

NR.1/16.09.2026

Aprobat ,
ANDRIEȘ CONSTANTIN - ADMINISTRATOR

UTB PARK SOLAX SRL
Str. Câmpul Liniștii 5 , Municipiul Arad, județ Arad
CUI 47970837, J02/583/2023
Tel: 0728.895.849

Andries Constantin
18/09/2026 11:46:06 UTC+02

CAIET DE SARCINI

ȘI INSTRUCȚIUNI PENTRU ELABORAREA ȘI DEPUNEREA OFERTEI
pentru Proiectare, furnizare și execuție Parc Fotovoltaic

Beneficiar: S.C. UTB PARK SOLAX S.R.L.

finanțat în cadrul

FONDULUI PENTRU MODERNIZARE – Programul- cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, conform Ghidului solicitantului – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile.

Obiectiv Tematic – Tranzitia catre neutralitate climatica prin creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC și FM.

Prioritatea de investiții: Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei

Apel:PFM/322/PFM_P1/NA - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile

Obiectiv Specific: P1_OS1.1 - FM - P1_OS1.1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), in vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile in consumul final brut de energie

Titlu proiect: „ INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ 4.9 MW PENTRU SC UTB PARK SOLAX SRL”

cod SMIS 330955

Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

În cadrul acestei proceduri, UTB PARK SOLAX SRL îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Contextul realizării acestei achiziții

Achiziția este realizată în contextul implementării proiectului „Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru SC UTB PARK SOLAX SRL”, cod MySMIS 330955, finanțat în cadrul Fondului pentru Modernizare, Programul- cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, în baza Ghidului solicitantului – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile.

Proiectul se încadrează în Obiectivul Specific P1_OS1.1 – Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW, inclusiv), contribuind la atingerea obiectivelor stabilite prin Planul Național Integrat Energie-Schimbări Climatice 2021–2030, aprobat prin H.G. nr. 1076/2021, privind ponderea globală a energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

Necesitatea realizării acestei achiziții derivă din obligațiile asumate de beneficiar prin Cererea de finanțare, respectiv implementarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, complet funcțională, conectată la rețea și capabilă să atingă indicatorii obligatorii prevăzuți în Ghidul Solicitantului (I.1 – I.5). Conform ghidului, proiectele finanțate trebuie să contribuie la:

reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile;
atingerea obiectivelor PNIESC și ale Pactului Verde European;
modernizarea și decarbonizarea sectorului energetic național.

În cadrul proiectului, achiziția de lucrări, echipamente și servicii este obligatorie pentru realizarea investiției, întrucât proiectul presupune construirea unei instalații fotovoltaice noi, cu o putere instalată de 4,9 MW, pe terenul aflat în folosința UTB PARK SOLAX SRL. Conform Ghidului Solicitantului, sunt eligibile doar echipamentele și instalațiile noi, precum și lucrările de construcții necesare implementării capacității de producție.

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu Ordinul Ministrului Energiei nr. 1561/2024, aplicabil beneficiarilor privați ai Fondului pentru Modernizare, care impune utilizarea unei proceduri competitive, transparente și nediscriminatorii, cu respectarea principiilor de concurență reală, tratament egal și utilizare eficientă a fondurilor publice. Achiziția este necesară pentru a asigura selectarea unui contractant capabil să execute integral lucrările și să furnizeze echipamentele tehnice conform cerințelor din Studiul de Fezabilitate, proiectul tehnic și Ghidul Solicitantului.

Realizarea achiziției reprezintă o condiție esențială pentru:

atingerea obiectivelor proiectului;

respectarea calendarului de implementare;

îndeplinirea indicatorilor de rezultat și realizare;

punerea în funcțiune și conectarea la SEN până la termenul limită prevăzut în Ghid (31.12.2028).

Prin urmare, achiziția este justificată de necesitatea implementării investiției finanțate, de obligațiile contractuale ale beneficiarului și de cerințele tehnice și administrative stabilite prin Ghidul Solicitantului și OM 1561/2024.

Informații despre entitatea contractantă

UTB PARK SOLAX S.R.L. este o societate comercială cu răspundere limitată, înființată în anul 2023, având sediul social în Municipiul Arad, Strada Câmpul Liniștii nr. 5, județul Arad, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J2/583/2023, cu cod unic de înregistrare 47970837.

Societatea este încadrată ca microîntreprindere, conform datelor financiare declarate în Cererea de finanțare, și este înregistrată în scopuri de TVA. Activitatea principală este producția de energie electrică, conform codului CAEN 3512, completată de activități secundare din domeniul energiei (3513 – transportul energiei electrice, 3514 – distribuția energiei electrice, 3515 – comercializarea energiei electrice), pentru care societatea deține autorizațiile necesare.

UTB PARK SOLAX SRL desfășoară activități atât la sediul social, cât și în afara acestuia, conform declarației model unic nr. 11479/06.04.2023. Societatea are în folosință, prin contract de suprafață valabil 20 de ani, terenul necesar implementării proiectului de producere a energiei regenerabile, situat în comuna Pănet, localitatea Berghia, județul Mureș, în baza Încheierii nr. 885/19.05.2023.

Structură și conducere

Societatea este deținută de doi asociați persoane fizice, fiecare cu 50% din părțile sociale:

Codrin Cosmin

Cioban Cristian-Augustin

Administratorul societății este Andrieș Constantin, numit în funcție în anul 2023, cu puteri depline de reprezentare. Acesta este și reprezentantul legal în cadrul proiectului finanțat prin Fondul pentru Modernizare.

Capacitate administrativă și operațională

UTB PARK SOLAX SRL dispune de o structură administrativă adecvată pentru implementarea proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile. Echipa de proiect include:

Reprezentantul legal – coordonare generală, management strategic, relația cu finanțatorul

Responsabil financiar / contabil – gestionarea bugetului, raportare financiară, verificarea eligibilității cheltuielilor

Specialiști tehnici externi – implementarea tehnică a investiției, proiectare, execuție, punere în funcțiune

Societatea va constitui o Unitate de Implementare a Proiectului (UIP), conform cerințelor Ghidului Solicitantului, asigurând resursele umane necesare pentru monitorizarea, raportarea și implementarea investiției.

Capacitate financiară

Conform situațiilor financiare depuse în Cererea de finanțare:

Capital social: 100.200 lei, integral vărsat

Active totale 2023: 467.394 lei

Active totale 2024: 549.543 lei

Profit net 2023: 9.644 lei

Profit net 2024: 2.272 lei

Societatea dispune de resurse financiare proprii pentru acoperirea contribuției private, conform extraselor de cont și Hotărârii AGA încărcate în platforma MySMIS.

Capacitate tehnică

UTB PARK SOLAX SRL este specializată în domeniul energiei electrice, având:

drept de suprafață asupra terenului destinat investiției (81.000 mp)

acces la expertiză tehnică externă pentru proiectare și execuție

acces la personal administrativ și tehnic instruit pentru monitorizarea și operarea investiției

Societatea desfășoară activități autorizate în afara sediului social pentru codurile CAEN 3512, 3513, 3514, 3515, 3516 și 3540, demonstrând capacitatea tehnică de a implementa și opera instalații energetice complexe.

Relevanță pentru proiect

UTB PARK SOLAX SRL este entitatea contractantă responsabilă de implementarea proiectului „Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru SC UTB PARK SOLAX SRL”, cod MySMIS 330955, finanțat prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Societatea îndeplinește toate criteriile de eligibilitate prevăzute în Ghidul Solicitantului și deține capacitatea administrativă, financiară, tehnică și juridică necesară pentru implementarea proiectului.

Informații despre contextul care a determinat desfășurarea procedurilor de achiziție

Procedura de achiziție este realizată în contextul implementării proiectului „Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru SC UTB PARK SOLAX SRL”, cod MySMIS 330955, finanțat în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul- cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, în baza Ghidului Solicitantului aprobat de Ministerul Energiei.

Necesitatea achiziției derivă din obligațiile asumate de beneficiar prin Cererea de finanțare, respectiv realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, complet funcțională și conectată la Sistemul Energetic Național. Conform Ghidului, proiectele finanțate trebuie să contribuie la creșterea producției de energie verde, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și atingerea obiectivelor PNIEC 2021–2030.

Contextul economic și energetic actual justifică suplimentar investiția. În ultimii ani, prețurile energiei electrice au înregistrat creșteri semnificative, determinate de volatilitatea piețelor internaționale, tensiuni geopolitice și dependența ridicată de combustibili fosili. Ghidul Solicitantului subliniază că investițiile în energie regenerabilă sunt esențiale pentru reducerea dependenței de sursele convenționale, pentru creșterea securității energetice și pentru tranziția către neutralitate climatică.

Pentru UTB PARK SOLAX SRL, implementarea proiectului este condiționată de achiziția

echipamentelor, lucrărilor și serviciilor necesare construirii instalației fotovoltaice de 4,9 MW. Procedura competitivă este obligatorie conform OM 1561/2024, fiind singurul mecanism legal prin care beneficiarul poate selecta furnizorii eligibili și poate asigura respectarea principiilor de transparență, concurență și utilizare eficientă a fondurilor publice.

Informații despre beneficiile anticipate de către entitatea contractantă

Implementarea achiziției va genera o serie de beneficii directe și indirecte pentru UTB PARK SOLAX SRL, în concordanță cu obiectivele Fondului pentru Modernizare:

Beneficii energetice

Crearea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile, cu o putere instalată de 4,9 MW.

Reducerea dependenței de energia din surse convenționale și diminuarea expunerii la volatilitatea prețurilor din piață.

Asigurarea unei producții medii anuale stabile, conform indicatorului I.3 din Ghid.

Beneficii economice

Reducerea costurilor operaționale prin utilizarea energiei produse intern.

Creșterea competitivității întreprinderii prin diminuarea cheltuielilor cu energia electrică.

Crearea premiselor pentru dezvoltări ulterioare și extinderea activității.

Beneficii de mediu

Reducerea emisiilor de CO₂, conform indicatorului I.2, prin înlocuirea energiei din surse fosile cu energie regenerabilă.

Contribuția la obiectivele naționale și europene privind neutralitatea climatică.

Beneficii strategice

Alinierea la direcțiile strategice ale PNIEC și Pactului Verde European.

Creșterea rezilienței energetice a întreprinderii pe termen lung.

Implementarea unei investiții moderne, cu impact pozitiv asupra comunității și mediului.

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al investiției este creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile, prin instalarea unei capacități noi de producere a energiei solare, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul:

Planului Național Integrat Energie–Schimbări Climatice 2021–2030 (PNIESC)

Fondului pentru Modernizare – Programul- cheie 1

Pactului Verde European

Regulamentului (UE) 2021/1119 – Legea europeană a climei

Obiectivul general: „Obiectivul general urmărit este producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile.”

Investiția contribuie direct la reducerea emisiilor de carbon, creșterea ponderii energiei regenerabile în consumul final brut și modernizarea sectorului energetic.

Obiectivul specific la care contribuie realizarea investiției

Furnizarea echipamentelor, lucrărilor și serviciilor achiziționate contribuie la Obiectivul Specific P1_OS1.1, respectiv:

„Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile solare (până la 5 MW, inclusiv), în vederea atingerii obiectivelor PNIESC 2021–2030.”

Prin achiziția și instalarea echipamentelor fotovoltaice, proiectul urmărește:

realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile;

atingerea indicatorilor obligatorii I.1–I.5 (capacitate instalată, producție anuală, reducerea CO₂, producție totală, factor de capacitate);

conectarea instalației la Sistemul Energetic Național;

asigurarea funcționării eficiente și durabile a centralei fotovoltaice.

Realizarea investiției este esențială pentru îndeplinirea obiectivelor tehnice ale proiectului și pentru respectarea condițiilor de eligibilitate prevăzute în Ghidul Solicitantului.

Cuprins:

Secțiunea I. INFORMAȚII GENERALE		Pg.9
Secțiunea II. CERINȚE MINIME		Pg.12
Secțiunea III. SPECIFICAȚII TEHNICE		Pg.13
Secțiunea IV. CLAUZE CONTRACTUALE GENERALE		Pg.29
Secțiunea V. PREZENTAREA OFERTEI		Pg.34
Secțiunea VI. EVALUAREA OFERTELOR		Pg.34
Secțiunea VII. FORMULARE		Pg.35

Secțiunea I. INFORMAȚII GENERALE

a. Informații generale privind beneficiarul

Denumirea firmei beneficiare: S.C. UTB PARK SOLAX S.R.L.

Cod unic de înregistrare: 47970837

Adresă sediu social: Municipiul Arad, Strada Câmpul Liniștii nr. 5, județul Arad, România

Număr de înmatriculare la Oficiul Registrului Comerțului: J2023000583029

Persoană de contact: ANDRIEȘ CONSTANTIN – Administrator

Telefon: 0728.895.849

e-mail: costi@domplex.ro

b. Obiectul contractului:

Obiectul contractului îl reprezintă furnizarea, livrarea, instalarea, integrarea, testarea și punerea în funcțiune a echipamentelor necesare realizării investiției „Instalație Fotovoltaică 4,9 MW pentru UTB PARK SOLAX SRL”, precum și executarea tuturor lucrărilor și serviciilor conexe necesare realizării și funcționării obiectivului de investiții în condițiile prevăzute prin documentația tehnică și Caietul de sarcini.

Achiziția aferentă proiectului „**Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru UTB PARK SOLAX SRL**” se încadrează în categoria „**contract de furnizare cu operațiuni cu titlu accesoriu aferente produselor furnizate**”, conform Cap. III pct. 4 din Îndrumarul metodologic aprobat prin Ordinul ME nr. 1561/2024.

Obiectul principal al contractului îl constituie furnizarea utilajelor, echipamentelor tehnologice și funcționale care necesită montaj, aferente realizării centralei fotovoltaice, respectiv echipamentele încadrate în categoria cheltuielilor eligibile prevăzute la Capitolul 4.3 „Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj” din Devizul General al proiectului.

În vederea determinării **valorii estimate a procedurii de achiziție**, au fost avute în vedere **exclusiv categoriile de cheltuieli eligibile aferente Capitolului 4.1 „Construcții și instalații”, Capitolului 4.2 „Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale” și Capitolului 4.3 „Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj”**, acestea reprezentând baza de calcul a valorii estimate utilizate pentru stabilirea procedurii competitive.

Totodată, în vederea realizării investiției în condiții de funcționalitate completă, interoperabilitate tehnică și asumare unitară a responsabilităților de proiectare, furnizare, execuție și punere în funcțiune, Caietul de sarcini solicită ofertanților prezentarea unei oferte tehnico-financiare integrate, care include și produse, servicii și lucrări suplimentare față de cele avute în vedere la determinarea valorii estimate.

Aceste componente suplimentare includ, după caz, servicii de elaborare și definitivare a Proiectului Tehnic de Execuție, servicii de asistență tehnică pe perioada implementării, transformatoare, puncte de conexiune, lucrări de racordare, instalații auxiliare, sisteme CCTV, împrejurimi, sisteme de iluminat exterior, documentații pentru autorizare și punere în funcțiune, servicii de instruire, servicii de mentenanță pe perioada de garanție, precum și orice alte activități, echipamente sau servicii prevăzute prin Caietul de sarcini și necesare realizării complete a investiției.

Aceste produse, servicii și lucrări sunt solicitate în cadrul aceleiași proceduri exclusiv din considerente de integrare tehnică, compatibilitate funcțională, optimizare a implementării investiției și eliminare a riscurilor generate de executarea obiectivului prin contracte separate.

Valoarea aferentă acestor componente suplimentare **nu este inclusă în valoarea estimată a procedurii de achiziție**, nu a stat la baza determinării pragului valoric aplicabil și nu a fost avută în vedere la stabilirea încadrării contractului ca „contract de furnizare cu operațiuni cu titlu accesoriu aferente produselor furnizate”.

Contravaloarea acestor produse, servicii și lucrări suplimentare va fi evidențiată distinct în oferta financiară a ofertantului câștigător și va fi suportată integral de către Beneficiar din surse proprii, în afara cheltuielilor eligibile care au fost utilizate la determinarea valorii estimate a procedurii.

Prin urmare, includerea acestor componente în obiectul contractului nu modifică natura juridică a achiziției și nu afectează încadrarea acesteia ca **contract de furnizare cu operațiuni accesorii**, întrucât obiectul principal și ponderea economică dominantă a contractului rămân reprezentate de furnizarea echipamentelor tehnologice aferente instalației fotovoltaice încadrate la Capitolul 4.3 din Devizul General al investiției, iar celelalte produse, servicii și lucrări au caracter complementar și sunt necesare realizării integrale și funcționale a obiectivului de investiții.

Operațiuni cu titlu accesoriu incluse în contract

În completarea furnizării echipamentelor, contractul include și operațiuni accesorii necesare implementării integrale a investiției, respectiv:

1. Elaborare / definitive Proiect Tehnic de Execuție

- Elaborarea Proiectului Tehnic de Execuție (PTE) conform legislației și normativelor aplicabile.
- Ajustarea, completarea și/sau modificarea PTE și a detaliilor de execuție ca urmare a recomandărilor verificatorilor de proiect.
- Predarea documentației tehnice în format fizic și electronic.
- Transferul integral al drepturilor de proprietate intelectuală asupra documentației către Beneficiar la recepție.

2. Asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor

- Emiterea de soluții tehnice, clarificări și dispoziții de șantier.
- Asistență suplimentară la solicitarea Achizitorului.
- Participarea la întâlniri tehnice și recepții.
- Asigurarea suportului tehnic necesar pe perioada implementării;
- Verificarea conformității execuției cu documentația tehnică aprobată
- Urmărirea respectării prevederilor proiectului tehnic și a normelor legale în vigoare.

3. Execuția lucrărilor, integrarea sistemului și punerea în funcțiune

Contractantul va asigura toate activitățile necesare realizării și funcționării obiectivului de investiții, inclusiv:

- i. Organizarea de șantier și lucrări pregătitoare.
- ii. Transportul, manipularea și depozitarea echipamentelor
- iii. Realizarea infrastructurii și lucrărilor de construcții aferente investiției
- iv. Instalarea structurilor și a echipamentelor furnizate
- v. Montarea și conectarea modulelor fotovoltaice.
- vi. Execuția circuitelor electrice, cablajelor și conexiunilor.
- vii. Instalarea invertoarelor, echipamentelor de protecție și sistemelor de monitorizare.
- viii. Realizarea lucrărilor de racordare și conectare a instalației
- ix. Configurarea și parametrizarea sistemelor.
- x. Teste de funcționare și probe de performanță conform standardelor IEC.
- xi. Întocmirea documentațiilor tehnice finale
- xii. Întocmirea Cărții Tehnice a construcției și a documentației de exploatare
- xiii. Instruirea personalului Beneficiarului
- xiv. Suport pentru recepția lucrărilor și punerea în funcțiune - obținerea documentelor necesare punerii în funcțiune, punere în funcțiune și documentații finale
- xv. Mentenanță preventivă și corectivă pe perioada garanției
- xvi. Asigurarea obligațiilor de garanție și a serviciilor post-implementare prevăzute contractual

Toate activitățile vor fi realizate cu respectarea legislației aplicabile, a normativelor tehnice în vigoare, a condițiilor impuse prin avize și acorduri, precum și a cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini.

Coduri CPV aferente achiziției

Pentru o achiziție completă, conform structurii investiției și naturii contractului, se vor utiliza următoarele coduri CPV:

Coduri CPV pentru furnizare (obiect principal):

09331200- 0 – Panouri solare fotovoltaice; 31214500- 9 – Invertoare electrice; 31712341- 9 – Structuri de montaj pentru panouri fotovoltaice; 31170000- 8 – Transformatoare; 31200000- 8 – Echipamente electrice de distribuție și control; 31300000- 9 – Cabluri și accesorii;

Coduri CPV pentru operațiuni accesorii (lucrări și servicii):

45251100- 2 – Lucrări de construcții de centrale electrice (inclusiv centrale fotovoltaice); 45232220- 0 – Lucrări de construcții pentru linii electrice; 45310000- 3 – Lucrări de cablare și instalații electrice; 71320000- 7 – Servicii de proiectare tehnică; 71321200- 2 – Servicii de proiectare pentru instalații electrice; 71356200- 0 – Servicii de asistență tehnică; 71322100- 2 – Servicii de supraveghere tehnică

Locația de implementare a proiectului este situată în **Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș**, pe terenul extravilan în suprafață totală de 81.000 mp, identificat cu nr. cadastral 54074 și înscris în Cartea Funciară 54074 Pănet, compus din parcelele 1086/6 (20.000 mp) și 1048/2 (61.000 mp). Terenul este deținut de proprietarii persoane fizice și se află în folosința UTB PARK SOLAX SRL prin drept de suprafață constituit în scopul edificării parcului fotovoltaic.

Recepția se realizează la Locația de implementare a proiectului

c. Tipul procedurii

Procedură competitivă prevăzută în Ordinul Ministerului Energie nr. 1561 din 30 octombrie 2024 privind aprobarea Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale.

d. Criteriu de atribuire aplicat:

Se va selecta oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea obiectivului contractului de finanțare. Avantajele care motivează alegerea se raportează exclusiv la informațiile prezentate în oferta/răspunsurile la clarificările solicitate.

e. Valoarea estimată a achizitiei ELIGIBILE (valoare fara TVA): 12.775.680,75 lei

Sursa de finanțare :

6.086.167,50 lei - alocatie financiara nerambursabila

6.689.513,25 lei - contributie proprie

Prețul si valoarea contractului/contractelor NU se ajusteaza ulterior semnarii contractului de catre parti.

Oferte alternative acceptate: NU.

f. Data, modul de depunere a ofertelor și mijloacele de comunicare:

Data publicare anunț: 18.09.2026 - este considerată data publicării prezentului anunț însoțit de caietul de sarcini și draftul de contract de achiziție pe website-ul propriu <https://utb-park-solax.ro/> și într-un ziar/cotidian de interes național/local.

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 28.09.2026, ora 12.00. Solicitarile de clarificări vor fi transmise pe mail la datele de contact menționate mai sus, fiind adresate persoanei de contact.

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 29.09.2026, ora 12.00

În situația în care, intervin situații care duc la modificări/ajustări ale caietului de sarcini, beneficiarul privat poate prelungi termenul de depunere al ofertelor cu minimum 5 zile lucrătoare.

Termen limită depunere oferte: 02.10.2026, ora 12.00

Modul de depunere al ofertelor: Ofertele se vor depune în format tipărit - un singur exemplar la adresa sediului social al beneficiarului, respectiv: **Municipiul Arad, Strada Câmpul Liniștii nr. 5, județul Arad, România** - în plic închis, fiind adresat reprezentantului legal **ANDRIES CONSTANTIN**

Ofertarea se face prin depunerea unei oferte din partea unui singur operator economic sau a unei oferte comune realizata prin asociere sau subcontractare între mai multi agenti economici, care trebuie sa indeplineasca fiecare cerintele minime specificate.

Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 120 zile de la termenul limită de depunere al ofertelor. Documentația va fi însoțită de adresa de înaintare.

Garanția de participare: Nu se solicită.

De unde poate fi accesat caietul de sarcini:

Caietul de sarcini poate fi accesat pe site-ul beneficiarului, sau prin solicitare pe mail la costi@domplex.ro

Mijloace de comunicare în cadrul procedurii de achiziție: pentru solicitări suplimentare/clarificari/contestatii se va utiliza comunicarea pe mail, la adresa de e-mail: costi@domplex.ro

Data și loc deschidere oferte: 05.10.2026, ora 10.00, la adresa: Municipiul Arad, Strada Câmpul Liniștii nr. 5, județul Arad, România

Raportul procedurii de achiziție se va transmite prin mail către toți operatorii economici care au înaintat oferte.

Cai de atac: Operatorii economici care se consideră lezați în drepturile lor ca urmare a modului în care s-a desfășurat procedura competitivă sau ca urmare a deciziilor luate în urma procesului de evaluare a ofertelor pot să înainteze contestații către beneficiar în termen de 5 zile lucrătoare de la transmiterea Raportului procedurii de achiziție. În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care beneficiarul privat a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente, în condițiile legii, și cu notificarea atât a autorității naționale de

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru modernizare/organismelor delegate, cât și a beneficiarului privat asupra acțiunii inițiate.

Secțiunea II. CERINȚE MINIME pentru participare

Pentru a fi considerați eligibili în cadrul prezentei proceduri de ofertare competitivă, ofertanții trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele cerințe minime:

a. Capacitate economică și financiară

Ofertantul trebuie să demonstreze că a înregistrat o cifră de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani financiari încheiați (2023, 2024, 2025) de cel puțin valoarea estimativă a contractului. Document justificativ: Declarație expert contabil autorizat CECCAR privind media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani fiscal încheiați

b. Experiență similară

Ofertantul trebuie să facă dovada experienței similare dobândite în ultimii 3 ani, prin prezentarea unor documente care să ateste contractarea și/sau începerea lucrărilor de furnizare și instalare de sisteme fotovoltaice.

În cadrul perioadei de referință de 3 ani, ofertantul trebuie să demonstreze că, în cel puțin un an calendaristic, a contractat și/sau a început execuția unor lucrări de furnizare și instalare de sisteme fotovoltaice care însumează o capacitate instalată de minimum 4,9 MW, prin unul sau mai multe contracte.

Documente justificative acceptate:

- contract(e) de lucrări;
- ordin(e) de începere a lucrărilor;
- proces(e)-verbale de recepție finală;
- orice alte documente echivalente care dovedesc contractarea și/sau începerea execuției lucrărilor.

Capacitatea minimă de 4,9 MW poate fi demonstrată prin cumularea capacităților aferente mai multor contracte/lucrări realizate în același an calendaristic.

c. Autorizare legală a activității

Ofertantul trebuie să facă dovada că activitatea de furnizare și instalare a produselor și serviciilor contractate este autorizată și înscrisă în obiectul de activitate, prin prezentarea unui certificat constatat extins emis de ONRC, valabil la data evaluării ofertelor. Document justificativ: Certificat constatat extins ONRC.

d. Atestare ANRE

Ofertantul trebuie să dețină, la data evaluării ofertelor, următoarele atestate ANRE valabile, necesare pentru proiectarea, execuția și punerea în funcțiune a unui parc fotovoltaic cu puterea instalată de 4,9 MW:

Atestat ANRE tip C1A sau C1B – Proiectare instalații electrice de medie tensiune;

Atestat ANRE tip IIA – Execuție instalații electrice de medie tensiune;

Atestat ANRE tip A3 - Incercari de echipamente si instalatii electrice in vederea certificarii conformitatii tehnice a centralelor electrice in raport cu normele tehnice aplicabile

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

Atestat ANRE tip D – Verificări PRAM, măsurători și punere în funcțiune (poate fi deținut de ofertant sau subcontractant).

Document justificativ: Copie atestat ANRE valabil pentru fiecare tip de activitate. În cazul ofertelor depuse în asociere, atestatele pot fi îndeplinite cumulativ de membrii asocierii/subcontractanți.

e. Situație juridică

Ofertantul trebuie să prezinte raportul din Buletinul Procedurilor de Insolvență, care să ateste că nu se află în procedură de insolvență, faliment, dizolvare sau lichidare. Document justificativ: extras BPI sau declarație pe proprie răspundere însoțită de dovada verificării.

Documentația mai sus menționată face parte din dosarul de ofertare.

Secțiunea III. SPECIFICAȚII TEHNICE

Proiectul va cuprinde următoarele intervenții:

1. **Achiziționarea de produse/echipamente tehnologice** pentru construirea capacității noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;
 - 1.1 Panouri fotovoltaice
 - 1.2 Invertoare
 - 1.3 Comunicare și monitorizare
 - 1.4 Cablaj solar (DC)
 - 1.5 Cablaj AC - conectare SEN
 - 1.6 Structură metalică
 - 1.7 Transformatoare, Punct conexiune, Racordare
 - 1.8 Împrejmuire, Iluminat, CCTV
 - 1.9 Punere în funcțiune (PIF)
2. **Operațiuni cu titlu accesoriu** (conform Ordin ME 1561/2024, Cap. III pct. 4). Aceste operațiuni sunt accesorii furnizării echipamentelor, fiind necesare pentru realizarea completă a investiției:
 - 2.1 Proiectare tehnică
 - 2.2 Asistență tehnică din partea proiectantului
 - 2.3 Execuția lucrărilor
 - 2.4 Punere în funcțiune și documentații finale
 - 2.5 Garanție și mentenanță

Instalația realizată trebuie să îndeplinească minim următorii indicatori de performanță anual:

ID Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro	MW	4,9
I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a	Echivalent tone	3.632,25

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

	gazelor cu efect de seră	CO ₂ /an	
I.3	Producția medie de energie din surse regenerabile	MWh/an	5.936,02
I.4	Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	118.720,5
I.5	Factorul de capacitate al centralei	%	13,83

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

1. Achiziționarea de produse/echipamente tehnologice pentru construirea capacității noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;

a. Descrierea produselor solicitate necesare a fi livrate

1.1 Panouri fotovoltaice (cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc de livrare	Data livrare solicitată	Prevăzut în ATR		Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)		Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)		Durata minimă garanție
Panouri fotovoltaice monocristaline	8292	buc	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15 zile de la semnare Contract	Număr panouri	8793 buc × 580 Wp = 5099,94 kWp	Număr panouri	9075 buc × 540 Wp = 4.900,5 kWp	Număr panouri	7904 buc 620W	≥ 12 ani produs / ≥ 25 ani performanță
					Putere panou	580 Wp	Putere panou	540 Wp	Putere panou	620 Wp	
					Tip celule	Monocristalin	Tip celule	Monocristalin	Tip celule	Monocristalin	
					Aranjare celule	–	Aranjare celule	144 (24×6)	Aranjare celule	conform fișei tehnice	
					Dimensiuni	–	Dimensiuni	2278×1134×35 mm	Dimensiuni	conform producătorului	
					Greutate	–	Greutate	26,9 kg	Greutate	conform producătorului	
					Vmp	–	Vmp	41,76 V	Vmp	conform producătorului	
					Imp	–	Imp	13,93 A	Imp	conform producătorului	
					Isc	–	Isc	13,72 A	Isc	conform producătorului	
					Eficiență	–	Eficiență	20,9%	Eficiență	conform producătorului	
					Tensiune max.	1500 V	Tensiune	1500 V	Isc	conform producătorului	

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

					sistem		max. sistem		Eficiență	≥20%	
					Putere totală DC	5099,94 kWp	Putere totală DC	4.900,5 kWp	Tensiune max. sistem	1500 V	
									Putere totală DC	4.900,48 kWp	

1.2 Invertoare (cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR		Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)		Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)		Garanție
Invertoare 50 kW	10	buc	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15zile de la semnare Contract			Număr	10 buc	Număr	10 buc	≥ 10 ani
					Tip invertor	SUN2000-185KTL-H1	Putere nominală	50 kW	Putere nominală	50 kW	
							THD	≤ 3%	THD	≤ 3%	
							Protecție	IP66	Protecție	IP66	
							Temperatură operare	-25...+60°C	Temperatură operare	-25...+60°C	
							Altitudine	până la 4000 m	Altitudine	până la 4000 m	
							Tensiune ieșire	400 V	Tensiune ieșire	400 V	
							Curent maxim	≥ 78 A	Curent maxim	conform producător	

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)	Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)	Garanție
------------------	-----------	----	-------------	------	-----------------	---	---	----------

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

Invertoare 110 kW	40	buc	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15zile de la semnare Contract	Tip inverter	SUN2000-185KTL-H1	Număr	40 buc	Număr	40 buc	≥ 10 ani
					Număr	28 buc	Putere nominală	110 kW	Putere nominală	110 kW	
					Putere nominală	175 kW	THD	≤ 3%	THD	≤ 3%	
					Putere totală AC	4.900 kW	Protecție	IP65	Protecție	IP65	
							Temperatură operare	-25...+60°C	Temperatură operare	-25...+60°C	
							Altitudine	până la 4000 m	Altitudine	până la 4000 m	
							Tensiune ieșire	400 V	Tensiune ieșire	400 V	
							Curent maxim	≥ 150 A	Curent maxim	conform producător	

1.3 Comunicare și monitorizare (cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)	Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)	Garanție
Smart Meter trifazat	1	buc	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	la PIF	TT + TC + contor 0,2S	3×TT + 3×TC + contor 0,2S	-	≥ 5 ani
Logger online	2	buc			-	-	-	≥ 5 ani
SCADA	1				UCMT + SCADA DEER	Integrare obligatorie	inclus în cerințe obligatoriu	
Monitorizare parametri	1				obligatoriu	P, Q, U, f	inclus în cerințe obligatoriu	

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

1.4 Cablaj solar (DC)(cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)			Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)		Garanție
Cablaj solar roșu 6 mm ²	35 buc × 1000 m	buc	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15zile de la semnare Contract	–	Tensiune cablu	1500 Vcc	Tensiune cablu	1500 Vcc	≥ 5 ani	
Cablaj solar negru 6 mm ²	35 buc × 1000 m	buc			–	Secțiune	≥ 6 mm ²	Secțiune	6 mm ²	≥ 5 ani	
Tablou sumator invertoare	25 buc	buc			–	Cablaj roșu	–	Cablaj roșu	35 buc × 1000 m	≥ 5 ani	
						Cablaj negru	–	Cablaj negru	35 buc × 1000 m		
						Pozare	pe structură	Pozare	pe structură + tuburi PVC		

1.5 Cablaj AC - conectare SEN (cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR		Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)		Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)		Garanție
Cablaj AC TS–TG/PTAB	1 ans	ans	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15zile de la semnare Contract	Cablaj AC	LES 20 kV, 2,9 km	Cablaj AC	LES 20 kV	Cablaj AC	1 ansamblu	≥ 10 ani
					Tablouri sumatoare	–	Tablouri sumatoare	–	Tablouri sumatoare	25 buc	
					Protecții	TC/TT/contor	Protecții	–	Protecții	conform normativelor	

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

1.6 Structură metalică (cap. 4.3, eligibil în valoarea estimativă)

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc de livrare	Data livrare	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)		Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)		Garanție
Structură metalică fixă pentru panouri	360	ans	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Max.15zile de la semnare Contract	—	Tip structură	Oțel zincat, rezistent la coroziune	Tip structură	conform desen tehnic	≥ 10 ani
						Număr ansambluri	≥ 400	Număr ansambluri	360 ansambluri	
						Elemente structură	C100x50x10x2, C60x40x10x1.8 etc.	Elemente structură	conform desenelor tehnice	
						Rezistență vânt	≥ 25 m/s	Rezistență vânt	25,3 m/s	
						Încărcare zăpadă	≥ 1,5 kN/m ²	Încărcare zăpadă	1,5 kN/m ²	
						Unghi montaj	30°	Unghi montaj	30°	
								Greutate masa panouri	375kg	

FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

Elemente solicitate la ofertare, fără includere în valoarea estimată a procedurii

1.7 Transformatoare, Punct conexiune, Racordare

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)	Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)	Garanție
Punct de conexiune 20 kV	1 ans	ans	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Transformator Max.30zile de la semnare Contract, restul la PIF	PC 20 kV prefabricat	Celule 24 kV; TT/TC; SCADA	Acces stradal; anvelopă prefabricată	≥ 10 ani
Transformator 2000 kVA 20/0.4 kV	2 ans	ans			2×2000 kVA	Putere ≥ 2000 kVA; pierderi conform EN	Protecții digitale; întrerupător 4000 A	≥ 10 ani
Lucrări racordare PFV	1 ans	ans			LEA + LES + PC	Conform ATR	Execuție completă până la PCC	–
Putere evacuată					3440 kW	conform ATR	conform ATR	
Putere absorbită					95 kW	conform ATR	conform ATR	

1.8 Împrejmuire, Iluminat, CCTV

Produs solicitat	Cantitate	UM	Loc livrare	Data	Prevăzut în ATR	Specificații tehnice minime (SF – Minim solicitat sau echivalent)	Specificații tehnice extinse/dorite (CS – Minim solicitat sau echivalent)	Garanție
Împrejmuire parc + CCTV	1 ans	ans	Comuna Pănet, satul Berghia, județul Mureș	Conform grafic Contract	–	Împrejmuire	gard + protecție	≥ 5 ani
						Iluminat	LED, IP65	
						CCTV	camere IP	
						Împrejmuire	1 ansamblu	
						Iluminat	iluminat perimetral automatizat	
						CCTV	sistem complet CCTV + NVR	



FONDUL PENTRU MODERNIZARE - Tranziția către neutralitate climatică

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea “Sau echivalent”, fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

b.Garanție / Termen de valabilitate

Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție.

Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

În concordanță cu dispozițiile art. 1.716-1.718 Cod civil, care reglementează garanția pentru buna funcționare a bunurilor, în practica contractelor de furnizare sunt practicate 2 concepte:

Garanția legală - este obligatorie din punct de vedere juridic pentru ofertant și reprezintă perioada în care produsul trebuie să respecte specificațiile sale inițiale, să aibă proprietățile pentru care a fost cumpărat. Uzual, răspunderea vânzătorului este angajată dacă lipsa de conformitate apare într-un anumit termen, calculat de la livrarea produsului.

Garanția tehnică/ comercială - Garanția solicitată prin documentația de atribuire și / sau cea oferită/ decisă de distribuitor sau producător - în acest termen, distribuitorul sau producătorul se angajează ca, în cazul în care produsul se defectează / nu funcționează în parametrii să aducă produsul în parametrii de conformitate.

Costul acestei garanții intră în prețul produsului respectiv atunci când garanția tehnică este egală cu garanția legală (intră în prețul produsului respectiv) sau presupune costuri suplimentare față de prețul produsului, atunci când este mai mare decât garanția legală (aceste costuri suplimentare urmează a fi incluse în estimarea valorii achiziției).

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data procesului verbal de recepție.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i.demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ii.ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii.transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iv.diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v.repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi.înlocuirea părților defecte;
- vii.despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii.instalarea în starea inițială;
- ix.testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x.repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii și indicatorii agreeți de părți, având ca referință pentru

determinarea defectelor specificațiile tehnice și cerințe funcționale, indicatorii de performanță din caietul de sarcini.

c.Livrare, ambalare, etichetare, transport

Termenul de livrare al produselor este de maxim 15/30 zile de la emiterea bonului de comandă, în funcție de categoria acestora, în conformitate cu cerințele aferente fiercării.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de entitatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsambele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este adresa de amplasament indicată în anunțul procedurii de achiziție competitivă.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

2.Operațiuni cu titlu accesoriu (conform Ordin ME 1561/2024, Cap. III pct. 4). Aceste operațiuni sunt accesorii furnizării echipamentelor, fiind necesare pentru realizarea completă a investiției:

a.Descrierea operațiunilor cu titlu accesoriu necesare a fi realizate

2.1 Proiectare tehnică (neeligibil în valoarea estimativă)

Proiectarea tehnică reprezintă o operațiune accesorie esențială furnizării echipamentelor, fiind necesară pentru realizarea completă și conformă a investiției. Aceasta include elaborarea Proiectului Tehnic de Execuție (PTE) și a detaliilor de execuție, în conformitate cu prevederile Studiului de Fezabilitate, ATR nr. 7030230724990/17.07.2023 și reglementările tehnice aplicabile.

Proiectantul va realiza:

- dimensionarea tehnică a întregului sistem fotovoltaic (panouri, invertore, structuri, cablaje, protecții, împământare);
- integrarea cerințelor obligatorii din ATR (punct de conexiune, protecții, SCADA, măsură, transformatoare 2x2000 kVA);
- elaborarea planșelor, schemelor electrice, detaliilor de montaj și listelor de cantități;
- actualizarea proiectului tehnic în funcție de condițiile reale din teren și de eventualele observații ale verficatorilor de proiect.

Toate documentațiile tehnice rezultate sunt livrate Beneficiarului și devin proprietatea acestuia la recepție.

2.2 Asistență tehnică din partea proiectantului (neeligibil în valoarea estimativă)

Asistența tehnică este o operațiune accesorie obligatorie, necesară pentru implementarea corectă a proiectului tehnic pe durata execuției lucrărilor.

Proiectantul va:

- răspunde solicitărilor Beneficiarului și Constructorului privind interpretarea proiectului;
- emite soluții tehnice, clarificări și dispoziții de șantier, în cel mai scurt timp posibil;
- elaborează memorii justificative pentru orice modificare necesară;
- verifică respectarea proiectului tehnic și conformitatea lucrărilor cu normele în vigoare;
- participă la fazele determinante și la recepția lucrărilor.

Asistența tehnică asigură continuitatea și coerența între proiectare și execuție, prevenind neconformitățile și întârzierile.

2.3 Execuția lucrărilor (pentru produsele furnizate la cap. 4.3 se vor încadra la cap. 4.1 și 4.2 eligibil în valoarea estimativă, restul se încadrează ca și neeligibil în valoarea estimativă)

Execuția lucrărilor reprezintă operațiunea accesorie principală, fiind indispensabilă pentru punerea în funcțiune a parcului fotovoltaic. Aceasta include toate activitățile necesare pentru realizarea fizică a investiției, în conformitate cu proiectul tehnic și cu ATR.

Contractantul va realiza, fără a se limita la:

- Lucrări pregătitoare și organizare de șantier: trasare, împrejmuire, drumuri tehnologice, platforme tehnice.
- Furnizarea materialelor și echipamentelor: panouri fotovoltaice, invertoare, structuri, cabluri DC/AC, tablouri, transformatoare, punct de conexiune.
- Instalarea structurii metalice: montaj conform planșelor, verificarea ancorării, aliniere, respectarea încărcărilor de vânt/zăpadă.
- Montarea și conectarea panourilor fotovoltaice: instalare mecanică, conectare în stringuri, verificare polaritate, testare continuitate.
- Realizarea cablajelor electrice: cabluri DC 1500V, cabluri AC 0,4 kV, LES 20 kV, pozare în tuburi, canale sau direct în pământ conform normativelor.
- Instalarea invertoarelor și echipamentelor auxiliare: montaj, conectare, configurare, integrare în SCADA.
- Instalarea transformatoarelor și a punctului de conexiune: conform cerințelor ATR: 2x2000 kVA, celule 20 kV, TT/TC, protecții, SCADA, măsură indirectă.
- Realizarea sistemului de împământare și echipotențializare: centură OL-Zn 40x4 mm, legare structuri, tablouri, echipamente.
- Instalarea sistemelor auxiliare: iluminat perimetral LED, CCTV, cablare, protecții.
- Curățarea șantierului și eliminarea lucrărilor provizorii.

Execuția lucrărilor se va realiza cu respectarea tuturor normelor tehnice, standardelor IEC și legislației aplicabile.

2.4 Instalarea, punerea în funcțiune și documentații finale

Instalarea în maxim 150 zile de la semnarea contractului, desfășurată în timpul zilelor lucrătoare, interval orar 07.00 - 19.00. Punerea în funcțiune și documentațiile finale maxim martie 2028.

Contractantul va asambla/preasambla produsele la locul de instalare indicat de entitatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă. După instalare și punere în funcțiune, contractantul va efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: testare în condiții de utilizare „reală” într-un calendar/interval de testare 5 zile lucrătoare. Se consideră instalație funcțională dacă rezultatele testării sunt în conformitate cu cerințele ANRE și ale indicatorilor de performanță solicitați în prezentul caiet de sarcini.

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea entității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către entitatea contractantă.

Punerea în funcțiune (PIF) este o operațiune accesorie obligatorie, necesară pentru validarea funcțională a instalației și pentru obținerea avizelor finale.

Activitățile includ:

- verificări electrice și mecanice;
- teste de continuitate, izolație, polaritate, împământare;
- teste funcționale ale invertoarelor și sistemelor de protecție;
- teste SCADA și integrare în dispeceratul DEER;
- probe de performanță conform Ordin ANRE 51/2019;
- întocmirea Raportului de punere în funcțiune;
- instruirea personalului Beneficiarului privind operarea și mentenanța;
- predarea documentației finale: Cartea Tehnică, manuale, certificate, declarații de conformitate, scheme, planșe, rapoarte de testare.

2.5 Garanție și mentenanță

Garanția și mentenanța sunt operațiuni accesorii necesare pentru asigurarea funcționării continue și sigure a parcului fotovoltaic.

Contractantul va asigura:

- garanție de bună execuție pentru lucrări;
- garanție pentru echipamente conform specificațiilor producătorilor;
- mentenanță preventivă anuală;
- intervenții corective în maximum 48 ore de la notificare;
- înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție;
- suport tehnic pentru operare și monitorizare.
- mentenanță corectivă în perioada de garanție

Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție a produsului sunt incluse în prețul bunului.

Mentenanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când entitatea contractantă semnalează un incident.

Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate echipamentele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că echipamentul/produsul funcționează în parametrii optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care echipamentul / produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de entitatea contractantă.

Aceste activități sunt obligatorii pentru menținerea performanței instalației și pentru respectarea cerințelor de sustenabilitate.

b.Cerințe minime obligatorii pentru operațiunile accesorii

- Montaj complet al sistemului fotovoltaic, inclusiv structuri, panouri, invertoare, cabluri, tablouri, SCADA.
- Punerea în funcțiune cu toate testele obligatorii.
- Testarea instalației conform SR EN 60439-1, I7/2011, Ordin ANRE 228/2018 și 132/2020.
- Verificarea prizei de pământ și echipotentializării.
- Configurarea sistemului de monitorizare și integrarea cu platforma producătorului.
- Transmiterea rapoartelor de testare și punere în funcțiune.
- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă (HG 1091/2006, Legea 319/2006).

c.Cerințe privind personalul, SSM

Ofertantul are obligația de a asigura personal calificat, echipamente de protecție adecvate și respectarea tuturor normelor de securitate și sănătate în muncă, în conformitate cu HG 1091/2006, Legea 319/2006, precum și cu reglementările tehnice aplicabile instalațiilor electrice și lucrărilor în centrale fotovoltaice. Pe întreaga durată a contractului, ofertantul va respecta cerințele privind protecția împotriva electrocutării, legarea la pământ, echipotentializarea, protecția împotriva supratensiunilor, precum și toate măsurile de prevenire a riscurilor profesionale specifice lucrărilor de montaj și punere în funcțiune a instalațiilor electrice.

Pentru implementarea proiectului, ofertantul va pune la dispoziție o echipă de proiect completă, formată din personal calificat și autorizat, după cum urmează:

Echipa minimă obligatorie:

- Manager de Proiect – responsabil pentru coordonarea generală a activităților, managementul riscurilor, relația cu Achizitorul și monitorizarea progresului.
- Proiectant autorizat ANRE grad II A – responsabil pentru proiectarea instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune.
- Proiectant autorizat ANRE grad III A – responsabil pentru proiectarea sistemelor fotovoltaice și integrarea acestora în rețea.
- 2 Ingineri autorizați ANRE grad III B – responsabili pentru verificări tehnice, configurări, punere în funcțiune și testare.
- Șef de Șantier autorizat ANRE grad II B – responsabil pentru coordonarea lucrărilor în teren, verificarea calității execuției și respectarea normelor SSM.
- Minim 3 Electricieni autorizați ANRE grad II B – responsabili pentru montajul echipamentelor electrice, cablaje, conexiuni și probe.
- Minim 6 Instalatori specializați în sisteme fotovoltaice solare – responsabili pentru montajul structurilor, panourilor și cablajelor DC.

Documente doveditoare obligatorii pentru personal:

Pentru fiecare membru al echipei, ofertantul va prezenta:

- Contract individual de muncă / extras REVISAL sau Declarație de disponibilitate semnată de expert. Dacă personalul provine de la un subcontractant sau asociat, acest lucru va fi menționat explicit.
- Diplome de studii, certificate de calificare, autorizări ANRE, legitimații profesionale, toate valabile la data depunerii ofertei.

Reguli privind nominalizarea personalului:

O singură persoană poate fi nominalizată pentru maximum două poziții.

Persoanele nominalizate trebuie să participe efectiv la activitățile contractului.

Înlocuirea personalului se poate face doar cu acordul Achizitorului și numai după prezentarea documentelor justificative.

Lipsa sau înlocuirea neautorizată a personalului poate conduce la sistarea lucrărilor și poate constitui motiv de reziliere a contractului.

Cerințe tehnice și operaționale obligatorii

Ofertantul va respecta toate cerințele tehnice privind:

- protecția împotriva electrocutării și a arcurilor electrice;
- continuitatea și dimensionarea corectă a conductoarelor;
- realizarea sistemului de împământare și echipotențializare;
- protecția împotriva supratensiunilor atmosferice și de comutație;
- utilizarea echipamentelor conforme cu standardele IEC și normele ANRE.

Toate lucrările se vor executa cu personal calificat, utilizând echipamente de protecție adecvate, scule certificate și proceduri de lucru sigure.

d.Obligația contractorilor 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)

Se va prezenta Declarație privind respectarea aplicării principiilor DNSH

Pentru fiecare din articolele prezentate mai jos, se va prezenta descrierea modului prin care operatorii economici vor aplica măsuri prin care se va asigura respectarea obiectivelor de mediu (situații apărute și măsuri de remediere, de exemplu contracte de preluare deșeuri pentru șantierul obiectivului, etc) privind:

Articolul 9 Obiective de mediu În sensul prezentului regulament, elementele enumerate mai jos reprezintă obiective de mediu:

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

„Articolul 17

Prejudicierea în mod semnificativ a obiectivelor de mediu

(1) În sensul articolului 3 litera (b), luând în considerare ciclul de viață al produselor și serviciilor furnizate de o activitate economică, inclusiv dovezile din evaluările existente ale ciclului de viață, se consideră că respectiva activitate economică prejudiciază în mod semnificativ:

- (a) atenuarea schimbărilor climatice, în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră;
- (b) 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;
- (c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine, în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru:

- (i) starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane; sau

- (ii) starea ecologică bună a apelor marine;

- (d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care:

- (i) activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, cum ar fi energia din surse neregenerabile, materiile prime, apa și solul, în una sau mai multe etape ale ciclului de viață al produselor, inclusiv în ceea ce privește durabilitatea ori potențialul produselor de a fi reparate, modernizate, reutilizate sau reciclate;

- (ii) activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile; sau

- (iii) eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;

- (e) prevenirea și controlul poluării, în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol în comparație cu situația existentă înainte de demararea activității; sau

- (f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor, în cazul în care activitatea respectivă este:

- (i) nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor; sau

- (ii) nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

(2) La evaluarea unei activități economice pe baza criteriilor prevăzute la alineatul (1), 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.”

e. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Numărul persoanelor care vor fi instruite este 2.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului entității contractante să: înțeleagă diferitele componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza; citirea și interpretarea indicatorilor de performanță în vederea monitorizării acestora etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de 1zi, urmând a fi instruiți un număr de 2 participanți

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fise tehnice, etc.

f. Recepția lucrării

Recepția lucrării se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității/entității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 30 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul

nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

Secțiunea IV. CLAUZE CONTRACTUALE GENERALE

a. Modalități și condiții de plată

Plata facturilor se va realiza astfel:

- **30% din valoarea contractului cu tot cu TVA se achită în termen de 90 zile calendaristice de la emiterea bonului de comandă, fiind condiționată de livrarea integrală a bunurilor și demararea lucrărilor**
- **40% din valoarea contractului, cu tot cu TVA, se achită în termen de 120 de zile calendaristice de la emiterea bonului de comandă, plata fiind condiționată de recepționarea parțială a serviciilor de montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale, respectiv de recepționarea montajului structurii de susținere și a panourilor fotovoltaice**
- **20% din valoarea contractului cu tot cu TVA se achită în termen de 150 zile calendaristice de la de la emiterea bonului de comandă, fiind condiționată de recepționarea totală a serviciilor de Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**
- **10% din valoarea contractului cu tot cu TVA se achită la PIF**

b. Termenul maxim de livrare a produselor/instalare și montaj este de maxim 150 zile de la data semnare Contract, iar recepționare PIF nu poate depăși perioada de implementare a proiectului conform contract de finanțare .

c. Alte aspecte:

- contractul se semnează cu operatorul economic stabilit câștigător, care poate avea sau nu subcontractanți sau cu liderul de asociere a operatorilor economici a caror ofertă a fost stabilită castigatoare prin nota justificativă de atribuire și în interiorul perioadei de valabilitate a ofertei;
- contractul trebuie să menționeze datele de identificare părților semnatare, obiectul, valoarea, și durata contractului;

Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,

- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

Cadrul legal care guvernează relația dintre entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Contractantul are obligația de a respecta toate obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, astfel cum sunt stabilite prin legislația Uniunii Europene, legislația națională, acordurile colective aplicabile și convențiile internaționale enumerate în Anexa X la Directiva 2014/24/UE.

În mod particular, contractantul se obligă să respecte:

- Convențiile OIM privind libertatea de asociere, negocierea colectivă, abolirea muncii forțate, prevenirea muncii copiilor, egalitatea de șanse și tratament, nediscriminarea și egalitatea remunerației;
- Convențiile internaționale privind protecția mediului, inclusiv Convenția de la Viena, Protocolul de la Montreal, Convenția de la Basel, Convenția de la Stockholm și Convenția de la Rotterdam;
- Toate obligațiile legale privind sănătatea și securitatea în muncă, protecția mediului, gestionarea deșeurilor, utilizarea substanțelor periculoase și protecția resurselor naturale;
- Toate obligațiile privind relațiile de muncă, inclusiv interdicția muncii nedeclarate, respectarea salariului minim, a timpului de lucru, a condițiilor de sănătate și securitate și a drepturilor lucrătorilor.

Nerespectarea acestor obligații constituie motiv de reziliere a contractului și poate atrage sancțiuni conform legislației aplicabile.

Evaluarea performanței Contractantului

Măsurarea performanței contractantului va realizat anual pentru o perioadă de 5 ani de monitorizare, prin Analiza electroenergetică a instalației implementate, și va include **Indicatorii de performanță** asumați prin Caietul de sarcini:

ID Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro	MW	4,9
I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone CO ₂ /an	3.632,25
I.3	Producția medie de energie din surse regenerabile	MWh/an	5.936,02
I.4	Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	118.720,5
I.5	Factorul de capacitate al centralei	%	13,83

- Consecințe - în cazul în care prezentele limite aferente indicatorilor I.3, I.4, I.5 nu sunt atinse, Contractantul va asigura despăgubiri direct proporționale cu indicatorii neatinși, raportați la valoarea totală a investiției

Secțiunea V. PREZENTAREA OFERTEI

Oferta va fi formata din cel puțin următoarele documente (utilizând tipizatele Anexă atașate prezentei):

1. Scrisoare de înaintare
2. Declarație privind calitatea de participant la procedura
3. Acord de subcontractare
4. Acord de asociere
5. Formular Propunere Financiară

Moneda din oferta financiara este RON . Prețurile vor fi prezentate cu două zecimale.

6. Formular Propunere tehnică
7. Fișe tehnice ale produselor livrate
8. Informații centralizate din ofertă
9. Certificate de conformitate ale produselor livrate
10. Certificate de garanție ale produselor livrate
11. Raport beneficiar real emis de ONRC în termen de valabilitate la data evaluării ofertelor
12. Extras constatator extins de la Oficiul Registrul Comerțului sau echivalent pentru persoanele juridice străine, prin care dovedește autorizarea codurilor CAEN aferente desfășurării activității contractate - în termen de valabilitate la data evaluării ofertelor
13. Dovadă capacitate economică și financiară: Declarație expert contabil autorizat CECCAR privind media cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani fiscal încheiați
14. Dovadă experiență similară: contract de lucrări / ordin incepere lucrari
15. Atestare ANRE valabil la data evaluării ofertelor
16. Dovadă situație juridică: extras BPI sau declarație pe proprie răspundere însoțită de dovada verificării
17. Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 si 15 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sancționarea neregulilor apărute în obținerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările si completările ulterioare
18. Declarația de eligibilitate
19. Declarația privind egalitatea de șanse
20. Declarație privind respectarea principiului DNSH
21. Lista persoanelor responsabile cu îndeplinirea contractului
22. Informații centralizate din ofertă

Secțiunea VI. EVALUAREA OFERTELOR

În conformitate cu prevederile din Ordinul 1561/30 octombrie 2024 pentru aprobarea Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați prin Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale.

Criteriu de atribuire- se alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea obiectivului contractului de finanțare.

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

Secțiunea VII. FORMULARE

Anexa 1

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

SCRISOARE DE INAINTARE

Către UTB PARK SOLAX SRL

Subsemnatul _____, posesor al BI/CI, seria. _____ nr. _____, în calitate de reprezentant legal/împuternicit în vederea depunerii ofertei al _____ (denumirea ofertantului), adresa _____, Cod unic de înregistrare _____, atribut fiscal _____, nr. înregistrare ONRC _____, va transmitem alăturat coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original, oferta noastră și documentele aferente participării la procedura competitivă desfășurată pentru atribuirea contractului de furnizare a investiției de bază:
„Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru UTB PARK SOLAX SRL”

- DOCUMENTELE OBLIGATORII DE CALIFICARE
- PROPUNEREA FINANCIARA CU CENTRALIZATOR DE PRETURI
- PROPUNEREA TEHNICA

Date de contact (pentru această procedură)

Nume	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

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

Semnătura:

.....

Data:

Anexa 2

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

Declarație privind calitatea de participant la procedura

Subsemnatul(a) (*numele complet*), reprezentant legal/împuternicit al
(*denumirea operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca, la procedura competitivă pentru atribuirea contractului având ca obiect
“.....”, particip și depun oferta:

- ☐ în nume propriu (oferta individuală);
☐ ca asociat în cadrul asociației;
☐ ca subcontractant al;
(*Se bifează opțiunea corespunzătoare*)

Subsemnatul declar ca:

- ☐ nu sunt membru al niciunui grup sau rețele de operatori economici;
☐ sunt membru în grupul sau rețeaua a cărei listă cu date de recunoaștere o prezint în continuare:
(*Se bifează opțiunea corespunzătoare*)

Subsemnatul declar ca voi informa imediat Achizitorul dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de furnizare sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului.

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

Operator economic

.....

(*nume și funcție persoana autorizată*)

.....

(*semnătura persoana autorizată și stampila*)

Anexa 3

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr...../.....

La contractul de achiziție încheiat între _____ (denumire achizitor) și _____ (denumire subcontractant) privind execuția _____ la _____ (denumire contract) " _____ " (lucrări, produse, servicii).

1. Parti contractante:

Acest contract este încheiat între

S.C. _____ cu sediul în _____ (adresa, tel., fax), reprezentată prin _____ Director General și _____ Director Economic, denumită în cele ce urmează contractant general și

S.C. _____ cu sediul în _____ (adresa, tel., fax), reprezentată prin _____ Director General și _____ Director Economic, denumită în cele ce urmează subcontractant.

2. Obiectul contractului:

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

- _____
- _____.

Art.2. Valoarea _____ (lucrări, produse, servicii) este conform ofertei prezentate de subcontractant.

Art.3. Contractantul general va plăti subcontractantului următoarele sume:

- lunar, în termen de _____ (zile) de la primirea de către contractantul general a facturii întocmită de subcontractant, contravaloarea _____ (lucrări, produse, servicii) executate în perioada respectivă.
- plata _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) se va face în limita asigurării finanțării _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) de către beneficiarul _____

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

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

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

3. Alte dispoziții:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de 4 luni a _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) și neîncadrarea din vina subcontractantului, în durata de execuție angajată de contractantul general în fața beneficiarului, subcontractantul va plăti penalități de _____ % pe zi întârziere din valoarea _____ (lucrărilor, produselor, serviciilor) nerealizată la termen.

Pentru nerespectarea termenelor de plată prevăzute la art.3., contractantul general va plăti penalități de _____ % pe zi întârziere la suma datorată.

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

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

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

(contractant)

(subcontractant)

Anexa 4

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

ACORD DE ASOCIERE

1. Partile acordului:

_____, reprezentata prin_____, in calitate de_____

(denumire operator economic, sediu, telefon)

si

_____ reprezentata prin_____, in calitate de_____

(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:

2.1 Asociatii au convenit sa desfasoare in comun urmatoarele activitati:

a) participarea la procedura de achizitie organizata de_____ SRL pentru atribuirea contractului de „_____”.

b) derularea in comun a contractului de achizitie *in cazul desemnarii ofertei comune ca fiind câștigatoare*.

2.2 Alte activitati ce se vor realiza in comun:

1. _____

2. _____

... _____

2.3 Contributia financiara/tehnica/profesionala a fiecarei parti la indeplinirea contractului de achizitie este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitatile comune desfasurate de asociati se va efectua proportional cu cota de participare a fiecarui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite in baza prezentului acord este egala cu perioada derularii procedurii de atribuire si se prelungeste corespunzator cu perioada de indeplinire a contractului (*in cazul desemnarii asocierii ca fiind câștigatoare a procedurii de achizitie*).

4. Conditile de administrare si conducere a asociatiei:

4.1 Se imputerniceste SC_____, având calitatea de lider al asociatiei pentru intocmirea ofertei comune, semnarea si depunerea acesteia in numele si pentru asocierea constituita prin prezentul acord.

4.2 Se imputerniceste SC_____, având calitatea de lider al asociatiei pentru semnarea contractului de achizitie in numele si pentru asocierea constituita prin prezentul acord, *in cazul desemnarii asocierii ca fiind câștigatoare a procedurii de achizitie*).

5. Incetarea acordului de asociere

5.1 Asocierea isi inceteaza activitatea ca urmare a urmatoarelor cauze:

a) expirarea duratei pentru care s-a incheiat acordul;

b) neindeplinirea sau indeplinirea necorespunzatoare a activitatilor prevazute la art. 2 din acord;

c) alte cauze prevazute de lege.

6. Comunicari

6.1 Orice comunicare între parti este valabilă dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art.....

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

7. Litigii

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

8. Alte clauze:

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de.....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(data semnării lui).

Liderul asociației:

(denumire Operator Economic)

ASOCIAT 1,

ASOCIAT 2,

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

Către UTB PARK SOLAX S.R.L,

FORMULAR DE PROPUNERE FINANCIARĂ

Către UTB PARK SOLAX SRL

Examinând anunțul publicat și specificațiile tehnice aferente procedurii competitive de achiziție de produse, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului.....(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația anterior menționată, să furnizăm produsele, pentru suma delei/euro (suma în litere și în cifre), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de%:

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele conform anunțului și specificațiilor tehnice publicate. Costurile aferente transportului, valoarea asigurării de transport, valoarea taxelor vamale (dacă este cazul), instalarea, montajul, punerea în funcțiune, instruirea personalului utilizator și tehnic, testarea și probarea utilajelor/echipamentelor, la adresa de livrare specificată în documentație cad în sarcina noastră.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată dezile și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Prezenta ofertă cuprinde și următoarele documente care fac parte integrantă din aceasta:

- Propunerea tehnică, declarații și documente de calificare.

Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Către UTB PARK SOLAX SRL ,

“Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”

„INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ 4.9 MW PENTRU SC UTB PARK SOLAX SRL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitatea	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
				LEI	LEI	LEI
1	2			3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului				0	0
1.2	Amenajarea terenului				0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială				0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților				0	0
Total capitol 1				0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții (eligibil)				0	0
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții (neeligibil - conectare la stația de trafo)				0	0
Total capitol 2				0	0	0
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii			0	0	0
	3.1.1. Studii de teren				0	0
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului				0	0
	3.1.3. Alte studii specifice				0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații				0	0
3.3	Expertizare tehnică				0	0

3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor				0	0
3.5	Proiectare			0	0	0
	3.5.1. Temă de proiectare				0	0
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate				0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			0	0	0
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			0	0	0
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			0	0	0
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			0	0	0
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție			0	0	0
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție				0	0
3.7	Consultanță			0	0	0
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții				0	0
	3.7.2. Auditul financiar			0	0	0
3.8	Asistență tehnică			0	0	0
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului			0	0	0
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor			0	0	0
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			0	0	0
	3.8.2. Dirigenție de șantier				0	0
Total capitol 3				0	0	0

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații			0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			0	0
4.5	Dotări			0	0
4.6	Active necorporale			0	0
Total capitol 4			0	0	0
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier		0	0	0
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			0	0
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului			0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului		0	0	0
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			0	0
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			0	0
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			0	0
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			0	0
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare			0	0

5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute				0	0
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			0	0	0
Total capitol 5					0	0
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare				0	0
6.2	Probe tehnologice și teste				0	0
Total capitol 6				0	0	0
TOTAL GENERAL				0	0	0
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)				0	0	0

„INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ 4.9 MW PENTRU SC UTB PARK SOLAX SRL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
				LEI	LEI	LEI
1	2			3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații					
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
Total capitol 4						
TOTAL GENERAL ELIGIBIL PROIECT						
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)						

Modalitati si termene de plata:

In continuare sunt prezentate modalitățile si termenele de plata oferite:

Înțelegem faptul ca daca aceste modalități si termene de plata nu respecta cerințele enunțate in cadrul specificațiilor tehnice, oferta noastră va fi considerata NECONFORMA.

Semnătura:

Data:

Anexa 6

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

Către UTB PARK SOLAX S.R.L,

PROPUNERE TEHNICA

Prin prezenta va transmitem oferta noastră pentru produsele prezentate în specificațiile tehnice, livrat de noi (denumirea/numele ofertantului), cu următoarele caracteristici tehnice:

Produse oferite

Data de livrare propusa	Informatii referitoare la producator	Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Specificații tehnice / cerinte functionale extinse propuse	Deviatii de la specificațiile tehnice / cerintele functionale extinse solicitate	Impactul deviatilor asupra indeplinirii obiectului contractului
1.	2.	3.	4.	5.	6.
[Ofertantul introduce temenul de livrare propus]	[Ofertantul introduce denumirea producatorului si date de contact ale acestuia]	[Ofertantul va indica dacă produsele propuse corespund cu specificațiile tehnice / cerintele functionale minime solicitate, precizand "DA"/"NU" pentru a indica corespondența] DA ☐ NU ☐ Referinta in oferta: [introduceti pagina din oferta unde se regasesc informatiile pentru a demonstra corespondenta]	[Ofertantul va indica dacă produsele propuse corespund cu specificațiile tehnice / cerintele functionale extinse solicitate, precizand "DA"/"NU" /"PARTIAL" pentru a indica corespondența] DA ☐ NU ☐ PARTIAL ☐ Referinta in oferta: [introduceti pagina din oferta unde se regasesc informatiile pentru a demonstra corespondenta]	[Daca produsele propuse corespund PARTIAL cu specificațiile tehnice / cerintele functionale extinse solicitate, specificati care sunt deviatile]	[Specificati impactul deviatilor asupra indeplinirii obiectului contractului]

NOTA: Ofertantul va completa coloanele de la nr. 7 la nr. 12

Avantaje propuse de oferta noastră

Elemente considerate un avantaj de achizitor	Elemente propuse de ofertant
1	2

“Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”

Garantie / Termen de valabilitate

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la garantie si remedierea defectelor aparute in perioada de garantie / termenul de valabilitate în contextul cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Livrare

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la livrare în contextul responsabilităților și cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului si incadrarea in termenul de livrare specificat.

Ambalare si etichetare

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la ambalare si etichetare, inclusiv preluarea si eliminarea ambalajelor, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Transport

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la transportul produselor, inclusiv asigurare pe durata transportului în contextul responsabilităților și cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Modalitatea de indeplinire/realizare a operatiunilor cu titlu accesoriu

Activitățile descrise la acest capitol trebuie:

- i. reprezentate ca activitate și ca durată în Graficul de livrare în cadrul Contractului;*
- ii. trebuie reflectate în propunerea financiară sub aspect valoric la nivel de activitate]*

Instalare, testare, punere in functiune

Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la instalare, testare si punere in functiune, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse in Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Activități realizate	Modalitatea de îndeplinire	Resurse utilizate; ex. resurse umane, echipamente, etc.)	Durata activității	Informații suplimentare relevante în legătură cu activitatea, acolo unde este aplicabil
[Descrieți activitatea realizată]	[Descrieți modalitatea efectivă de realizare a activității]	[Precizați resursele utilizate pentru realizarea activității]	[Introduceți durata activității de la data de început până la data de finalizare a activității]	[Introduceți informații adiționale, dacă este cazul – de exemplu: activități realizate cu participarea subcontractanților, activități realizate de un anumit membru al asocierii]

Instruire personal pentru utilizare

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la instruirea personalului pentru utilizare, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Activități realizate	Modalitatea de îndeplinire	Resurse utilizate; ex. resurse umane, echipamente, etc.)	Durata activității	Informații suplimentare relevante în legătură cu activitatea, acolo unde este aplicabil
[Descrieți activitatea realizată]	[Descrieți modalitatea efectivă de realizare a activității]	[Precizați resursele utilizate pentru realizarea activității]	[Introduceți durata activității de la data de început până la data de finalizare a activității]	[Introduceți informații adiționale, dacă este cazul – de exemplu: activități realizate cu participarea subcontractanților, activități realizate de un anumit membru al asocierii]

Mentenanță preventivă în perioada de garanție

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la mentenanța preventivă, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Activități realizate	Modalitatea de îndeplinire	Resurse utilizate; ex. resurse umane, echipamente, piese de schimb, etc.)	Durata activității	Perioada pe parcursul derulării contractului când se realizează activitatea	Informații suplimentare relevante în legătură cu activitatea, acolo unde este aplicabil
[Descrieți activitatea realizată]	[Descrieți modalitatea efectivă de realizare a activității]	[Precizați resursele utilizate pentru realizarea activității]	[Introduceți durata activității de la data de început până la data de finalizare a activității]		[Introduceți informații adiționale, dacă este cazul – de exemplu: activități realizate cu participarea subcontractanților, activități realizate de un anumit membru al asocierii]

“Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”

Mentenanța corectivă în perioada de garanție / post-garanție

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la mentenanța corectivă, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Mentenanța evolutivă în perioada de garanție / post-garanție

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la mentenanța evolutivă, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Suport tehnic

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la suportul tehnic, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Activități realizate	Modalitatea de îndeplinire	Resurse utilizate; ex. resurse umane, echipamente, piese de schimb, etc.)	Durata activității	Perioada pe parcursul derulării contractului când se realizează activitatea	Informații suplimentare relevante în legătură cu activitatea, acolo unde este aplicabil
[Descrieți activitatea realizată]	[Descrieți modalitatea efectivă de realizare a activității]	[Precizați resursele utilizate pentru realizarea activității]	[Introduceți durata activității de la data de început până la data de finalizare a activității]		[Introduceți informații adiționale, dacă este cazul – de exemplu: activități realizate cu participarea subcontractanților, activități realizate de un anumit membru al asocierii]

Piese de schimb și material consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după perioada de garanție

Ofertantul va prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la piese de schimb și material consumabile, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Adecvarea la constrangerile impuse de locatia unde vor fi instalate / livrate produsele

[Ofertantul va demonstra ca oferta sa este adecvata constrangerilor impuse de locatia unde vor fi instalate / livrate produsele. Pentru demonstrare, se va utiliza text descriptiv, insotit de planse si/sau diagrame.

Ofertantul va demonstra ca echipamentele ce trebuie mentinute in functiune vor ramane in operare in timp ce produsele vor fi instalate si puse in functiune.. Va fi prezentat planul pentru toate activitatile necesar a fi realizate pentru pastrarea in functiune a echipamentelor existente].

Graficul de livrare / implementare al contractului

[În acest capitol, Ofertantul trebuie să prezinte graficul de livrare / implementare al contractului. Graficul propus trebuie să fie corelat cu activitățile realizate și timpul propus pentru livrarea produselor]

Cel puțin următoarele informații trebuie prezentate în această secțiune a Propunerii tehnice :

- a. Denumirea activităților;*
- b. Derularea activităților într-o succesiune logică și cronologică;*
- c. Durata/succesiunea activităților și inter-relaționarea lor;*
- d. Punctele cheie de control (jaloane/milestones);*
- e. Resursele alocate activităților (zile/ activitate/rezultat – dacă este cazul).*

Graficul propus trebuie să conțină resursele planificate pentru realizarea activităților și trebuie:

- a. să aibă corespondent în informațiile incluse la secțiunea Modalitatea de indeplinire/realizare a operatiunilor cu titlu accesoriu*
- b. să demonstreze:*
 - i. înțelegerea conținutului/prevederilor Caietului de Sarcini;*
 - ii. abilitatea de a transpune activitățile necesar a fi desfășurate într-un grafic de livrare fezabil, de așa manieră încât să se asigure realizarea activitatilor în termenul specificat;*
- c. să permită corelarea informațiilor incluse în graficul de livrare cu informațiile din Propunerea Financiară, pentru aceeași unitate de planificare.*

Masuri aplicabile de Ofertant pe perioada Contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul mediului ce deriva din indeplinirea obiectului Contractului

Descrierea măsurilor aplicate pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul mediului

Prevederea legislativă inclusă în legislația națională sau în legislația europeană prin	Modalitatea de îndeplinire a acesteia
--	--

intermediul Regulamentelor emise la nivel de UE în domeniul mediului	
[Introduceți]	[Introduceți]

Măsuri aplicabile de Ofertant pe perioada Contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul social și al relațiilor de muncă ce deriva din îndeplinirea obiectului Contractului

Descrierea măsurilor aplicate pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul social și al relațiilor de muncă

Prevederea legislativă inclusă în legislația națională sau în legislația europeană prin intermediul Regulamentelor emise la nivel de UE în domeniul social și al relațiilor de muncă	Modalitatea de îndeplinire a acestora
[Introduceți]	[Introduceți]

Anexe la Propunerea Tehnică - Fișe tehnice

Orice oferta care conține caracteristici relevante sub nivelul celor minime va fi RESPINSA.

Semnătura:

.....

Data:

Anexa 7

Operator economic

_____ (denumirea/numele ofertantului)

DECLARAȚIE

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

Subsemnatul(a), în calitate de, referitor la procedura de achiziție pentru „Instalație fotovoltaică 4.9 MW pentru UTB PARK SOLAX SRL” declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, ca nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a), declar ca voi informa imediat reprezentanții UTB PARK SOLAX SRL dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca UTB PARK SOLAX SRL are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

..... (numele și funcția persoanei autorizate)

..... (semnătura persoanei autorizate)

Data:

Anexa 8

Operator economic

..... (denumirea ofertantului)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al
(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută art. 164 din Legea nr.98/2016, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, infracțiuni de corupție, infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹- 18⁵ din Legea nr.78/2000, acte de terorism, spalarea banilor, traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile și/sau fraudă.

De asemenea, declar că la prezenta procedură:

- nu particip în două sau mai multe asocieri de operatori economici,
- nu depun ofertă individuală și o alta ofertă comună,
- nu depun ofertă individuală, fiind nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

De asemenea, declar ca ofertantul:

- nu are activitatea suspendată,
- nu este supus procedurilor Legii 85/2014 privind procedura insolvenței
- nu este supus procedurilor falimentului.

De asemenea declar ca Nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul privat are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului privat UTB PARK SOLAX SRL cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Ofertant,

.....
(nume, prenume persoana autorizată, semnătura și stampila)

CANDIDATUL/OFFERTANTUL

_____ (denumirea/numele)

Anexa 9

Operator economic

..... (denumirea ofertantului)

DECLARATIE PRIVIND EGALITATEA DE SANSE

Subscrisa,, cu sediul în, cod fiscal, reprezentat prin, Declar prin prezenta faptul ca respect si voi respecta in derularea contractului prevederile legislatiei in vigoare cu privire la egalitatea de sanse si tratament intre barbati si femei in domeniul ocuparii si al muncii, precum si egalitatea de sanse si nediscriminarea, ca nu realizez nici o deosebire, excludere, restrictie sau preferinta, pe baza de rasa, nationalitate, etnie, limba, religie, categorie sociala, convingeri, sex, orientare sexual, varsta, handicap, boala cronica necontagioasa, infectare HIV, apartenenta la o categorie defavorizata, precum si orice alt criteriu ce are ca scop sau efect restrangerea, inlaturarea recunoasterii, folosintei sau exercitarii, in conditii de egalitate, a drepturilor omului si a libertatilor fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, in domeniul politic, economic, social si cultural sau in orice alt domeniu al vietii publice. Garantiez conditii de implementare a contractului privind standardele minime de respectare a principiilor egalitatii de gen si non discriminării, cu privire la propriile politici de personal: garantarea unei ponderi minime a femeilor implicate in implementarea contractului, garantarea implicarii in executarea contractului a persoanelor apartinand unor categorii cu risc de discriminare, garantarea aspectelor legate de accesibilitate a persoanelor cu dizabilități.

SC

Data.....

Anexa 10

Operator economic

..... (denumirea ofertantului)

DECLARAȚIE

privind respectarea principiului DNSH — „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență

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

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

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

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

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

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

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezintă la rambursarea sumelor care fac obiectul

nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

Data:

.....(numele și funcția, semnatura)

Anexa 11

Operator economic

..... (denumirea ofertantului)

LISTA PERSOANELOR RESPONSABILE CU INDEPLINIREA CONTRACTULUI

Subsemnatul..... reprezentant legal al societății comerciale declar pe propria răspundere sub sancțiunea faptei de fals în declarații ca pentru îndeplinirea contractului de “.....”, voi folosi următoarele persoane responsabile pentru îndeplinirea contractului

Nr. Crt.	Funcția	Numele și prenumele	Studii de specialitate	Vechimea în specialitate (ani)	Numarul de contracte similare executate
0	1	2	3	4	5
1.	Manager de Proiect:				
2.	Proiectant autorizat II A				
3.	Proiectant autorizat III A				
4.	2 Ingineri autorizați III B				
5.	Șef de Șantier autorizat II B				
6.	Minim 3 Electricieni autorizați II B				
7.	Minim 6 Instalatori: Specializați pentru sisteme fotovoltaice solare				
8.					

S.C. S.R.L.

.....
(nume și funcție persoana autorizată)

Data:

.....
(semnătura persoană autorizată)

Anexa 11

Operator economic

..... (denumirea ofertantului)

INFORMATII CENTRALIZATE
DIN OFERTA

Factor de evaluare	Modalitatea de îndeplinire a cerinței/ Caracteristicile lucrării/ serviciului oferat
Prețul ofertei	
Termen de garanție al Parcului Fotovoltaic	
Termen de garanție a panourilor	
Termen de garanție a invertoarelor	
Eficiența panourilor	

Data:

Operator economic,
(semnatura autorizata)