

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

Nr. înregistrare: 1393 / 31.05.2022

Beneficiar: SC PROINVEST GROUP SRL

**DOCUMENTAȚIE
PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE COMPETITIVĂ**

pentru atribuirea contractului de furnizare cu titlul
**„Achizitie si Instalare Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de
950Kwp”**

**În cadrul proiectului
„Innovative photovoltaic system for optimizing production process
and reducing greenhouse emissions”**

**„Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de
producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”**



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. S. S.", written over the bottom right portion of the circular stamp.

CONȚINUT DOCUMENTAȚIE

CAPITOL I. Fișa de date a achiziției

CAPITOL II. Formulare

CAPITOL III. Caiet de sarcini

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

CUPRINS DOCUMENTAȚIE

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI	4
1. Beneficiar/ Achizitor	4
2. Informații despre Proiectul de Investiție	4
3. Solicitarea de informații și/sau clarificări.....	4
4. Sursa de finanțare	5
5. Obiectul contractului	5
6. Valoare estimată procedură	5
7. Procedura aplicată	6
8. Metodologie de verificare și evaluare	6
9. Criteriile/modalitatea de transmitere	6
10. Criterii de calificare și selecție	7
11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei	8
12. Criterii de atribuire	11
13. Comunicarea rezultatelor evaluării.....	11
14. Atribuirea și încheierea contractului.....	12
15. Cazuri de respingere a ofertelor.....	12
16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire.....	12
17. Durata contractului de achiziție.....	13
18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții.....	13
19. Alte informații relevante.....	13
II. FORMULARE	15
FORMULAR NR. 1	16
FORMULAR NR. 2	17
FORMULAR NR. 3	18
FORMULAR NR. 4	19
FORMULAR NR. 5	20
FORMULAR NR. 6	21
FORMULAR NR. 7	22
FORMULAR NR. 8	23
FORMULAR NR. 9	27
III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE	28
1.Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Nume echipament/ serviciu”.....	28
2. Condiții de garanție, livrare, asistență tehnică valabile pentru echipamentele tehnologice.....	31
ANEXA NR. 1.....	33
1. Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale	33
2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul	33
3. Termen de punere în funcțiune - maxim 50 puncte	33
4. Prețul ofertei - maxim 50 puncte	34

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

1. Beneficiar/ Achizitor

Denumire: SC PROINVEST GROUP SRL	
Adresa sediului social: MUNICIPIUL PASCANI, STR.GRADINITEI NR. 1, JUDET IASI 705200, PASCANI, ROMANIA	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului	J22/717/2000
Cod Unic de Înregistrare / CIF	13417272
Persoana de contact: Ciprian PETRANICI ciprian.petranici@proinvestgroup.ro În atenția: Vasile SANDU vasile.sandu@proinvestgroup.ro	Telefon: +40 232 760 050
E-mail: office@proinvestgroup.ro	Fax: +40 232 760 040
Adresa de internet: https://www.proinvestgroup.ro/	

2. Informații despre Proiectul de Investiție

S.C. PROINVEST GROUP SRL cu sediul social în MUNICIPIUL PASCANI, STR.GRADINITEI NR. 1, JUDET IASI, 705200, PASCANI, ROMANIA, telefon +40 232 760 050, a primit în data de 05.05.2022 aprobarea Innovation Norway pentru proiectul „Innovative photovoltaic system for optimizing production process and reducing greenhouse emissions” - „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră” proiect cofinanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul pentru Energie în România, Domeniu de interes: Energie regenerabila.

Valoarea totală a proiectului este 650,850 EUR din care asistență financiară reprezintă 325,425. EUR (50% din valoarea totală eligibilă aprobată).

Proiectul este implementat în Comuna Stolniceni-Prajescu, jud.Iasi, Romania, până la data de 30.09.2023

Sursa de finanțare: Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul pentru Energie în România, Aria de interes: Energie regenerabila.

Obiectivul general al proiectului: Obiectivul proiectului este de a reduce costurile cu energia ale PROINVEST GROUP și de a-și inverzi procesele de producție prin instalarea unui sistem fotovoltaic integrat cu o capacitate instalată de 946,40kWp care să genereze o producție de energie curată de maximum 1025 MWh pe an. Soluția tehnică selectată și inovația acesteia vor sprijini compania noastră să obțină o reducere anuală estimată la 258,00 tone de CO2

3. Solicitarea de informații și/sau clarificări

S.C. PROINVEST GROUP SRL va clarifica orice neînțelegere formulată în scris de ofertanți în legătură cu procedura de atribuire.

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

Achizitorul are obligația de a transmite răspunsurile până la data limită prevăzută în prezenta documentație de atribuire.

În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în termenul menționat în anunț, solicitarea de clarificare nu va fi luată în considerare.

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

Toate răspunsurile la solicitările de clarificări vor fi publicate pe www.fonduri-ue.ro. În conformitate cu OMFE 1284/2016, NU se organizează ședința de deschidere a ofertelor, respectiv beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție.

Răspunsul la solicitările de clarificare primite, se va publica de către S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. pe site-ul www.fonduri-ue.ro.

Date contact pentru informații și clarificări:

În atenția: Ciprian Petranici

Adresa: STR.GRADINITEI NR. 1, JUDET IASI 705200, PASCANI, ROMANIA

Tel: +40 232 760 050

E-mail: ciprian.petranici@proinvestgroup.ro

Date limită de primire a solicitărilor de clarificări: 05.06.2022, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 09.06.2022, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

4. Sursa de finanțare

Proiect finanțat din prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul pentru Energie în România, Aria de interes: Energie regenerabila.

Notă:

Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale precum și a documentelor care o însoțesc.

5. Obiectul contractului

5.1. Denumire contract: Achizitie si Instalare Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de 950Kwp

5.2. Tipul contractului:

(a) Lucrări

(b) Furnizare

(c) Servicii

5.3. Scopul și cantitatea contractului

Livrarea următoarelor echipamente, în concordanță cu Specificațiile tehnice:

Toate echipamentele indicate în secțiunea de Specificații tehnice.

5.4. Locație de implementare

Hala - Proinvest Group din comuna Stolniceni-Prajescu, Jud. Iasi, Romania

5.5. Modul de finalizare a procedurii:

Contract încheiat între părți.

5.6. Condiții specifice contractului

Obiectul contractului îl constituie **Achizitia si Instalarea unui Sistem Fotovoltaic „la cheie”, cu o capacitate instalata de 950Kwp** pentru proiectul „Innovative photovoltaic system for optimizing production process and reducing greenhouse emissions” - „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”

Sistemul fotovoltaic va fi proiectat si executat fara echipamente de stocare a energiei produse, dar se va avea in vedere faptul ca productia anuala minima ce trebuie realizata si garanta de ofertanti este de 1025Mwh/an, iar consumul energiei de catre beneficiar este **24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 de zile pe an.**

* Prin „la cheie” se intelege ca orice element lipsa/nementionat in cerintele prezentului document, ofertantul este obligat sa furnizeze un sistem complet functional fara a modifica pretul contractului.

De asemenea, obiect al contractului îl constituie și instruirea personalului achizitorului privind utilizarea sistemului fotovoltaic, conform detaliilor tehnice menționate mai jos.

6. Valoare estimată procedură

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

Valoarea estimată a contractului este de 633,750 EUR/ 3,135,731.63 RON (curs Info euro aferent lunii mai 2022). Valoarea estimată nu include TVA.

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

Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

7. Procedura aplicată

Conform prevederilor OMFE nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

8. Metodologie de verificare și evaluare

În urma selectării ofertelor eligibile, S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. va derula o evaluare în următoarele etape:

1. Verificare criteriilor de transmitere (ofertanții trebuie să transmită oferta **numai** la adresa și în termenul indicat la *Secțiunea 9 – Criteriile/modalitatea de transmitere*).
2. Evaluarea criteriilor de calificare. Criteriile de calificare vor permite evaluarea compatibilității situației ofertantului prin raportare la cerințele S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.
3. Evaluarea tehnico-economică. Criteriile pentru evaluarea tehnico-economică sunt prezentate în Anexa numărul 1 a prezentei documentații.

Numai ofertele care trec de faza evaluării criteriilor de calificare vor intra în faza evaluării tehnico-economice.

9. Criteriile/modalitatea de transmitere

9.1. Adresa la care se depune oferta:	S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. Adresa: STR.GRADINITEI NR. 1, JUDET IASI 705200, PASCANI, ROMANIA. Persoană de contact: Ciprian Petranici Tel: +40 232 760 050 E-mail: ciprian.petranici@proinvestgroup.ro
9.2. Modalitatea de transmitere	Ofertantul trebuie sa prezinte un exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, în original și unul în copie. Oferta, semnată, trebuie depusă direct sau transmisă prin poștă, în plic închis sigilat, cu mențiunea OFERTA LA PROCEDURA DE ACHIZITIE – „Achizitie și Instalare Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp”/ În atenția -Vasile SANDU / A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 13.06.2022 ora 14.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire). ATENȚIE !!! NU se admite transmiterea ofertelor pe altă cale (ex: email, fax) sau la alte adrese decât cea menționată sub sancțiunea excluderii din procedura de evaluare. Documentele care însoțesc oferta: a. Ofertantul trebuie să prezinte <i>Scrisoarea de înaintare</i> în conformitate cu Formularul nr. 1

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

	<p><i>Scrisoarea de înaintare va fi atașată plicului exterior și va fi înregistrată cu data și ora depunerii ofertei.</i></p> <p>b. Fiecare ofertă trebuie să fie însoțită de <i>imputernicirea scrisă</i> prin care semnatarul ofertei autorizează persoana respectivă să depună și să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (dacă este cazul). În acest caz, se va completa Formularul nr. 2.</p>
9.3. Data limită de depunere a ofertelor	<p>Ofertele pot fi transmise prin poștă/curier sau depuse direct la adresa menționat la punctul 9.1. până la data de 13.06.2022 ora 12.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p>Ofertantul se va asigura ca oferta va ajunge la sediul Beneficiarului până la data/ ora limită indicată sub sancțiunea neacceptării ofertei transmise.</p>
9.4. Dacă nu se respectă criteriile de transmitere oferta va fi respinsă.	

10. Criterii de calificare și selecție

10.1. Situația candidatului/ofertantului	
10.1.1. Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea completă	<p>Cerință obligatorie: Declarația pe proprie răspundere privind eligibilitatea se va completa în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 3).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.1.2. Declarație privind inexistența situațiilor de natură a afecta capacitatea de implementare a contractului (neîncadrarea în prevederile art 13,14 și 15 din OUG 66/2011)	<p>Cerință obligatorie: Declarație completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr. 4).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.1.3. Declarație privind calitatea de participant la procedură	<p>Cerință obligatorie: Declarație privind calitatea de participant la procedură/ lipsa conflictului de interese completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea "Formulare" din cadrul documentației de atribuire (Formularul nr.5).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
10.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)	
10.2.1. Persoane juridice / fizice române	<p>Cerință obligatorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru persoane juridice române: Ofertantul va prezenta Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (în original sau copie certificată „conform cu originalul”, emis cu cel mult 30 zile anterior datei depunerii ofertei) din care să rezulte, printre altele: denumirea ofertantului, adresa actuala și obiectele de activitate autorizate ale societății, acționarii și administratorii firmei (persoanele de decizie). - Documentul va fi însoțit de o copie certificată conform cu originalul, pentru conformitate, cu semnătură și ștampilă, a Certificatului de înregistrare fiscală (CUI) eliberat de Oficiul Registrului Comerțului. <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

10.2.2. Persoane juridice / fizice străine	<p>Pentru a-și demonstra capacitatea de exercitare a activității profesionale operatorul economic va prezenta documente edificatoare prin care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică sau juridică.</p> <p>OFERTANTII STRAINI TREBUIE SĂ PREZINTE UN CERTIFICAT DE REZIDENȚĂ FISCALĂ.</p>
10.3. Situația economico-financiară	
10.3.1. Informații generale despre ofertant	Se va prezenta Formularul nr. 6 – „Informații generale” din Capitolul II Formulare.
10.4. Capacitatea tehnică și/sau profesională	
10.4.1. Experiența similară	Ofertantul trebuie să facă dovada prestării cu succes a minim 3 (trei) contracte similare, prin completarea și prezentarea Formularului nr. 7. Prin contracte similare finalizate se înțelege, contracte de aceeași natură și complexitate.
10.4.2 Capacitatea tehnică și / sau profesională	<p>Atestate ANRE tip C2A, C2b și A3, în copie conform cu originalul;</p> <p>Din documente trebuie să reiasă faptul că ofertantul este autorizat să desfășoare activitatea ce urmează a fi realizată prin contractul de furnizare.</p> <p>Ofertantii vor prezenta lista cu personalul calificat, implicat în derularea proiectului :</p> <p>Inginer proiectant specializarea electric –atestat ANRE grad IIIA cu experiență</p> <p>Manager de proiect -Inginer domeniul electric –atestat ANRE grad IIB, detinator atestat manager de proiect cu experiență</p> <p>Sef de santier – inginer domeniul electric atestat ANRE grad IIB specializat în montarea panourilor fotovoltaice –detinator de diploma, cu experiență în minim</p> <p>Electricieni autorizați ANRE</p> <p>Personal desemnat pentru obținere avize și autorizații.</p> <p>Pentru întreg personalul desemnat se vor prezenta diplome studii, atestări, cv-uri.</p> <p>În cazul în care ofertantii consideră că nu sunt necesare toate pozițiile menționate mai sus, au obligația de a justifica acest lucru</p> <p>- Ofertantii vor trebui să prezinte lista utilajelor necesare implementării proiectului, respectiv a celor aflate în dotare;</p> <p>- Ofertantii vor trebui să prezinte un grafic de implementare, durata din Graficul de realizare a investiției trebuie să se încadreze în limitele și condițiile prevăzute</p>
10.5. Observații	<ol style="list-style-type: none"> 1. Îndeplinirea criteriilor de calificare va fi analizată de către Comisia de Evaluare numită de achizitor. Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare va fi considerat calificat; 2. Pentru îndeplinirea cerinței eligibilității ofertanților, Comisia de Evaluare își rezervă dreptul de a solicita clarificări/ completări în vederea asigurării conformității cu documentele prezentate.
10.6. Vor fi excluși de la procedura de atribuire ofertantii care	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nu au prezentat unul din documentele menționate în această secțiune; 2. Nu și-au îndeplinit obligațiile exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și contribuțiile pentru asigurările sociale de stat; 3. Sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile le sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege.

11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

11.1. Limba de redactare a ofertei	Oferta și documentele de calificare vor fi redactate în limba română.
11.2. Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 30 (treizeci) de zile de la data depunerii ofertei.
11.3. Propunerea tehnică	<p>Ofertantul va elabora Propunerea tehnică în care va face dovada respectării tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini aferent contractului de achiziție „Achiziție și Instalare Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp”, din cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”</p> <p>Formatul ofertei va urmări cu strictețe și se va conforma “listei de criterii” specificate în “Criteriile de atribuire” (Secțiunea 12 din prezenta documentație). Nerespectarea acestei condiții poate conduce la un punctaj defavorabil.</p> <p>Ofertantul va concepe propunerea tehnică respectând cerințele specifice care se regăsesc în cadrul <i>Capitolului III – Caietul de Sarcini / Specificații Tehnice</i>.</p> <p>Elementele propunerii tehnice vor fi prezentate în detaliu în conformitate cu Caietul de sarcini.</p> <p><u>Nu vor fi acceptate propuneri alternative.</u></p> <p>Propunerea tehnică va fi prezentată în cadrul Formularului 8.</p>
11.4. Propunerea financiară	<p>Trebuie să fie conformă cu cerințele specificate mai jos:</p> <p>Oferta de preț trebuie să acopere întregul contract, așa cum este descris în Documentația de Atribuire/ Caietul de Sarcini.</p> <p>Oferta globală de preț se va prezenta în cadrul Formularului Nr. 9- Propunerea Financiară.</p> <p>Prețul contractului este ferm și nemodificabil pe toată durata de desfășurare a contractului</p> <p>Prețurile sunt fără TVA și reprezintă valoarea utilajului pus în funcțiune de ofertant la S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. în acord cu detalierea de mai jos.</p> <p>Prețurile propuse se consideră a fi prețuri finale și nu sunt afectate de orice variație în impozitele, taxele și/ sau contribuțiile menționate mai sus.</p> <p>Moneda ofertei: LEI/ EURO.</p> <p>Ofertantul are obligația de a prezenta prețul (fără TVA) în LEI sau EURO în care sa fie incluse condițiile prezentate în continuare.</p> <p>Condiția de livrare este DAP – franco beneficiar.</p> <p>Prețul va fi prezentat și defalcat pe sub-articole, anexat la Formularul nr. 9 - Propunerea Financiară, cu indicarea componentelor echipamentului în mod individual.</p> <p>Oferta va include toate informațiile comerciale relevante. Oferta va include toate sumele necesare pentru a acoperi asistența tehnică necesară pentru a monta și a pune în funcție bunurile livrate precum și pentru a asigura formarea personalului beneficiarului cu privire la</p>

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

	<p>operarea și mentenanța bunurilor.</p> <p>Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, precum și în perioada derulării contractului.</p> <p>Propunerea financiară va fi exprimată în LEI sau EURO (după caz), cu mențiune separată privind TVA.</p> <p><i>Notă:</i> <i>Orice cost adițional care nu e identificat în propunerea financiară nu va fi luat în considerare pe întreaga durată a contractului.</i> <i>Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.</i> <i>Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.</i></p>
11.5. Minimul cotelat	<p>Oferta se va referi la realizarea și ofertarea unui: Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp</p>
11.6. Data limită de depunere a ofertelor	Ofertele pot fi transmise conform instrucțiunilor de la secțiunea 9.2.
11.7. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului.
11.8. Deschiderea ofertelor	<p>Data, ora și locul deschiderii ofertelor: 13.06.2022 ora 14.00 la punctul de lucru al beneficiarului din Str. Grădinitei nr.1 RO - 705200 Pascani. (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p>Nici o ofertă nu poate fi respinsă la deschidere, cu excepția ofertelor care se returnează nedeschise.</p> <p>Reprezentanții ofertanților care doresc să participe la deschidere vor avea împuternicirea scrisă prin care semnatarul ofertei autorizează persoana respectivă să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (Formularul 2 din prezenta documentație de atribuire), împreună cu cartea de identitate a persoanei împuternicite (o copie se va atașa împuternicirii fiind apoi predate Comisiei de Evaluare din cadrul S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. la deschiderea ofertelor).</p> <p>Ofertele vor fi deschise de către comisia de evaluare numită în scopul evaluării.</p> <p>Comisia de evaluare va întocmi un process-verbal al deschiderii ofertelor. Reprezentanții ofertanților care sunt prezenți vor fi invitați să semneze procesul verbal. Lipsa semnăturii unui ofertant de pe acest process verbal nu invalidează conținutul și efectul procesului-verbal de deschidere a ofertei. Câte o copie a procesului-verbal se distribuie tuturor ofertanților prezenți.</p>
11.9. Oferte intarziat	<p>Nu sunt acceptate ofertele întârziate.</p> <p>Ofertantul trebuie să anticipeze termenul de livrare în momentul în care trimite oferta.</p> <p>Toate ofertele primite de S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. după expirarea datei limită de depunere vor fi automat eliminate. Acestea vor fi returnate ofertanților fără a fi deschise sau analizate.</p> <p>Ofertele nu trebuie depuse la altă adresă decât cea menționată în</p>

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

11.10. Aspecte privind forma in care va fi depusa oferta	<p>invitația la licitație.</p> <p>Cu privire la formatul in care va fi depusa oferta, in vederea facilitarii procesului de evaluare, facem urmatoarele recomandari ofertantilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferta (cu toate elementele ei) va fi prezentată doar în format tipărit pe hârtie A4, într-un dosar cu șine sau neperforată, fără să fie îndosariată/ spiralată/ prinsă sau legată într-un alt fel decât cel menționat mai sus; - Elementele componente ale ofertei vor fi prezentate doar tipărite pe o parte (față). Nu sunt admise ofertele tipărite pe ambele pagini (tip « față/verso »). - Ofertele vor fi depuse în format dublu – o ofertă originală și o copie a acesteia; - Documentele care însoțesc oferta trebuie sa fie semnate de reprezentantul / reprezentanții autorizat / autorizați să angajeze ofertantul prin contract. Daca persoana care a intocmit si semnat documentele ofertei este alta decat reprezentantul legal, in cadrul ofertei se va depune si o imputernicire din partea reprezentantului legal pentru persoana desemnata sa intocmeasca si sa semneze documentele ofertei. <p>Nu se admite atasarea de broșuri promotionale.</p>
11.11. Modul de lucru al comisiei de evaluare	<p>Comisia de evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Va analiza ofertele pentru a stabili dacă acestea au fost primite înainte de termenul limita de primire al ofertelor si dacă indeplinesc toate conditiile solicitate; ofertele primite dupa termenul limita stabilite pentru depunerea ofertelor si cele care nu contin atasate documentele solicitate vor fi respinse. - Va analiza ofertele ce nu au fost respinse, sub aspectul indeplinirii tuturor specificatiilor tehnice si a celorlalte conditii prevazute in prezentele Specificatii tehnice; ofertele ce nu indeplinesc conditiile minimale din punct de vedere al valorii, performantelor tehnice si al obiectului acestora cu toate cerintele prevazute in prezentele Specificatii tehnice, vor fi respinse. - Va putea solicita, in timpul analizarii ofertelor, clarificari ofertantilor. Acestea se vor transmite prin adresa scrisa ofertantului (prin intermediul postei electronice), in care se va preciza si termenul de raspuns al acestuia la clarificarile solicitate. - Va stabili oferta castigatoare, intocmind nota justificativa privind atribuirea contractului de furnizare. - La finalul procedurii, in termen de maxim 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achizitie, se va completa anuntul pe pagina web www.fonduri-ue.ro cu informatii despre castigatorul contractului.

12. Criterii de atribuire

12.1. Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic
12.2. Factori de evaluare
Metodologia detaliată cu privire la factorii de evaluare ai ofertei se regăsește în Anexa numărul 1 din prezenta documentație.

13. Comunicarea rezultatelor evaluării

După finalizarea evaluării, S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. va contacta ofertantul câștigător în vederea încheierii contractului.

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

14. Atribuirea și încheierea contractului

14.1. Mențiuni generale	Contractul va fi semnat numai după verificări prealabile: Procedura de atribuire se va finaliza cu încheierea unui contract de achiziție.
14.2. Ajustarea pretului contractului DA / NU	NU se acceptă majorarea prețului contractului.
14.3. Contract de achiziție / DA / NU	Dacă ofertantul câștigător nu semnează contractul în termenii stabiliți, în maxim 10 zile de la data notificării atribuirii contractului, beneficiarul poate să încheie contractul cu ofertantul clasat pe locul imediat următor, dacă oferta corespunde, sau poate relua procedura de atribuire. În funcție de nevoile S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. și în legătură cu conținutul propunerilor tehnice și financiare prezentate de către ofertantul câștigător, S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. și ofertantul câștigător pot decide cu privire la adăugarea și/sau îmbunătățirea clauzelor contractului, cu scopul de a reflecta situația reală a condițiilor de execuție a contractului.
14.4. Subcontractarea DA / NU	Subcontractarea integrală sau a unor parti din contractul aferent prezentei proceduri de achiziție NU este permisă.
14.5. Elaborarea notei justificative de atribuire	În conformitate cu prevederile OMFE nr. 1284/2016 Secțiunea a 4-a Derularea procedurii competitive, respectiv, analiza ofertelor și elaborarea notei justificative de atribuire, se vor compara ofertele primite prin raportarea lor la toate cerințele publicate și se va alege drept castigatoare oferta care indeplinește toate cerințele tehnice minime obligatorii, conține toate documentele minime obligatorii prevăzute în cadrul documentației. În cadrul notei justificative vor fi menționate, dacă va fi cazul, și ofertele respinse și motivul respingerii acestora. În același document, vor fi prezentate toate detaliile importante, din cadrul fiecărei oferte depuse, ce au ca scop determinarea conformității sau neconformității fiecărei oferte evaluate.

15. Cazuri de respingere a ofertelor

1. Neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate;
2. Prezentarea documentelor nesemnate sau neconforme cu specificațiile prezentate în prezenta documentație;
3. Ofertarea de bunuri care nu corespund obiectului achiziției sau care nu respecta cerințele minime solicitate;
4. Prezentarea unei oferte incomplete (ofertarea parțială a bunurilor);
5. Alte neconformități ale ofertei raportat la prevederile prezentei documentații;
6. Depunerea ofertei după data și ora limită sau la altă adresă decât cele prevăzute în prezenta documentație;
7. Depunerea ofertei folosind alte mijloace decât cele prevăzute în prezenta documentație (ofertele transmise prin e-mail sau fax nu vor fi acceptate).

16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire

<i>Denumire activitate</i>	<i>Data și oră</i>	<i>Locație/ Sursa de informație</i>
Lansarea procedurii/ Publicarea anunțului de participare	31.05.2022	http://www.fonduri-ue.ro/
Termen limită de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților	05.06.2022 Ora 16:00	Folosind datele de contact ale achizitorului (e-mail)
Termen limită de postare a răspunsurilor la solicitările de clarificări	09.06.2022 Ora 16:00	http://www.fonduri-ue.ro/

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

Termen limită de depunere a ofertelor	13.06.2022 Ora 12:00	Sediul beneficiarului
Deschiderea ofertelor	13.06.2022 Ora 14.00	Sediul beneficiarului
Evaluarea ofertelor	(Estimativ) 13.06.2022 – 17.06.2022	Sediul beneficiarului
Notificarea ofertantului câștigător	(Estimativ) 20.06.2022	Adresa de contact ale ofertantului câștigător.
Semnarea contractului	(Estimativ) 24.06.2022	Sediul beneficiarului
Publicarea pe Site www.fonduri-ue.ro – rubrica - achizitii beneficiari privati, a anuntului de semnare a contractului cu castigatorul (Conf. OMFE nr. 1284/2016)	(Estimativ) 26.06.2022	In cadrul anuntului publicat pe Site www.fonduri-ue.ro – rubrica - achizitii beneficiari privati

17. Durata contractului de achiziție

4 luni (de la data atribuirii contractului, inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune, instruirea personalului achizitorului și obținerea tuturor avizelor și autorizațiilor) și fără a depăși data de 31.10.2022.

Durata contractului nu include și perioada de garanție acordată produselor

18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții

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

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

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

Principiul eficienței presupune asigurarea unui raport optim între resursele utilizate și rezultatele obținute.

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

19. Alte informații relevante

Participarea la această procedură de achiziție este deschisă tuturor operatorilor economici interesați, persoane juridice, indiferent de formă. În depunerea ofertelor pentru acest contract, ofertanții sunt obligați să respecte toate instrucțiunile, formularele, specificațiile tehnice și prevederile contractuale prevăzute în documentația de atribuire. Depunerea unei oferte care nu conține toate informațiile și documentele solicitate în termenul specificat, va duce la respingerea ofertei. Prin depunerea ofertei, ofertantul acceptă în totalitate și fără rezerve condițiile contractuale și termenii care guvernează acest contract.

Conform OMFE 1284/2016, în caz de clarificări/modificări, în anunțul publicat pe Site www.fonduri-ue.ro /achizitii se va bifa câmpul care anunță operatorii economici că s-au adus clarificări/modificări la informațiile inițiale. În situația în care intervin solicitări de clarificare care pot duce la modificări/ ajustări ale specificațiilor tehnice, sau ale altor cerințe minime obligatorii, beneficiarul privat poate să prelungească termenul de depunere al ofertelor, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea acestora, cu respectarea condițiilor de publicitate. În ce privește evaluarea ofertelor și întocmirea notei justificative de atribuire, conform prevederilor Ordinului 1284/2016 ce guvernează procedura de achiziție, nu este impusă nici o perioadă de timp în care beneficiarul trebuie să finalizeze această etapă. Beneficiarul va face evaluarea tuturor ofertelor primite, prin

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

raportarea lor la toate cerintele publicate in cadrul prezentei documentatii si va alege oferta castigatoare, la final intocmind nota justificativa de atribuire. Dacă se primește o singură ofertă, beneficiarul privat poate să o analizeze și să procedeze la atribuirea contractului de achiziție dacă oferta respectă toate cerintele publicate în cadrul prezentei documentatii. Pe parcursul evaluării ofertelor, beneficiarul are dreptul de a solicita oricărui ofertant și alte documente sau informații suplimentare, cu scopul de a verifica și certifica veridicitatea informațiilor din cadrul ofertei depuse. În acest fel, beneficiarul încearcă să se asigure că informațiile din cadrul fiecărei oferte sunt reale. În conformitate cu OMFE 1284/2016 beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii către toți cei care au depus oferte, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție cu ofertantul castigator.

Prevederile mentionate in prezentul document se completeaza cu prevederile Ordinului MFE nr. 1284 / 2016. Achizitorul nu este obligat sa desemneze castigatoare oferta cu pretul cel mai scazut. Legalitatea și autenticitatea documentelor prezentate de ofertanti sunt prezumate. Ofertantul este singurul responsabil de legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate, în original sau în copie. Detalii suplimentare se pot obține de la:

Nume persoană contact: Ciprian Petranici

Tel: +40 232 760 050

E-mail: ciprian.petranici@proinvestgroup.ro

II. FORMULARE

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

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

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 1

OPERATOR ECONOMIC
(OFERTANT)
sediul

înregistrat la

beneficiarului
nr. /

.....
(denumirea/numele)

SCRISOARE DE ÎNĂNTARE

Catre
(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

Ca urmare a Anunțului/ Invitației de participare privind aplicarea procedurii competitive pentru atribuirea contractului de furnizare a unui Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de 950Kwp in cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”

noi (denumirea/numele ofertantului) va
transmitem alaturat urmatoarele documente pentru participarea la procedura:

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de copii:

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

Data completării

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

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 2

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul _____ (se completează numele reprezentantului legal al ofertantului), împuternicesc pe Domnul/ Doamna _____, legitimat(ă) cu _____, seria _____, nr. _____, telefon _____, să depună și să reprezinte societatea la deschiderea ofertelor pentru achiziția produsului de _____ din data de _____.

Data:

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

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 3

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

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

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

Data completării.....

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

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 4

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de legislația română în vigoare

Subsemnatul(a) _____ (nume și prenume în clar a reprezentantului legal), declar pe propria răspundere, în calitate de ofertant la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de furnizare a unui Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp în cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

- a. nu suntem în stare de faliment ori lichidare, afacerile noastre nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile noastre comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu suntem într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b. nu facem obiectul unei proceduri legale pentru declararea noastră în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c. ne-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care suntem stabiliți] până la termenul limită de depunere al ofertei;
- d. în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile, fapt care nu a produs sau nu este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
- e. nu am fost condamnați, 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(a) declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

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

Data/...../.....

....., (semnatura), în calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat să semneze oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 5

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

DECLARAȚIE

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

Subsemnatul(a) _____, în calitate de reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului _____ la procedura de achiziție pentru atribuirea contractului de furnizare a unui Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp în cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră” organizată de S.C. PROINVEST GROUP S.R.L., declar pe proprie răspundere sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare ca _____ și angajații săi nu se află în situația de conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 13, 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

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

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg, ca Beneficiarul 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.

Data/...../.....

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

....., (semnatura), in calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat sa semnez oferta pentru si in numele (denumirea/numele operatorului economic)

FORMULAR NR. 6

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele: _____
2. Codul fiscal/ Număr de înregistrare: _____
3. Adresa sediului central: _____
4. Telefon: _____
5. Fax: _____
6. E-mail: _____
7. Certificatul de înmatriculare/înregistrare: _____
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
8. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (în cazul inexistenței a trei ani fiscali încheiați completați pentru perioada relevantă):

An	Cifra de afaceri la 31 decembrie (LEI/ EURO)
2019	
2020	
2021	

Data completării

Operator economic,

.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 7

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

**DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE SIMILARE REALIZATE**

Subsemnatul _____ reprezentant legal/ împuternicit al _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, faptul că societatea pe care o reprezintă desfășurat minim 3 (trei) contracte similare în ultimele 24 luni.

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

Data completării

Operator economic,

.....
(nume și semnătura autorizată)

FORMULAR NR. 8

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

PROPUNEREA TEHNICĂ¹

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

Nr. crt	Echipamente/ lucrari	Specificații tehnice minimale	Specificatii Tehnice oferite de
1.	Module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Putere de varf- min 450 Wp; - Numarul de panouri (suma puterii panourilor egala sau mai mare decat puterea instalata a centralei) - Eficienta de conversie fotovoltaica minim 20,9%; - Garanție echipament minim 12 ani; <ul style="list-style-type: none"> - Deprecierea in 25 ani (in anul 25 o performanta de minim 85%) - Domeniu temperatura de functionare (-35... +60 0C sau mai larg); - Functionare in conditii de precipitatii intense. - Modulele fotovoltaice folosite vor fi cu celule monocristaline, furnizate si produse de o companie Tier 1 	
2	Invertoare de putere unidirectionale trifazate	<ul style="list-style-type: none"> - Invertoarele trebuie sa fie programabile si sa permita functionarea in retele trifazate. - Trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unor echipamente de transmitere de date la distanta pentru managementul energetic si controlul procesului de productie energie electrica -Instalatia va fi prevazuta cu un sistem de monitorizare cu posibilitatea de accesare a datelor privind productia si datele de functionare ale sistemului in timp real, prin interfata web care sa poata fi accesata cu nume de utilizator si parola unice printr-o conexiune simpla la internet. <p>Ofertantul va furniza un user si o parola pentru sistemul fotovoltaic.</p> <p>Numarul de invertoare (suma puterii nominale a invertoarelor sa</p>	

¹

- Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat intr-o corelatie clara cu cerintele din Caietul de Sarcini.
- Formularul nu va contine elemente promotionale/de marketing (ex: logo, poze, etc).
- Ofertantii pot opta pentru o forma proprie de completare a prezentului formular, cu respectarea cerintelor de mai sus (Caietul de Sarcini si Fisa de Date a Achizitiei).

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

		<p>fie cel puțin egală cu puterea instalată a sistemului fotovoltaic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eficiența minim 98% (norme europene) - Garanție echipament: minim 10 ani. - Comunicatie - RS485; USB;Power line communication (PLC) 	
3	Ansamblu complet structură de montaj module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Din aluminiu pentru montajul modulelor fotovoltaice - Clemele de prindere vor fi din aluminiu. Pentru alegerea sistemului de fixare se vor avea în vedere condițiile meteo din România, instalarea facilă, posibilitatea de intervenție - Garanție produs minim 12 ani 	
4	Ansamblu complet tablouri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Tablouri electrice secundare, tablouri electrice generale, - Racordare Sistem Fotovoltaic în instalația de utilizare existentă, - Garanție de produs minim 3 ani. 	
5	Ansamblu complet rețele de cabluri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de energie pozate în trasee aeriene în jgheaburi de cabluri, și trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozării, până la racordarea instalației electrice fotovoltaice în instalația de utilizare existentă; - Garanție de produs minim 3 ani. 	
6	Ansamblu complet instalație de legare la pământ	<ul style="list-style-type: none"> - Conductoarele și piesele de realizare a legăturilor echipotențiale între elementele metalice aferente instalației solare fotovoltaice; - Conductoarele și piesele de realizare a legăturii la priza de pământ a elementelor metalice aferente instalației solare fotovoltaice; - Conductoarele și piesele de legătură între elementele prizei de pământ artificială sau naturală; - Garanție de produs minim 3 ani. 	
7	Ansamblu complet instalație electrică de curenți slabi (sistem de monitorizare) Data Logger	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de date și echipamentele aferente monitorizării de la distanță a invertoarelor de putere și a sistemului de reglare automată dinamică a puterii active a invertoarelor - Aplicație de client locală și/sau cloud - Data Logger - Garanție de produs minim 3 ani. 	
8	Ansamblu complet instalație interioară de protecție împotriva supratensiunilor (IPS),	<ul style="list-style-type: none"> - Descărcătoarele modulare de protecție la supratensiuni (SPD) tip II, instalate în cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirectionale, atât la tensiune continuă cât și la tensiune alternativă. 	
9	Ansamblu complet dotări	<ul style="list-style-type: none"> - Semnele și indicatoarele pentru securitatea și sănătatea instalate în condițiile specifice fiecărei instalații. 	

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

NPM și PSI			
10	Servicii și lucrări construcții-montaj	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elaborarea documentației tehnice (fisa de soluție, studiu de soluție, proiect tehnic și caiet de sarcini, detalii de execuție) pentru obținerea Avizului Tehnic de Racordare Actualizat de la operatorul de distribuție ■ Achiziția, montajul și PIF-ul sistemului fotovoltaic inclusiv a echipamentelor necesare pentru racordarea sistemului fotovoltaic la instalația beneficiarului conform proiectului tehnic de racordare ■ Obținerea Avizului Tehnic de Racordare de la operatorul de distribuție ■ Menținerea preventivă a sistemului fotovoltaic în perioada de garanție acordată. ■ Intocmirea documentației în vederea obținerii tuturor avizelor și autorizațiilor necesare în conformitate cu legislația în vigoare 	
11	Condiții de garanție și service:	<p>Garanție: Furnizorul trebuie să garanteze beneficiarului ca toate echipamentele Sistemului fotovoltaic sunt noi, nefolosite. Garanția se va constitui astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie pe echipamentele livrate <ul style="list-style-type: none"> - minim 12 ani pentru panourile fotovoltaice (de la data PIF conform garanției producătorului) și minim 25 ani garanție limitată de putere (Deprecierea în 25 ani - în anul 25 o performanță de minim 85%) - minim 10 ani pentru invertoare (de la data PIF conform garanției producătorului) - minim 12 ani pentru structura pe care se montează panourile fotovoltaice (conform garanției producătorului) - Garantie aferentă lucrărilor de montaj : minimum 36 luni de la data recepției calitative și a punerii în funcțiune. <p>În perioada de garanție, Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontaj/montaj și costurile generate de deplasarea echipei de service;</p> <p>Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță în maxim 72 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar către furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanță;</p> <p>Servicii postgaranție și piese de schimb pentru o perioadă de minim 10 ani;</p> <p>Ofertanții vor fi responsabili în totalitate pentru calitatea produselor și a serviciilor aferente efectuate, dar și pentru eventualele pagube produse de personalul care efectuează aceste servicii, Achizitorul fiind îndreptățit să solicite daune-interese în valoarea prejudiciului produs, fără a se limita la valoarea totală a contractului.</p> <p>Ofertanții vor prezenta perioada de garanție oferită și modalitățile de asigurare a garanției (întreținere, reparare, înlocuire), termenul de realizare a acestora și denumirea și adresa unității specializate de service</p>	
13	Condiții de livrare	Condiție de livrare: DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.	

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

		<p>Durata de livrare si PIF: Termenul de livrare: 1 luna de la semnarea contractului</p> <p>Punerea in functiune: in maxim 4 luni de la data atribuirii contractului(inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) si fara a depasi data de 31.10.2021.</p> <p>Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aviz de insotirea marfii/ Packing list/ CMR; ▪ Certificat de garanție ▪ Certificat/ Declarație de conformitate CE; ▪ Fisele tehnice a echipamentelor din componenta sistemului fotovoltaic: <p>Manualele de exploatare și mentenanță: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, fișa de service cu precizare interval de revizii;</p>	
14	<p><i>Receptia echipamentului</i></p>	<p>Recepția Sistemului fotovoltaic se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Receptia cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate; 2. Receptia calitativă, care se va realiza in prezența Furnizorului si va consta in verificarea caracteristicilor tehnice a echipamentelor componente si partea de montaj si functionalitate a sistemului fotovoltaic <p>Dupa executia si punerea in functiunea sistemului fotovoltaic, beneficiarul poate solicita furnizorului sa demonstreze obtinerea caracteristicilor tehnice si functionale ofertate, solicitate expres de beneficiar (care nu au fost concludente in timpul punerii in functiune)</p> <p>Receptia se finalizeaza prin incheierea unui Proces Verbal de Receptie Calitativa semnat de ambele parti</p>	
15	<p>Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare , asistență tehnică si instruire personal</p>	<p>Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare;</p> <p>Instruirea personalului trebuie asigurata la punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic .</p> <p>Perioada de instruire a personalului de operare si mentenanta va fi de minimum 5 zile.</p> <p>Toate materialele de intretinere si manualele vor fi scrise in limba romana si vor contine toate informatiile necesare pentru operarea si intretinerea sistemului de catre personalul autorizat al beneficiarului</p>	

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

FORMULAR NR. 9

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumire/nume)

FORMULAR DE OFERTĂ/ PROPUNERE FINANCIARĂ

Catre
(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

1. Examinand *Specificatiile tehnice*, subsemnatul(a), reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse în Specificatiile tehnice mai sus mentionate, sa furnizam un Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de 950Kwp necesară achizitorului în cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”, pentru suma de LEI/ EURO (suma în litere si în cifre) fara TVA, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata în valoare de LEI/ EURO (suma în litere si în cifre).

Suma este defalcată după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea (Echipamente/servicii)	Nr. buc.	Preț unitar fără TVA	Valoare totală fără TVA	TVA
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
TOTAL GENERAL în LEI / EURO:					

2. Ne angajam ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită castigatoare, sa semnam contractul de furnizare.
3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de zile, (durata în litere si cifre), respectiv pana la data de / / (ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pana la încheierea si semnarea contractului de achizitie aceasta oferta, împreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastră este stabilită castigatoare (daca este cazul), vor constitui un contract angajant între noi.
5. Înțelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

Data/...../.....

....., (semnatura), în calitate de reprezentant legal/ împuternicit autorizat sa semnez oferta pentru si în numele (denumirea/numele operatorului economic)

III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Nume echipament/ serviciu”

Specificații tehnice minimale pentru achiziționarea unui Sistem Fotovoltaic la cheie cu o capacitate instalată de 950Kwp în cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”.

<i>Nr crt</i>	<i>Echipamente/ lucrari</i>	<i>Specificații tehnice minimale</i>
1.	Module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Putere de varf- min 450 Wp; - Numarul de panouri (suma puterii panourilor egala sau mai mare decat puterea instalata a centralei) - Eficienta de conversie fotovoltaica minim 20,9%; - Garanție echipament minim 12 ani; <ul style="list-style-type: none"> - Deprecierea în 25 ani (in anul 25 o performanta de minim 85%) - Domeniu temperatura de functionare (-35... +60 0C sau mai larg); - Functionare in conditii de precipitatii intense. - Modulele fotovoltaice folosite vor fi cu celule monocristaline, furnizate si produse de o companie Tier 1
2	Invertoare de putere unidirecțional e trifazate	<ul style="list-style-type: none"> - Invertoarele trebuie sa fie programabile si sa permita functionarea în rețele trifazate. - Trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unor echipamente de transmitere de date la distanta pentru managementul energetic si controlul procesului de productie energie electrica -Instalatia va fi prevazuta cu un sistem de monitorizare cu posibilitatea de accesare a datelor privind productia si datele de functionare ale sistemului in timp real, prin interfata web care sa poata fi accesata cu nume de utilizator si parola unice printr-o conexiune simpla la internet. <p>Ofertantul va furniza un user si o parola pentru sistemul fotovoltaic.</p> <p>Numarul de invertoare (suma puterii nominale a invertoarelor sa fie cel putin egala cu puterea instalata a sistemului fotovoltaic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eficienta minim 98% (norme europene) - Garanție echipament: minim 10 ani. - Comunicatie - RS485; USB;Power line comunication (PLC)
3	Ansamblu complet structură de montaj module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Din aluminiu pentru montajul modulelor fotovoltaice - Clemele de prindere vor fi din aluminiu. Pentru alegerea sistemului de fixare se vor avea în vedere condițiile meteo din Romania, instalarea facila, posibilitatea de intervenție - Garantie produs minim 12 ani
4	Ansamblu complet tablouri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Tablouri electrice secundare, tablouri electrice generale, - Racordare Sistem Fotovoltaic în instalația de utilizare existentă, - Garanție de produs minim 3 ani.

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

5	Ansamblu complet rețele de cabluri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de energie pozate în trasee aeriene în jgheaburi de cabluri, și trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozării, până la racordarea instalației electrice fotovoltaice în instalația de utilizare existentă; - Garanție de produs minim 3 ani.
6	Ansamblu complet instalație de legare la pământ	<ul style="list-style-type: none"> - Conductoarele și piesele de realizare a legăturilor echipotențiale între elementele metalice aferente instalației solare fotovoltaice; - Conductoarele și piesele de realizare a legăturii la priza de pământ a elementelor metalice aferente instalației solare fotovoltaice; - Conductoarele și piesele de legătură între elementele prizei de pământ artificială sau naturală; - Garanție de produs minim 3 ani.
7	Ansamblu complet instalație electrică de curenți slabi (sistem de monitorizare) Data Logger	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de date și echipamentele aferente monitorizării de la distanță a invertoarelor de putere și a sistemului de reglare automată dinamică a puterii active a invertoarelor - Aplicație de client locală și/sau cloud - Data Logger - Garanție de produs minim 3 ani.
8	Ansamblu complet instalație interioară de protecție împotriva supratensiunilor (IPS).	<ul style="list-style-type: none"> - Descărcătoarele modulare de protecție la supratensiuni (SPD) tip II, instalate în cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirectionale, atât la tensiune continuă cât și la tensiune alternativă.
9	Ansamblu complet dotări NPM și PSI	<ul style="list-style-type: none"> - Semnele și indicatoarele pentru securitatea și sănătatea instalate în condițiile specifice fiecărei instalații.
10	Servicii și lucrări construcții-montaj	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elaborarea documentației tehnice (fisa de soluție, studiu de soluție, proiect tehnic și caiet de sarcini, detalii de execuție) pentru obținerea Avizului Tehnic de Racordare Actualizat de la operatorul de distribuție ■ Achiziția, montajul și PIF-ul sistemului fotovoltaic inclusiv a echipamentelor necesare pentru racordarea sistemului fotovoltaic la instalația beneficiarului conform proiectului tehnic de racordare ■ Obținerea Avizului Tehnic de Racordare de la operatorul de distribuție ■ Menținerea preventivă a sistemului fotovoltaic în perioada de garanție acordată. ■ Intocmirea documentației în vederea obținerii tuturor avizelor și autorizațiilor necesare în conformitate cu legislația în vigoare
11	Condiții de plată a contractului	<p>Plata se face cu ordine de plată, în tranșe după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tranșă 1: 20% din valoarea contractului în baza facturii fiscale de avans emisă de furnizor contra unei scrisori de garanție bancară de restituire avans în valoare egală cu valoarea facturii fiscale de avans și valabilitatea care depășește cu 15 de zile termenul PIF, platibili în maxim 30 zile de la emiterea facturii - Tranșă 2: 50% din valoarea contractului în baza facturii fiscale finale emisă de furnizor, după recepționarea tuturor materialelor platibili în maxim 30 zile de la emiterea

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

		<p>facturii</p> <p>- Transa 3: 20% din valoarea contractului in baza facturii fiscale finale emisa de furnizor, dupa punerea in functiune (PIF) si semnarea Procesului Verbal de Receptie Calitativa la sediul achizitorului, platibili in maxim 30 zile de la emiterea facturii</p> <p>Transa 4: 10% din valoarea contractului in baza facturii fiscale finale emisa de furnizor, dupa obtinerea tuturor avizelor necesare in conformitate cu legislatia in vigoare, platibili in maxim 30 zile de la emiterea facturii</p>
12	Condiții de garanție și service:	<p>Garanție: Furnizorul trebuie sa garanteze beneficiarului ca toate echipamentele Sistemului fotovoltaic sunt noi, nefolosite. Garantia se va constitui astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie pe echipamentele livrate <ul style="list-style-type: none"> - minim 12 ani pentru panourile fotovoltaice (de la data PIF conform garantiei producatorului) si minim 25 ani garantie limitata de putere (Deprecierea in 25 ani - in anul 25 o performanta de minim 85%) - minim 10 ani pentru invertoare (de la data PIF conform garantiei producatorului) - minim 12 ani pentru structura pe care se monteaza panourile fotovoltaice (conform garantiei producatorului) - Garantie aferentă lucrărilor de montaj : minimum 36 luni de la data receptiei calitative si a punerii în funcțiune. <p>In perioada de garantie, Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defecteaza, manopera aferenta pentru demontaj/montaj si costurile generate de deplasarea echipei de service;</p> <p>Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță în maxim 72 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar catre furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanta;</p> <p>Servicii postgaranție și piese de schimb pentru o perioadă de minim 10 ani;</p> <p>Ofertantii vor fi responsabili in totalitate pentru calitatea produselor si a serviciilor aferente efectuate, dar si pentru eventualele pagube produse de personalul care efectueaza aceste servicii, Achizitorul fiind indreptatit sa solicite daune-interese in valoarea prejudiciului produs, fara a se limita la valoarea totala a contractului.</p> <p>Ofertantii vor prezenta perioada de garantie oferita si modalitatile de asigurare a garantiei (intretinere, reparare, inlocuire), termenul de realizare a acestora si denumirea si adresa unitatii specializate de service</p>
13	Condiții de livrare	<p>Conditie de livrare: DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.</p> <p>Durata de livrare si PIF: Termenul de livrare: 1 luna de la semnarea contractului</p> <p>Punerera in functiune: in maxim 4 luni de la data atribuirii contractului(inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) si fara a depasi data de 31.10.2021.</p> <p>Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aviz de insotirea marfii/ Packing list/ CMR; ▪ Certificat de garanție ▪ Certificat/ Declarație de conformitate CE; ▪ Fisele tehnice a echipamentelor din componenta sistemului fotovoltaic; <p>Manualele de exploatare și mentenanță: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, fisa de service cu precizare interval de revizii;</p>

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

14	Recepția echipamentului	<p>Recepția Sistemului fotovoltaic se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Recepția cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate; 4. Recepția calitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în verificarea caracteristicilor tehnice a echipamentelor componente și partea de montaj și funcționalitate a sistemului fotovoltaic. <p>Dupa executia si punerea in functiunea sistemului fotovoltaic, beneficiarul poate solicita furnizorului sa demonstreze obtinerea caracteristicilor tehnice si functionale oferate, solicitate expres de beneficiar (care nu au fost concludente in timpul punerii in functiune)</p> <p>Receptia se finalizeaza prin incheierea unui Proces Verbal de Receptie Calitativa semnat de ambele parti</p>
15	Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare, asistență tehnică și instruire personal	<p>Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare;</p> <p>Instruirea personalului trebuie asigurata la punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic.</p> <p>Perioada de instruire a personalului de operare și mentenanță va fi de minimum 5 zile.</p> <p>Toate materialele de întreținere și manualele vor fi scrise în limba română și vor conține toate informațiile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de către personalul autorizat al beneficiarului</p>
16	Cerințe de ambalare, marcare, transport, depozitare, manipulare	<p>Furnizorul va efectua ambalarea produsului astfel încât să se asigure integritatea acestuia pe durata manipulațiilor, transportului, depozitării. Ambalajele vor fi marcate conform normelor internaționale, astfel încât să fie asigurată integritatea la manevre de manipulare și condiții meteorologice nefavorabile.</p> <p>Produsele vor fi marcate în conformitate cu standardele în vigoare</p>

2. Condiții de garanție, livrare, asistență tehnică valabile pentru echipamentele tehnologice

2.1. Condiții de garanție și service:

- **Garantie aferentă a sistemului Fotovoltaic** cu o capacitate instalată de 950Kwp : minimum 36 luni de la data livrării și punerii în funcțiune, pentru orice defect dovedit ca fiind viciu de fabricație și se va aloca per echipamente și lucrare. În perioada de garanție, Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontaj/montaj și costurile generate de deplasarea echipei de service;

Furnizorul trebuie să garanteze beneficiarului ca toate echipamentele Sistemului fotovoltaic sunt noi, nefolosite.

Garantia se va constitui astfel:

Garantie pe echipamentele livrate

- minim 12 ani pentru panourile fotovoltaice (de la data PIF conform garanției producătorului) și minim 25 ani garanție limitată de putere (Deprecierea în 25 ani - în anul 25 o performanță de minim 85%)
- minim 10 ani pentru invertoare (de la data PIF conform garanției producătorului)
- minim 12 ani pentru structura pe care se montează panourile fotovoltaice (conform garanției producătorului)

Garantie aferentă lucrărilor de montaj: minimum 36 luni de la data recepției calitative și a punerii în funcțiune.

- **Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță** în maxim 72 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar către furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanță;

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

<ul style="list-style-type: none">▪ Servicii postgaranție și piese de schimb pentru o perioadă de minim 10 ani;▪ Ofertantul va fi responsabil în totalitate pentru calitatea produselor și a serviciilor aferente efectuate, dar și pentru eventualele pagube produse de personalul care efectuează aceste servicii, Achizitorul fiind îndreptățit să solicite daune-interese în valoarea prejudiciului produs, fără a se limita la valoarea totală a contractului.
2.2. Condiții de livrare:
Condiție de livrare: DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.
Durata de livrare și PIF: Termenul de livrare: 1 luna de la semnarea contractului
Punerea în funcțiune: în maxim 4 luni de la data atribuirii contractului (inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) și fără a depăși data de 31.10.2022 .
Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente: <ul style="list-style-type: none">▪ Aviz de însoțirea marfii/ Packing list/ CMR;▪ Factura, defalcată pe componente și prețurile acestora, separat pentru fiecare echipament, conform secțiunii III, punctul 1 Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Nume echipament/ serviciu” a prezentului document;▪ Certificat de garanție;▪ Certificat/ Declarație de conformitate CE;▪ Cartea tehnică a echipamentului: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, carnet de service cu precizare interval de revizii;▪ Fisele tehnice a echipamentelor din componenta sistemului fotovoltaic;▪ Manualele de exploatare și mentenanță: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, fișa de service cu precizare interval de revizii;
2.4. Recepția echipamentului
Recepția Echipamentelor se va realiza în 2 (două) faze, respectiv: <ol style="list-style-type: none">1. Recepția cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate;2. Recepția calitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în verificarea caracteristicilor tehnice per echipament și partea montaj și funcționalitate a acestora. <p>Dupa executia si punerea in functiunea sistemului fotovoltaic, beneficiarul poate solicita furnizorului sa demonstreze obtinerea caracteristicilor tehnice si functionale oferite, solicitate expres de beneficiar (care nu au fost concludente in timpul punerii in functiune)</p> <p>Receptia se finalizeaza prin incheierea unui Proces Verbal de Receptie Calitativa semnat de ambele parti</p>
2.3. Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare și asistență tehnică
<ul style="list-style-type: none">▪ Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare;▪ Instruirea personalului trebuie asigurată la punerea în funcțiune a echipamentelor;▪ Instruirea trebuie să se refere la minim 2 aspecte: instruire legată de service și întreținere tehnologică și elemente legate de controlul funcționării.▪ Toate materialele de întreținere și manualele vor fi scrise în limba română și vor conține toate informațiile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de către personalul autorizat al beneficiarului
2.4. Depunerea ofertelor în asociere și terți susținători
În cadrul prezentei proceduri se acceptă oferte depuse în asociere și se acceptă terți susținători.

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

ANEXA NR. 1

1. Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale

Comisia de evaluare va analiza toate ofertele calificate conform criteriului "Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic".

CRITERII DE ATRIBUIRE- FACTORI DE EVALUARE:

Nr. Crt. /	Factori de evaluare	Puncte
1.	Termen de punere în funcțiune	50
2.	Prețul ofertei pentru Sistemul echipamentul solicitat	50
Total		100

2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

Metoda presupune clasificarea ofertelor în ordinea descrescătoare a punctajelor totale, având în vedere ponderile pentru fiecare dintre factorii de evaluare menționați. Punctajul total final al fiecărei oferte va reprezenta media aritmetică a punctajelor acordate ofertei respective de către toți evaluatorii. Numărul de zecimale care va fi folosit va fi cel minim necesar pentru departajarea ofertanților.

Ponderile pentru fiecare criteriu de evaluare au fost stabilite conform importanței pentru proiectul S.C. PROINVEST GROUP S.R.L. în așa fel încât să însumeze 100 de puncte.

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

1. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă termenul de livrare cel mai mic;
2. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă prețul cel mai mic

Dacă nici în urma aplicării celor patru criterii suplimentare de departajare, nu se va putea stabili o oferta castigatoare - se vor resolicita oferte de pret.

3. Termen de punere în funcțiune - maxim 50 puncte

Punctajul pentru acest criteriu va fi acordat în acord cu următorul alogritm de calcul:

Pentru avantajul „Termen de livrare” oferit (în zile calendaristice), cu o valoare de 50 de puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 50% din totalul avantajelor, se vor acorda punctele după cum urmează:

- a) Pentru Oferta cu termenul de livrare cel mai scăzut care îndeplinește cerințele solicitate – se acorda 50 de puncte
- b) Pentru restul Ofertelor care îndeplinesc cerințele solicitate, punctajul se va calcula utilizând următoarea formula:

$$Plivare(n) = [Termen\ de\ livrare(min) / Termen\ de\ livrare(n)] \times 50$$
, unde:

Plivare(n): punctajul obținut pentru „Termen de livrare”, de către Oferta care îndeplinește cerințele solicitate aflată sub evaluare;

Plivare(min): cel mai scăzut dintre termenele de livrare ale Ofertelor care îndeplinesc cerințele solicitate;

Termen de livrare(n): Termenul de livrare al Ofertei care îndeplinește cerințele solicitate aflată în evaluare;

50: punctajul maxim acordat pentru Oferta care îndeplinește cerințele solicitate cu termenul de livrare cel mai scăzut.

4. Prețul ofertei - maxim 50 puncte

Punctajul pentru acest criteriu va fi acordat în acord cu urmatorul alogritm de calcul:

Pentru avantajul „Pretul total al ofertei”, cu o valoare de 50 de puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 50% din totalul avantajelor, se vor acorda punctele după cum urmează:

- a) Pentru Oferta cu prețul total cel mai scăzut care îndeplinește cerințele solicitate – se acordă 50 de puncte
- b) Pentru restul Ofertelor care îndeplinesc cerințele solicitate, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

$P_{pret}(n) = [Pret(min) / Pret(n)] \times 50$, unde:

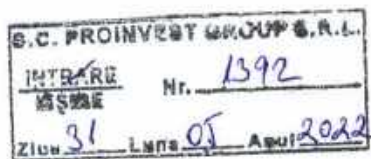
$P_{pret}(n)$: punctajul obținut pentru „Pret”, de către Oferta care îndeplinește cerințele solicitate aflată sub evaluare;

$Pret(min)$: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor care îndeplinesc cerințele solicitate;

$Pret(n)$: prețul Ofertei care îndeplinește cerințele solicitate aflată sub evaluare;

50: punctajul maxim acordat pentru Oferta care îndeplinește cerințele solicitate cu prețul cel mai scăzut.

Prețurile care vor fi comparate în vederea acordării punctajului sunt exprimate în lei fără TVA și vor fi luate din oferta financiară.



Caiet de sarcini

pentru atribuirea contractului de furnizare cu titlul

**„Achizitie si Instalare Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de
950Kwp”**

În cadrul proiectului

**„Innovative photovoltaic system for optimizing production process
and reducing greenhouse emissions”**

**„Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de
producție și reducerea emisiilor cu efect de seră”**

A circular blue stamp from SOCIETATEA COMERCIALA PROINVEST SRL, PASCANI, ROMANIA. The stamp includes the text 'SOCIETATEA COMERCIALA', 'PROINVEST', 'SRL', 'J22/17/100', and 'PASCANI ROMANIA'. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

1. Date generale

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl reprezintă achiziționarea de echipamente, materiale, lucrări și servicii pentru construirea unui Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp în cadrul proiectului „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră” cu puterea instalată în panouri de cel puțin 950Kwp. Construcția și montajul se face pe Hala PROINVEST GROUP, situată în Comuna Stolniceni Prajescu -DJ208, jud. Iasi, Romania, ce aparține SC PROINVEST GROUP SRL și are dimensiunile din planul de situație Anexat.

1.1. Beneficiarul

Denumire: PROINVEST GROUP SRL	
Adresa sediului social: Str. Grădinitei nr.1, RO - 705200 Păscani, jud. Iasi, Romania	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului	J22/717/2000
Cod Unic de Înregistrare / CIF	13417272
Persoana de contact: Ciprian PETRANICI ciprian.petranici@proinvestgroup.ro În atenția: Vasile SANDU vasile.sandu@proinvestgroup.ro	Telefon: +40 232 760 050
E-mail: office@proinvestgroup.ro	Fax: +40 232 760 040
Adresa de internet: https://www.proinvestgroup.ro/	

1.2. Scopul caietului de sarcini

Acest document are rolul de a realiza o descriere generală a cerințelor tehnice și economice ale proiectului și va sta la baza întocmirii ofertelor tehnice și economice.

1.3. Descrierea proiectului

S.C. PROINVEST GROUP SRL cu sediul social în MUNICIPIUL PASCANI, STR.GRADINITEI NR. 1, JUDET IASI, 705200, PASCANI, ROMANIA, telefon +40 232 760 050, a primit în data de 05.05.2022 aprobarea Innovation Norway pentru proiectul „Innovative photovoltaic system for optimizing production process and reducing greenhouse emissions” - „Sistem fotovoltaic inovator pentru optimizarea procesului de producție și reducerea emisiilor cu efect de seră” proiect cofinanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul pentru Energie în România, Domeniu de interes: Energie regenerabilă.

Valoarea totală a proiectului este 650,850 EUR din care asistență financiară reprezintă 325,425. EUR (50% din valoarea totală eligibilă aprobată).

Proiectul este implementat în Comuna Stolniceni-Prajescu, jud.Iasi, Romania, până la data de 30.09.2023

Sursa de finanțare: Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul pentru Energie în România, Aria de interes: Energie regenerabilă.

Obiectivul general al proiectului: Obiectivul proiectului este de a reduce costurile cu energia ale PROINVEST GROUP și de a-și înverzi procesele de producție prin instalarea unui sistem fotovoltaic integrat cu o capacitate instalată de 946,40kWp care să genereze o producție de energie curată de maximum 1025 MWh pe an. Soluția tehnică selectată și inovația acesteia vor sprijini compania noastră să obțină o reducere anuală estimată la 258,00 tone de CO2

SC PROINVEST GROUP SRL dorește implementarea unui Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalată de 950Kwp pentru eficientizarea consumului de energie la locație situată în Comuna Stolniceni Prajescu- DJ208, jud. Iasi.

Tabel 1 - Informații cu privire la proiectul pentru care se solicită oferta:

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

Beneficiar	SC PROINVEST GROUP SRL
Locație	Comuna Stolniceni Prajescu- DJ208, jud. Iasi, ROMANIA.
Estimare interval proiectare și autorizare	30 zile
Estimare interval implementare	90 zile

2. Date particulare

2.1. Servicii, echipamente, materiale și lucrări care se solicită a fi oferite

Se vor oferta toate componentele dar fara a se limita la cele solicitate conform elementelor bifate din tabelul de mai jos și descrierii aferente acestora.

Descriere succinta a solutiei:

Proiectarea, constructia, livrarea si instalarea unui Sistem Fotovoltaic la cheie cu o capacitate instalata de 950Mwp, cu puterea instalata in panouri de cel putin 950Mwp

Sistemul fotovoltaic va fi proiectat si executat fara echipamente de stocare a energiei produse, dar se va avea in vedere faptul ca productia anuala minima ce trebuie realizata si garanta de este de minim 1025Mwh/an, iar consumul energiei produse de de catre beneficiar este **24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, 365 de zile pe an.**

1. Instalația fotovoltaică este **obligatoriu** să genereze anual o energie **MINIMĂ TOTALĂ de 1025MWh/an.**
2. Pentru o mai buna mentenanță se vor monta invertoare de aceeași putere
3. Cu un program profesionist în care vor fi introduse caracteristicile constructive importante ale sistemului fotovoltaic, pe care ofertantul le propune în oferta tehnică, se va calcula producția de energie anuală, consumul tehnic al centralei, salvarea de a emite CO2 în atmosferă, inclusiv pierderile de sistem.
4. În cazul în care estimările de producție propuse de ofertanți NU vor fi atinse ulterior, SC PROINVEST GROUP SRL își rezerva dreptul de a cere penalități de 200 euro pentru fiecare MWh estimat ce NU au fost produs în primii 5 ani de producție.

Tabel 2 - Servicii, echipamente, materiale și lucrări care se solicită a fi oferite:

Nr.	Denumire echipament sau servicii	Descriere
1	Avize/Autorizație de construcție sau informare Primarie	Se vor obține toate avizele și autorizațiile necesare pentru construcție sau după caz doar informarea Primariei
2	Aviz de amplasament	Se va obține de la distribuitorul local de energie electrică dacă este cazul
3	Alte Avize/Autorizații	Se vor obține toate avizele și autorizațiile necesare (ex.aviz/acord mediu, ISU – dacă este cazul)
4	ATR	Se va obține de la distribuitorul local de energie electrică
5	Proiectare și inginerie sistem fotovoltaic	PT, DTE
6	Putere instalată panouri fotovoltaice monocristaline Minim 950 Kwp	Producător Tier 1,
7	Structura metalică	Structura aluminiu/metalică zincată de susținere a panourilor
8	Invertoare și suporturi	Transformă curentul continuu în curent alternativ
9	Tablou/Tablouri electrice	Tablouri cu rol de protecție dar și de măsură. Se vor instala toate echipamentele de automatizare necesare și de motorizare - echipat cu siguranțe automate – conform soluției ofertanților
10	Data Logger/Sistem de monitorizare a parametrilor sistemului	Permite monitorizarea de la distanță a parametrilor de producție a sistemului fotovoltaic
11	Sistem împământare	Furnizare și realizare lucrări de montaj pentru priza de pământ sau conectare și/sau modificare priza de pământ existentă
12	Sistem de protecție la trăsnet	Furnizare și realizare lucrări montaj pentru instalația de protecție împotriva trăsnetului
13	Cabluri de curent continuu	Furnizare cabluri electrice tip, elemente de conexiune și
14	Cabluri joasă tensiune curent alternativ	realizarea lucrărilor de conectare (panouri, invertoare și

		puncte de conexiune și tablouri electrice). Conectarea invertoarelor la tablouri și a tablourilor între ele.
15	Probe tehnologice și teste	Masuratori, testare de functionare
16	Logistica - transport manipulare	Manipularea, depozitarea și transportul echipamentelor.
17	Constructii si Montaj utilaje si echipamente tehnologice	Montajul structurii de susținere pentru panourile fotovoltaice; Fixarea panourilor fotovoltaice pe structura de susținere; Diverse operațiuni de manipulare echipamente și materiale; Contine și transport persoane, cazare și diurne.
18	Certificat PIF și alte documente/avize/autorizatii	Se vor întocmi și obține toate documentele, avizele, autorizațiile necesare în conformitate cu legislație în vigoare.

Ofertele vor include dar fara sa se limiteze la:

- toate echipamentele (module fotovoltaice, invertoare de putere, structură de montaj module fotovoltaice), instalațiile (tablourile electrice, rețele electrice de cablu instalație de utilizare, instalație de legare la pământ, instalație electrică curenți slabi, dispozitive modulare protecție împotriva supratensiunilor) și dotările (NPM, PSI) necesare execuției Centralei Electrice Fotovoltaice
- proiectare instalație de utilizare, rezistență și arhitectură, elaborarea documentațiilor necesare obținerii avizelor și acordurilor aferente Centralei Electrice Fotovoltaice, transport și montaj echipamente, instalații și dotări Centrală Electrică Fotovoltaicăși punere în funcțiune instalație de utilizare Centrală Electrică Fotovoltaică
- cheltuielile pentru lucrările aferente racordării Centralei Electrice Fotovoltaice în instalația de utilizare existentă 0,4 kV
- cheltuieli pentru construirea instalației exterioare de protecție la trăsnet*

Deoarece solutia solicitata este o solutie la „cheie” – ofertantii au obligatia de a lua în considerare toate activitățile și lucrările necesare în vederea realizării Sistem Fotovoltaic cu o capacitate instalata de 950Mwp și o productie minima garanta de 1025Mwh/an, fara a se limita la cele mai sus prezentate.

2.2. Alte cerinte obligatorii in intocmirea si prezentarea ofertei:

Schema electrica propusa pentru construcția sistemului

Dimensionarea cablurilor, întrerupătoarelor.

Ofertantii vor anexa fișele tehnice aferente echipamentelor care se preconizează că vor fi utilizate în implementarea proiectului: panouri, invertoare, sistem de sustinere, cabluri, sistem de monitorizare, întrerupatoare, etc.

Chiar daca nu sunt cerute in caietul de sarcini materiale marunte sau lucrari de detaliu se va avea în considerare faptul că prețul final trebuie să includa construcția unui sistem fotovoltaic „la cheie.”

2.3. Caracteristici tehnice pentru principalele componente ale sistemului.

<i>Nr crt</i>	<i>Echipamente/ lucrari</i>	<i>Specificații tehnice minimale</i>
1.	Module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Putere de varf- min 450 Wp; - Numarul de panouri (suma puterii panourilor egala sau mai mare decat puterea instalata a centralei) - Eficienta de conversie fotovoltaica minim 20,9%; - Garanție echipament minim 12 ani; <ul style="list-style-type: none"> - Deprecierea in 25 ani (in anul 25 o performanta de minim 85%) - Domeniu temperatura de functionare (-35... +60 0C sau mai larg); - Functionare in conditii de precipitatii intense. - Modulele fotovoltaice folosite vor fi cu celule monocristaline, furnizate si produse de o companie Tier I
2	Invertoare de putere unidirecționale trifazate	<ul style="list-style-type: none"> - Invertoarele trebuie sa fie programabile si sa permita functionarea in retele trifazate. - Trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unor echipamente de transmitere de date la distanta pentru managementul energetic si controlul procesului de productie energie electrica -Instalatia va fi prevazuta cu un sistem de monitorizare cu posibilitatea de accesare a datelor privind productia si datele de functionare ale sistemului in timp real, prin interfata web care sa poata fi accesata cu nume de utilizator si parola unice printr-o conexiune simpla la internet. <p>Ofertantul va furniza un user si o parola pentru sistemul fotovoltaic.</p> <p>Numarul de invertoare (suma puterii nominale a invertoarelor sa fie cel putin egala cu puterea instalata a sistemului fotovoltaic)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eficienta minim 98% (norme europene) - Garanție echipament: minim 10 ani. - Comunicatie - RS485; USB;Power line communication (PLC)
3	Ansamblu complet structură de montaj module fotovoltaice	<ul style="list-style-type: none"> - Din aluminiu pentru montajul modulelor fotovoltaice - Clemele de prindere vor fi din aluminiu. Pentru alegerea sistemului de fixare se vor avea in vedere conditiile meteo din Romania, instalarea facila, posibilitatea de intervenție - Garantie produs minim 12 ani
4	Ansamblu complet tablouri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Tablouri electrice secundare, tablouri electrice generale, - Racordare Sistem Fotovoltaic în instalația de utilizare existentă, - Garanție de produs minim 3 ani.
5	Ansamblu complet rețele de cabluri electrice	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de energie pozate în trasee aeriene în jgheaburi de cabluri, și trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozării, până la racordarea instalației electrice fotovoltaice în instalația de utilizare existentă; - Garanție de produs minim 3 ani.
6	Ansamblu complet instalație de legare la pământ	<ul style="list-style-type: none"> - Conductoarele și piesele de realizare a legăturilor echipotențiale între elementele metalice aferente instalației solare fotovoltaice;

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

		<ul style="list-style-type: none"> - Conductoarele și piesele de realizare a legăturii la priza de pământ a elementelor metalice aferente instalației solare fotovoltaice; - Conductoarele și piesele de legătură între elementele prizei de pământ artificială sau naturală; - Garanție de produs minim 3 ani.
7	Ansamblu complet instalație electrică de curenți slabi (sistem de monitorizare) Data Logger	<ul style="list-style-type: none"> - Cablurile de date și echipamentele aferente monitorizării de la distanță a invertoarelor de putere și a sistemului de reglare automată dinamică a puterii active a invertoarelor - Aplicație de client locală și/sau cloud - Data Logger - Garanție de produs minim 3 ani.
8	Ansamblu complet instalație interioară de protecție împotriva supratensiunilor (IPS),	<ul style="list-style-type: none"> - Descărcătoarele modulare de protecție la supratensiuni (SPD) tip II, instalate în cadrul invertoarelor de putere trifazate unidirectionale, atât la tensiune continuă cât și la tensiune alternativă.
9	Ansamblu complet dotări NPM și PSI	<ul style="list-style-type: none"> - Semnele și indicatoarele pentru securitatea și sănătatea instalate în condițiile specifice fiecărei instalații.
10	Servicii și lucrări construcții-montaj	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elaborarea documentației tehnice (fisa de soluție, studiu de soluție, proiect tehnic și caiet de sarcini, detalii de execuție) pentru obținerea Avizului Tehnic de Racordare Actualizat de la operatorul de distribuție ■ Achiziția, montajul și PIF-ul sistemului fotovoltaic inclusiv a echipamentelor necesare pentru racordarea sistemului fotovoltaic la instalația beneficiarului conform proiectului tehnic de racordare ■ Obținerea Avizului Tehnic de Racordare de la operatorul de distribuție ■ Menținerea preventivă a sistemului fotovoltaic în perioada de garanție acordată. ■ Intocmirea documentației în vederea obținerii tuturor avizelor și autorizațiilor necesare în conformitate cu legislația în vigoare
11	Condiții de plată a contractului	<p>Plata se face cu ordine de plată, în tranșe după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tranșă 1: 20% din valoarea contractului în baza facturii fiscale de avans emisă de furnizor contra unei Scrisori de garanție bancare de restituire avans în valoare egală cu valoarea facturii fiscale de avans și valabilitatea care depășește cu 15 de zile termenul PIF, platibili în maxim 30 zile de la emiterea facturii - Tranșă 2: 50% din valoarea contractului în baza facturii fiscale finale emisă de furnizor, după recepționarea tuturor materialelor platibili în maxim 30 zile de la emiterea facturii - Tranșă 3: 20% din valoarea contractului în baza facturii fiscale finale emisă de furnizor, după punerea în funcțiune (PIF) și semnarea Procesului Verbal de Recepție Calitativă la sediul achizitorului, platibili în maxim 30 zile de la emiterea facturii - Tranșă 4: 10% din valoarea contractului în baza facturii fiscale finale emisă de furnizor, după obținerea tuturor avizelor necesare în conformitate cu legislația în vigoare, platibili în maxim 30 zile de la emiterea facturii

12	Condiții de garanție și service:	<p>Garanție: Furnizorul trebuie sa garanteze beneficiarului ca toate echipamentele Sistemului fotovoltaic sunt noi, nefolosite. Garantia se va constitui astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantie pe echipamentele livrate <ul style="list-style-type: none"> - minim 12 ani pentru panourile fotovoltaice (de la data PIF conform garantiei producatorului) si minim 25 ani garantie limitata de putere (Deprecierea in 25 ani - in anul 25 o performanta de minim 85%) - minim 10 ani pentru invertoare (de la data PIF conform garantiei producatorului) - minim 12 ani pentru structura pe care se monteaza panourile fotovoltaice (conform garantiei producatorului) - Garantie aferentă lucrărilor de montaj : minimum 36 luni de la data receptiei calitative si a punerii în funcțiune. <p>In perioada de garantie, Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defecteaza, manopera aferenta pentru demontaj/montaj si costurile generate de deplasarea echipei de service;</p> <p>Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță în maxim 72 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar catre furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanta;</p> <p>Servicii postgaranție și piese de schimb pentru o perioadă de minim 10 ani;</p> <p>Ofertantii vor fi responsabili in totalitate pentru calitatea produselor si a serviciilor aferente efectuate, dar si pentru eventualele pagube produse de personalul care efectueaza aceste servicii, Achizitorul fiind indreptatit sa solicite daune-interese in valoarea prejudiciului produs, fara a se limita la valoarea totala a contractului.</p> <p>Ofertantii vor prezenta perioada de garantie oferita si modalitatile de asigurare a garantiei (intretinere, reparare, inlocuire), termenul de realizare a acestora si denumirea si adresa unitatii specializate de service</p>
13	Condiții de livrare	<p>Conditie de livrare: DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.</p> <p>Durata de livrare si PIF: Termenul de livrare: 1 luna de la semnarea contractului</p> <p>Punererea în funcțiune: în maxim 4 luni de la data atribuirii contractului(inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) si fara a depasi data de 31.10.2021.</p> <p>Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aviz de însoțirea marfii/ Packing list/ CMR; ▪ Certificat de garanție ▪ Certificat/ Declarație de conformitate CE; ▪ Fisele tehnice a echipamentelor din componenta sistemului fotovoltaic: <p>Manualele de exploatare și mentenanță: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, fisa de service cu precizare interval de revizii;</p>
14	Receptia echipamentului	<p>Recepția Sistemului fotovoltaic se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Receptia cantitativă, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate; 2. Receptia calitativă, care se va realiza in prezenta Furnizorului si va consta in verificarea caracteristicilor tehnice a echipamentelor componente si partea de montaj si functionalitate a sistemului fotovoltaic

S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.

		Dupa executia si punerea in functiunea sistemului fotovoltaic, beneficiarul poate solicita furnizorului sa demonstreze obtinerea caracteristicilor tehnice si functionale oferate, solicitate expres de beneficiar (care nu au fost cocludente in timpul punerii in functiune) Receptia se finalizeaza prin incheierea unui Proces Verbal de Receptie Calitativa semnat de ambele parti
15	Disponibilitate a de a asigura servicii post vânzare , asistență tehnică si instruire personal	Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare; Instruirea personalului trebuie asigurata la punerea în funcțiune a sistemului fotovoltaic . Perioada de instruire a personalului de operare si mentenanta va fi de minimum 5 zile. Toate materialele de intretinere si manualele vor fi scrise in limba romana si vor contine toate informatiile necesare pentru operarea si intretinerea sistemului de catre personalul autorizat al beneficiarului
16	Cerinte de ambalare, marcare, transport, depozitare, manipulare	Furnizorul va efectua ambalarea produsului astfel incat sa se asigure integritatea acestuia pe durata manipularilor, transportului, depozitarii. Ambalajele vor fi marcate conform normelor internationale, astfel incat sa fie asigurata integritatea la manevre de manipulare si conditii meteorologice nefavorabile. Produsele vor fi marcate in conformitate cu standardele in vigoare
17	Documente puse la dispozitie	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de situație/cadastral. - Aviz Tehnic de Racordare(ATR) actual al consumatorului/beneficiarului.