Beneficiar:	LAGUNA SERV S.R.L.
Proiect:	Centrala electrica fotovoltaica avand capacitatea de 340 kW
SMIS:	329103
Contract finantare:	1613/08.06.2026
Program:	P1_OS1.1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile solare (pana la 5 MW, inclusiv), in vederea atingerii obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021 – 2030, aprobat prin H.G. nr.1076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile in consumul final brut de energie Fondul pentru Modernizare
Apel:	Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum
Administrator:	Anca Voichița STAN OROS
Telefon/Fax:	0722535773
E-mail:	anca.oros@lagunaserv.ro

Nr. inreg.: 15/12.08.2026

RAPORTUL PROCEDURII DE ACHIZITIE
(FINAL)

Denumire achizitie: **Achizitie sistem fotovoltaic 340 kW**

Tip achizitie: **Furnizare**

Procedura achizitie: **Procedura competitiva, conform Indrumar din 2024 metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privaţi finanţaţi din Fondul pentru modernizare, care nu au obligaţia respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achiziţiilor publice/sectoriale, aprobat prin Ordinul 1561/2024.**

1. Date generale

Se aplica prevederile *Indrumarului din 2024 metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privaţi finanţaţi din Fondul pentru modernizare, care nu au obligaţia respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achiziţiilor publice/sectoriale, aprobat prin Ordinul 1561/2024.*

Persoana de contact: Anca Voichița STAN OROS, Manager de proiect

Date de contact:
Tel: 0722535773,
email: anca.oros@lagunaserv.ro

Termen limita solicitare clarificari:
15.07.2026, ora 10:00

Termen limita depunere oferte:
21.07.2026, ora 16:00 (ofertele transmise dupa data si ora indicate nu vor fi deschise si evaluate).
Oferta care este transmisa la o alta adresa decat cea stabilita in prezenta documentatie sau dupa termenul limita (ziua/ora) stabilit mai sus pentru depunerea ofertelor nu se ia in considerare.

Adresa depunere oferte:
Localitatea Vadu Izei, Nr. 331/A, judetul Maramureș
Ofertele se inregistreaza in ordinea cronologica a sosirii lor.
Ofertele in format electronic se vor transmite la adresa de e-mail: anca.oros@lagunaserv.ro.

Modalitate depunere oferta:
Oferta se depune intr-un singur exemplar, in original, semnata de reprezentantul legal/persoana imputernicita din partea ofertantului. Ofertele se depun/se transmit intr-un plic sigilat la adresa de depunere a ofertelor mentionata in prezentul caiet de sarcini, prin una dintre urmatoarele modalitati: prin posta/curierat, personal la adresa indicata mai sus sau prin e-mail la adresele de posta electronica mai sus indicate. Ofertele depuse prin posta electronica vor fi semnate olograf sau cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare, acreditat in conditiile legii.

Valoare estimata: 1.074.805,13 Lei, exclusiv TVA (detaliata in tabelul urmator):

Nr. crt.	Denumire element de cost
1	Sistem fotovoltaic
2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale
3	Constructii si intalatii
4	Lucrări de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Pretul ofertat:
Pretul ofertat ramane ferm pe toata durata de indeplinire a contractului de furnizare.
Nu se accepta oferte financiare care depasesc valoarea estimata, respectiv valoarea de lei 1.074.805,13 Lei, fara TVA (detaliata in tabelul de mai sus).
Ofertele financiare pot fi prezentate in orice valuta pentru care Banca Nationala a Romaniei prezinta curs de schimb valutar: http://www.bnr.ro, avand ca referinta cursul valabil la data publicarii anuntului, fata de care se va efectua conversia si verificarea incadrarii in valoarea maximala a contractului.

Adresa principala de livrare: Localitatea Vadu Izei, Nr. 331/A, judetul Maramureș. Investiția propusă prin proiect va fi amplasată pe clădirea cu nr. cadastral 52139-C7 si pe 52139-C13.

Asociati/administratori: Anca Voichița STAN OROS – Administrator

Persoane implicate in achizitie: Anca Voichița STAN OROS – Manager de proiect

Clarificari primite din partea potentialilor ofertanti/ofertanti, pana la depunerea ofertelor: Nu este cazul, nu au fost primite clarificări.

2. Analiza ofertelor primite

In urma publicarii in data de 08.07.2026 a anuntului si a documentatiei necesare, pe website-ul propriu al beneficiarului, precum și într-un cotidian local, a fost primita urmatoarea oferta la adresa specificata:

Nr.	Denumire ofertant	Data si ora depunerii ofertei	Modalitate de transmitere
1.	ELECTRO TERM INSTAL S.R.L.	13/16.07.2026, ora 12:01	Oferta a fost primita pe e-mail. Oferta a fost depusa la adresa: anca.oros@lagunaserv.ro

Oferta prezentata de catre: ELECTRO TERM INSTAL S.R.L., a fost analizata prin prisma conformitatii cu cerintele minime prezentate in cadrul caietului de sarcini.

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare	
		Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
1.	**Termen de depunere:** Termen limita depunere oferte: 21.07.2026, ora 16:00. Termen limita solicitare clarificari: 15.07.2026, ora 10:00. **Modalitate de transmitere oferta:** Adresa de depunere a ofertei: Localitatea Vadu Izei, Nr. 331/A, judetul Maramureș. Ofertele se inregistreaza in ordinea cronologica a sosirii lor. Ofertele in format electronic se vor transmite la adresa de e-mail: anca.oros@lagunaserv.ro.	CONFORM	Oferta a fost primita pe e-mail, inregistrata la beneficiar cu nr 13/16.07.2026, ora 12:01. Oferta a fost depusa la adresa: anca.oros@lagunaserv.ro **Cerinta indeplinita:** Oferta a fost primita inauntru termenului de depunere, respectandu-se modalitatea de transmitere.
2.	***Valoarea estimata***: 1.074.805,13 Lei, exclusiv TVA Nu se accepta oferte financiare care depasesc valoarea estimata, respectiv valoarea de 1.074.805,13 Lei, exclusiv TVA (detaliata in tabelul de mai sus). Ofertele financiare pot fi prezentate in orice valuta pentru care Banca Nationala a Romaniei prezinta curs de schimb valutar: http://www.bnr.ro, avand ca referinta cursul valabil la data publicarii anuntului, fata de care se va efectua conversia si verificarea incadrarii in valoarea maximala a contractului.	CONFORM	Valoarea propusă – **680.536,00 lei,** la care se adaugă TVA în valoare de 142.912,56 lei. **Cerinta indeplinita:** S-a respectat pragul aferent valorii estimate al achizitiei. Oferta a fost prezentata in lei.
3.	***Formularul de oferta*** – Anexa 2 *Nerespectarea formatului impus pentru formularul de oferta solicitat sau neprezentarea formularului de oferta completat poate sa atraga dupa sine respingerea ofertei.*	CONFORM	A fost depusă Anexa 2 – Formularul de oferta, respectant formatul anexei la Caietul de Sarcini, completata corespunzator de reprezentantul legal – Petreus Gheorghe, data: 15.07.2026. **Cerinta indeplinita:** S-a respectat formatul impus prin anexele la caietul de sarcini.

<table>
<tr><th>Nr. crt.</th><th>Cerințe din caietul de sarcini</th><th colspan="2">Justificare
Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini</th></tr>
<tr><td>4.</td><td>Centralizator de preturi
1. Sistem fotovoltaic
2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale
3. Constructii si intalatii
4. Lucrări de constructii si instalatii aferente organizarii de santier

Total: 1.074.805,13 Lei fara TVA.</td><td>CONFORM</td><td>S-a prezentat in cadrul ofertei Anexa 2 Formularul de oferta si Centralizatorul de preturi, in cadrul carora s-a prezentat valoarea ofertata, astfel:
<table>
<tr><th>Nr. crt.</th><th>Denumire activ corporal (echipament)</th><th>Cantitate</th><th>Pret unitar (lei fara TVA)</th><th>Valoare (lei fara TVA)</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Sistem fotovoltaic 340 kW</td><td>1</td><td>677.250,00</td><td>677.250,00</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Montaj sistem</td><td>1</td><td>3.286,00</td><td>3.286,00</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire</td><td>1</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr>
<tr><td colspan="4">TOTAL</td><td>680.536,00</td></tr>
</table>
Cerinta indeplinita:
Valoare totala (fara TVA): 680.536,00 Lei, nu depaseste valoarea estimata.</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Limba de redactare a ofertei:
Oferta va fi redactata in limba romana. Oferta poate fi redactata si in alta limba decat limba romana, cu obligativitatea ca ofertantul sa o prezinte la data depunerii si tradusa in limba romana de catre un traducator autorizat.</td><td>CONFORM</td><td>Oferta a fost redactata in limba romana.

Cerinta indeplinita</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Clarificari cu privire la oferta depusa:
În cazul în care există neclarităţi asupra ofertelor depuse sau documente lipsă, altele decât propunerea tehnică şi propunerea financiară, beneficiarul poate solicita ofertanţilor, clarificări, in scris, prin e-mail, ori de câte ori consideră că este necesar.
Ofertantul are dreptul de a aduce clarificari la oferta si/sau la documentele care insotesc oferta numai ca urmare a unei solicitari scrise din partea Beneficiarului.</td><td>CONFORM</td><td>Clarificari cu privire la oferta depusa: NU A FOST CAZUL.

Pentru ofertantul ELECTRO TERM INSTAL S.R.L., in etapa de evaluare a ofertei, nu a fost necesara transmiterea de solicitari de clarificari.</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Adresa principala de livrare:
Localitatea Vadu Izei, Nr. 331/A, judetul Maramureș.
Investiția propusă prin proiect va fi amplasată pe clădirea cu nr. cadastral 52139-C7 si pe 52139-C13.</td><td>CONFORM</td><td>A fost depusă Anexa 2 Formular de oferta, în cadrul căreia ofertantul și-a asumat: „Instruirea personalului desemnat de Beneficiar va fi realizată de personalul de specialitate al furnizorului, la locația de livrare și instalare a sistemului fotovoltaic, după finalizarea montajului și punerea în funcțiune a acestuia", completată de la Caietul de sarcinii, conform modelului prezentat anexa la prezentul Caiet de</td></tr>
</table>

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
			sarcini, completată de reprezentantul legal – Petreus Gheorghe, data: 15.07.2026. **Cerinta indeplinita:** S-a respectat formatul impus prin anexele la caietul de sarcini.
8.	***Anexa 3 Declaratie privind evitarea conflictului de interese*** Ofertantul va include in oferta transmisa o declaratie pe propria raspundere din care sa rezulte ca acesta nu se afla in conflict de interese, în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiari privați pentru atribuirea și gestionarea contracteler de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile, conform modelului prezentat in Anexa 3 Declaratie privind evitarea conflictului de interese, anexa la prezentul Caiet de sarcini. *Nerespectarea formatului impus pentru declaratia solicitata sau neprezentarea declaratiei poate sa atraga dupa sine respingerea ofertei.*	CONFORM	A fost depusă Anexa 3 Declaratie privind evitarea conflictului de interese, conform modelului prezentat anexa la prezentul Caiet de sarcini, completată de reprezentantul legal – Petreus Gheorghe, data: 15.07.2026. **Cerinta indeplinita** S-a respectat formatul impus prin anexele la caietul de sarcini.
9.	***Capacitatea de exercitare a activitatii tehnice si profesionale*** ***d1. Pentru persoanele juridice române:*** ofertantul va include in oferta transmisa un certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului cu cel mult 30 de zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor, in original sau copie certificata „conform cu originalul" din care sa rezulte obiectul de activitate al Ofertantului, specific/aplicabil acestei achizitii. ***Pentru persoanele juridice străine:*** ofertantul va include in oferta transmisa orice document echivalent emis de catre o autoritate competenta din statul in care Ofertantul persoana juridica este inmatriculat/inregistrat in mod legal, care atesta o forma de inregistrare ca persoana juridica/fizica sau care atesta apartenenta din punct de vedere profesional, in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este rezident (in original sau copie certificata "conform cu originalul", insotit de traducere autorizata in limba romana), din care	CONFORM	A fost prezentata o copie al unui Certificat Constatator emis de ONRC, certificat „conform cu originalul", certificat Nr. 2488734/ 02.07.2026 pentru ELECTRO TERM INSTAL SRL. Domeniile de activitate relevante ale societății sunt: Activitate principală – CAEN 4321 - Lucrări de instalații electrice Activități autorizate relevante: CAEN 4321 - Lucrări de instalații electrice CAEN 4222 – Lucrări de construcții ale proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații **Cerinta indeplinita** S-a respectat cerinta referitoare la obiectul de activitate al ofertantului, din documentele depuse rezultand: „ofertantul va include in oferta transmisa un certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului cu cel mult 30 de zile inainte de termenul limita de

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
	sa rezulte obiectul de activitate al Ofertantului, specific/aplicabil acestei achizitii. Se accepta si documente furnizate on-line de catre Oficiul Registrului Comertului sau institutiile abilitate din tara de rezidenta a ofertantului, care au statut de original, insotite de o traducere autorizata in limba romana. *Neprezentarea documentelor solicitate, poate sa atraga respingerea ofertei.*		depunere a ofertelor, in original sau copie certificata „conform cu originalul" din care sa rezulte obiectul de activitate al Ofertantului, specific/aplicabil acestei achizitii."
	d2. Ofertantul va indeplini urmatoarele cerinte privind capacitatea de realizare a obiectului achizitiei, in cadrul prezentei proceduri de achizitie:		
10.	***Cerinte privind capacitatea tehnica si profesionala (experienta similara)*** Ofertantii vor demonstra ca in ultimii 3 ani (calculati pana la data limita de depunere a ofertelor) au livrat in mod corespunzator active corporale similare (echipamente) ca natura si complexitate cu cele ce fac obiectul achizitiei/contractului, in cadrul a **maxim 2 contracte**, in valoare cumulata de cel putin egala cu suma **1.074.805,13 lei fara TVA**. Pentru echivalarea in lei a sumelor exprimate in alte valute se va utiliza ca referinta cursul afisat de Banca Nationala a Romaniei, valabil in data publicarii prezentei proceduri de achizitie. Prin active corporale similare (echipamente) se înţelege acele produse care îndeplinesc în mod cumulativ următoarele condiţii: a) sunt destinate unor utilizări identice sau similare; b) fac parte din gama normală de produse care sunt furnizate/comercializate de către operatori economici cu activitate constantă în sectorul respectiv. Se va completa ***Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale***, anexa la prezentul Caiet de sarcini. Se vor prezenta informatii de catre Ofertantii participanti la procedura ce descriu nivelul lor de experienta, prin raportare la contractele executate in trecut, corespunzator cerintelor privind capacitatea	CONFORM	A fost depusă **Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale**, conform modelului prezentat anexa la prezentul Caiet de sarcini, completată de reprezentantul legal Petreus Gheorghe, data: 15.07.2026. Conform Anexa nr. 4, s-au prezentat urmatoarele informatii: Contract nr. 1: • Obiect contract – Diversificarea capacității producției în cadrul firmei DAVA BERVASD SRL, cod SMIS 307966 – 200 kW • Preț contract – 567.042,00 lei • Contractant unic ELECTRO TERM INSTAL S.R.L. • Procent executat – 100% • Perioada derulare contract – 14.08.2025 – 15.04.2026 Contract nr. 2: • Obiect contract – Sistem fotovoltaic 202 kWp • Preț contract – 739.700,00 lei fara TVA • Contractant unic ELECTRO TERM INSTAL S.R.L. • Procent executat – 100% • Perioada derulare contract – 18.12.2023 – 31.12.2023 567.042,00 + 739.700,00 = 1.306.742,00 lei > 1.074.805,13 lei. Ca și documente justificative, au fost prezentate **copii certificate „conform cu originalul"** pentru:

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini		Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini
	tehnica si profesionala (experienta similara). **Documentele justificative, in copie certificata conform cu originalul**, care probeaza indeplinirea celor asumate sau in cazul ofertantilor persoane juridice/fizice straine, documentele echivalente emise in tara de rezidenta, insotite de traducere autorizata in limba romana (daca este cazul), pot fi: - procesul-verbal de receptie sau alte documente (proces verbal de testare si punere in functiune, etc.); - recomandari; - alte documente echivalente, din care sa reiasa urmatoarele informatii: numarul si data contractului, tipul/categoriile de echipamente/servicii, valoarea, beneficiarul, perioada si locul livrarii. Pe baza informatiilor de mai sus se va completa **Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale.**		• Contract de furnizare nr. 2075/14.08.2025 semnat cu DAVA BERVAS SRL; • Contract de furnizare nr. 3929/18.12.2023 semnat cu DAVA BERVAS SRL; • Proces verbal din 15.04.2026 de efcetuare a probelor de punere în funcțiune a instalației de utilizare și producere; • Procesul verbal de recepție din 15.04.2026 • Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor din 31.12.2023 • Proces verbal din 11.04.2024 de efectuare a probelor de punere în funcțiune a instalației de utilizare și producere A fost completată Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, anexa la prezentul Caiet de sarcini în data de 15.07.2026 și semnata de reprezentantul legal al ELECTRO TERM INSTAL SRL. **Cerinta indeplinita** Ofertantul face dovada cu documente justificative ca detine capacitatea de exercitare a activitatii tehnice si profesionale (experienta similara), respectiv ofertantul a demonstrat ca in ultimii trei ani (calculati pana la data limita de depunere a ofertelor) a livrat in mod corespunzator active corporale smilare (echipamente) ca natura si complexitate cu cele ce fac obiectul achitizitiei, in cadrul a maxim 2 contracte, in valoare cumulata de cel putin egala cu suma 1.074.805,13 lei fara TVA. De asemenea, ofertantul a completat Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale corespunzător, respectând modelul anexat la Caietul de Sarcini.
11.	***Cerintele privind situatia economica si financiara:*** Ofertantii vor demonstra ca **Media cifrei de afaceri nete a ofertantului din ultimile trei exercitii financiare incheiate** (pentru bilanturi depuse la ANAF/document echivalent emis de catre o autoritate competenta din	CONFORM	A fost depusă Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, conform modelului prezentat anexa la prezentul Caiet de sarcini, completată de reprezentanujl legal – Petreus Gheorghe, data: 15.07.2026.

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
	statul in care Ofertantul persoana juridica este inmatriculat/inregistrat in mod legal) este cel putin egala cu suma de **2.149.610,26 lei.** Pentru echivalarea in lei a sumelor exprimate inalte valute se va utiliza ca referinta cursul afisat de Banca Nationala a Romaniei, valabil in data publicarii prezentei proceduri de achizitie. Se va completa **Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale,** anexa la prezentul Caiet de sarcini. Ofertantul va prezenta, **in copie certificata conform cu originalul, documente care sa probeze nivelurile cifrei de afaceri** (cum ar fi, dar fara a se limita la: bilanturi cu recipisa ANAF din care rezulta cifra de afaceri globala, rapoarte anuale emise de auditori financiari sau societati specializate sau alte documente echivalente, cu conditia ca acestea sa contina informatiile relevante prin care ofertantul face dovada ca detine capacitatea economico-financiara solicitata, extrasul „contul de profit si pierdere" din situatiile financiare pentru exercitiile financiare incheiate). **Pentru ofertantii straini**: se vor prezenta, **in copie certificata conform cu originalul**, situatii financiare sau extrase din situatiile financiare (in cazul in care publicarea situatiilor financiare este prevazuta de legislatia tarii in care este stabilit Ofertantul) sau alte documente echivalente pe care le considera adecvate si care atesta dovada situatiei financiare a Ofertantului.		Conform Anexa nr. 4, au fost prezentate urmatoarele informatii: CA 2023: 4.320.692,00 lei CA 2024: 3.794.823,00 lei CA 2025: 6.631.142,00 lei Media cifrei de afaceri nete din ultimile trei exerciții financiare: 4.915.552,33 lei > 2.149.610,26 lei. Au fost prezentate copii certificate „conform cu originalul" pentru paginile relevante din Situațiile financiare pentru anii 2023-2025, precum și recipisele de depunere la ANAF. **Cerinta indeplinita** A fost completată Anexa nr. 4 Declaratie privind capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, anexa la prezentul Caiet de sarcini în data de 15.07.2026 și semnata de reprezentantul legal al ELECTRO TERM INSTAL SRL. Astfel, ofertantul face dovada cu documente justificative ca detine capacitatea economico-financiara solicitata, respectiv Media cifrei de afaceri nete a ofertantului din ultimile trei exercitii financiare incheiate (pentru bilanturi depuse la ANAF/document echivalent emis de catre o autoritate competenta din statul in care Ofertantul persoana juridica este inmatriculat/inregistrat in mod legal) este cel putin egala cu suma de 1.927.700,00 lei.
12.	Daca ofertantul invoca **sustinerea unui/unor terti sustinatori,** odata cu oferta se va prezenta angajamentul ferm de sustinere (***Anexa 5 Angajament privind sustinerea tehnica si profesionala/financiara a ofertantului*** la prezentul caiet de sarcini din care sa reiasa modul efectiv in care tertul/tertii sustinatori vor asigura indeplinirea angajamentului in mod solidar cu ofertantul (precizarea modului in care se va/vor interveni concret pentru a duce la indeplinire obligatiile contractuale pentru care a acordat sustinere si/sau indicarea resurselor financiare pe care le va pune la dispozitia ofertantului) si/sau faptul ca tertul/tertii sustinatori vor prezenta experienta similara relevanta coform cerintelor Caietului de sarcini.	N/A	Nu este cazul, ofertantul ELECTRO TERM INSTAL SRL nu a invocat sustinerea unui/unor terti sustinatori.

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare	
		Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
13.	Ofertantul va trebui sa includa in oferta transmisa un ***Atestat emis de ANRE* in copie semnata si stampilata cu mentiunea - "conform cu originalul" pe fiecare pagina**, din care sa rezulte atestarea firmei referitor la: • **Atestat de tip minim B** - proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, branșamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV; include competențele atestatelor de tip Bp, Be, Bi și A1; • **Atestat de tip A3** - încercări de echipamente şi instalaţii electrice în vederea certificării conformităţii tehnice a centralelor electrice în raport cu normele tehnice aplicabile;	CONFORM	Au fost prezentate, in copii certificate "conform cu originalul": – Atestat nr. 17666/8.09.2021 de tip C1A - proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, staţii de medie tensiune, precum şi partea electrică de medie tensiune a staţiilor de înaltă tensiune; include competenţele atestatului de tip Bp; – Atestat nr. 17667/8.09.2021 de tip C2A - executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, staţii de medie tensiune, precum şi partea electrică de medie tensiune a staţiilor de înaltă tensiune; include competenţele atestatelor de tip Be, Bi, A2 şi A1; – Atestat nr. 18312/20.06.2022 de tip A3 - încercări de echipamente şi instalaţii electrice în vederea certificării conformităţii tehnice a centralelor electrice în raport cu normele tehnice aplicabile; **Cerință îndeplinită.** Ofertantul a inclus in oferta transmisa copie semnata si stampilata cu mentiunea „conform cu originalul", pe fiecare pagina, pentru atestatele emise de ANRE, in termen de valabilitatem detinute de societate.
14.	**Toate documentele ofertei/care compun dosarul achizitiei vor fi intocmite/depuse cu respectarea cerintelor din cadrul prezentului caiet de sarcini.** Documentul / documentele intocmite intr-o alta limba decat limba romana vor fi prezentate **insotit/e de traducere autorizata in limba romana.** *Lipsa prezentarii traducerii autorizate pentru documentele depuse va atrage dupa sine respingerea ofertei.*	CONFORM	Toate documentele ofertei au fost prezentate în limba română. **Cerință îndeplinită.**
15.	**Ofertantul va prezenta orice alte elemente de natura financiara sau comerciala care sunt necesare pentru evaluarea ofertei.**	CONFORM	Ofertantul ELECTRO TERM INSTAL SRL a prezentat in cadrul centralizatorului de preturi:

<table>
<tr><th>Nr. crt.</th><th>Cerințe din caietul de sarcini</th><th colspan="2">Justificare
Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini</th></tr>
<tr><td></td><td>Costurile de transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire (unde este cazul) vor fi mentionate separat in cadrul ofertelor, chiar daca acestea sunt zero. Ofertele financiare pot fi prezentate in orice valuta pentru care Banca Nationala a Romaniei prezinta curs de schimb valutar (http://www.bnr.ro) avand ca referinta cursul valabil in data publicarii procedurii de achizitie pe site-ul www.fonduri-ue.ro, fata de care se va efectua conversia.
Pretul ofertat ramane ferm pe toata durata de indeplinire a contractului de achizitie.</td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Nr. crt</th><th>Denumire activ corporal (echipament)</th><th>Cantitate</th><th>Pret unitar (lei fara TVA)</th><th>Valoare (lei fara TVA)</th></tr>
<tr><td></td><td>Transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire</td><td>1</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr>
</table>
Cerință îndeplinită
Ofertantul a prezentat toate elemente de natura financiara sau comerciala care sunt necesare pentru evaluarea ofertei.</td></tr>
<tr><td>16.</td><td>Valabilitatea ofertei:
Va fi de minim 60 de zile de la termenul limita de depunere a ofertelor.</td><td>CONFORM</td><td>In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, ofertantul a indicat: „oferta valabila pentru o durata de 60 de zile, respectiv pana la data de 19.09.2026”.

Cerință îndeplinită</td></tr>
<tr><td>17.</td><td>Cerinte tehnice minime aferente echipamentelor:
- Echipamentele ofertate trebuie sa fie echipamente noi, neacceptandu-se produse “second hand”.
- Oferta trebuie sa includa pentru fiecare echipament ofertat: Fisa tehnica a echipamentului / prezentari tehnice / cataloage / brosuri / pliante, etc. sau alte informatii suplimentare care sa ajute beneficiarul in evaluarea ofertelor – obligatoriu in limba romana sau insotite de traducerea autorizata in limba romana (daca este cazul).
- Echipamentele ofertate trebuie sa fie echipamente de ultima generatie, mai eficiente din punct de vedere energetic, aspect care trebuie sa rezulte din informatiile tehnice furnizate in cadrul ofertei prezentate.
- Oferta va fi elaborata astfel incat sa cuprinda descrierea detaliata a activelor corporale (echipamentelor) ofertate, precum si alte informatii considerate semnificative in vederea verificarii corespondentei ofertei elaborate cu cerintele minime din Specificatiile tehnice. Pentru toate produsele ofertantul va prezenta in mod obligatoriu informatii relevante detaliate (inclusiv cod/model,</td><td>CONFORM</td><td>Din documentele ofertei, respectiv informatile prezentate in cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, reies urmatoarele:
- echipamentele ofertate sunt noi;
- ofertantul isi asuma ca la livrare, activele vor fi insotite de un document care atesta ca echipamente sunt de ultima generatie, eficiente din punct de vedere energetic.
In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, sunt prezentate detaliat cerintele tehnice minime obligatorii, conforma tabelului detaliat mai jos.
Totodata, in cadrul ofertei, au fost prezentate fișele tehnice în limba română pentru elementele ofertate. Acestea cuprind descrierea detaliata a activelor corporale (echipamentelor) ofertate, precum si alte informatii considerate semnificative in vederea verificarii corespondentei ofertei elaborate cu cerintele minime din Caietul de Sarcini.
Pentru sistemul ofertat, ofertantul prezinta informatii relevante detaliate (inclusiv cod/model, fabricant, specificatii etc), care permit</td></tr>
</table>

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
	fabricant, specificatii etc), care sa permita identificarea produselor oferite si confirmarea cerintelor tehnice minime.		identificarea activului oferit si confirmarea indeplinirii cerintelor tehnice minime. **Cerință îndeplinită**
18.	**TRANSMITEREA DE OFERTE VAGI/GENERICE SAU NERESPECTAREA/ NEINDEPLINIREA CERINTELOR TEHNICE MINIME VA ATRAGE DUPA SINE RESPINGEREA OFERTEI**	N/A	Nu este cazul. Oferta transmisă nu este vagă/generică. Cerințele tehnice minime impuse prin Caietul de Sarcini au fost îndeplinite. **Cerință îndeplinită**
19.	***Garanția sistemului fotovoltaic:*** **minim 5 ani** de la data punerii in funcțiune. ***Garantia de produs:*** ***Panouri fotovoltaice:*** **minim 15 ani** de la data punerii in funcțiune. ***Invertor:*** **minim 5 ani** de la data punerii in funcțiune.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, a fost indicat: „Se acordă garanția sistemului fotovoltaic conform cerințelor Caietului de Sarcini, respectiv: • Sistem fotovoltaic – 5 ani; • Panouri fotovoltaice – 15 ani; • Invertoare – 5 ani." **Cerință îndeplinită**
20.	***Mentenanta sistem de panouri fotovoltaice*** Ofertantul trebuie sa asigure pe perioada de garantie a sistemului mentenata preventiva si mentenanta corectiva. Ulterior expirarii perioadei de garantie, aceste servicii se vor oferi contra cost, vor fi obiectul unui alt contract. ***Mentenata preventiva:*** Ofertantul trebuie sa asigure o intretinere planificata, ce are ca scop mentinerea sistemului de panouri fotovoltaice in conditii normale de functionare (spalare panouri), impreuna cu executarea unor operatiuni de revizie periodica si de reglare. Pentru mentenanta preventiva, ofertantul desemnat castigator va prezenta la semnarea contractului planul de mentenanta, care identifica sarcinile de mentenanta si intervalele corespunzatoare, in functie de timpii de functionare sau de cicluri de functionare.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, se prezinta: **„Mentenanta sistem de panouri fotovoltaice** Vom asigura pe perioada de garantie a sistemului mentenata preventiva si mentenanta corectiva. Ulterior expirarii perioadei de garantie, aceste servicii se vor oferi contra cost, vor fi obiectul unui alt contract. **Mentenata preventiva:** Vom asigura o o intretinere planificata, ce are ca scop mentinerea sistemului de panouri fotovoltaice in conditii normale de functionare (spalare panouri), impreuna cu executarea unor operatiuni de revizie periodica si de reglare. Pentru mentenanta preventiva, vom prezenta la semnarea contractului planul de mentenanta, care identifica

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
	Mentenanta corectiva: Ofertantul trebuie sa asigure mentenanta corectiva, prin care se asigura repunerea in functiune a sistemului afectat, dupa ce acesta a suferit o defectare partiala sau o pana, prin activitati de localizarea defectelor, diagnoza si de eliminare a defectiunilor aparute, urmate de controlul bunei functionari.		sarcinile de mentenanta si intervalele corespunzatoare, in functie de timpii de functionare sau de cicluri de functionare. **Mentenanta corectiva:** Vom asigura mentenanta corectiva, prin care se asigura repunerea in functiune a sistemului afectat, dupa ce acesta a suferit o defectare partiala sau o pana, prin activitati de localizarea defectelor, diagnoza si de eliminare a defectiunilor aparute, urmate de controlul bunei functionari." **Cerință îndeplinită.**
21.	**Termenul de interventie in caz de defectiuni - fizic** - este de **maxim 8 ore de la data sesizarii unui defect in operare**. Furnizorul va remedia defectiunile aparute in perioada de garantie pe cheltuiala sa in termen de **maxim 24 de ore de la data constatarii**. In cazul de situatii exceptionale, perioada de remediere poate fi extinsa cu acordul partilor.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, se prezinta: „Se asigură intervenția fizică la locul de instalare în termen de maximum 8 ore de la sesizarea unei defecțiuni. Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi remediate pe cheltuiala furnizorului în termen de maximum 24 de ore de la constatarea acestora. În situații excepționale, termenul de remediere poate fi prelungit numai cu acordul părților." **Cerință îndeplinită.**
22.	**Instruirea personalului care va opera echipamentele** se va face de catre personalul de specialitate al furnizorului la locatia societatii de la adresa de livrare.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, se prezinta: „Instruirea personalului desemnat de Beneficiar va fi realizată de personalul de specialitate al furnizorului, la locația de livrare și instalare a sistemului fotovoltaic, după finalizarea montajului și punerea în funcțiune a acestuia." **Cerință îndeplinită.**
23.	***Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente:*** - factura fiscala in original (vor fi detaliate corespunzător în câmpul Denumire Produse / Descriere articol, cu detaliile necesare tipului de produs facturat; Facturile primite de la furnizori trebuie sa contina pe ele: *„SMIS 329103, Proiect finanțat din Fondul de modernizare"*	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunerea Tehnica, se prezinta: *„Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente:* - factura fiscala in original (vor fi detaliate corespunzător în câmpul Denumire Produse / Descriere articol, cu detaliile necesare tipului de produs facturat;

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare	
			Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini
	„Cod apel: PFM/320/PFM_P1/NA" *„nr. contract ...../....."* – proces verbal de predare-primire, receptie calitativa, punere in functiune si instruire (daca e cazul); – certificat/declaratie de conformitate; – certificat de garantie; – cartea tehnica si/sau instructiuni de utilizare; – document care atesta ca echipamentele sunt de ultima generatie, mai eficiente din punct de vedere energetic. **Toate documentele se vor prezenta in limba romana.**		Facturile primite de la furnizori trebuie sa contina pe ele: *„SMIS 329103, Proiect finanţat din Fondul de modernizare"* *„Cod apel: PFM/320/PFM_P1/NA"* *„nr. contract ...../....."* – proces verbal de predare-primire, receptie calitativa, punere in functiune si instruire (daca e cazul); – certificat/declaratie de conformitate; – certificat de garantie; – cartea tehnica si/sau instructiuni de utilizare; – document care atesta ca echipamentele sunt de ultima generatie, mai eficiente din punct de vedere energetic. Toate documentele se vor prezenta in limba romana." **Cerință îndeplinită.**
24.	***Pretul contractului ramane ferm pe toata durata de indeplinire a contractului de furnizare.***		A fost indicat în cadrul Anexei 2 – Centralizator de prețuri: *„Pretul contractului ramane ferm pe toata durata de indeplinire a contractului de furnizare."* **Cerință îndeplinită.**
25.	***Modalitatea de plata*** aferenta facturilor contractului va fi urmatoarea: • **Transa 1 (avans): maxim 10%** din valoarea contractului se va achita in termen de maxim 15 zile de la semnarea contractului de furnizare. • **Transa finala: minim 90%** din valoarea contractului se va achita dupa semnarea procesului verbal de punere in functiune.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Centralizator de preturi, se prezinta: „Modalitatea de plată aferentă facturilor contractului va fi următoarea: • **Tranșa 1 (avans)**: 10% din valoarea contractului se va achita în termen de maxim 15 zile de la semnarea contractului de furnizare. • **Tranșa finală**: 90% din valoarea contractului se va achita după semnarea procesului verbal de punere în funcțiune." **Cerință îndeplinită.**
26.	**Termenul de livrare a produselor** va fi de **maxim 3 luni** de la data semnarii contractului de furnizare.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunere tehnica, se prezinta: „Livrarea produselor se va realiza în termen de maximum 3 luni de la data semnării contractului de furnizare. Furnizorul se obligă să efectueze montajul, punerea în funcțiune a sistemului și instruirea

Nr. crt.	Cerințe din caietul de sarcini	Justificare Conformitatea ofertei cu caietul de sarcini	
			personalului beneficiarului, în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini." **Cerință îndeplinită.**
27.	**Durata de executie a contractului este de maxim 5 luni** de la data semnarii contractului de furnizare.	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunere tehnica, se prezinta: „Se respectă termenul de execuție solicitat, respectiv maximum 5 luni de la data semnării contractului de furnizare, incluzânbd furnizarea, montajul, punerea în funcțiune și predarea sistemului către beneficiar." **Cerință îndeplinită.**
28.	**Ofertantul se obliga sa instaleze, sa puna in functiune activele corporale (echipamentele) si sa instruiasca personalul Beneficiarului la sediul acestuia.**	CONFORM	In cadrul Anexei 2 Formular de oferta, Propunere tehnica, se prezinta: „Furnizorul se obligă să efectueze montajul, punerea în funcțiune a sistemului și instruirea personalului beneficiarului, în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini." **Cerință îndeplinită.**
29.	**Alte documente**	N/A	A fost prezentata o copie certificata „conform cu originalul" pentru Adeverința nr. 201814902/04.12.2018 de electrician autorizat pentru Petreus Gheorghe.

Analiza oferta ELECTRO TERM INSTAL S.R.L. prin prisma conformitatii cu cerintele tehnice minime prezentate in cadrul Sectiunii „Cerinte tehnice minime solicitate", din Capitolul 2. CERINTE MINIMEdin Caietul de sarcini.

CERINTE TEHNICE MINIME OFERTATE

Cerinte solicitate in caietul de sarcini		ELECTRO TERM INSTAL SRL Propunere tehnica
Achizitie sistem fotovoltaic 340 kW	Putere minima panou fotovoltaic – 600 Wp	Putere panouri fotovoltaice – 600W – 666 buc
	Putere totală instalată a sistemului fotovoltaic – 0,34 MW (în invertoare)	Putere totală instalată a sistemului fotovoltaic – 0,34 MW (în invertoare)
	Putere totală instalată a sistemului fotovoltaic (în panouri) – 399,60 kWp	Putere totală instalată a sistemului fotovoltaic (în panouri) – 399,60 kWp 600Wx666 = 399.6 kWp
	Putere minimă invertor – 40 kW	3 buc – 100 kWp 1 buc – 40 kW
	Tip panouri – monocristaline din siliciu	monocristaline din siliciu
	Structura de montaj din aluminiu adapta pentru invelitori realizate din panouri sandwich, ancorata in invelitoarea acoperisului halelor, fără a depăși încărcarea de 20 kg/m2 și fără a periclita hidroizolația învelitorii	Structura de montaj din aluminiu adapta pentru invelitori realizate din panouri sandwich, ancorata in invelitoarea acoperisului halelor, fără a depăși încărcarea de 20 kg/m2 și fără a periclita hidroizolația învelitorii
	Panourile vor fi montate pe suporți de aluminiu, protejați împotriva coroziunii	Panourile vor fi montate pe suporți de aluminiu, protejați împotriva coroziunii
	Eficiență minimă panouri fotovoltaice – 23,2%	Eficiență minimă panouri fotovoltaice – 23,2%
	Orientare panouri: sud (în emisfera nordică), înclinate la un de azimut de 17° pentru panourile istalate pe hala C13 si un unghi de azimut de -73° pentru panourile amplasate pe hala C7. Pentru ambele zone de panouri se va considera inclinarea acestora egala cu inclinarea acoperisurilor (11 grade pentru hala C13 si 6 grade pentru hala C7) .	Orientare panouri: sud (în emisfera nordică), înclinate la un de azimut de 17° pentru panourile istalate pe hala C13 si un unghi de azimut de -73° pentru panourile amplasate pe hala C7. Pentru ambele zone de panouri se va considera inclinarea acestora egala cu inclinarea acoperisurilor (11 grade pentru hala C13 si 6 grade pentru hala C7) .
	Se vor folosi cabluri de curent continuu de la panouri la invertoare	Se vor folosi cabluri de curent continuu de la panouri la invertoare
	Se vor folosi cabluri de curent alternativ pentru conectarea invertoarelor la Tabloul Electric General al instalației fotovoltaice	Se vor folosi cabluri de curent alternativ pentru conectarea invertoarelor la Tabloul Electric General al instalației fotovoltaice

Cerinte solicitate in caietul de sarcini	ELECTRO TERM INSTAL SRL Propunere tehnica
Garanție de performanță liniară a panourilor de minim 99% în primul an și minim 90,6% după 25 de ani	Garanție de performanță liniară a panourilor de minim 99% în primul an și minim 90,6% după 25 de ani
Tip invertor - trifazat	Trifazat
Grad de protecție invertor – minim IP66	IP66
Panourile trebuie să aibă un tratament antireflexiv al suprafeței superioare	Panourile au un tratament antireflexiv al suprafeței superioare.
Interconectare a celulelor fotovoltaice in cel puțin serii orientate pe lungime si separate cu diode individuale accesibile si ușor de înlocuit	Interconectare a celulelor fotovoltaice in cel puțin serii orientate pe lungime si separate cu diode individuale accesibile si ușor de înlocuit
Echipamentele, structurile de susținere și sistemele de prindere aferente vor fi proiectate, dimensionate și montate astfel încât să asigure rezistența la acțiuni seismice, în conformitate cu reglementările tehnice aplicabile în vigoare la data proiectării/execuției, inclusiv Codul de proiectare seismică P100-1/2013, cu modificările și completările ulterioare, după caz	Echipamentele, structurile de susținere și sistemele de prindere aferente vor fi proiectate, dimensionate și montate astfel încât să asigure rezistența la acțiuni seismice, în conformitate cu reglementările tehnice aplicabile în vigoare la data proiectării/execuției, inclusiv Codul de proiectare seismică P100-1/2013, cu modificările și completările ulterioare, după caz
Structurile de susținere și sistemele de prindere vor fi dimensionate pentru acțiunea vântului și încărcările din zăpadă, conform CR 1-1-4/2012, CR 1-1-3/2012 și reglementărilor tehnice aplicabile în vigoare	Structurile de susținere și sistemele de prindere vor fi dimensionate pentru acțiunea vântului și încărcările din zăpadă, conform CR 1-1-4/2012, CR 1-1-3/2012 și reglementărilor tehnice aplicabile în vigoare
Panourile solare vor prezenta găuri de montare și împământare în rama pentru sistem dublu de montare	Panourile solare vor prezenta găuri de montare și împământare în rama pentru sistem dublu de montare
Rama panourilor solare va fi cu perete dublu și rezistență înaltă	Rama panourilor solare va fi cu perete dublu și rezistență înaltă
Configurarea stringurilor fotovoltaice pe MPPT-urile invertorului se va realiza cu respectarea limitelor de tensiune și curent prevăzute în fișele tehnice ale echipamentelor, asigurând funcționarea în intervalul optim al invertorului	Configurarea stringurilor fotovoltaice pe MPPT-urile invertorului se va realiza cu respectarea limitelor de tensiune și curent prevăzute în fișele tehnice ale echipamentelor, asigurând funcționarea în intervalul optim al invertorului
Cablu solar trebuie să respecte următoarele cerințe: – Sa respecte reglementările si legislația in vigoare la nivel național si European. – Perete dublu; – Tensiune maxima a sistemului in curent continuu 1500 V; – Temperatura de lucru intre -40 °C si 90 °C;	Cablu solar respecta următoarele cerințe: • Respecta reglementările si legislația in vigoare la nivel național si European. • Perete dublu; • Tensiune maxima a sistemului in curent continuu 1500 V;

Cerinte solicitate in caietul de sarcini		ELECTRO TERM INSTAL SRL Propunere tehnica
	– Umiditatea maxima a mediului fără condensare: 5% - 95%; – Rating al secțiunii nominale > 4 mm2; – Durabil, flexibil, rezistent la îmbătrânire in condiții extreme de mediu si radiație ultravioleta; – Prezinta caracteristici specifice instalării in medii foarte dificile; – Rezistenta sporita la intemperii; – Rezistenta la apa, ozon, fluide, uleiuri, săruri. – Potrivit pentru ingropare directa.	• Temperatura de lucru intre -40 °C si 90 °C; • Umiditatea maxima a mediului fără condensare: 5%-95%; • Rating al secțiunii nominale > 4 mm2; • Durabil, flexibil, rezistent la îmbătrânire in condiții extreme de mediu si radiație ultravioleta; • Prezinta caracteristici specifice instalării in medii foarte dificile; • Rezistenta sporita la intemperii; • Rezistenta la apa, ozon, fluide, uleiuri, săruri. • Potrivit pentru ingropare directa.
	Eficiență minimă invertoare – 98%	Eficiență minimă invertoare – 98.4%
	Invertorul trebuie să permită conectarea șirurilor de panouri fotovoltaice cu tensiuni de până la 1100V curent continuu	Invertorul permite conectarea șirurilor de panouri fotovoltaice cu tensiuni de până la 1100V curent continuu.
	Invertorul trebuie să ofere posibilitatea concectării cu dipozitivele de monitorizare pentru achiziția de date și cu dispozitivele de colectare, arhivare și transmisie de date	Invertorul oferă posibilitatea concectării cu dipozitivele de monitorizare pentru achiziția de date și cu dispozitivele de colectare, arhivare și transmisie de date.
	Invertorul trebuie să ofere variante de comunicare, transmisie de date pentru monitorizare, oprire și repornire, deconectare de la punctul de racordare la distanță	Invertorul oferă variante de comunicare, transmisie de date pentru monitorizare, oprire și repornire, deconectare de la punctul de racordare la distanță.
	Invertorul trebuie să prezinte comunicare pe interfețe RS232, RS422, RS485, Ethernet, wifi sau Bluetooth	Invertorul prezinta comunicare pe interfețe RS232, RS422, RS485, Ethernet, wifi sau Bluetooth
	Tip invertor – invertor string	Tip invertor – invertor string
	Legătura dintre invertor şi reţeaua internă a Beneficiarului se va face prin intermediul unui tablou general PV care va fi conectat ulterior în tabloul electric general al Beneficiarului	Legătura dintre invertor şi reţeaua internă a Beneficiarului se va face prin intermediul unui tablou general PV care va fi conectat ulterior în tabloul electric general al Beneficiarului
	Sistemul fotovoltaic va respecta cerințele tehnice cuprinse în Norma aprobată prin Ordinul ANRE nr. 208/14.12.2018	Sistemul fotovoltaic va respecta cerințele tehnice cuprinse în Norma aprobată prin Ordinul ANRE nr. 208/14.12.2018
	Invertoarele nu vor necesita o alimentare a serviciilor interne proprii. Acestea se vor alimenta pe durata nopţii din tabloul electric în sens invers, dacă va fi nevoie, consumul pe timp de noapte fiind de maxim 4,8 W.	Invertoarele nu vor necesita o alimentare a serviciilor interne proprii. Acestea se vor alimenta pe durata nopţii din tabloul electric în sens invers, dacă va fi nevoie, consumul pe timp de noapte fiind de maxim 4,8 W.

Cerinte solicitate in caietul de sarcini		ELECTRO TERM INSTAL SRL Propunere tehnica
	Invertorul va fi prevăzut cu funcție de reconectare automată la rețea, cu temporizare după revenirea tensiunii în parametrii admisibili, conform cerințelor operatorului de distribuție, Avizului Tehnic de Racordare, reglementărilor ANRE aplicabile și standardului EN 50549 sau echivalent	Invertorul va fi prevăzut cu funcție de reconectare automată la rețea, cu temporizare după revenirea tensiunii în parametrii admisibili, conform cerințelor operatorului de distribuție, Avizului Tehnic de Racordare, reglementărilor ANRE aplicabile și standardului EN 50549 sau echivalent
	Cablurile de putere curent alternativ nu conțin plumb sau alte elemente cu grad ridicat de nocivitate	Cablurile de putere curent alternativ nu conțin plumb sau alte elemente cu grad ridicat de nocivitate
	Propunerea de amplasare al sistemului fotovoltaic este atașată prezentului Caiet de Sarcini	N/A
	Planul de situație propus este atașat prezentului Caiet de Sarcini	N/A
	Schema monofilara propusa este atasata prezentului Caiet de Sarcini	N/A
	Factorul de capacitate al instalației este de **minim 14,08%**, reprezentând echivalentul a min. 1000 h/an de funcționare la capacitatea instalată. ***Formula de calcul**: Producția medie anuală de energie din surse regenerabile / (Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile * 8760 h) * 100.*	$CF = \frac{419.451}{340 * 8760} = 14{,}08\%$
	Lucrări de construcții și instalații aferente oreganizării de șantier, conform HG 907/2016, reprezentând construcții provizorii sau amenajări în construcții existente, precum și chelutieli de desființare a organizării de șantier, după caz.	N/A Avand in Vedere natura si amploarea redusa a lucrarilor de instalare a sistemului fotovoltaic, precum si faptul ca executia se realizeaza intr-o perioada scurta fara amenajarea unorspatii temporare de lucru si fara utilizarea unor constructii provizorii.
	Ofertantul se obliga sa instaleze, sa puna in functiune activele corporale (echipamentele) si sa instruiasca personalul Beneficiarului la sediul acestuia.	Ofertantul se obliga sa instaleze, sa puna in functiune activele corporale (echipamentele) si sa instruiasca personalul Beneficiarului la sediul acestuia.

In urma evaluarii respectarii cerintelor minime, rezultatul evaluarii ofertei primite in termen este urmatorul:

Nr.	Denumire ofertant	Oferta conforma / neconforma	Observatii
1.	ELECTRO TERM INSTAL S.R.L.	Oferta conforma	N/A

Pentru **oferta conforma** primita in termen s-a consemnat **valoarea ofertei transmise** dupa cum urmeaza:

Nr.	Denumire ofertant	Valoare oferta (lei exclusiv TVA)
1.	ELECTRO TERM INSTAL S.R.L.	680.536,00 lei

La evaluarea ofertei nu au fost solicitate clarificari ofertantului, evaluarea s-a realizat exclusiv in baza documentelor primite.

Avand in vedere faptul ca in cadrul procedurii s-a depus o singura oferta, **nu a fost cazul de aplicare a criteriilor de departajare.**

In vederea respectarii principiilor economicitatii, eficientei si eficacitatii, s-a ales oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea proiectului, evaluarea realizandu-se exclusiv pe baza informatiilor prezentate in oferta.

CONCLUZIE:
Oferta desemnata castigatoare a contractului de **Achizitie sistem fotovoltaic 340 kW**, este cea depusa de ofertantul **ELECTRO TERM INSTAL S.R.L.** cu o valoare ofertata **680.536,00 lei fără TVA,** aceasta fiind oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea proiectului, nefiind necesara utilizarea elementelor de departajare.

Prezentul raport de atribuire a fost incheiat, la sediul Beneficiarului.

Avand din vedere ca in cadrul porcedurii s-a prezentat un singur ofertant, nu mai este cazul de parcurgerea etapei privind contestarea procedurii, conform Indrumarului metodologic. Astfel ca, prezentul raport reprezinta Raport final al procedurii si va fi transmis catre ofertant precum si publicat pe website-ul propriu.

Intocmit,
Anca Voichița STAN OROS,
Manager de proiect
Reprezentant legal
LAGUNA SERV S.R.L.

Data: 12.08.2026