Consum de energie	≤ 10 (fără HDD)	W
Temperaturi de exploatare	-10 - 55	°C
Temperaturi de depozitare	-20 - 60	°C
Dimensiuni	375 x 284.4 x 56	mm
Greutate netă	1.57	kg
Umiditatea de funcționare	10 - 93	%

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 7 PARATRAZNET SI PRIZA IMPAMANTARE

Instalația de împământare

Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte se va realiza o instalație de legare la pământ în conformitate cu normativele și standardele în vigoare (I7/2011, 1RE-IP 30/2004). La realizarea acestei instalații de legare la pământ se va ține seama și de recomandările furnizorului de echipament în ceea ce privește modul de legare la centura de împământare.

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

De maxim 1Ω în cazul în care la priza de pământ se racordează instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice

Mai mică sau cel mult egală cu 4Ω dacă la priza de pământ nu se racordează instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice.

La instalația de împământare a centralei se va racorda întregul echipament (conform prevederilor 1.RE-IP 30/2004), precum și toate elementele conductoare care nu fac parte din circuitele curenților de lucru, dar care în mod accidental ar putea intra sub tensiune printr-un contact direct, prin defect de izolație sau prin intermediul unui arc electric (suportii metalici de susținere a panourilor fotovoltaice, îngrădirile din plasă metalică, porțile metalice etc.).

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 8- Container paza birou, vestiar, grup sanitar – modular

**Containere modulare trebuie sa contina un birou paza, un vestiar si un grup sanitar
Dimensiuni la alegerea beneficiarului , similar/echivalent cu:**

4,80X6,00 M

4,80X8,00 M

4,80x9,00 M

4,80x12,00 M

Containerele conțin:

STRUCTURA METALICA

- Structura zicanta profilata la rece cu grosime de 2,5mm
- Protectie anti rugina
- Vopsita in doua straturi:GRUND,Vopsea Poliuretunica
- Stalpii sunt profilati la rece din table ZINCATA cu o grosime a meterialului de 2,5mm

ACOPERISUL

- Structura zicanta profilata la rece
- Tabla zicanta dublu faltuita(0,5 mm)
- Traverse din teava rectangulara cu grosime de 2mm
- Folie anticondens
- Vata mineral 100mm
- Lambriu pvc de culoare alba

PERETII

- Panou sandwich 40 mm grosime cu spuma poliuretunica
- Usa termopan
- Ferestre din PVC

PODEAUA

- Tabla zicanta cutata H12(0,5 mm)
- Vata mineral de 100 mm
- Pardoseala Osb 18 mm grosime
- Linoleum

INSTALATIA ELECTRICA

- Priza exterioara 230V
- Tensiune lucru 230 V
- Tablou sigurante automate
- Prize
- Intrerupator
- Lampi neon

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR.9 MENTENANTA

Mentenanța preventivă:

Ofertantul trebuie a asigure o întreținere planificata, ce are ca scop menținerea sistemului de panouri fotovoltaice in conditii normale de functionare (spalare panouri), impreuna cu executarea unor operațiuni de revizie periodica si de reglare.

Mentenanata preventiva se va asigura pe toata perioada de garantie contractuala ofertata de Furnizor pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice. Frecventa minima solicitata pentru activitatile de mentenanata preventiva pentru intreg sistemul de panouri fotovoltaice este conform tabel urmator:

Nr. crt .	Activități	Periodicitate minima
1	Infrastructura	
1.1	Verificare structura metalica, strangeri, coroziune, etc	Anual
1.2	Verificare sistem prindere panouri, strangere daca este cazul	Anual
1.3	Verificare gard imprejmuitor. Pozitie, coroziune, distrugere	Anual
2	Echipeamente centrala fotovoltaică	
2.1	Verificare vizuala module fotovoltaice	Semestrial
2.2	Verificare conexiuniui electrice panouri fotovoltaice	Semestrial
2.3	Verificare tablouri electrice forta (camera termoviziune)	Semestrial
2.4	Verificare celule MT	Semestrial
2.5	Verificare si incercare a intreruptoarelor din celulele de linie, trafo	Semestrial
2.6	Verificare invertoare; testare protectii, strangeri, contacte electrice, legaturi la priza de pamant, contacte c.c si c.a.	Semestrial
2.7	Testare protectii la cadere tensiune , supratensiune	Anual
2.8	Verificare paratrasnet	Semestrial
2.9	Verificare sistem impamantare; masurare rezistenta priza pamant si continuitate echipotentializare	Semestrial
3	Sisteme curenți slabi	
3.1	Mentenanță sistem comunicații	Semestrial
3.2	Mentenanță sistem securitate (TVCI, efracție, statie meteo)	Semestrial
3.3	Servicii la cerere	
	Intervenții la cerere	1 / an

Pentru mentenanța preventivă, ofertantul va prezenta in oferta tehnica planul de mentenanță, care identifica sarcinile de mentenanță si intervalele corespunzătoare, in funcție de timpii de funcționare sau de cicluri de funcționare.

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale sistemului de panouri fotovoltaice și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

Mentenanța evolutivă

Mentenanța evolutivă a echipamentelor cuprinde o serie de activități riguroase menite să actualizeze modul de funcționare a echipamentelor și a sistemului de monitorizare a sistemului de panouri fotovoltaice în conformitate cu progresele tehnologice și/ sau modificările legislative, procedurale sau socio-economice.

Ofertantul va descrie în mod explicit activitățile care vor face obiectul mentenanței evolutive și vor fi incluse în prețul sistemului de panouri fotovoltaice, atât pentru echipamente cât și pentru sistemul de monitorizare a sistemului de panouri fotovoltaice.

Mentenanța corectivă

Ofertantul trebuie să asigure mentenanța corectivă, prin care se asigură repunerea în funcțiune a sistemului afectat, după ce acesta a suferit o defectare parțială sau o pană, prin activități de localizarea defectelor, diagnoza și de eliminare a defectiunilor aparute, urmate de controlul bunei funcționări.

Termenul de intervenție este de maxim 24 ore de la data sesizării unui defect în operare, indiferent ca aceasta este făcută în scris sau telefonic. Furnizorul va remedia defectiunile aparute în perioada de garanție pe cheltuiala sa în cel mai scurt timp.

Instruirea personalului care va opera echipamentele se va face de către personalul de specialitate al furnizorului la sediul ARTEGO S.A. din Targu-Jiu, str. Ciocarlau, nr.38, județul Gorj.

Produsul va fi însoțit la livrare de următoarele documente:

- factura fiscală în original;
- proces verbal de predare-primire, recepție calitativă, montaj, punere în funcțiune și instruire;
- certificat/declarație de conformitate;
- certificat de garanție;
- cartea tehnică și/sau instrucțiuni de utilizare;

Documentele se vor prezenta în limba română sau însoțite de traducere autorizată.

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FISA TEHNICA NR. 10 SISTEM ILUMINAT

Iluminatul exterior se va face cu lampi cu tehnologie led cu incarcare solara si capacitate de stocare a energiei in timpul zilei pentru a putea fi folosita noaptea, lampi care vor fi amplasate pe stâlpi de iluminat montați perimetral din 20 in 20 de metrii și în apropierea posturilor de transformare.

Supravegherea video a parcului fotovoltaic se va face cu camere video montate pe stâlpii pentru iluminatul exterior.

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

FORMULARE - MODELE

<i>Nr. formular</i>	<i>Formular</i>
Formular nr. 1	Scrisoare de inaintare
Formular nr. 2	Declaratie privind eligibilitatea
Formular nr. 3	Declaratie privind calitatea de participant la procedura
Formular nr. 4 (4.1 si 4.2)	Declaratie pe propria raspundere privind conflictul de interese
Formular nr. 5	Informatii generale
Formular nr. 6	Experienta similara
Formular nr. 7 (7.1 si 7.2)	Personal ce va fi angajat in contract
Formular nr. 8	Scrisoare de garantie pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achizitie
Formular nr. 9	Formular de oferta
Formular nr. 10	Grafic de livrare a echipamentelor
Formular nr. 11	Declaratie pe propria rasundere privind respectarea termenelor de livrare
Formular nr. 12	Model Scrisoare de solicitare clarificari
Formular nr. 13	Imputernicire pentru reprezentarea ofertantului la sedinta de deschidere
Formular nr. 14	Declaratie privind respectarea principiului DNSH Autoevaluare



„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 1

OPERATORUL ECONOMIC <i>(denumire / sediu)</i>	Înregistrat la sediul autorității contractante nr. _____ data _____ ora _____
---	--

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului din data de _____, privind atribuirea contractului de achiziție servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente și lucrări de execuție și montaj în vederea realizării obiectivului **“Crearea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară în Targu-Jiu, Județul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A.**,

noi _____ *(denumirea/ numele operatorului economic)* vă transmitem alăturat următoarele:

1. Documentul _____ *(tipul, seria/numărul, emitentul)* privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilită de dumneavoastră prin documentația de atribuire;
2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și 1 copie:
 - a) oferta tehnică și financiară;
 - b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării _____

Cu stimă,

Operator economic,
..... *(semnătura autorizată)*

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 2

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul _____ (nume complet), in calitate de reprezentant legal al _____ (denumire operator economic), cu sediul in _____, str. _____ nr. _____ declar pe propria răspundere, sub sanctiunile aplicate faptului de fals in acte ca societatea:

- a) nu se afla in stare de insolvabilitate sau în stare de faliment sau lichidare, nu are afacerile conduse de un administrator judiciar, nu este în încetare de plăți, nu se afla in situatia de a ii fi suspendate activitățile de afaceri sau în situații similare prevăzute în legislația națională;
 - b) nu face obiectul unei acțiuni în justiție pentru declararea stării de faliment, lichidare, administrare specială sau orice altă situație similară prevăzută de legislația națională;
 - c) nu a fost condamnată în ultimii 3 ani prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
 - d) în ultimii 5 ani, nu a fost condamnată prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani.
 - e) nu este vinovata de o gravă greșeala profesională dovedită prin orice mijloace pe care autoritatea contractantă le poate dovedi;
 - f) și-a îndeplinit obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat și bugetele locale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilite;
 - g) nu este vinovata de prezentarea denaturată a informațiilor solicitate de beneficiar , ca o condiție de participare la invitația de ofertare sau contract;
 - h) în ultimii 2 ani, nu s-a aflat in situatia de a nu isi fi îndeplinit sau sa isi fi îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile lor, fapt care sa fi produs sau sa fi fost de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor contractelor respective, indiferent de natura finanțării acestor contracte.
- Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Data completării: _____

Ofertant,
S.C. _____

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 3

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

**DECLARATIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA**

1. Subsemnatul(a) (numele complet), reprezentant imputernicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte ca la procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de achizitie servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente si lucrari de executie si montaj in vederea realizarii obiectivului **“Crearea de noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A, organizata de S.C. ARTEGO S.A., particip si depun oferta:**

in nume propriu;

2. Subsemnatul declar ca:

nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;

sunt membru in grupul sau rețeaua a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare si, daca este cazul, se ataseaza anexa)

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

4. De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta/beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai S.C. ARTEGO S.A., Municipiul Targu-Jiu, Str. Ciocarlau, nr. 38, judetul Gorj, cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Data completarii(ziua, luna anul).

Operator economic,

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate si semnatura)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 4.1

**OFERTANT/ASOCIAT dupa caz
(denumirea, codul de inregistrare fiscal, adresa)**

DECLARATIE PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE

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

Subsemnatul/a, CNP în calitate de reprezentant legal al, referitor la **procedura de achiziție pentru atribuirea contractului de achiziție având ca obiect achiziție servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente si lucrari de executie si montaj in vederea realizarii obiectivului “Crearea de noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A., in localitatea Targu-Jiu, judetul Gorj, organizată de S.C. ARTEGO S.A.**, in data de..... derulată în cadrul contractului / ordinului / deciziei / acordului de finanțare nr. 129/27.12.2023, pe proprie răspunde, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

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

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

* să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economice care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,

* să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

* să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.

* să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,

* să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

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

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare. Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

(numele si functia)

(data)

(semnatura)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 4.2

Beneficiar (CUI)

**DECLARAȚIE
PRIVIND EVITAREA CONFLICTULUI DE INTERESE**

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

Subsemnatul/a, CNP în calitate de reprezentant al beneficiarului privat în, referitor la **procedura de achiziție pentru atribuirea contractului de achiziție având ca obiect achiziție servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente și lucrări de execuție și montaj în vederea realizării obiectivului “Crearea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara în Targu-Jiu, Judetul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A., in localitatea Targu-Jiu, judetul Gorj, organizată de S.C. ARTEGO S.A., in data de..... derulată în cadrul contractului / ordinului / deciziei / acordului de finanțare nr. 129/27.12.2023, pe proprie răspunde, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:**

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

o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat,

o să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau

o să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociațiilor, administratorilor acestora, să există persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat.

o să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II,

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

o să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

Subsemnatul/a declar ca voi notifica imediat coordonatorul de reforme/investiții responsabil pentru reforma/investiția din care face parte contractul / decizia / ordinul / acordul de finanțare amintit mai sus dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare. Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

(numele si functia)

(data)

(semnatura)

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 5

Operator economic

(denumirea/numele)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
4. Telefon:
- Fax:
- E-mail:
5. Certificatul de înmatriculare/înregistrare(numărul înmatriculare/ înregistrare, data)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____ (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
- 6.1. Activități CAEN pentru care există autorizare.....(se va solicita după caz, certificatul constatator conform căruia operatorul economic îndeplinește condițiile de funcționare specifice pentru activitatea CAEN în care se înscrie obiectul contractului de achiziție)
- Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:
 1. _____
(adrese complete, telefon/fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)
 2. _____
 3. _____
 4. _____
8. Principala piață a afacerilor:
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani: Anul

Anul	Cifra de afaceri anuală (la 31 dec.) lei	Cifra de afaceri anuală (la 31 dec.) echivalent euro
Media anuală :		

Cursul de schimb pentru anul 2020: 1 euro = 4,8694 lei.

Cursul de schimb pentru anul 2021: 1 euro = 4,9481 lei;

Cursul de schimb pentru anul 2022: 1 euro = 4,9474 lei;

Data completării _____

Ofertant,

.....
(denumire ofertant, semnătura autorizată)

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formular nr. 6

(denumirea/ numele)

EXPERIENTA SIMILARA*)

1. Denumirea si obiectul contractului: _____.

Numărul si data contractului: _____.

2. Denumirea/numele beneficiarului/clientului: _____.

Adresa beneficiarului/clientului: _____.

Tara: _____.

3. Calitatea in care a participat la îndeplinirea contractului:

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație)

contractant asociat

subcontractant

4. Valoarea contractului:

exprimata in moneda in care s-a încheiat contractul:

exprimata in echivalent euro:

a) inițiala (la data semnării contractului): _____

b) finala (la data finalizării contractului): _____

5. Daca au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora si modul lor de soluționare:

_____.

6. Gama de lucrări executate în baza contractului, precum si alte aspecte relevante prin care ofertantul/candidatul își susține experiența similara: _____.

Ofertant,

(semnătura autorizata)

**) Se completează fise distincte pentru fiecare contract, care vor fi confirmate, la cererea comisiei de evaluare, prin prezentarea documentelor justificative aferente contractului respectiv.*

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formular nr. 7.1

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

PERSONAL CE VA FI ANGAJAT IN CONTRACT

In tabelul de mai jos se vor inscrie persoanele care vor participa la executarea contractului avand ca obiect

Nr. Crt.	Informatii privind capacitatea profesionala	Functia in cadrul contractului, Informatii privind capacitatea profesionala din Fisa de date a achizitiei	Numele si prenumele persoanei care va fi angajata in contract	Documentele doveditoare atasat pentru dovedirea cerintelor minime de calificare	Operatorul economic din partea caruia vine in contract
1					
2					
3					
4					
5					

Operatorul economic care completeaza aceste tabele va verifica datele inscrise, astfel incat acestea sa fie in corespondenta cu CV-urile atasate (sa se regaseasca in CV-uri).

Operatorul economic va putea specifica, in afara de specialistii din tabelele de mai sus, si alti specialisti cu care va veni la executarea contractului, insa numai specialistii din tabelele de mai sus vor fi luati in calcul la verificarea cerintelor minime de calificare.

Data completarii(ziua, luna anul).

Ofertant / Lider de asociatie,
..... (numele operatorului economic)
(numele persoanei autorizate si semnatura)

Nota: Acest tabel se va completa numai de catre Ofertant

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formular nr. 7.2

**ANGAJAMENTUL OFERTANTULUI
PRIVIND RESURSELE UMANE**

Subsemnatul(numele complet), reprezentant imputernicit al (denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria raspundere ca, in cazul indisponibilitatii la executia contractului a unor persoane dintre cele nominalizate in **Formularul nr. 7.1 (PERSONAL CE VA FI ANGAJAT IN CONTRACT)**, acestea vor fi inlocuite numai cu persoane care, in ceea ce priveste cerintele referitoare la calificare privind resursele umane, vor fi indeplinite si de catre persoana care o inlocuieste pe cea nominalizata initial.

Data completarii(ziua, luna anul).

Ofertant / Lider de asociatie,

.....(numele operatorului economic)
..... (numele persoanei autorizate si semnatura)

Nota: Acest tabel se va completa numai de catre Ofertant .

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 8

SCRISOARE DE GARANTIE

Pentru participarea cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achiziție servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente și lucrări de execuție și montaj în vederea realizării obiectivului “Crearea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară în Targu-Jiu, Județul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A.

EMITENT

.....

(denumire)

Catre: S.C. ARTEGO S.A.

Str.

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente și lucrări de execuție și montaj în vederea realizării obiectivului “Crearea de noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară în Targu-Jiu, Județul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A., noi (*denumire emitent*) având sediul înregistrat la (*adresa emitent*), ne obligăm față de S.C. ARTEGO S.A. să plătim suma de lei (*în litere și în cifre*), la prima sa cerere scrisă și fără ca aceasta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice ca suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- a) ofertantul (*denumire*) și-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta să fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (*denumire*) nu a constituit garanția de bună execuție în 15 zile de la semnarea contractului (pentru situația în care garanția de bună execuție se constituie prin Scrisoare de garanție);
- c) oferta să fiind stabilită câștigătoare, ofertantul (*denumire*) a refuzat să semneze contractul de achiziție în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garanție este valabilă până la data de

Parafata de Emitent în ziua luna anul

(*semnatura autorizată*)

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 9

Ofertant

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre: S.C. ARTEGO S.A. , Str. Ciocarlau, nr.38, Municipiul Targu-Jiu, jud. Gorj

Domnilor,
Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa prestam _____ (denumirea achizitiei) pentru suma de _____ (suma in litere si in cifre) la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de _____ (suma in litere si in cifre) (daca este cazul).

Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa realizam contractul in graficul de timp anexat.

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

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

Precizam ca:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

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

Data ____ / ____ / ____

_____, in calitate de _____, legal autorizat sa semnez
oferta pentru si in numele _____.
(denumire/nume operator economic)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 10

.....
(denumirea/numele ofertant)

GRAFIC DE LIVRARE

Nr. crt.	Denumirea produsului	Cantitatea (U.M.)	Data de livrare/Perioada de timp exprimată în zile calendaristice necesară fiecărei livrări
1			
2			
.			
.			

.....
(semnatură autorizată)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 11

**DECLARATIE PE PROPRIA RASPUNDERE
PRIVIND RESPECTAREA TERMENELOR DE LIVRARE**

*Subsemnatul(a)..... (nume complet reprezentant legal
ofertant) reprezentant imputernicit al (denumirea operatorului
economic), cu sediul in, avand nr. de
inmatriculare la Oficiul Registrului Comertului, CUI, declar pe
proprie răspundere că termenele de livrare asumate prin Graficul de livrare (Formularul nr. 10),
anexat prezentei oferte vor fi respectate.*

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de
incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii, art. 292 din Codul penal.

.....
(semnatură autorizată)



„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 12

SOLICITĂRI DE CLARIFICĂRI

Către,

S.C. ARTEGO S.A.
(denumire autoritate contractanta)

Referitor la procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de achizitie servicii de proiectare, furnizare bunuri materiale/echipamente si lucrari de executie si montaj in vederea realizarii obiectivului **“Crearea de noi capacitati de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A.**, vă adresăm următoarea solicitare de clarificări cu privire la:

.....
.....
.....

Față de cele de mai sus, vă rugăm sa ne prezentați punctul dumneavoastră de vedere cu privire la aspectele menționate mai sus.

Cu considerate,

S.C. _____

(adresa)
.....
(semnatura autorizată)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 13

**IMPUTERNICIRE PENTRU REPREZENTAREA OFERTANTULUI
LA SEDINTA DE DESCHIDERE**

Subsemnatul (numele complet), posesor al actului de identitate (tipul actului) seria, nr....., emis de (denumire emitent) la data de, cod numeric personal, in calitate de(functia), reprezentant legal al(denumirea / numele Ofertantului), conform(se mentioneaza documentul legal prin care a fost numit reprezentant legal), imputernicesc persoanele de mai jos sa reprezinte Ofertantul(denumirea/numele Ofertantului) la sedinta de deschidere din cadrul procedurii de atribuire a SC ARTEGO S.A , Str. Ciocarlau, nr. 38, Targu-Jiu, cod postal 210103, jud. Gorj.

1) Domnul/Doamna(numele), act de identitate(tipul actului) serianr....., emis de(emitent) la data de, cod numeric personal

2)
(se trec toate persoanele imputernicite sa reprezinte Ofertantul la sedinta de deschidere)

Ofertant

.....(numele operatorului economic)
.....(numele reprezentantului legal si semnatura)

Se vor atasa copii dupa actele de identitate ale persoanelor nominalizate.

Nota: Acest formular se va completa numai de catre Ofertant

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată !”

Formularul nr. 14

***Declaratie privind respectarea principiului DNSH
(„Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)***

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) în
(*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, în calitate de reprezentant împuternicit al Ofertantului la procedura simplificată competitivă pentru atribuirea contractului organizată de ARTEGO S.A.,

declar pe propria raspundere, că activitatea realizata in cadrul contractului, nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu, asa cum sunt definite la *Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088 și în conformitate cu Ghidul tehnic DNSH (2021/C58/01):*

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor (6);
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

La evaluarea unei activități economice pe baza criteriilor prevăzute mai sus, se ține seama atât de efectul activității în sine asupra mediului cât și de efectul asupra mediului al produselor și serviciilor furnizate de activitatea respectivă pe durata întregului lor ciclu de viață, în special luând în considerare producția, utilizarea și scoaterea din uz a respectivelor produse și servicii

Semnatura:

Data:

.....

Reprezentant legal al
(*denumirea/numele operatorului economic*)

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

CLAUZE CONTRACTUALE GENERALE

Clauzele contractuale generale sunt cuprinse in propunerea de contract.

Depunerea ofertei in cadrul prezentei proceduri de atribuire semnifica acceptarea integrala si neconditionata a clauzelor contractuale. Orice propuneri de modificare a clauzelor contractuale trebuie mentionate in mod expres in oferta depusa. Cu toate acestea, autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a nu da curs propunerilor ofertantului de modificare a clauzelor contractuale obligatorii, iar ofertantul desemnat castigator nu are dreptul de a refuza semnarea contractului de furnizare continand clauzele contractuale. In caz contrar, refuzul semnarii de catre ofertantul desemnat castigator a contractului de achizitie va avea drept consecinta pierderea garantiei de participare.

Se va atasa la oferta modelul de contract de furnizare anexat prezentei documentatii, semnat pe fiecare pagina de catre reprezentantul ofertantului imputernicit sa angajeze ofertantul in contract.

Model contract de furnizare



„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

S.C. ARTEGO S.A.

-si-

.....

**CONTRACT DE FURNIZARE
SERVICII DE PROIECTARE, BUNURI MATERIALE/
ECHIPAMENTE SI DE EXECUTARE LUCRARI DE
CONSTRUCTII SI DE MONTAJ ECHIPAMERNT
RESPECTIV PUNERE IN FUNCTIUNE CENTRALA
FOTOVOLTAICA 0,9999MW,
IN VEDEREA REALIZARII OBIECTIVULUI:
“Crearea de noi capacitati de producere a energiei electrice din surse
regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj”
- BENEFICIAR S.C. ARTEGO S.A.-**

Nr..... din data de.....

„PNRR:Fonduri pentru România modernă și reformată !”

ANEXE:

ANEXA 1 – OFERTA ANTREPRENORULUI NR _____ / _____

ANEXA 2 – GRAFIC DE EXECUTIE

ANEXA 3 – STOC MINIM SI FURNIZAREA PIESELOR DE SCHIMB

ÎNTRE:

S.C. ARTEGO SA., cu sediul în județul Gorj, Targu-Jiu, strada Ciocarlau nr. 38, tel: 0253226045/int.250 sau 0767805757; Fax: 0253226045, www.artego.ro, email: onulup@yahoo.com, nr. de înregistrare la Oficiul Registrul Comerțului J18/1120/1991, CUI 2157428, cont IBAN RO83 INGB 0032 0000 4918 8911 (RON) deschis la ING BANK NV AMSTERDAM, sucursala Bucuresti, denumita în continuare "**Beneficiar /Proprietar/ Beneficiar**", reprezentata legal prin dl. David Viorel , în calitate de Presedinte CA și Director General

și

1., o societate înființată în conformitate cu legislația, având sediul social în str. Strada –telefax.....adresa web email..... , înregistrată la Registrul Comerțului sub, înregistrată fiscal..... denumită în continuare "**Antreprenor**", reprezentată legal de către

2. denumite împreună "**Părțile**" și individual "**Partea**"

ÎNTRUCÂT:

I. Beneficiarul dezvoltă în prezent o facilitate de generare a energiei solare care va fi amplasată în Targu-Jiu, Județul Gorj, România, cu o putere debitata de minim de 0,9999 MW precum și întreaga infrastructură civilă și electrică aferentă (denumite în continuare și pentru scopul prezentului Contract „**Parc fotovoltaic**” sau „**Proiect fotovoltaic**” sau „**Centrala fotovoltaica**”).

II. Beneficiarul a obținut finanțarea nerambursabila prin PROGRAMUL PNRR/2022/C6/M ENERGIE/I1./Lansarea unei proceduri de ofertare pentru proiecte de producție de energie din surse regenerabile (energie eoliană și solară), apel competitiv, în baza proiectului intitulat: "**Crearea de noi capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara in Targu-Jiu, Judetul Gorj**", cod unic proiect: 529/22.06.2022.

III. Beneficiarul a acceptat Oferta Antreprenorului (Anexa 1) prezentată în cadrul procedurii de achiziție desfășurate („Procedura”) și dorește să încheie cu acesta prezentul contract de furnizare pentru construirea Parcului Fotovoltaic (astfel cum acesta este definit mai jos).

PĂRȚILE AU CONVENIT după cum urmează:

1 . DEFINIȚII ȘI INTERPRETARE

Termenii indicați mai jos în acest Contract vor avea următoarele semnificații :

* **Contract** = reprezintă acest Contract, cu anexele sale. În cazul unui conflict între termenii conținuți în corpul de contract și unul sau mai multe dintre anexe, conținutul Contractului va prevala.

* **Antreprenor / Contractor** = reprezintă societatea cu sediul în, Cod Unic de Înregistrare cu atribut fiscal.....

- * **Beneficiar/ Beneficiar/Proprietar** = reprezinta societatea **S.C. ARTEGO S.A.**, cu sediul în Targu-Jiu, str. Ciocarlau, nr.38, Judetul Gorj, cod poștal 210103, nr. de inregistrare la Oficiul Registrul Comertului J18/1120/1991, Cod Unic de Înregistrare 2157428, cu atribut fiscal RO .
- * **ANRE**= reprezinta Autoritatea Națională de Reglementare a Energiei care reglementează sectorul energiei din România;
- * **Autorizația de Construcție** = reprezinta autorizația de construcție emisa de institutia abilitata.
- * **Avizul Tehnic de Racordare la Rețea** reprezinta avizul obligatoriu care a fost emis de DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA S.A. în favoarea Beneficiarului cu privire la Proiect, conform proiectului final;
- * **Preț Contractual** = reprezinta prețul care trebuie plătit de Beneficiar către Antreprenor în executarea obligațiilor prevăzute în acest contract , suma fiind inclusă în **clauza 3** a Contractului.
- * **Ratele de plata** = reprezinta etapele de plata ale pretului contractului exact asa cum sunt descrise in clauza 3.2 din contract.
- * **Termene de livrare și execuție** = reprezinta un termen fix de maxim 15.05.2024, termenele curgand de la data semnarii prezentului contract.
- * **Linia de ieșire/debitare** = reprezinta linia electrică de ieșire având [Putere] kV la ieșirea din centrul de distribuție al instalațiilor electrice , necesara pentru conectarea acestor instalații la stația de transformare a S.C. ARTEGO S.A.
- * **Garanție de bună execuție** = reprezinta garanția în quantum de 5 % din prețul contractului cu TVA, furnizată de către Antreprenor. Scopul acesteia este de a garanta performanta/succesul **Antreprenorului** împotriva obligațiilor de plată care apar pe cheltuiiala sa, de la data începerii lucrărilor si pana la semnarea Raportului de Recepție Finala a Parcului fotovoltaic în conformitate cu dispozițiile **clauzei 9.4.** din prezentul contract.
- * **Declarație de garanție**= reprezintă garanția furnizată de către **Antreprenor** si agreata de ambele părți, pentru lucrări ei echipamente, ulterior semnării Raportului de Recepție finala a parcului Fotovoltaic.
- * **Perioada de garanție** = reprezinta perioada de **X ani** care urmează după semnarea Raportului de Recepție finală a Parcului fotovoltaic.
- * **Coordonator de Proiect** = reprezinta persoana desemnată de către Beneficiar și care acționează în numele acestuia în cadrul prezentului contract, în calitate de reprezentant al său, cu atribuții în ceea ce privește desfășurarea normala a Contractului (**ec. Lupulescu Ioan**).
- * **Manager de lucrări** = reprezinta expertul desemnat de către **Antreprenor** în cadrul prezentului contract, expert care este responsabil pentru supravegherea executării corecte a lucrării, în conformitate cu prevederile clauzei 7.9. din prezentul.
- * **Dosar de lucrări/ livrări efectuate** = reprezinta dosarul întocmit de către **Antreprenor**, care cuprinde totalitatea documentelor justificative, astfel cum sunt acestea enumerate la **clauza 3.2** din prezentul contract, si care sunt aferente fazelor de execuție fizica si Ratelor cerute la plată, prezentate **Beneficiarului** în scopul de a-și îndeplini obligația prevăzută la **clauza 3**.
- * **Perioada de Garanție a Producției** = reprezinta perioada care se încadrează între data punerii în funcțiune a Parcului fotovoltaic si până la momentul la care expiră perioada de garanție acordata de producătorul de echipamente.
- * **Declarația de acord** = reprezinta documentul semnat de către ambele **Părți** în cadrul perioadei de Garanție a producției Parcului, ulterior Raportului de Performantă, dar in baza celor cuprinse de acesta, si care certifică faptul că rezultatul testului de punere in funcțiune a capacității de producție satisface capacitatea de producție conform prezentului Contract.

* **Procesul verbal de Recepție Finala** = reprezintă documentul pe care Părțile trebuie să îl semneze după ce Antreprenorul a notificat Beneficiarul asupra faptului că toată construcția Parcului este finalizată, și în termen de 2 zile lucrătoare (Clauza 5.2.) de la data la care Beneficiarul și Consultantul tehnic, au verificat împreună cu Antreprenorul faptul că Testele de punere în funcțiune au fost îndeplinite în conformitate cu criteriile prevăzute în contract, documentele enumerate în sfera de activitate a Antreprenorului, au fost furnizate Beneficiarului, precum și cu îndeplinirea următoarelor cerințe cumulativ:

- toate echipamentele au fost furnizate, montate și puse în funcțiune în mod corespunzător **(conform cu Anexa1)**;

- lucrările la Parcul fotovoltaic – partea de curent continuu au fost finalizate în mod corespunzător **(conform cu Anexa1)**;

- toate documentele referitoare la partea de curent continuu a Parcului Fotovoltaic pe care Antreprenorul trebuie să le furnizeze, conform cu conținutul „Cartea parcului fotovoltaic” („Cartea construcției” conform legii nr. 10 din 18.01.1995, republicată, privind calitatea în construcții), și toate documentele aferente dosarului de lucrări / livrări efectuate (conform art.3.2) sunt corect și complet întocmite și au fost puse la dispoziția Beneficiarului;

Scopul semnării acestui document este cel de a furniza dovezi cu privire la recepția integrată a Parcului fotovoltaic, ca urmare atât a funcționării sale în mod corespunzător, aspect ce rezultă din Probele comune ale tuturor Instalațiilor Fotovoltaice și ale Infrastructurii Electrice, cât și a îndeplinirii din partea **Antreprenorului** a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, fără însă a aduce atingere obligațiilor stabilite pentru perioada de garanție.

Semnarea acestuia marchează data la care Garanția de calitate a materialelor intră în vigoare în conformitate cu dispozițiile art. 9 din prezentul contract.

Lucrarea se consideră terminată după punerea în funcțiune și finalizarea măsurilor, testelor și reglajelor la centrala electrică fotovoltaică cu atingerea parametrilor nominali ai centralei.

Totodată, instalațiile fotovoltaice trebuie să aibă întreaga lor capacitate medie a puterii de vârf și să fie corespunzătoare producerii de energie electrică, respectiv de a fi livrate în rețea, în conformitate cu legislația în vigoare.

Procesul verbal de Recepție Finala se încheie după execuția și verificarea tuturor fazelor de proiect în conformitate cu Programele de Control a Calității în construcții aferente proiectelor tehnice, cu întocmirea, conform normativelor în vigoare și a următoarelor documente:

- Procese verbale de predare/primire echipamente – lista inventar;

- Procese verbale de recepție și punere în funcțiune echipamente;

- Proces verbal la terminarea lucrărilor conform HG nr. 273 din 14 iunie 1994 actualizată;

- Certificat de conformitate tehnică CEF în baza Ordinului ANRE nr. 74/2013 pentru aprobarea Procedurii privind punerea sub tensiune pentru perioada de probe și certificarea conformității tehnice a centralelor electrice eoliene și fotovoltaice și abrogarea alin. (4) al art. 25 din Norma tehnică „Condiții tehnice de racordare la rețelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice”, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 30/2013

* **Punerea în funcțiune** = reprezintă, cu referire la Parcul fotovoltaic și/ sau o Infrastructura electrică specifică, momentul în care este semnat Procesul verbal de Recepție finală, dată care este după efectuarea lucrărilor prevăzute în acest Contract conform condițiilor stabilite în acesta și anexele sale. Atunci când se face referire la punerea în funcțiune a parcului Fotovoltaic, este înțeles ca momentul în care Instalațiile Fotovoltaice ating capacitatea puterii medii de vârf contractate de 0.9999 MW și Centrala Fotovoltaică este pregătită să inițieze producerea de energie electrică și să îl livreze în rețea (SEN) în conformitate cu legislația în vigoare.

* **Testarea la punerea în funcțiune** = va determina buna funcționare a Parcului fotovoltaic, inclusiv a punctului de conexiune și Infrastructura electrica capabila sa absoarba energia livrată de către Parcul fotovoltaic după inspecția amplasamentului de catre _____ și conectarea temporară la rețeaua Operatorului de rețea. Testul de punere in functiune va avea loc doar o dată, după ce Parcul fotovoltaic a fost construit. Se va considera că Parcul fotovoltaic funcționează în mod corespunzător atunci cand Instalațiile Fotovoltaice cuprinzand Parcul fotovoltaic ajung la întreaga capacitate a **puterii medii de vârf contractate de 0,9999MW** și Parcul fotovoltaic este pregătit să inițieze producerea de energie electrică și o va livra in rețea, în conformitate cu legislația în vigoare. Atunci cand se face referire la Testul de punere in functiune, este de inteles ca acesta se va realiza de către Beneficiar si Consultantul tehnic cu asistenta tehnica din partea Antreprenorului, în termen de maxim 7 zile de la data la care Antreprenorul a notificat Beneficiarul despre finalizarea lucrării, moment care este anterior datei semnării Raportului de Recepție finala a Parcului fotovoltaic, respectiv cu 2 zile lucrătoare înainte conform Clauzei 5.2. din prezentul contract.

Scopul testului este acela de a verifica productia electrică a Parcului Fotovoltaic.

* **Procesul verbal de predare a Amplasamentului** = reprezinta documentul semnat de catre **Antreprenor** impreuna cu **Beneficiarul** si **Consultantul Tehnic** in vederea preluării perimetrului de catre **Antreprenor**.

* **Raport de performanță** = reprezinta documentul semnat de către **Antreprenor** împreună cu **Beneficiarul** si **Consultantul tehnic**, la sfârșitul testului de punere in functiune a capacității de productie, si care va constata eficienta/ineficienta capacității de productie, precum si rezultatul obtinut in urma testului efectuat.

* **Parc fotovoltaic sau Proiect fotovoltaic sau Centrala fotovoltaica** = reprezinta Instalațiile fotovoltaice de aproximativ 0,9999MW putere nominală de vârf, localizate pe Amplasament, inclusiv infrastructura electrica și oricare alte instalații care, în conformitate cu domeniul de aplicare specificat în acest contract sunt necesare pentru punerea în funcțiune si buna functionare la parametri proiectati.

* **Echipament autorizat** = reprezinta lista de mărci și modele ale echipamentelor principale sau elemente care formează instalațiile fotovoltaice și infrastructura electrica și care sunt incluse in oferta Antreprenorului nr.....

* **Infrastructură electrică** = reprezintă grupul de elemente electrice care, având în vedere marimea de construcție a Parcului fotovoltaic, permite conectarea fiecărei instalații fotovoltaice la centrul transformator, în scopul transmiterii energiei electrice generate de Parcul fotovoltaic până la rețeaua de distribuție, inclusiv linia de distribuție, centrul de distribuție și izolatori , precum și elementele auxiliare de monitorizare, control și achiziție de date.

* **Instalații fotovoltaice** = reprezinta grupul de elemente electro - mecanice care genereaza energie electrică de joasă tensiune ("LV"), inclusiv din modulele fotovoltaice și din invertoare, pana la contorul de joasa tensiune, cu o unitate nominala de putere totală de vârf de aproximativ [putere] kWp.

* **Graficul de execuție** = reprezinta programul de executare prevăzut in **Anexa 2** la prezentul contract, acesta respectand exact graficul prezentat in **Formularul 10** din oferta Antreprenorului.

* **Volumul lucrarilor** = reprezinta ansamblul tuturor serviciilor , utilitati și lucrări , care trebuie să fie furnizate de către antreprenor în virtutea acestui Contract, în conformitate cu prevederile **Clauzei 2.2** și detaliile specifice cuprinse în **Anexa 1**.

* **Amplasament** = amplasamentul instalatiei – parcela cu nr.cad. 44713 situata în Targu-Jiu, str. Narciselor , nr.157C, parcela cu 44715 situata în Targu-Jiu, str. Narciselor , nr.163B si parcel 44721 situata în Targu-Jiu, str. Narciselor , nr.157A.

* **Specificatii tehnice** = reprezinta condițiile tehnice pentru execuția Lucrărilor elaborate de către Antreprenor și furnizate Beneficiarului și care sunt cuprinse in Anexa 1.

* **Consultant tehnic** = reprezinta proiectant, diriginte de santier, expert, inginer, sau orice specialist tehnic numit de către Beneficiar.

* **Ziua de lucru** = reprezintă orice zi care nu este o zi liberă (sambata, duminica sau alta sărbătoare legală).

* **Lucrări** = reprezintă lucrarea și utilitățile a fi efectuate de către Antreprenor în temeiul prevederilor prezentului Contract.

Orice alți termeni care sunt utilizați aici și nu sunt definiți în prezentul contract vor avea sensul atribuit în temeiul legislației și jurisprudenței din România.

2 . OBIECTUL CONTRACTULUI ȘI CONȚINUTUL LUCRĂRII

2.1. *Obiectul contractului*

Obiectul acestui contract constă în furnizarea serviciilor de proiectare, furnizarea echipamentelor, construirea/edificarea, montarea, și predarea Parcului fotovoltaic către Beneficiar, în condițiile indicate în acest contract, astfel încât, odată semnat Procesul verbal de Recepție Finală, instalațiile fotovoltaice să fie gata să înceapă producerea de energie electrică și să o livreze la rețeaua de distribuție de energie electrică în conformitate cu cele stabilite de legislația în vigoare și în Oferta Antreprenorului (Anexa 1).

Proiectul se consideră executat după finalizarea construcțiilor la centrala electrică fotovoltaică cu atingerea parametrelor nominale ai centralei. În același timp, instalația fotovoltaică trebuie să aibă toată capacitatea medie a puterii de vârf și să fie capabilă de a produce energie și, respectiv, de a livra energia electrică în rețea, în conformitate cu legislația în vigoare.

Acest contract cuprinde furnizarea serviciilor de proiectare, furnizarea de echipamente și execuție de lucrări pentru parc fotovoltaic 0,9999 MW - astfel cum este detaliat în Anexa 1 – Oferta Antreprenorului, după cum urmează:

Furnizarea proiectului tehnic aferent parcului fotovoltaic ținând cont de studiul de fezabilitate și ATR-ul dat, autorizațiilor de constructive și alte documente puse la dispoziție de către beneficiar;

Livrarea la amplasament (.....) a echipamentelor conform listei de utilaje și specificațiilor din fișele tehnice incluse în caietul de sarcini / proiectele tehnice aferente, în principal:panouri fotovoltaiceWp,de invertoare (.....kW),posturi de transformare energie electricăKVA, echipamente pentru sistemele de comandă și control, echipamente pentru sistemul de supraveghere și siguranță, echipamente aferente utilităților.

Execuția lucrărilor de construcții pentru producția de energie electrică fotovoltaică cu puterea de 0,9999.MW, în conformitate cu caietul de sarcini/proiectele tehnice aferente, probe tehnologice, punerea în funcțiune la parametri tehnici și calitativi în conformitate cu specificațiile și cerințele tehnice

Montajul echipamentelor conform listelor de montaj și specificațiilor tehnice incluse în caietul de sarcini

2.2. *Volumul de lucrări*

(a) În conformitate cu termenii și condițiile prezentului Contract, Antreprenorul va realiza și va fi responsabil pentru furnizarea serviciilor de proiectare, furnizarea echipamentelor, execuția lucrărilor, asigurarea necesarului de forță de muncă pentru îndeplinirea obiectului Contractului, precum și pentru controlul de calitate cu garantarea caracteristicilor tehnice convenite.

În cadrul lucrărilor sunt cuprinse următoarele elemente, precum și toate acțiunile care, deși nu au fost menționate mai jos, sunt necesare în conformitate cu legislația, cu utilizarea normală și practicile din domeniu pentru buna funcționare și exploatarea unui proiect cu aceste caracteristici:

Executarea tuturor lucrărilor stabilite în documentația tehnică și în oferta Antreprenorului pentru realizarea infrastructurii, construcțiilor și instalațiilor, furnizarea tuturor materialelor și echipamentelor care sunt necesare și adecvate pentru executarea corectă a contractului.

Efectuarea de inspecții, controale, studii și alte analize cerute de reglementările în vigoare și în conformitate cu specificațiile tehnice ale acestui Contract până la semnarea Procesului verbal de Recepție Finală.

Antreprenorul se angajează să efectueze Testul pentru Punerea în Funcțiune împreună cu Beneficiarul, care va avea loc înainte de semnarea Procesului verbal de Recepție Finală. Rolul Antreprenorului în timpul Testului pt Punerea în Funcțiune este doar consultativ. Rezultatul Testului pt Punerea în funcțiune nu va avea nici un impact asupra semnării Procesului verbal de Recepție Finală.

Dupa semnarea Procesului verbal de predare a Amplasamentului, Antreprenorul va trebui sa indeplineasca/efectueze orice alte obligatii ce rezulta din:

- Asigurarea forței de muncă directe necesare pentru executarea lucrarilor, cu toate costurile și contribuțiile la asigurările sociale inerente în angajarea forței de muncă;
- Instruirea personalului **Beneficiarului** in vederea utilizarii și întreținerii materialelor și echipamentelor achiziționate în condițiile prevăzute în **clauza 7.8.** din acest contract;
- Întreținerea, protecția, serviciile de securitate, custodie și de conservare a amplasamentului cu echipamentele și construcțiile/instalațiile edificate sau depozitate pe acesta până la semnarea Procesului verbal de Recepție Finală;
- Pregătirea și predarea catre Beneficiar a întregii documentatii a Parcului fotovoltaic – partea de curent continuu - care cade in sarcina Antreprenorului în prezentul Contract cu suficient timp în avans pentru a putea fi verificata și utilizata. În special, predarea documentației și a manualelor așa cum este prevăzuta la capitolul 1 Definitii - Proces verbal de Recepție Finală și la clauza 3.2. din contract;
- Construcția tuturor instalațiilor auxiliare necesare, întreținerea, curățarea și siguranța lor în timpul executării lucrării, inclusiv cele efectuate pentru îndeplinirea reglementărilor de Prevenire a riscurilor profesionale, precum și a Planului de Sănătate și Siguranță;
- Asigurarea resurselor materiale și umane necesare in conformitate cu regulamentele privind prevenirea riscurilor profesionale, precum și pregătirea planului de securitate și sănătate;
- Obținerea și furnizarea de servicii de securitate pentru protecția Parcului fotovoltaic împotriva actelor ilegale ale unor terțe părți;
- Transportul tuturor materialelor, echipamentelor, sculelor, pieselor de schimb, consumabilelor și utilajelor;

2.3 Excluderi

Următoarele lucrări, servicii, echipamente și obligatii sunt excluse în mod expres și, prin urmare, nu vor fi efectuate de către **Antreprenor**, care nu va fi responsabil pentru ele:

Managementul și obținerea (atunci când este cazul, în numele Beneficiarului) a avizelor, autorizațiilor și licențelor necesare în sau pentru executarea contractului și gestionarea și aplicarea acelor documente necesare pentru funcționarea viitoare a Parcului fotovoltaic.

Sumele aferente achiziționării sau închirierii de terenuri sau a drepturilor referitoare la acestea, plata taxelor privind transferul unor drepturi sau orice alte sume care decurg din drepturile asupra suprafețelor de teren aferente amplasamentului unde se va instala Parcul fotovoltaic nu fac obiectul prezentului Contract.

Nu sunt incluse nici serviciile aferente obligațiilor asumate de către **Beneficiar** în **clauza 8**, nici costurile și datoriile rezultate din selecția și contractarea terților de către **Beneficiar** pentru a efectua coordonarea activitatilor legate de supraveghere, control extern, și de urmărire a calității execuției **Antreprenorului**, inclusiv Consilierul tehnic.

Nu sunt incluse taxele pentru Certificatul de Urbanism, Autorizația de Construire, și nici un tip de taxă, impozit, sau cost administrativ, fie în prezent sau în viitor, care ar putea rezulta din acest acord sau executarea lucrărilor.

Nu sunt incluse taxe de punere în funcțiune, taxe către Operatorul de distribuție și de rețea, taxe de conexiune, cheltuielile pentru obținerea licenței de producție, onorariile inginerilor proiectanți și consultantilor numiți de către Beneficiar care fac parte din managementul proiectului.

3 . PREȚ

Având în vedere valorile mari ale contractului, Beneficiarul va efectua mai multe plăți din fonduri proprii până la primirea sumelor reprezentând ajutorul de stat solicitat. Antreprenorul înțelege dificultățile privind asigurarea finanțării unor proiecte fotovoltaice în România, atât în ceea ce privește atragerea finanțării nerambursabile cât și în ceea ce privește cofinanțarea privată și de aceea, va accepta plata în 4 transe inegale valoric, conf. art.3.3.

În cazul în care Beneficiarul nu își onorează obligațiile de plată în termenul stabilit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti furnizorului, ca penalități, din ziua următoare expirării acestui termen, dobânda legală penalizatoare, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

3.1 Prețul contractului

Prețul contractual pe care **Beneficiarul** îl va plăti **Antreprenorului** pentru activitatea desfășurată de acesta în conformitate cu prezentul contract va fi Lei (.....).

Antreprenorul recunoaște și acceptă ca prețul contractual reprezintă o sumă forfetară, fixă și fermă și care, ca urmare nu va fi modificată sau supusă nici unei revizuirii în funcție de evoluția prețului forței de muncă, materiale, echipamente, cursuri de schimb sau de orice altă natură similară, inclusiv modificarea oricărei taxe care intră în prețul lucrărilor.

Prețul contractual include toate costurile și cheltuielile asociate lucrărilor prevăzute în contract efectuate de **Antreprenor**, incluzând în el cele detaliate în volumul de activitate. Următoarele sunt înțelese ca incluse în preț Contractual, dar nu se limitează la:

Impozite, taxe locale, drepturi de proprietate industrială și intelectuală a echipamentelor furnizate, asigurările sociale și alte taxe pe echipamente sau utilități din țara de origine sau unde se vor monta, inclusiv, dacă este cazul, dreptul la liberă circulație în Uniunea Europeană, precum și orice alte taxe legate de importul de echipamente și executarea lucrării.

Pentru clarificare, prețul nu include taxele sau costurile de legalizare necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor, care reprezintă responsabilitatea **Beneficiarului**.

Cheltuielile pentru personal, echipamentele necesare pentru ca **Antreprenorul** să efectueze lucrările sau pentru a garanta protecția, siguranța și executia corectă a lucrărilor.

Costul de asigurare pe care **Antreprenorul** trebuie să îl asume, în conformitate cu prevederile **Clauzei 13**.

3.2 Plăți în cadrul contractului

Plățile în cadrul contractului se vor face pe **faze de execuție fizică**, pe baza prezentării de către **Antreprenor** și a aprobării de către **Beneficiar** a documentelor justificative aferente fazei cerute la plată, în funcție de natura lucrărilor, documente incluse în „**dosarul de lucrări/ livrări efectuate**”.

În dosarul de lucrări / livrări efectuate se vor include, după caz, acte doveditoare și anume:

- Procese verbale intermediare, inclusiv lucrări ascunse;
- Procese verbale pe faze determinate;
- Procese verbale de predare/primire;
- Procese verbale de recepție;
- Procese verbale de punere în funcțiune;

- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Situațiile de lucrări pe obiecte: situațiile de lucrări trebuie să fie prezentate cel puțin în același format, detaliat, ca și devizul - oferta (devize analitice, cu devize centralizatoare pe categorii de lucrări; lista cu cantități de lucrări defalcat pe fiecare poziție cu material, manopera, utilaj, transport, etc.) în conformitate cu Hotărârea 907/2016 și să corespundă unor stadii fizice de execuție finalizate;
- Memoriu/ii justificativ/e care fundamentează modificările față de Documentele de Proiect, contrasemnate spre acceptare de reprezentantul Beneficiarului;
- Note de comandă suplimentară (NCS) și/sau Notele de renunțare (NR) semnate de Reprezentantul **Beneficiarului**, inclusiv tabelul centralizator al NCS și NR;
- Dispoziții de șantier;
- Certificate de calitate/ conformitate, buletine de analiză, buletine de încercări pentru materialele/utilajele/instalațiile incluse în lucrare și agremente tehnice unde este cazul;
- Manuale și instrucțiuni de utilizare în limba română;
- Certificate de garanție pentru utilaje și echipamente;
- Declarații vamale (pentru bunurile din import, alte țări decât UE- dacă este cazul);
- Scrisori de transport (CMR);

Fiecare plată este aferentă unei/unor **faze de execuție fizică** distincte. Fiecare plată va fi achitată sub rezerva aprobării dosarului de lucrări/ livrări efectuate de către Beneficiar, cu condiția ca valoarea situațiilor de lucrări executate fizic aferente fazei de execuție aprobate și recepționate de Beneficiar să fie de o valoare cel puțin egală sau mai mare decât suma solicitată la plată.

Cu excepția avansului, orice factură emisă fără aprobarea dosarului de lucrări / livrări efectuate nu va fi acceptată și prin urmare nu va fi nici plătită de Beneficiar.

3.3 Facturare și metode de plată

(a) Atunci când **Antreprenorul** constată că a fost realizată o fază de execuție fizică pentru a solicita achitarea unei rate de plată astfel cum a fost prevăzut la punctul 4.2, el va notifica **Beneficiarul** și **Consultantul tehnic**, în scris, atașând la notificare și documentația necesară („dosarul de lucrări/ livrări efectuate” aferent) pentru demonstrarea executării corespunzătoare a obligațiilor contractuale aferente ratei de plată.

(b) **Beneficiarul** și **Consultantul tehnic** vor verifica dacă obligațiile contractuale aferente ratei de plată au fost îndeplinite corespunzător atât din punct de vedere tehnic, al valorii cât și a conformității documentelor, în (X) zile lucrătoare de la primirea comunicării menționate mai sus.

În perioada menționată, **Beneficiarul** și **Consultantul tehnic** vor informa **Antreprenorul** în scris:

fie cu privire la acordul privind realizarea Fazelor fizice de execuție aferente ratelor de plată corespunzătoare, în acest caz **Beneficiarul** și **Consultantul tehnic** vor confirma prin înregistrarea aprobării sale în Raportul de Recepție, pe Procesele verbale de recepție a echipamentelor și pe situațiile de lucrări sau

fie despre faptul că faza fizică de execuție aferentă Ratei de plată nu a fost atinsă pe deplin, caz în care, Beneficiarul și / sau Consultantul tehnic trebuie să comunice Antreprenorului un raport scris, motivat, cu privire la măsurile care trebuie luate, pentru ca faza fizică de execuție aferentă Ratei de plată să fie considerată ca fiind realizată. Dacă Beneficiarul și / sau Consultantul tehnic nu răspund în această perioadă de zece (10) zile pentru motivul că Antreprenorul nu a furnizat Beneficiarului și Consultanților tehnic toată documentația de care au nevoie pentru a verifica rata de plată corespunzătoare, Beneficiarul va anunța Antreprenorul cu privire la faptul că documentația este incompletă, urmând ca în termen de cinci (5) zile lucrătoare de la primirea întregii documentații solicitate, să emită un răspuns.

(c) În cazul în care perioada menționată la punctul de mai sus a trecut și **Beneficiarul** și / sau **Consultantul tehnic** nu au răspuns, **Antreprenorul**, poate transmite o cerere către **Beneficiar** și către **Consultantul tehnic** informându-i că perioada a expirat și care să permită o perioadă de cinci (5) zile lucrătoare pentru confirmarea acordului sau dezacordul său / lor cu privire la Faza fizică de execuție aferentă ratei de plată corespunzătoare. În cazul în care se scurge perioada suplimentară și **Beneficiarul** și / sau **Consultantul tehnic** nu au răspuns, nu se consideră că realizarea fazei de execuție aferentă ratei de plată corespunzătoare a fost acceptată de către **Beneficiar** și **Consultantul tehnic**, urmand ca partile sa încerce soluționarea pe cale amiabilă a diferendului.

(d) Plățile vor fi efectuate de către **Beneficiar Antreprenorului** prin transfer bancar în contul indicat de **Antreprenor**, în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea de acceptare de către **Beneficiar** și **Consultantul tehnic** a fazei fizice de execuție aferentă ratei de plată corespunzătoare.

Plata serviciilor de proiectare precum și plata bunurilor și lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini se va face pe parcursul implementării proiectului, în mai multe tranșe astfel:

* **Tranșa 1** – în cuantum de **20%** va fi plătită sub formă de avans, în termen de **5 zile lucrătoare** de la data semnării Contractului de furnizare;

* **Tranșa 2** – în cuantum de **40%** va fi plătită în termen de **5 zile lucrătoare** de la data livrării instalațiilor/structurilor respectiv panouri fotovoltaice, structura metalică, invertoare modulelor fotovoltaice, posturi de transformare interior parc, tablouri de conexiuni/cabluri etc;

* **Tranșa 3** – în cuantum de **30%** va fi plătită în termen de **5 zile lucrătoare** de la data semnării procesului verbal aferent finalizării montajului mecanic și electric.

* **Tranșa 4** – în cuantum de **10%** va fi plătită în termen de **5 zile lucrătoare** de la data procesului verbal de punere în funcțiune și livrarea restului de materiale.

4. ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR ȘI DURATA ACESTORA

(a) Părțile convin că, odată cu semnarea acestui contract au fost îndeplinite următoarele condiții, obligatorii pentru ca activitatea **Antreprenorului** să înceapă:

Beneficiarul a confirmat **Antreprenorului** faptul că amplasamentul este pe deplin accesibil și gata de începerea lucrărilor;

faptul că Planul de securitate și sănătate prevăzut la **Clauza 7.1** a fost aprobat.

(b) **Antreprenorul** declară că, înainte de semnarea acestui Contract a studiat amplasamentul, împrejurimile terenului și accesul la acesta. În acest sens, **Antreprenorul** declară că amplasamentul este adecvat și suficient pentru execuția Lucrărilor. **Beneficiarul** declară că amplasamentul este liber de muniții de război, materiale explozive, radiații ionizante sau contaminat de activități radioactive, descoperiri arheologice sau similar.

(c) Durata contractului de furnizare servicii de proiectare, furnizare echipamente și execuție de lucrări este de maxim până la data de 15.05.2024 și începe de la data semnării contractului de furnizare. Contractul se consideră executat la semnarea Procesului verbal de Recepție Finală a Parcului fotovoltaic de către ambele părți.

5. PERIOADA DE EXECUȚIE.

TESTE DE PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI ACCEPTAREA FINALĂ

5.1. Perioada de execuție

(a) **Antreprenorul** are obligația de a efectua lucrările în conformitate cu Graficul de execuție prevăzut în **Anexa 2**, în așa fel încât instalațiile fotovoltaice din Parcul fotovoltaic să aibă întreaga lor capacitate

medie a puterii de vârf și să fie pregătite să inițieze producerea de energie electrică și să o furnizeze în rețea, în conformitate cu legislația în vigoare.

(b) Datele de execuție prevăzute în Graficul de execuție sunt obligatorii pentru **Antreprenor** depășirea acestor termene de către **Antreprenor** menționate în oferta prin care a fost declarat câștigător, îndreptățește **Beneficiarul** să perceapă dobanzi legale penalizatoare raportat la contravaloarea obligatiilor neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligatiilor. Termenul de livrare a Parcului este fix și ferm și nu poate fi amânat, nici perioadele de execuție extinse, cu excepția următoarelor cazuri :

prin încălcări ale **Beneficiarului**, care duc la o întârziere a lucrărilor, inclusiv întârzieri în obținerea autorizațiilor și licențelor de care el este responsabil, cu condiția ca astfel de încălcări să nu fie imputabile acțiunilor, omisiunilor sau încălcărilor **Antreprenorului**;

suspendarea lucrărilor în conformitate cu ceea ce este prevăzut în **Clauza 10**, cu excepția cazurilor de suspendare imputabile **Antreprenorului**;

(c) **Antreprenorul** trebuie să informeze **Beneficiarul** în scris despre evenimentele sau cauzele menționate, iar într-o perioadă de maxim (X) zile lucrătoare de la momentul în care **Antreprenorul** a luat la cunoștiință despre ele sau de la data la care trebuia să le cunoască, precum și să anexeze toate informațiile și datele disponibile în comunicare la acea dată, ca dovadă a acestor fapte și a consecințelor acestora asupra lucrărilor, extinderea necesară (în cazul în care aceasta poate fi determinată) și o explicație detaliată cu privire la măsurile adoptate pentru a diminua consecințele acestora.

5.2 Testele de punere în funcțiune

(a) La finalizarea construcției Parcului fotovoltaic, **Antreprenorul** va notifica **Beneficiarul** astfel încât într-o perioadă de maxim **2 zile lucrătoare** Testul de punere în funcțiune să înceapă. Testul de Punere în funcțiune va fi efectuat în conformitate cu cerințele prevăzute în specificațiile tehnice din Anexa 1. Pentru evitarea dubiului, efectuarea testelor de punere în funcțiune este responsabilitatea **Beneficiarului** iar rolul **Antreprenorului** este strict consultativ.

Lucrarea se consideră executată, după punerea în funcțiune și finalizarea măsurilor, testelor și reglajelor la centrala electrică fotovoltaică – partea de curent continuu, cu atingerea parametrilor nominali ai centralei. Totodată, instalațiile fotovoltaice să aibă întreaga lor capacitate medie a puterii de vârf și să fie corespunzătoare producerii de energie electrică, respectiv pentru a fi livrată în rețea, în conformitate cu legislația în vigoare. Procesul verbal de Recepție Finală va fi semnat în termen de **două (2) zile** lucrătoare de la data terminării Testului de punere în funcțiune și, în orice caz, în termen de _____ () zile lucrătoare de la data la care **Antreprenorul** a notificat **Beneficiarul** asupra finalizării Parcului fotovoltaic.

(b) Îndata ce **Beneficiarul** și **Consultantul tehnic** au verificat dacă Testul de punere în funcțiune a fost îndeplinit în conformitate cu criteriile prevăzute în acest Contract **Antreprenorul** și **Beneficiarul** vor semna **Procesul verbal de Recepție Finală pentru Parcul Fotovoltaic**, prin îndeplinirea următoarei condiții:

- Ca lucrările la Parcul fotovoltaic să fie finalizate în mod corespunzător și satisfăcător.

Cu toate acestea, în cazul în care au trecut testele de punere în funcțiune și îndeplinite condițiile rămase stabilite în această clauză , **cu unele lucrări minore rămase a fi executate**, **Beneficiarul** poate semna Raportul corespunzător de recepție finală și stabili lucrările în curs într-un document anexat, precum și stabilirea unei perioade de _____) **de zile lucrătoare** pentru finalizarea acestora. În cazul în care se scurge termenul fixat pentru aceste lucrări minore și nu au fost efectuate de către **Antreprenor** , **Beneficiarul** poate opta între:

a-l obliga să le efectueze, sau

sa le efectueze el însuși sau prin intermediul unui tert, deducand costurile directe pentru lucrarile mentionate din creditele în așteptare fata de **Antreprenor**, sau prin executarea garanțiilor oferite în conformitate cu prezentul Contract.

- Ca toate documentele pe care **Antreprenorul** trebuie să le furnizeze, sa fie furnizate **Beneficiarului**.

(c) Perioadele de timp acordate **Antreprenorului** pentru a rectifica lucrările minore care asteapta finalizare in momentul semnarii Raportului de receptie finala nu pot fi considerate ca o prelungire a perioadelor prevăzute în acest Contract și, ca urmare, **Antreprenorul** va fi responsabil fata de **Beneficiar** si trebuie sa-l despagubeasca pe acesta pentru prejudiciile pe care le-a suferit pentru acest motiv în condițiile prezentului contract. Aceste daune se aplică indiferent dacă datorita executarii lucrarilor de rectificarea, instalațiile fotovoltaice sunt sau nu obligate să întrerupă producția de energie electrică.

Pentru ipoteza în care defectiunile determină întreruperea producției de energie electrică, acestea nu vor fi considerate sub nici o formă a avea caracterul unor „defecte minore”.

(d) În cazul în care **Beneficiarul** nu a semnat corespunzator Rapoartul de receptie finala a Parcului fotovoltaic, în perioada de **șapte (7) zile lucratoare** de la momentul în care s-a verificat efectuarea cerințelor mentionate, **Antreprenorul** va cere din nou **Beneficiarului**, în scris, să semneze acest document într -o nouă perioadă de **cinci (5) zile lucrătoare**. Defectele menționate anterior trebuie să fie precizate în scris, justificate în mod corespunzător.

(e) Data semnarii Raportului de receptie finala a Parcului fotovoltaic va avea loc după ce **Antreprenorul** a notificat **Beneficiarul** ca Parcul fotovoltaic este finalizat.

(f) În termen de cincisprezece (15) zile lucrătoare dupa semnarea Raportului de receptie finala a Parcului fotovoltaic, **Antreprenorul** trebuie:

sa îndepărteze toate materialele utilizate în construcție de pe amplasament, precum și echipamentele, utilajele, instrumentele, vehiculele și structurile temporare care nu sunt necesare în perioada de garanție;

să curețe amplasamentul lasandu-l liber de moloz și deșeuri .

6. CONTRACTAREA SI SUBCONTRACTAREA

6.1 Contractarea

Antreprenorul nu poate contracta sau transfera unor terți, în totalitate sau partial, drepturile și creditele de natură economică, comerciala sau financiara care decurg din contractul care il implica în mod direct, sau efectua orice altă operațiune care implică furnizarea de orice titlu, impozit, angajament și/sau tranzacția integrala sau parțiala cu privire la drepturile și creditele menționate mai sus, **dacă nu a obținut acordul scris prealabil al Beneficiarului**.

6.2 Subcontractarea

Antreprenorul nu poate subcontracta lucrările care trebuie efectuate în conformitate cu prezentul contract.

7. OBLIGAȚIILE ANTREPRENORULUI

7.1 Prevenirea riscurilor profesionale

(a) Pentru a se conforma cu legislația în vigoare, **Antreprenorul** este obligat să efectueze lucrările prevăzute în acest Contract, în așa fel încât să garanteze securitatea lucrătorilor și aplicarea principiilor și regulilor privind activitățile de prevenire stabilite de legile în vigoare și reglementările de funcționare. De asemenea, **Antreprenorul** va fi responsabil pentru toate lucrările prezentului contract, inclusiv pentru proiectarea procesului de execuție a lucrărilor de construcții și instalării respectând cerințele standard de sănătate și securitate în munca în construcții, precum și reguli suplimentare sau complementare acestora, în așa fel încât să garanteze siguranța operațiunilor care sunt efectuate simultan sau consecutiv și, de asemenea, pentru a garanta siguranța terțelor parti prezente în mediul lucrărilor.

(b) **Beneficiarul** își rezerva dreptul de a evalua siguranța în timpul construcției, fără a fi implicată nici o răspundere în luarea de măsuri preventive, sau în pregătirea sau conținutul documentației menționate în această Clauză, fără a aduce atingere obligațiilor și responsabilităților care revin **Antreprenorului**. Pentru un astfel de scop, **Antreprenorul** va furniza **Beneficiarului** toate documentele care pot fi solicitate în mod rezonabil de către acesta din urmă pentru a verifica conformitatea cu obligațiile prevăzute în această clauză.

(c) În scopul clarificării, pretul contractual nu va putea fi majorat ca urmare a unei evaluări a siguranței și a unei justificări legislative sau prin riscuri aduse de tehnica, de aceea **Antreprenorul** este obligat să ia măsuri suplimentare care să conducă la garanția de respectare a ceea ce este prevăzut în reglementările în vigoare în materie de prevenire a riscurilor profesionale.

7.2 Accesul la Amplasament

(a) **Antreprenorul are obligația** de a permite **Beneficiarului**, finanțatorilor și Consultantului tehnic accesul în incinte cum ar fi: atelierele, magaziiile și amplasamentele în care **Antreprenorul** sau subcontractorii își desfășoară lucrările, probele sau testele, și unde depozitează echipamente de producție.

(b) Accesul va fi permis cu condiția să își asume angajamentul de confidențialitate care este în mod rezonabil necesar și să respecte toate normele de siguranță de pe amplasament.

7.3 Stoc minim și furnizarea pieselor de schimb

Antreprenorul va fi obligat să furnizeze, atunci când **Beneficiarul** solicită acest lucru, în special module și invertoare, identice sau similare cu cele contractate în virtutea acestui Contract, în conformitate cu specificațiile prevăzute în **Anexa 4**, care sunt necesare pentru operarea adecvată și întreținerea Parcului fotovoltaic în condițiile stabilite în **Articolul 9** de mai jos.

7.4 Controlul Calității

(a) **Antreprenorul** garantează calitatea modulelor, folosind criteriile de acceptare, de respingere, verificare și respectiv măsurare care sunt acceptate de **Consultantul tehnic**. În acest scop, **Antreprenorul** trebuie să informeze **Consultantul tehnic** cu privire la controalele de calitate pe care le va folosi în executarea prezentului Contract, cu detalii privind criteriile de acceptare, respingere, verificare și măsurătorile asociate cu acestea, în așa fel încât **Consultantul tehnic** să poată confirma aprobarea lui înainte de data la care modulele prevăzute în acest Contract trebuie furnizate. Aprobarea trebuie să respecte criteriile de calificare din documentația de atribuire.

(b) Odată ce procedura de control a calității a fost verificată de **Consultantul tehnic, Antreprenorul** o va urma cu privire la toate modulele pe care le furnizează în executarea prezentului Contract, cu excepția cazului în care aprobarea pentru un alt control al calității a fost cerut **Consultantului tehnic** și acesta le-a aprobat în mod special și în scris.

7.5. Calitatea echipamentelor și a lucrărilor

(a) **Antreprenorul** se angajează să asigure calitatea, durata de funcționare și performanțele echipamentelor astfel cum au fost prezentate în oferta sa, sau mai favorabile **Beneficiarului**.

Antreprenorul trebuie ca în prealabil datei livrării modulelor fotovoltaice să informeze **Consultantul tehnic** cu privire la detaliile tehnice ale echipamentului, astfel încât acesta din urmă să poată confirma aprobarea lui înainte de data la care modulele prevăzute în acest Contract trebuie furnizate.

(b) **Antreprenorul** se angajează să asigure calitatea, durata de funcționare și performanțele lucrărilor parcului (construcții și instalații) pentru o durată de X ani de la data semnării **Raportului de Recepție finală**.

7.6. Conformitatea cu reglementările

Antreprenorul se angajează să respecte și să se conformeze în permanență cu reglementările aplicabile pentru executarea lucrărilor. **Antreprenorul** trebuie să aibă grijă deosebită cu privire la respectarea reglementărilor referitoare la activități de protecție a mediului, a securității, sănătății și siguranței. În special, **Antreprenorul** va fi singurul responsabil de respectarea reglementărilor în vigoare în materie de protecție a mediului în timpul fabricării, construcției, montajului, Probelor și până la semnarea **Recepției finale a Parcului fotovoltaic**.

7.7. Avize și autorizații

Antreprenorul se angajează să coopereze cu **Beneficiarul** cu privire la cererea pentru obținerea tuturor licențelor și autorizațiilor necesare în temeiul prezentului Contract.

În același timp, **Antreprenorul** se angajează să informeze **Beneficiarul**, în cel mai scurt timp posibil, privind orice anchetă, cerere sau solicitare ar primi din partea Autorităților implicate în aprobarea **Raportului final de punere în funcțiune**.

În orice caz, cele două **Părți** se angajează să depună toate eforturile pentru a coopera în vederea obținerii **Raportului final de punere în funcțiune** înainte de 15.05.2024.

7.8. Instruirea personalului Beneficiarului

(a) **Antreprenorul** trebuie să instruiască adecvat și suficient personalul **Beneficiarului** pentru a putea opera pe deplin și eficient Parcul fotovoltaic.

Această formare profesională trebuie să fie furnizată de către **Antreprenor** în perioada de patru săptămâni de la eliberarea **Raportului de Recepție Finală** a Parcului fotovoltaic, și va dura cel puțin cinci (5) zile lucrătoare.

(b) Alternativ, formarea poate avea loc înainte de semnarea **Raportului de Recepție Finală** dacă **Beneficiarul** își manifesta acordul expres în scris în acest sens.

(c) Personalul **Beneficiarului** trebuie să fie suficient de calificat pentru a realiza operarea stației.

7.9. Numirea Managerului de lucrari

(a) **Antreprenorul** trebuie să numească un **Manager de Lucrări** care trebuie să fie un expert cu calificări oficiale și experiență în sectorul energetic, și în tipul similar de proiecte.

Numirea **Managerului de Lucrari** va fi supusa aprobării de către **Beneficiar**, care nu poate respinge candidatul prezentat de **Antreprenor**, fără motive justificate. Ca motive justificate pot fi acceptate spre exemplu: neglijență în lucrări anterioare executate de către **Managerul de Lucrari** sau concediere datorata gestionarii necorespunzătoare a amplasamentului lucrării de catre foștii săi angajatori .

(b) **Managerul de lucrari** este responsabil pentru supravegherea executării corecte a lucrării, și funcțiile sale includ administrarea, organizarea și supravegherea tuturor activităților necesare pentru ca furnizarea și alte servicii efectuate de către **Antreprenor** în acest Contract sa fie finalizate în conformitate cu programele de lucru convenite. De asemenea, **Managerul de Lucrări** va fi elementul principal de contact cu **Beneficiarul** în perioada de desfasurare a contractului.

(c) În ciuda prevederilor din secțiunea de mai sus , **Antreprenorul** va fi responsabil, în condițiile stabilite în acest Contract și de legislația în vigoare, pentru acțiunile **Managerului de Lucrari**, și de consecințele de toate felurile care pot apărea din astfel de acțiuni.

7.10. Cooperarea in cadrul contractului

Antreprenorul va coopera cu **Beneficiarul** în privinta oricarei cereri rezonabile făcută de către **Beneficiar** cu privire la dezvoltarea proiectului, constructia parcului fotovoltaic și îndeplinirea atribuțiilor și obligațiilor **Beneficiarului**, prevăzute în prezentul document.

De asemenea, **Antreprenorul** va furniza **Beneficiarului** toate documentele și informațiile pe care acesta le poate solicita în mod rezonabil cu privire la activitatea sa. Documentele solicitate se pot referi la cele derivate din responsabilitățile și obligațiile asumate de către **Antreprenor** în acest contract.

7.11. Impozite și taxe

Antreprenorul este obligat să plătească toate taxele, precum și toate cheltuielile, dobânzile și suprataxele care decurg din acestea, care sunt percepute pentru furnizarea la amplasament a echipamentelor cu montajul aferent parcului fotovoltaic, producerea, transportul, serviciile, vânzările și alte prevederi a fi efectuate de către **Antreprenor** în conformitate cu prezentul contract, cu excepția celor care sunt special atribuite **Beneficiarului**.

7.12. Drepturile de proprietate intelectuală și industrială

(a) **Antreprenorul** acordă **Beneficiarului**, ca parte a prețului contractual și fără costuri suplimentare, o licență irevocabilă, (cu excepția celei comune, cu toate drepturile și obligațiile proprietarului în conformitate cu prezentul Contract) și fără taxe pentru utilizarea Parcului fotovoltaic (și, prin urmare, în nici un alt proiect) creațiile, planurile, desenele, specificațiile, documentele, procedurile, metodele, produsele, invențiile pregătite sau elaborate de către **Antreprenor** în virtutea acestui Contract, supuse restricțiilor impuse de drepturile de proprietate intelectuală sau industrială.

(b) **Antreprenorul** declara și garanteaza **Beneficiarului** ca acestea sunt proprietatea sa, sau ca detine suficiente titluri legale/juridice în acest scop. În cazul în care o acțiune în justiție este inițiată de către un terț în care este invocată încălcarea unui drept de proprietate intelectuală sau industrială din cele acordate de către **Antreprenor Beneficiarului** în virtutea acestui Contract, **Beneficiarul** are dreptul de a cere introducerea în cauza a **Antreprenorului** în virtutea acestei garanții. În acest caz,

Antreprenorul va despăgubi **Beneficiarul** pentru toate acele daune (inclusiv costuri și cheltuieli) care ar putea fi produse ca urmare a încălcării menționate, drepturile terților, plângeri sau acțiuni pe aceste motive.

8. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul se angajează să îndeplinească obligațiile prevăzute în prezentul contract, cele care provin din bună-credință și din reglementările aplicabile și, se refera în special la următoarele:

- (a) Sa isi îndeplineasca obligațiile de plată în conformitate cu acest Contract;
- (b) Sa puna la dispoziția **Antreprenorului** și angajaților, pe parcursul întregii durate de desfășurare a acestui Contract, accesul la amplasament pentru ca ei să își îndeplinească obligațiile contractuale, inclusiv drumuri de acces adecvate pentru executarea lucrărilor. În acest scop, **Beneficiarul** va semna, pe cheltuiala și responsabilitatea sa, acorduri cu proprietarii de terenuri, în scopul de a obține, dacă sunt necesare, servituti sau dreptul asupra terenurilor;
- (c) Sub rezerva și fără a aduce atingere obligațiilor **Antreprenorului** în condițiile **Clauzelor 7.7 și 2.2** din acest contract, **Beneficiarul** trebuie să solicite și să obțină toate avizele, autorizațiile, permisele și / sau drepturile necesare pentru punerea în funcțiune și exploatarea Parcului fotovoltaic, precum și cele necesare sau cerute pentru construirea Parcului fotovoltaic și sa asigure validitatea acestora în timpul executării lucrărilor, serviciilor, utilitatilor necesare pentru a îndeplini scopurile Contractului;
- (d) Va fi responsabilitatea **Beneficiarului** sa obțină autorizațiile, permisele și licențele referitoare la activitatea **Antreprenorului** de efectuare a lucrărilor de construcție prevăzute în acest Contract, ceea ce va conduce la obținerea **Licenței de Producție finală**. Va fi responsabilitatea **Beneficiarului** sa furnizeze toate documentele și informațiile pentru solicitarea înregistrării finale și / sau Licenței de Operare și producție a Parcului fotovoltaic în Registrul administrativ de instalații pentru Producerea de energie din surse regenerabile de energie (SRE).
- (e) Sa coopereze, după caz, cu **Antreprenorul**, în scopul de a evita orice impact asupra Graficului de execuție și asupra dezvoltării lucrării de către **Antreprenor**;
- (f) Sa numească un **Coordonator de proiect**, care ar trebui să acționeze în calitate de reprezentant al **Beneficiarului** cu privire la desfășurarea normală a acestui contract, care trebuie să aibă competențe suficiente pentru a acționa în numele **Beneficiarului**.

9. GARANȚII

9.1 *Garantia Modulelor Fotovoltaice*

Antreprenorul garantează **Beneficiarului** durabilitatea modulelor fotovoltaice în Perioada de Garanție, în conformitate cu Programul Producătorului de garanții. Când perioada de garanție a expirat, **Antreprenorul** este obligat să transfere **Beneficiarului** Garanțiile producătorului pentru module pentru perioada rămasă după încheierea perioadei de garanție până ce modulele fotovoltaice ajung la de ani de viață utilă.

9.2 *Garantia puterii modulelor fotovoltaice*

(a) **Antreprenorul** garantează că puterea de vârf totală a Parcului fotovoltaic calculată în condiții standard de testare este egală cu sau mai mare decât puterea nominală contractată de 0,9999 MW (care urmează să fie evidențiată prin intermediul certificatelor de bună calitate ale producătorului). Garanția se referă la randamentul maxim produs de modulele fotovoltaice realizat în condiții standard de testare.

Degradarea maximă a puterii modulelor fotovoltaice nu poate depăși valoarea de 1% / an din randamentul maxim specificat de producător (calculat ca medie anuală) și la sfârșitul perioadei de garanție puterea nominală a modulelor fotovoltaice ce poate fi atinsă va fi de cel puțin 80% din

randamentul maxim, calculat la inceputul perioadei de garantie. Perioada de garantie se calculeaza incepand cu data semnării **Raportului de Receptie Finala de către Părți** și pana la **X ani**, conform specificatiilor mentionate in certificatul de garantie prezentat de producator.

9.3. *Garantia cu privire la lucrarile efectuate*

Contractorul garanteaza urmatoarele, cu privire la realizarea lucrarilor:

9.3.1. Contractorul garanteaza printre altele ca:

- a) Toate lucrarile vor fi in stricta conformitate cu stipularile Contractului, inclusiv anexele si vor fi de o calitate standard;
- b) Toate lucrarile vor fi executate in concordanta cu legislatia in vigoare, regulamentele si cerintele de licentiere in vigoare;
- c) Functionarea fara defecte a diferitelor componente din sistem precum panourile solare, invertoare, cablaje, constructii suport si toate alte materiale, intr-un sistem integrat care va atinge performanta Centralei Fotovoltaice si operarea acesteia in conditii de siguranta;
- d) Toate materiale incorporate in lucrari constau in materiale de prima clasa proiectate si produse in concordanta cu tehnologia de ultima ora, existenta la momentul semnarii contractului; Nici o livrare nu va contine materiale la mana a doua (second-hand);

In cazul in care instalatia nu este conforma cu acest contract si anexele acestuia - garantate sau altfel – consecintele sunt prezentate in acest contract.

9.3.2. Contractorul garanteaza ca daca instalatia prezinta orice defecte in timpul perioadei de garantie, acestea vor fi inlocuite sau reparate.

9.3.3. Contractorul garanteaza calitatea tuturor componentelor instalatiei pentru o perioada de cel putin 5 ani de la incheierea Procesului verbal de receptie finala sau pentru perioada garantata de producator. Aceste componente includ spre exemplu functionarea eficienta / corecta a panourilor fotovoltaice. Daca o componenta prezinta defecte in timpul perioadei de garantie, Contractorul o va inlocui sau o va repara. Sumarul termenelor de garantie ale producatorilor componentelor principale se regaseste in Anexa 1.

Toate drepturile de garantie de la furnizorii fiecărei componente a Parcului Fotovoltaic vor fi cedate Beneficiarului la semnarea Procesului verbal de receptie finala.

9.3.4. Contractorul va fi responsabil pentru respectarea cu acuratete a studiilor de teren si pentru stabilitatea instalatiei si de asemenea pentru fixarea adecvata pe amplasament.

9.3.5. Contractorul garanteaza pe durata executiei lucrarilor ca nu va afecta aspectele structural (stabilitate, impermeabilitate, nivelul de protectie impotriva incendiilor) ale amplasamentului.

9.3.6. Contractorul garanteaza ca toate informatiile pe care le transmite Beneficiarului cu privire la modalitatea de fixare a intalatiei pe amplasament sunt corecte.

9.3.7. Perioada de garantie

- a) In timpul perioadei de garantie orice parte sau unitate din lucrari care prezinta defecte sau care nu functioneaza corect, sau care a fost deteriorata si a carui defect nu tine de abilitatea Beneficiarului de a se conforma cu vreo obligatie din acest contract, sau de un eveniment de forta majora, va fi inlocuita sau corectata complet, fara costuri suplimentare. Inlocuirea sau repararea, costurile salariale si de

transport și alte cheltuieli privind materiale și personalul, etc vor fi în exclusivitate pe riscul și cheltuielile Contractorului.

b) Deconectarea instalației în perioada de garanție, pentru efectuarea reparațiilor sau înlocuirilor necesare este posibilă doar dacă deconectarea este necesară, pentru mentenanța / reparații și doar după informarea, consultarea din timp și aprobarea anterioară a Beneficiarului.

Contractorul va lua în considerare cerințele comerciale de operare ale instalației de către Beneficiar, și Beneficiarul va lua în considerare interesele comerciale ale Contractorului.

c) La diagnosticarea defectelor, Contractorul va notifica Beneficiarul în scris și va propune o soluție. Orice înlocuire sau corecție va fi de asemenea notificată de către Contractor Beneficiarului, și va fi efectuată cu diligență.

d) Dacă părți ale instalației sunt frecvent defecte sau în cazul unui defect există posibilitatea ca părți similare să fie de asemenea afectate de către defect, Contractorul va remedia cauza defectului luând toate acțiunile necesare pentru soluționarea structurală a problemei,

Perioada de garanție este perioada care curge de la data semnării Procesului verbal de recepție finală și durează cel puțin 5 ani.

9.4 Garanții

(a) **Antreprenorul** va furniza **Beneficiarului** Garanția de bună execuție, pentru o sumă egală cu 5% din prețul contractului cu TVA. Garanția de bună execuție va garanta performanța/succesul **Antreprenorului** pentru obligațiile de plată care apar pe cheltuielile sale (fără a se limita la acestea) în scopul îndeplinirii tuturor obligațiilor prevăzute în prezentul contract, de la începerea lucrărilor până la data semnării **Procesului verbal de Recepție Finală** a Parcului fotovoltaic pentru orice element, inclusiv, dar nu limitat la restituirea sumelor plătite de către **Beneficiar** în temeiul prezentului Contract, penalități sau indemnizații pentru daune, inclusiv îndeplinirea de către **Antreprenor** a obligațiilor sale în perioada de garanție menționate mai sus până la semnarea **Raportului de Recepție Finală** a Parcului fotovoltaic.

(b) Dovada constituirii Garanției de bună execuție va fi depusă în original după data semnării prezentului contract, în termen de 15 zile (pentru situația în care garanția de bună execuție se constituie prin Scrisoare de garanție). În caz contrar, contractul se va desființa și **Beneficiarul** va considera contractul ca nefiind încheiat, urmând a fi reținută Garanția de participare.

(c) Garanția de bună execuție se va constitui printr-un instrument de garantare necondiționat emis în condițiile legii de o societate bancară. Contul de garanție la dispoziția Antreprenorului va fi deschis la o bancă agreată de ambele părți.

Eliberarea/ restituirea garanției de bună execuție se va face de către Beneficiar la un termen de 2 ani după finalizarea contractului, adică după punerea în funcțiune.

(d) **Garanția de bună execuție** va fi emisă de către o entitate financiar-bancară și va fi în întregime executorie la primul apel al **Beneficiarului** în cazul unei încălcări de către **Antreprenor** a obligațiilor sale care decurg din acest contract.

(e) Furnizarea garanțiilor prevăzute în această secțiune nu constituie în niciun caz o limitare a răspunderii **Antreprenorului** în conformitate cu prezentul contract, dar se constituie numai ca un mijloc de a garanta executarea obligațiilor asumate de către acesta din urmă.

10. SUSPENDAREA LUCRĂRILOR

10.1 Suspendarea de către Beneficiar

(a) În orice moment, **Beneficiarul** poate ordona în scris **Antreprenorului** să suspende imediat toate sau o parte a lucrărilor, pentru oricare dintre următoarele motive :

□ Dacă **Antreprenorul** efectuează lucrările prost sau neadecvat, fara a acorda atentie obiceiurilor si practicilor obișnuite în proiecte de acest gen (nivel tehnologic sau norme în vigoare de bază), sau celor stabilite în contract, și daca rectificarea defectelor nu are loc în perioada rezonabila de timp acordata de către **Beneficiar** .

□ Dacă mijloacele și metoda utilizată de către **Antreprenor** nu sunt potrivite pentru a garanta execuția lucrărilor în conformitate cu parametrii de siguranta, evitand deteriorarea bunurilor si accidentaeta persoanelor, și daca rectificarea defectelor nu are loc în perioada rezonabilă de timp acordat de către **Beneficiar**.

□ Daca mijloacele și metoda utilizată de către **Antreprenor** nu sunt potrivite pentru a garanta o executie a lucrarii (nivel tehnologic sau norme in vigoare de bază) în conformitate cu cerințele de control al calității, și daca rectificarea defectelor nu are loc în perioada rezonabilă de timp acordat de către **Proprietar**.

□ Daca **Antreprenorul** incalca instrucțiunile dictate de autoritățile guvernamentale pentru executarea lucrărilor, în măsura în care aceasta poate afecta autorizațiile acordate sau solicitate, sau rezultatul pozitiv al scopului contractului.

(b) Ordinul de convenire asupra suspendarii lucrărilor va specifica, în scris, partea din acestea care este suspendata, motivul pentru suspendare, data intrării în vigoare a suspendării și data planificată pentru reluarea lucrărilor (dacă este cazul).

(c) În toate cazurile prevăzute la punctul (10.a) de mai sus, suspendarea va dura atâta timp cât este necesar și până cand **Antreprenorul** corectează circumstanțele care au condus la suspendarea lucrărilor. În plus, în nici unul dintre aceste cazuri, **Antreprenorul** nu va avea dreptul la vreo plată suplimentară, sau la o prelungire a perioadei planificate în Graficul de executie, cu exceptia cazului în care **Antreprenorul** dovedește că suspendarea a fost ilegală, caz în care **Antreprenorul** va avea dreptul la o prelungire a perioadei prevăzute în Graficul de execuție pentru o perioadă cel puțin egală cu perioada de suspendare și să fie compensat pentru costurile produse ca rezultat al reparatiei, înlocuirii sau adaptarii elementelor deteriorate în timpul perioadei de suspendare și pentru costurile generate de suspendarea și reluarea lucrărilor.

(d) În cazul în care suspendarea durează o perioadă suficient de mare (în opinia **Beneficiarului**), iar cauzele nu au fost imputabile/atribuibile acestuia, **Beneficiarul** își rezervă dreptul de a rezilia contractul în condițiile prezentului act.

10.2 Suspendarea de către autoritatea judiciară sau administrativă

În cazul suspendarii, blocarii sau opririi totale sau parțiale a lucrărilor comandate de către o autoritate judiciară sau administrativă, consecințele întârzierii, atât financiare, precum și în termenii contractuali, vor fi suportate de către partea care a fost responsabilă pentru serviciul, neexecutarea sau executarea incorectă care a provocat sau a dus la măsuri administrative sau judiciare.

11. RECEPȚIA FINALĂ A PARCULUI FOTOVOLTAIC

În cazul în care în timpul inspecției anterioare semnării **Raportului de Recepție finala** nu se descopera defecte, **Părțile** și consultantul tehnic vor proceda la semnarea **Raportului de Recepție finală**.

Declaratia de Garantie va fi returnata **Antreprenorului** daca la data semnării Raportului de Recepție finala nu sunt obligații în curs de indeplinire de către **Antreprenor**.

12. PROPRIETATEA INSTALAȚIILOR ȘI TRANSFERUL RISCULUI

- (a) În ceea ce privește modulele fotovoltaice, sistemele de montaj și prindere pentru module, dreptul de proprietate va fi transferat **Achizitorului** etapizat la momentul semnării fiecărei rate de plată, ca urmare a finalizării la semnarea acestuia a părții din lucrarea prezentată la plată. Partea asupra căreia se transferă proprietatea este privită ca parte din ansamblul funcțional reprezentat de Parcul fotovoltaic.
- (b) Riscul pieirii bunului va fi transferat **Beneficiarului** la data semnării Raportului de Recepție finală a Parcului.
- (c) **Antreprenorul** trebuie să repare sau să înlocuiască pe cheltuiala sa orice echipament, instalație sau o parte a lucrării care a fost deteriorată datorită acțiunii sale în Parcul fotovoltaic. În plus, **Antreprenorul** trebuie să fie responsabil pentru conservarea oricărei părți a lucrării, fiind pe deplin responsabil pentru îngrijirea și securitatea amplasamentului și asumându-și toate datoriile care i-ar reveni în urma pierderilor, furtului și daunelor pe care le-ar suferi.

13. ASIGURARE

(a) **Antreprenorul** va contracta și va menține în vigoare, pe cheltuiala și responsabilitatea sa pe tot timpul executării lucrărilor, începând cu data semnării Contractului, în conformitate cu prezentul Contract, cu companii de asigurări de prestigiu și de solvabilitate recunoscută, autorizate legal să emită polițe în România și în termenii și condițiile de acoperire pentru satisfacția **Beneficiarului** asigurările descrise mai jos :

- Asigurare pentru accidente de muncă sau de asigurări sociale pentru întregul sau personal sau al subcontractanților în conformitate cu ceea ce este cerut de lege pe durata de valabilitate a contractului.
- Asigurări obligatorii și facultative de răspundere civilă pentru transportul mașinilor, în conformitate cu limitele și condițiile prevăzute de legislația în vigoare pe durata de viață a contractului.
- Asigurare de răspundere civilă pentru a acoperi toate activitățile **Antreprenorilor** și subcontractorilor efectuate în scopul de a finaliza lucrările, cu o limită de asigurare nu mai jos de € [] per eveniment ;
- Asigurare pentru transportul materiilor prime, materialelor și echipamentelor la locația Parcului Fotovoltaic. Asigurarea pentru aceste bunuri nu va avea valoarea mai mică decât valoarea totală a bunurilor transportate.
- Asigurare completă pentru construcții și montaj, care va include, în special, asigurare împotriva furtului și vandalismului de pe amplasament începând cu descărcarea inițială a materialului până la transferul dreptului de proprietate asupra întregului Parc fotovoltaic și care acoperă o perioadă nu mai mică decât timpul de construcție prevăzut în anexa 2 pentru o sumă asigurată nu mai mică decât prețul contractual.
- orice altă asigurare care este obligatorie pentru contract.

(b) Contractarea asigurărilor prevăzute în această secțiune nu va limita în nici un caz obligațiile asumate de către **Antreprenor** în conformitate cu prezentul Contract. În plus, sumele stabilite ca un exces în fiecare dintre polițe vor fi pe cheltuiala **Antreprenorului**, cu excepția cazului în care accidentul este atribuit **Beneficiarului**.

(c) **Beneficiarul** poate cere **Antreprenorului** să furnizeze documente care atestă executarea polițelor de asigurare prevăzute în această dispoziție, în scopul de a verifica el însuși dacă acestea îndeplinesc cerințele acestei prevederi. La cererea **Beneficiarului**, **Antreprenorul** va furniza aceste documente.

14 . FORTA MAJORA

(a) Nici una dintre părți nu este considerată răspunzătoare pentru încălcarea oricăreia dintre obligațiile sale în măsura în care executarea acestor obligații este întârziată sau este imposibilă ca rezultat al unor evenimente de forță majoră.

(b) În sensul prezentului Contract, motive de forță majoră constituie evenimentele care în conformitate cu legislația română și jurisprudența instanțelor din România ar putea cauza în mod efectiv imposibilitatea partii care invocă Forță Majoră să efectueze totalitatea sau o parte a obligațiilor sale în temeiul acestui Contract. Cu titlu de exemplu, dar fără a se limita la acestea, **Antreprenorul** nu poate invoca următoarele ca motive de forță majoră:

Întârzieri previzibile sau care pot fi evitate sau eșecuri în obținerea de materiale sau de muncă, cu condiția ca acestea să nu fie produse din cauze de Forță Majoră.

Greve sau conflicte de muncă ale **Antreprenorului**

Partea care pretinde a fi afectată de Forță Majoră va notifica cealaltă parte în scris, cât mai curând posibil, într-o perioadă de maximum patruzeci și opt (48) de ore de la data producerii evenimentului, atașând la această notificare toate documentele disponibile pentru a dovedi că evenimentul este considerat ca forță majoră, măsurile luate până în prezent și o estimare, dacă este posibil, a duratei acestei condiții și a repercursiunilor acesteia asupra lucrării.

Îndeplinirea obligațiilor afectate din motive de forță majoră va fi suspendată în această perioadă, fără ca aceasta să atragă consecințe compensatorii pentru Partea dată fiind motivele de forță majoră.

În cazul în care, din motive de forță majoră, lucrarea este considerată a fi afectată și Contractul este suspendat pentru mai mult de 10 zile **Beneficiarul** poate denunța unilateral contractul.

(c) Ca urmare a încetării cauzelor de forță majoră, părțile vor conveni asupra prelungirii anumitor termene contractuale cu perioada în care forța majoră a operat, sau după caz, măsurile necesare care ar putea fi adoptate pentru a recupera, în întregime sau în parte, timpul pierdut, astfel încât să se mențină termenele. Obligațiile contractuale care nu sunt afectate de forță majoră trebuie îndeplinite în conformitate cu termenii în vigoare înainte de apariția evenimentelor de forță majoră.

(d) În orice caz, părțile vor lua toate măsurile rezonabile la îndemana lor, astfel încât îndeplinirea tuturor obligațiilor Contractului să fie reluate în cele mai bune condiții și în cel mai scurt timp de la încetarea cauzelor de forță majoră.

(e) **Partea** care a făcut cererea de aplicare a cauzelor de forța majoră va notifica cealaltă Parte la încetarea acestora. Imediat după încheierea cauzei de forță majoră, părțile se vor întâlni pentru a ajunge la un acord și a înregistra efectul produs de situație. Acordul va fi înțeles ca un document semnat de ambele părți, exprimând condițiile contractuale modificate.

15 . REZILIEREA

15.1 Rezilierea contractului din motive imputabile Antreprenorului

(a) **Beneficiarul** poate rezilia contractul, în cazurile prevăzute de lege, în condițiile stabilite în contract sau când apare una dintre următoarele situații:

Dizolvarea **Antreprenorului**, sau atunci când o parte importantă a activelor **Antreprenorului** sunt transferate la o altă societate, cu condiția ca aceste condiții să implice un pericol serios pentru capacitatea **Antreprenorului** de a îndeplini obligațiile stabilite în acest Contract.

Antreprenorul depune sau face cerere de lichidare voluntară, sau o cerere de către o terță parte pentru procedurile de faliment ale **Antreprenorului** și aceasta este admisă, sau în caz de dificultăți financiare declarate care împiedică **Antreprenorul** să respecte standardele de performanță normală a

obligățiilor care decurg din contract, cu excepția cazului în care garantează suficient obligațiile sale în conformitate cu domeniul de aplicare al prezentului Contract .

În cazul în care **Antreprenorul** transfera integral sau parțial sau subcontractează Contractul fără a îndeplini condițiile prevăzute în acest document.

În cazul în care **Antreprenorul** nu își îndeplinește obligațiile sale față de contractarea și de întreținerea asigurărilor prevăzute în contract astfel încât să acopere politele de risc corespunzătoare.

În cazul în care **Antreprenorul** a întrerupt sau abandonat lucrările pentru o perioadă mai mare de 15 zile calendaristice, fără autorizație din partea **Beneficiarului**, cu condiția ca intreruperile sa nu fie datorate suspendării lucrărilor în conformitate cu prevederile **Clauzei 10**.

În cazul în care garanția de bună execuție și / sau Declarația de garanție nu sunt în vigoare în termenul prevăzut de **Clauza 9.4**.

Orice altă încălcare a unei obligații materiale a **Antreprenorului** care poate împiedica sau afecta buna derulare a **contractului** , sau despre care contractul prevede în mod expres ca reprezintă un motiv pentru desfacerea contractului.

(b) Atunci când apar oricare dintre cauzele de la punctele de mai sus, în funcție de natura obligației neexecutate, **Beneficiarul** va acorda **Antreprenorului** o perioadă de corecție. În cazul în care în perioada respectivă, **Antreprenorul** nu reușește să corecteze cauza menționată în conformitate cu cerințele **Beneficiarului**, contractul va fi reziliat (în întregime sau parțial , după caz). Pentru clarificare, se atrage atenția asupra faptului că în niciun caz perioada de corectare menționată aici nu va fi aplicabilă în cazurile prevăzute în secțiunea (a) din prezenta clauză.

(c) În cazurile prevăzute în secțiunea anterioară, **Antreprenorul** va fi obligat să plătească despăgubiri **Beneficiarului** pentru daune care sa acopere: **Costurile financiare asociate cu rezilierea**.

"Costuri financiare" se vor referi la toate costurile, cheltuielile (de deschidere, anulare timpurie sau de orice altă natură.), și de dobânda suportată de către **Beneficiar** în temeiul contractelor de finanțare semnate cu potențiali finanțatori, inclusiv taxele de anulare sau o întrerupere a operațiunilor din contractul de asigurare a ratei dobânzii în cazul în care **Beneficiarul** a încheiat un astfel de contract de asigurare.

În cazul în care **Beneficiarul** retine plata pentru ultima rata de plata prevăzut în **Clauza 3.3** în conformitate cu termenii clauzei menționate, suma declarată va fi dedusă din orice sume datorate **Beneficiarului** de către **Antreprenor**, după cum s-a menționat anterior, **Antreprenorul** fiind obligat să plătească doar excesul (cu excepția cazului în care suma reținută este mai mare decât cea datorată de către **Antreprenor**, eventualitate în care **Beneficiarul** trebuie să plătească excesul).

(d) În oricare dintre evenimentele prevăzute în **clauza 15.1**, **Beneficiarul** poate opta pentru:

a plăti **Antreprenorul**, în termen de o lună de la data la care rezilierea este efectivă prețul lucrărilor executate, dacă acestea corespund cerințelor prezentului contract, și a materialului livrat, dacă acesta corespunde calitativ și cantitativ cerințelor prezentului contract, când optează pentru păstrarea acestora;

a cere obligarea **Antreprenorului** la ridicarea lucrărilor executate necorespunzător, sau în caz de refuz al acestuia, **Beneficiarul** să fie autorizat să procedeze la ridicarea acestora pe cheltuiala **Antreprenorului**.

15.2 Rezilierea de către Antreprenor

(a) **Antreprenorul** poate rezilia contractul, în cazurile autorizate de lege, în condițiile prevăzute în acest Contract, sau dacă oricare dintre următoarele cauze are loc:

Cererea de lichidare voluntară de către **Beneficiar**.

orice altă încălcare gravă a unei obligații de principiu a **Beneficiarului**, care ar putea afecta rezultatul pozitiv al contractului, sau care este în mod specific exprimat în Contract ca motiv de terminare.

Dizolvarea **Beneficiarului**.

(b) **Antreprenorul** va acorda **Beneficiarului** o perioadă de corecție rezonabilă de minim 30 de zile lucrătoare, sau o altă perioadă mai lungă conform convenției între Părți. Aceasta perioadă de corecție nu se va aplica atunci când motivul rezilierii este unul dintre cele conținute în secțiunea a) (1 și 3) din **Clauza 15.2** de mai sus.

În cazul în care în perioada respectivă **Beneficiarul** nu reușește să corecteze astfel de motive de reziliere spre satisfacția **Antreprenorului**, contractul va fi reziliat (în întregime sau parțial, după caz).

(c) Dacă rezilierea contractului pentru oricare dintre motivele de mai sus a avut loc, **Beneficiarul** trebuie:

Sa plătească **Antreprenorului** toate facturile neachitate emise conform contractului - clauza 3.2 (cu aprobarea prealabilă a dosarului de lucrări/ livrări efectuate de către Beneficiar).

Sa plătească **Antreprenorului** valoarea lucrării desfășurate înainte de reziliere și care nu este încă inclusă în facturi conform ratelor - clauza 3.3, dacă partea respectivă de lucrare corespunde cerințelor prezentului contract. În acest sens, **Beneficiarul** trebuie să plătească pentru costul echipamentelor deja furnizate **Antreprenorului** pe baza recepției fizice și a completării după caz, a documentelor din dosarul de lucrări / livrări efectuate urmând procedura cu condițiile de la articolul 3.3.

Antreprenorul se angajează să acționeze adecvat pentru a reduce cât mai mult posibil costurile prevăzute în prezenta secțiune.

(d) Dacă **Beneficiarul** a îndeplinit condițiile prevăzute în secțiunea de mai sus, **Antreprenorul** va elibera amplasamentul în termen de cincisprezece (15) de zile lucrătoare, iar **Beneficiarul** poate să încheie lucrările el însuși sau cu un alt Antreprenor, fiind îndreptățit în a solicita **Antreprenorului** să colaboreze cu bună-credință cu **Beneficiarul** în efectuarea transferului menționat.

16. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ

(a) Părțile vor avea obligația de a compensa acele daune directe cauzate celeilalte Părți, ca urmare a încălcării acestui Contract.

(b) **Antreprenorul** va fi răspunzător față de **Beneficiar** pentru orice pierderi sau daune fizice la echipamente, materiale sau active aparținând **Beneficiarului** sau unei terțe părți, cauzate de către **Antreprenor**.

(c) În conformitate cu prevederile legislației din România, se prezuma în mod specific faptul că **Antreprenorul** va fi, de asemenea, responsabil pentru prejudiciile cauzate de către persoane sau entități pe care acesta le angajează în executarea lucrărilor, chiar dacă aceștia sunt salariați, tehnicieni, sau în orice altă categorie, de la care va fi cerut același nivel de profesionalism ca de la **Antreprenor**.

(d) De asemenea, **Părțile** sunt de acord că orice indemnizații pe care una dintre **Părți** le primește ca beneficiar al oricărei asigurări contractate de aceștia în legătură cu Parcul fotovoltaic se deduce din cererea corespunzătoare pentru daune, sau în cazul în care astfel de indemnizații despăgubesc partea în cauza pentru daunele suferite, împiedică Partea respectivă să pretindă daune.

(e) Ambele parti au citit si au inteles prezentul document si efectele sale juridice si accepta in mod deplin si neconditionat sa se supuna prevederilor sale care reprezinta acordul Partilor. Ambele Parti il accepta de buna-voie si nu au motive pentru a crede ca, in momentul incheierii acordului, exista circumstante care le-ar impiedica sa incheie un astfel de acord.

17. FINANȚAREA BENEFICIARULUI

Antreprenorul, ca element esențial al acestui contract, recunoaște în acest document:

- Posibilitatea ca drepturile **Beneficiarului** care decurg din acest Contract pot fi atribuite în garanție sau ca gaj, în întregime sau parțial, la un moment dat, sau într-o succesiune de sarcini/contractari de garanție sau garanții, în favoarea altor societăți interesate.
- Posibilitatea cu dreptul de a primi despăgubirile care revin **Beneficiarului** și care derivă din polițele de asigurare luate în conformitate cu prevederile Contractului sa fie atribuite în garanție sau gajate în favoarea altor societăți (și natura esențială de subscriere a polițelor de asigurare în termenii raportului emis de către Consultantul de asigurare, în conformitate cu **clauza 13**;
- Dreptul de acces al potențialilor finanțatori și al consultantilor acestora (inclusiv consultantul tehnic și consultantul de asigurari sau oricare alta persoana) la amplasament, în scopul de a inspecta executarea lucrărilor prevăzute în acest Contract în condițiile prevăzute de **clauza 7.2**;
- acordarea accesului Consultantului tehnic de a participa la toate serviciile de întreținere și testele de performanță, precum și necesitatea obținerii acordului sau înainte de emiterea Raportului de Recepție finală și a altor dovezi (care necesita aprobarea sau acordul consultantului tehnic)

18. CONFIDENȚIALITATE

(a) Fiecare Parte poate divulga celeilalte Părți anumite informații care nu sunt de domeniul public, inclusiv dar fără a se limita la informații tehnice, referitoare la produs, marketing, informații financiare, planificare și alte informații ("**Informații Confidențiale**"). Partea care primește Informațiile Confidențiale le va utiliza exclusiv în vederea executării prezentului Contract și vor limita divulgarea Informațiilor Confidențiale doar către:

- Angajații sau agenții Părții care are nevoie de Informațiile Confidențiale în vederea executării prezentului Contract sau
- Imprumutătorilor sau investitorilor potențiali ai Beneficiarului în legătură cu obținerea de către Beneficiarul a unor împrumuturi, finanțări, contribuții capitale pentru a finanța construcția sau exploatarea Parcului Fotovoltaic, sau
- Furnizorii Antreprenorului, în legătură cu executarea de către Antreprenor a obligațiilor sale prevăzute în prezentul Contract iar toate persoanele menționate la punctele anterioare de mai sus se vor angaja în scris să respecte prezenta clauză de confidențialitate în condiții cel puțin la fel de restrictive ca cele prevăzute în prezentul contract, cu excepția cerințelor contrare necesare executării prezentului Contract.

(b) Partea care primește Informațiile Confidențiale va furniza Părții care divulgă copii ale acestor angajamente scrise, la cererea sa. Fără a aduce atingere prevederilor de mai sus, obligația privind confidențialitatea nu se va aplica în cazul:

- Informațiilor care sunt deja publice sau au intrat în domeniul public din motive care nu sunt imputabile Părții care primește aceste informații;
- Informațiilor care au fost în posesia Părții care le primește înainte de comunicarea lor în baza prezentului Contract (cu excepția cazului în care au fost transmise sau primite în baza unui contract de confidențialitate) sau

Conform cerințelor legii sau în baza unui ordin al unei autorități publice, cu condiția ca Partea care primește informațiile să notifice în scris cealaltă Parte cu privire la posibilitatea de a se opune respectivei divulgări, în măsura în care acest lucru este posibil.

(c) Partea care primește informațiile va notifica imediat cealaltă Parte în cazul în care află că Informațiile Confidențiale au fost însușite ilegal sau folosite în mod necorespunzător și va coopera cu Partea care divulgă în vederea prevenirii însușirii ilegale sau utilizării necorespunzătoare a acestor informații.

(d) Partea care primește informațiile va returna Părții care divulgă toate informațiile Confidențiale, la cererea scrisă a acesteia sau la expirarea sau rezilierea prezentului Contract și va certifica în scris că a procedat astfel.

19. NOTIFICĂRI

Toate notificările și comunicările care trebuie să se acorde între părți pentru scopurile prevăzute în prezentul contract se vor face în scris, prin poștă, fax sau servicii de curierat, la următoarele adrese:

Pentru Antreprenor:

Pentru " [ANTREPRENOR] "

[Adresa]

În atenția [Contact]

Pentru Beneficiar:

Pentru " [PROPRIETAR] "

[Adresa]

În atenția [Contact]

Cu o copie la:

[Adresa consultantului de asigurari]

În atenția domnului [Contact]

Părțile pot modifica adresele de mai sus, notificandu-se unul pe altul, în scris, asupra modului și la adresele indicate mai sus.

20. LEGEA GUVERNANTA, REZOLVAREA DISPUTELOR

Prezentul contract și toate disputele care rezultă din sau în legătură cu acesta, inclusiv disputele privind valabilitatea și interpretarea sa, vor fi guvernate exclusiv de legea României.

Toate disputele care rezultă din sau în legătură cu prezentul Contract, inclusiv cele legate de interpretarea, valabilitatea, executarea sau rezilierea sa precum și disputele referitoare la completarea lacunelor Contractului sau actualizarea sa în funcție de noile evenimente, vor fi supuse instatelor judecătorești competente din România în vederea rezolvării.

Prezentul contract a fost semnat astăzi _____ (data), în _____
(localitatea), în 2 exemplare, una pentru fiecare parte, ambele având aceeași valoare juridică.

Pentru BENEFICIAR,

_____ [Nume Reprezentant Legal / Funcție]

_____ [Semnatura]

_____ [Ștampila]

Pentru ANTREPRENOR,

_____ [Reprezentant Legal / Funcție]

_____ [Semnatura]

_____ [Ștampila]