

Nr. înregistrare: 1/17.04.2025

FONDUL PENTRU MODERNIZARE
Programul cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei
Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din
surse regenerabile, aferenta Fondului Pentru Modernizare

CAIET DE SARCINI

Realizat în baza Ordin 1561 din 2024-10-30, MO PI 1133/2024-11-13 pentru aprobarea
Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din
Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile
în domeniul achizițiilor publice/sectoriale

Obiect caiet de sarcini: ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE

Nume proiect: “Înființare parc fotovoltaic, împrejmuire și cale de acces”

Beneficiar: HELIOSUN VASLUI SRL

- CUI: RO 48598619, cod CAEN 3511 - Producția de energie electrică
- Sediul social și Adresa de corespondență (la care transmit ofertele):
Heliosun Vaslui SRL, Bld. Dimitrie Cantemir, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județ Vaslui
- Reprezentant legal și Persoana de contact: Pârcălabu Vasile

E-mail: heliosunsrl@gmail.com

Telefon: +4 0743 030 030

Documentația procedurii de achiziție și/sau documentația tehnică aferentă pot fi
obținute la: www.heliosun.ro

Semnat electronic cu certificat calificat, conform Legii 455/2001,

CUPRINS

- I. Informații generale
- II. Specificații tehnice
- III. Clauze contractuale obligatorii
- IV. Anexele la procedura
- V. Draft de contract
- VI. Parți desenate

I. Informații generale

Tipul contractului: Furnizare

Obiectul contractului:

1. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj:

6.833.431,53 RON + TVA

2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale: 398.945,40 RON + TVA

3. Probe tehnologice și teste 5.500,00 RON + TVA

4. Servicii de proiectare 22.000,00 RON + TVA

TOTAL CONTRACT: 7.259.876,93 RON fără TVA

Locul de livrare a produselor/prestare a serviciilor (locația implementării proiectului):

- Sat Bălteni, Comuna Bălteni, județ VASLUI, CF nr. 76166

Tipul și durata contractului:

- contract de furnizare și servicii
- durata contractului: 5 ani și 4 luni (include perioada de garanție)

Termenul de livrare și execuție:

- maximum 4 luni de data semnării contractului / lansarea comenzii ferme

Acest termen asumat include atât livrarea cât și executia/instalarea propriu-zisa a sistemului.

Valoarea estimată a contractului:

7.259.876,93 lei RON + TVA, din care

Defalcarea valorii estimate:

DENUMIRE	VALOARE fără TVA
Sistem compus din: Panouri fotovoltaice, Invertoare, Structura de susținere și cabluri	3.343.812,16 RON fără TVA
Sistem de stocare	2.610.000,00 RON fără TVA
Sistem de supraveghere video, Instalație paratrăsnet, Prize de pământ, Sistem de monitorizare, post de transformare	879.619,37 RON fără TVA
TOTAL CENTRALA FOTOELECTRICA	6.833.431,53 RON fără TVA
Montaj Centrala fotoelectrică	363.445,40 RON fără TVA
Montaj Lucrări conexe centralei fotoelectrice	35.500,00 RON fără TVA
TOTAL MONTAJ	398.945,40 RON fără TVA
Probe tehnologice și teste	5.500,00 RON fără TVA
TOTAL PROBE TEHOLOGICE ȘI TESTE	5.500,00 RON fără TVA
Proiect tehnic și detalii de execuție	22.000,00 RON fără TVA
TOTAL PROIECTARE	22.000,00 RON fără TVA

Posibilitate acordare avans: Da.

Se poate acorda un avans de maximum 30%, în mod etapizat.

Posibilitate ajustare pret: Nu.

Nu se accepta suplimentarea pretului care face obiectul contractului semnat.

Procedura de atribuire a achiziției este lotizată și defalcată pe loturi separate de produse

☐ Da
☒ Nu

Ofertele se depun separat pentru loturi de produse și/sau servicii care fac obiectul achiziției

☐ Da
☒ Nu

Curs valutar Euro/RON = 4,98 lei. Acest curs servește doar la compararea ofertelor de preț în cazul în care sunt oferte și în Euro.

Moneda ofertei: RON/Euro

Procedura de achiziție aplicată:

Procedura competitivă proprie pentru beneficiari privați conform prevederilor Ordinului 1561 din 2024-10-30, MO PI 1133/2024-11-13 pentru aprobarea Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale.

Criteriu de atribuire:

Conform Ordinului 1561/2024 și cităm: “(17) Prezentul îndrumar metodologic nu impune un anumit criteriu de atribuire. Beneficiarul este liber să stabilească un criteriu de atribuire sau să aleagă oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea obiectivului contractului de finanțare.”

Astfel încât va fi selectată câștigătoare oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea obiectivului contractului/deciziei/ordinului/acordului de finanțare/proiectului depus. Cuantificarea acestor avantaje va avea la baza o grila de punctaj prin intermediul căreia se vor departaja ofertele.

Calendarul procedurii de achiziție

Postare anunț împreună cu caietul de sarcini și draft de contract pe website-ul propriu al achizitorului www.heliosun.ro . și într-un ziar/cotidian de interes național/local.	Data și ora: 17.04.2025 ora 12:00
Termen limită primire clarificări* *Clarificările se transmit prin e-mail la adresa de e-mail: heliosunsrl@gmail.com	Data și ora: 30. 04.2025 ora 12:00
Termen limita de răspuns la clarificări: ** În cazul în care există solicitări de clarificare din partea operatorilor economici, răspunsurile vor fi aduse la cunoștință, în același timp, tuturor operatorilor economici interesați. În acest sens se consideră că este satisfăcută cerința în momentul în care răspunsul la solicitările de clarificări a fost publicat pe website-ul propriu.	Data și ora: 10. 05.2025 ora 12:00
Data limita de primire a ofertelor de preț:	Data și ora: 16. 05.2025 ora 12:00
Data, locul și ora deschiderii ofertelor	Data și ora: 16. 05.2025 ora 12:30 Locul: Municipiul Vaslui, bld. Dimitrie Cantemir, nr. 1, județ Vaslui

ANEXELE / documentele OBLIGATORII care vor însoți oferta tehnico-economică vor fi următoarele:

- **Anexa 1** (declarație privind lipsa conflictului de interese) conform modelului din prezentul document. Administratorul achizitorului este dl. Pârcălabu Vasile
Persoanele care fac parte din comisia de evaluare a ofertelor sunt:
Pârcălabu Vasile, Tătaru Mihaela, Doltu Vlad
Persoanele care vor face parte dintr-o comisie de contestații (daca va fi cazul) vor fi:
Pârcălabu Vasile, Tătaru Mihaela, Doltu Vlad
În caz de subcontractare această declarație se va da și de către subcontractant/i.
- **Anexa 2** (fișa tehnică comparativă) conform modelului din prezentul document.
- **Anexa 3** (centralizator oferte de preț) conform modelului din prezentul document.
- **Anexa 4** (declarație asumare beneficiar real) conform modelului din prezentul document.
În caz de subcontractare această declarație se va da și de către subcontractant/i.
- **Certificat constatator** (document echivalent pentru ofertanții străini) din care să reiasă autorizarea unei activități (CAEN) care să aibă corespondența cu obiectul procedurii de achiziție. Certificatul constatator/documentul echivalent pentru ofertanții străini trebuie să fie în termen de valabilitate (nu mai vechi de 30 de zile calendaristice pentru constatator).
- **Anexa 5** (după caz) declarație subcontractare.
De asemenea, se solicită dovedirea îndeplinirii capacității tehnice astfel:
- **Atestatele ANRE și experiența similară** - Ofertantul sau subcontractantul trebuie să dețină atestat ANRE tip C2A, să fi finalizat în ultimii 5 ani contracte similare însumând o capacitate cel puțin egală cu cea a proiectului de față (dovedite prin procese-verbale de recepție sau recomandări), să aibă în echipă minimum 2 ingineri electricieni calificați desemnați pentru executarea contractului, să demonstreze o cifră de afaceri cel puțin egală cu valoarea estimată a contractului și să dovedească un timp de răspuns la defecțiuni de maximum 6 ore, fără a permite întreruperea producției parcului fotovoltaic pentru o durată mai mare de 24 de ore, toate aceste condiții fiind susținute prin documente anexate la ofertă.

Detalii cu referire la subcontractare

Subcontractarea totală nu este permisă. Pe parcursul derulării contractului, Contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în ofertă fără acceptul beneficiarului privat (prin act adițional), iar eventuala înlocuire a acestora nu trebuie să conducă la modificarea condițiilor inițiale. Dacă este cazul de subcontractare, atunci se va atașa la ofertă și anexa 5 completată, împreună cu declarația privind lipsa conflictului de interese din partea subcontractantului (anexa 1) și declarație beneficiar real (anexa 4).

Detalii cu referire la solicitările de clarificări

Preambul

Clarificări din partea ofertanților:

Citat din Ordinul 1561/2024:

„(6) În cazul în care există solicitări de clarificare din partea operatorilor economici, răspunsurile vor fi aduse la cunoștință, în același timp, tuturor operatorilor economici interesați. În acest sens se consideră că este satisfăcută cerința în momentul în care răspunsul la solicitările de clarificări a fost publicat pe website-ul propriu www.heliosun.ro.”

(7) Ulterior încărcării răspunsului la solicitările de clarificări pe website-ul propriu www.heliosun.ro, beneficiarul privat poate să îl transmită și pe e-mail sau prin alte mijloace de comunicare către operatorii economici care au adresat solicitările de clarificări.

(8) Răspunsurile la solicitările de clarificări se vor transmite cu minimum 3 zile lucrătoare înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.”

Clarificări care pot fi solicitate de achizitor în etapa de evaluare a ofertelor de preț:

- Neconcordanțe în informațiile furnizate de ofertanți în oferta de preț și anexele ofertei.
- Lipsesc informații sau nu sunt clare (ex. Condiții de plată, costurile ofertate nu sunt clar detaliate).
- Lipsa unuia sau a mai multor documente dintre cele prevăzute mai jos poate face obiectul unei singure solicitări de clarificare din partea achizitorului: declarația pe propria răspundere privind conflictul de interese (Anexa 1), fișa tehnică comparativă (Anexa 2), centralizatorul ofertelor de preț (Anexa 3), declarația privind beneficiarul real (Anexa 4), certificatul constatator sau documentul echivalent în cazul ofertanților străini, atestatele ANRE necesare pentru dovedirea capacității tehnice, documentele care demonstrează experiența similară în domeniul sistemelor fotovoltaice, situații financiare, declarația privind subcontractarea (Anexa 5), documente pentru personal (Declarație disponibilitate / Extras REVISAL). Nu se impune un model cadru pentru Declarație disponibilitate.

Clarificări care nu pot fi solicitate de achizitor în etapa de evaluare a ofertelor de preț:

Lipsa ofertei tehnico-financiare nu poate face obiectul unei clarificări. Lipsa acesteia (ofertei tehnico-financiare) are ca efect excluderea ofertei în etapa de evaluare a acestora.

Atenție: din punct de vedere tehnic NU este suficientă completarea Anexei 2 (fișa tehnică comparativă), ci trebuie și o detaliere tehnică - proiect tehnic.

Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei Conform Ordin 1561/2024: „Beneficiarul privat poate accepta de la ofertanți documente redactate și în alte limbi decât limba română, cu obligativitatea ca ofertanții să le prezinte și traduse în limba română de către un traducător autorizat.”	-Română sau engleză cu traducere autorizată atașată la ofertă de către ofertant.
Perioada de valabilitate a ofertei	-Minim 30 de zile calendaristice de la depunerea acesteia
Locul și modalitatea de depunere a ofertei	-Oferta se depune într-un singur exemplar, în original, semnat din partea ofertantului. La ofertă trebuie anexate documentele solicitate prin prezenta procedura. -Lipsa ofertei tehnico-economice atrage respingerea acesteia, fără posibilitatea de a trimite clarificare în acest sens. -Ofertele se depun/se transmit prin poștă, curierat sau personal la sediul social din Municipiul Vaslui, bld. Dimitrie Cantemir, nr. 1, județ Vaslui

Modul de prezentare a ofertei și a anexelor	-Oferta tehnico-financiara va conține anexele obligatorii de la sfârșitul documentației și oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentelor sistemului. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 - Fișa tehnică comparativă. <i>-Lipsa ofertei tehnico-economice atrage respingerea acesteia, fără posibilitatea de a trimite clarificare în acest sens.</i> -Oferta tehnico-financiara va fi obligatoriu semnata olograf
Elemente minimale de prezentat de către ofertanți în cadrul ofertelor depuse	• Perioada de garanție ofertată. Se solicită o perioadă de garanție obligatorie de 5 ani. -Perioada de garanție minimă obligatorie pentru structura metalică va fi de minimum 15 ani. -Perioada de garanție minimă obligatorie pentru panourile fotovoltaice va fi de minimum 15 ani. -Pentru toate celelalte elemente supuse licitației Perioada de garanție minimă obligatorie va fi de 5 ani în conformitate cu cele precizate la capitolul III. Clauze contractuale obligatorii • Condiții de plată oferite. Se solicită respectarea următoarelor condiții de plată: -Avans de maxim 30 %, etapizat -Mecanismul prin care se vor deconta cheltuielile în cadrul proiectului îl reprezintă mecanismul cererilor de rambursare conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare • Termenul de livrare și de execuție ofertat. • În oferta de preț prezentată de către ofertanți, costurile vor fi evidențiate distinct pe elemente, conform structurii din prezentul caiet de sarcini (transport, asigurare, livrare, instalare, punere în funcțiune etc.), cu mențiunea explicită dacă anumite servicii sunt oferite gratuit. Toate aceste costuri defalcate vor fi incluse în valoarea totală a contractului, fără a constitui cheltuieli suplimentare față de suma finală contractată. • Valabilitatea ofertei. • Informații cu privire la respectarea cerințelor de accesibilitate a persoanelor cu dizabilități și de conceptul de proiectare pentru toate categoriile de utilizatori - în cazul în care legislația în vigoare are prevederi incidente în acest sens pentru elementele ofertate.

	Informații cu privire la respectarea cerințelor de accesibilitate a persoanelor cu dizabilități și de conceptul de proiectare pentru toate categoriile de utilizatori - în cazul în care legislația în vigoare are prevederi incidente în acest sens pentru elementele oferite.
--	---

Alte informații importante cu referire la oferta de preț / solicitările de clarificări / evaluare

❖ Ofertele care nu îndeplinesc specificațiile tehnice obligatorii vor fi respinse. ❖ Conform Ordinului 1561/2024: „Beneficiarul privat nu evaluează ofertele care sunt transmise în altă locație sau după termenul stabilit pentru depunerea lor (locul, data și ora stabilite în anunțul privind demararea procedurii de achiziție). Acestea nu se vor deschide, dar dacă sunt cunoscute, vor fi menționate în raportul procedurii de atribuire și păstrate sigilate la dosarul achiziției.” ❖ Ofertele care nu încorporează oferta tehnico-economică vor fi respinse, fără posibilitatea de a trimite clarificare în acest sens. ❖ Ofertanții care nu răspund în termenul menționat la solicitarea de clarificare (emisă de achizitor) vor avea oferta respinsă. ❖ Conform Ordinului 1561/2024: „Sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție, un ofertant nu poate depune mai mult de o ofertă. Ofertanții își pot retrage și modifica oferta ori de câte ori doresc, numai până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Ofertele nu mai pot fi modificate după data stabilită pentru depunerea lor în anunțul privind lansarea procedurii de achiziție” ❖ Conform Ordinului 1561/2024: „Dacă în etapa de evaluare beneficiarul privat identifică erori de fond în caietul de sarcini, care ar putea conduce la încălcarea principiilor, acesta poate dispune anularea procedurii și redactarea raportului procedurii de achiziție în consecință. În acest caz, procedura se va relua, cu respectarea tuturor prevederilor prezentului capitol. Informațiile de pe website-ul propriu vor fi modificate în consecință conform prevederilor pct. 6.1 și 6.2. În perioada anterioară etapei de evaluare a ofertelor, erorile de fond constatate la nivelul caietului de sarcini pot fi remediate prin erată, ce va fi publicată în aceleași condiții solicitate la publicarea anunțului (website-ul propriu și într-un ziar/cotidian de interes național/local).”
--

Informații privind rezultatul procedurii de achiziție

Se vor respecta întocmai prevederile Ordinului 1561/2024 cu referire la informarea privind rezultatul procedurii de achiziție, informarea ofertanților.

Informații privind procedura de contestații

Se vor respecta întocmai prevederile Ordinului 1561/2024 cu referire la procedura de contestație, etapele aferente invocate, termenele avute în vedere.

Informații cu referire la contractul de furnizare și prestări servicii în conformitate cu prevederile Ordinului 1561/2024

Conform Ordin 1561/2024:

(7) Contractul trebuie să menționeze obligatoriu datele de identificare ale celor două părți semnatare, obiectul, valoarea și durata contractului. Vor fi prevăzute în mod expres condiții referitoare la prestarea serviciilor, execuția lucrărilor, livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate, service, garanții, ajustarea prețului, modificarea contractului, rezilierea contractului etc., după caz, conform prevederilor legale aplicabile.

(8) Caietul de sarcini, clarificările, oferta operatorului economic declarat câștigător, precum și declarațiile prevăzute la pct. 4.8 și 4.9, în forma actualizată, dacă este cazul, vor fi parte integrantă din contract, sub formă de anexe.

(9) Nu se pot modifica prin contract caietul de sarcini și oferta operatorului economic declarat câștigător, care au stat la baza atribuirii contractului.

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

(11) Orice contract semnat în condițiile legislației naționale în vigoare începe să producă efecte din momentul semnării acestuia de către ambele părți.

Conform Ordinului 1561/2024:

4.9. (1) „Beneficiarul privat are obligația de a solicita și colecta datele privind beneficiarul real al ofertantului câștigător, în înțelesul art. 3 pct. 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului, respectiv cel puțin numele, prenumele și data nașterii, anterior semnării contractului de achiziție, cu respectarea prevederilor Legii nr. 129/2019, cu modificările și completările ulterioare.”

(2) Anterior semnării contractului de achiziție, operatorul economic câștigător este obligat să comunice datele privind beneficiarul real al societății, după cum urmează:

a) pentru ofertanții ai căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune documentul emis de Oficiul National al Registrului Comerțului (ONRC);

b) pentru ofertantul/ofertanții declarat(ți) câștigător(i) care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, beneficiarul privat colectează de la ofertant o declarație pe propria răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea nr. 129/2019, cu modificările și completările ulterioare;

c) ofertanții străini, înregistrați în afara României, vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțite de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii;

d) pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, beneficiarul privat colectează de la aceștia un document eliberat de Ministerul Justiției (Registrul național al organizațiilor neguvernamentale - ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, beneficiarul privat colectează de la

oferanți o declarație pe propria răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea nr. 129/2019, cu modificările și completările ulterioare.”

În acest sens pentru a face corespondența cu prevederile Ordinului 1561/2024 se solicită a fi completată (de toți ofertanții) în faza de depunere a ofertelor anexa 4 la prezenta procedură, urmând ca înainte de semnarea contractului de achiziție ofertantul câștigător să completeze și o declarație pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații ce va conține datele despre beneficiarul real.

II. Specificații tehnice

Sistemul fotovoltaic pentru care se solicită ofertele de preț:

Nr ctr	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
1.	Structură Metalică	Structura metalică la sol fixă cu suport pentru fixarea panourilor, care să corespundă tehnic pentru încărcare la zăpadă și vânt	1
	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
2.	Panouri fotovoltaice	Tehnologie: monocristaline Putere panou: minim 695 Wp Grad protecție: minim IP68 Dimensiune panou: 2384x1303x33 mm sau similar dacă se încadrează la locația de implementare precizată Eficiență conversie: minim 22,4% Temperatură de operare: -40 ÷ +85 °C Tensiune circuit deschis [V] 47,70 Curent scurt circuit [A] 18,44 Tensiune maxima sistem Vmpp [V] 39,80 Curent maxim sistem Imp [A] 17,47	Minim 6.552
	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
3.	Invertoare	Putere inverter: 300 kW sau echivalent respectând puterea totală însumată Număr intrări DC MPP tracker: minim 9 Tensiune de intrare: 500/1500 V Frecvență: 50 Hz Grad protecție: minim IP 66 Eficiență: minim 98.80 % Curent ieseire [A] 216,60 Putere nominala de ieșire [kVA] 300	13
	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
4.	Post de transformare	Post de transformare 6MW complet echipat	1
	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
5.	Sistem de stocare	Putere de 2 MWh Perioada de încărcare de minim 12 minute Soluția de stocare sub forma de unități computerizate tip „All in one” Container-ul propriu zis va respecta prevederile standardului ISO 12944-2, categoria 3 Modulele de baterii vor fi certificate UN38.8 Fiecare modul este echipat cu un BMS dedicat, care monitorizează permanent și cu un grad de redundanță ridicat tensiunea și temperatura fiecărei celule în parte	1

Denumire echipament/dotare		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
6.	Sistemul de monitorizare / control	Monitorizare, arhivare și afișare a producției instantanee și cumulate de energie electrică, CO2 și date importante legate de funcționare; Management central al sistemului fotovoltaic;	1
Denumire echipament/dotare		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
7.	Sistemul de supraveghere video	Sistem de monitorizare video cu circuit închis alcătuit din NVR, camere video IP - 8MP de exterior cu IR, Switch POE RJ-45 și UPS-uri Configurația subsistemului de Supraveghere Video va cuprinde următoarele echipamente: - unități de procesare și înregistrare video (NVR); - camere video IP color de exterior; - switch POE RJ-45; - unități stocare imagini HDD	1
Denumire echipament/dotare		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
8.	Instalația de paratrăsnet	Instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetului trebuie să capteze direct loviturile de trăsnet, să conducă curentul de trăsnet între punctul de impact și pământ Conține dispozitive de captare de tipul PDA	1

Caracteristicile tehnice sunt considerate a fi minime. În vederea îndeplinirii ele trebuie a fi atinse/depășite. Nu se acceptă ofertarea unui sistem fotovoltaic cu o putere instalată mai mică decât cea solicitată!

Notă: În cazul energiei produsă din sursă regenerabilă solară, puterea instalată reprezintă capacitatea nou instalată obținută prin însumarea puterii nominale a invertoarelor (puterea în curent alternativ). În situația în care puterea în invertor este mai mare decât cea instalată în panouri fotovoltaice se va utiliza valoarea cea mai mică dintre cele două la calculul puterii instalate a sistemului.

Așadar puterea instalată a sistemului oferat trebuie să fie cel puțin egală cu cea solicitată, și este permis ca puterea instalată a panourilor să depășească puterea instalată a invertoarelor. În caz invers, dacă puterea invertoarelor depășește puterea panourilor, atunci se ia în considerare puterea panourilor (valoarea mai mică) pentru verificarea puterii instalate a sistemului!

În cazul în care nu se respecta vreuna din caracteristicile tehnice obligatorii solicitate atunci oferta se va respinge.

În cazul în care, în întreaga documentație de atribuire, au fost menționate specificații tehnice care ar putea indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, referitor la acestea, se înțelege de la sine că achizitorul face mențiunea “sau echivalent”.

Evaluarea ofertelor se va realiza în conformitate cu prevederile Ordinului 1561/2024.

Doar ofertele care vor îndeplini toate cerințele, care vor avea documentația completă atașată și care vor respecta specificațiile tehnice obligatorii vor intra în faza de departajare pe baza de elemente de departajare.

Elementele de departajare a ofertelor primite, în ordinea priorității, sunt prezentate mai jos:

Nr. crt	Elemente de departajare	Pondere	Punctaj maxim
1.	Prețul ofertei	80%	80
2.	Termenul de livrare și execuție	20%	20

Detaliiere calculație elemente de departajare	Element de departajare 1: Prețul ofertei Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmează: - Pentru cel mai scăzut dintre preturi se va acorda punctajul maxim și anume - 80 puncte; - Pentru celelalte preturi ofertate, punctajul se va calcula proporțional, conform următoarei formule de calcul: $P1(n) = [\text{Preț (min)} / \text{Preț (n)}] \times 80 \text{ unde:}$ P1(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la preț; Preț (min) = prețul cel mai mic ofertat; Preț (n) = prețul ofertat care face obiectul evaluării.
	Element de departajare 2: Termenul de livrare și execuție Termenul de livrare și execuție va fi exprimat în luni și / sau zile de la data comenzii ferme din partea beneficiarului. Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmează: - Pentru oferta în care se oferă cea mai mica perioada de livrare și execuție se vor acorda 20 puncte. - Pentru celelalte termene ofertate, punctajul se va calcula proporțional, conform următoarei formule de calcul: $P2(n) = [Pt (n) / Pt (max)] \times 20 \text{ unde:}$ P2(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la termenul de livrare și execuție pentru echipamentele ofertate. Pt(n) = Termenul de livrare și execuție pentru oferta evaluată Pt (max) = Termenul de livrare și execuție cea mai mare ofertată. În cazul în care se ofertează peste 4 luni oferta se respinge.

În caz de egalitate achizitorul va solicita ofertanților noi propuneri de preț și oferta desemnată câștigătoare va fi cea cu prețul cel mai scăzut.

Mențiuni referitoare la amplasament/alte detalii tehnice necesare întocmirii ofertei

Amplasamentul parcului fotovoltaic va fi la următoarea adresă:

Heliosun Vaslui SRL, Sat Balteni, com. Balteni, jud. Vaslui, CF nr. 76166, cu suprafață totală de 60.000 m². Pe acest amplasament se dorește instalarea sistemului fotovoltaic, la sol.

Panourile vor fi amplasate la sol pe structură metalică fixă, distribuite pe suprafața terenului conform planului de situație. Orientarea acestor structuri metalice conferă o înclinare optimă de minim 25° față de orizontală și 0° azimut. Structurile sunt construite, modular pentru a putea fi replicate la un cost redus. Sistemul fotovoltaic este amplasat la sol. Orientarea panourilor va fi spre Sud. Parcul este structurat în grupuri de stringuri de panouri înseriate și legate în paralel, conectate la cele 13 invertoare de la care, prin cablu de curent alternativ pozat subteran se duce la o cutie de distribuție și de acolo la celula de joasă tensiune a unui post de transformare.

Invertoarele, sunt amplasate la sol, sub structura metalică a panourilor pentru a fi ferite împotriva loviturilor accidentale sau a intemperiilor. Conform PVGIS, producția anuală de energie va fi de aproximativ **5.455.883,05 kWh (5.455,88 MWh)**.

Pe structura metalică de susținere, se va monta patul de cabluri, ce va susține cablurile instalației de curent continuu. Montarea structurii metalice de susținere se va face conform proiectului de structură, sau conform specificațiilor producătorului. Panourile fotovoltaice se vor prinde mecanic de structura metalică și se vor interconecta.

Soluția de stocare. Pentru racordarea la rețea a sistemului de stocare, vor fi folosite invertoarele bidirecționale. Acestea vor fi montate în pereche cu fiecare container sau pe grupe de containere, funcție de capacitate acestora. Legătura dintre invertoare și rețeaua de distribuție se va face prin transformatoare de putere. Invertoarele vor fi cuplate individual sau mai multe bucăți pe transformatoarele de putere. Numărul acestor transformatoare va fi determinat de puterea nominală a acestora. Transformatoarele de putere vor fi conectate într-un punct de conexiune a stație de medie tensiune.

Sistemul de supraveghere video în circuit închis trebuie să răspundă următoarelor criterii: - să asigure înregistrarea imaginilor de pe fiecare cameră; - să dispună de facilitarea copierii unor imagini selectate; - să fie dedicate acestor aplicații, să fie omologate și să prezinte siguranță în funcționare. Sistemul de supraveghere video este compus din: - camere video IP fixe și PTZ color, cu suporti orientabili; - Switch POE - NVR; Sistemul monitorizează și înregistrează imaginile prezente în câmpul vizual al camerelor montate în câmp. Aceste evenimente sunt salvate pe memoria hard a înregistratorului video de unde pot fi: vizualizate, salvate, înregistrate pe DVD sau afișate pe alt PC printr-o rețea IP (LAN/WAN) dedicată. Aceste date sunt păstrate în memoria NVR-ului pe o perioadă de cel puțin 20 de zile, după care se vor șterge automat.

III. Clauze contractuale obligatorii

Mențiuni referitoare la garanție

- Contractantul trebuie să ofere garanție și asistență tehnică gratuită pentru produsele care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.
 - Echipamentele furnizate vor fi noi și nefolosite. Orice defecțiune a produselor în timpul transportului va fi suportată de contractant. În perioada de garanție Contractantul își asumă reparația și/sau înlocuirea elementelor defectate în garanție în cel mai scurt timp.
- Perioada de garanție pentru structura metalică a panourilor (garanție de produs / lucrare)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru structura metalică va fi de minimum 15 ani.
 - Perioada de garanție pentru panourile fotovoltaice (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru panourile fotovoltaice va fi de minimum 15 ani.
 - Perioada de garanție pentru invertoare (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru invertoare va fi de minimum 5 ani.
 - Perioada de garanție pentru postul de transformare (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru postul de transformare va fi de minimum 5 ani.
 - Perioada de garanție pentru stația de stocare - baterii (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru stația de stocare - baterii va fi de minimum 5 ani.
 - Perioada de garanție pentru sistemul de monitorizare și control (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru sistemul de monitorizare și control va fi de minimum 5 ani.
 - Perioada de garanție pentru sistemul video (garanție de produs)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru sistemul video va fi de minimum 5 ani.
 - Perioada de garanție pentru Instalația de paratrăsnet (garanție de lucrare)**
Perioada de garanție minimă obligatorie pentru Instalația de paratrăsnet va fi de minimum 5 ani.

În cadrul ofertei financiare se va prezenta în clar acceptarea mențiunilor de mai sus cu referire la garanție + asumarea perioadei de garanție oferite.

În cazul depășirii perioadelor standard de garanție (de produs) acordate de producători (de panouri fotovoltaice și de invertoare) prin ofertele primite facem mențiunea că în contractul de furnizare se vor insera clauze contractuale obligatorii cu referire la asumarea garanției (de produs) oferită pentru panourile fotovoltaice și pentru invertoare. Contractul de furnizare cu ofertantul câștigător (în cazul în care acesta acordă perioade extra de garanție pentru panourile fotovoltaice și pentru invertoare, adică perioade care exced perioadele standard de garanție oferite de către producătorii) se va încheia cu clauze clare de asumare (cum ar fi fila CEC, bilet la ordin sau alte documente justificative). Anexe la contract: caietul de sarcini, clarificările și oferta operatorului economic declarat câștigător împreună cu declarațiile privind conflictul de interese, declarația de beneficiar real și Furnizare beneficiar real emis de ONRC și declarația privind dubla finanțare. Nu se pot modifica prin contract caietul de sarcini și oferta ofertantului declarat câștigător care au stat la baza atribuirii contractului.

IV. Anexele la procedura

ANEXA nr. 1

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE Privind evitarea conflictului de interese

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

Subsemnatul(a), _____, în calitate de _____ al firmei _____, referitor la procedura **INFIIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 14 și la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

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

De asemenea, 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 declarației, orice informații suplimentare.

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

(numele și funcția persoanei autorizate)

(semnătura persoanei autorizate)

Data: ____/____/____

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și ștampilată de ofertant.

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

Fișa tehnică comparativă

Nr. crt.	Denumire echipament/ componenta sistem	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite (se va completa de către ofertant, luând datele tehnice specifice din oferta de preț, ceea ce se ofertează)	Cantitate oferită
1.	Structură Metalică	Structura metalică la sol fixă cu suport pentru fixarea panourilor, care să corespundă tehnic pentru încărcare la zăpadă și vânt		
2.	Panouri fotovoltaice	Tehnologie: monocristaline		
		Putere panou: minim 695 Wp		
		Grad protecție: minim IP68		
		Dimensiune panou: 2384x1303x33 mm sau similar dacă se încadrează la locația de implementare precizată		
		Eficiență: minim 22,4%		
		Temperatură de operare: -40 ÷ +85 °C		
		Tensiune circuit deschis [V] 47,70		
		Curent scurt circuit [A] 18,44		
		Tensiune maxima sistem Vmpp [V] 39,80		
		Curent maxim sistem Imp [A] 17,47		
3.	Invertoare	Putere inverter: 300 kW sau echivalent respectând puterea totală însumată		
		Număr intrări DC MPP tracker: minim 9		
		Tensiune de intrare: 500/ 1500 V		
		Frecvență: 50 Hz		
		Grad protecție: minim IP 66		
		Eficiență: minim 98.80 %		
		Curent ieșire [A] 216,60		
		Putere nominală de ieșire [kVA] 300		
		Eficiență: minim 98.80 %		
4.	Post de transformare	Post de transformare 6MW complet echipat		
5.	Sistem de stocare	Putere de 2 MWh		
		Perioada de încărcare de minim 12 min		
		Soluția de stocare sub forma de unități computerizate tip „All in one”		
		Container-ul propriu zis va respecta prevederile standardului ISO 12944-2, categoria 3		
		Modulele de baterii vor fi certificate UN38.8		

		<i>Fiecare modul este echipat cu un BMS dedicat, care monitorizează permanent și un grad de redundanță ridicat tensiunea și temperatura fiecărei celule în parte</i>		
6.	Sistemul de monitorizare control	<i>Monitorizare, arhivare și afișare a producției instantanee și cumulate de energie electrică, CO2 și date importante legate de funcționare; Management central al sistemului fotovoltaic;</i>		
7.	Sistemul de supraveghere video	<i>Sistem de monitorizare video cu circuit închis alcătuit din NVR, camere video IP - 8MP de exterior cu IR, Switch POE RJ-45</i>		
		<i>Configurația subsistemului de Supraveghere Video va cuprinde următoarele echipamente:</i> - unități de procesare și înregistrare video (NVR); - camere video IP fixe și PTZ color de exterior; - switch POE RJ-45; - surse UPS; - unități stocare imagini HDD		
8.	Instalația de paratrăsnet	<i>Instalația exterioară de protecție împotriva trăsnetului trebuie să capteze direct loviturile de trăsnet, să conducă curentul de trăsnet între punctul de impact și pământ</i>		
		<i>Conține dispozitive de captare de tipul PDA</i>		

_____ (numele și funcția persoanei autorizate)

_____ (semnătura persoanei autorizate)

Data: ____ / ____ / ____

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și ștampilată de ofertant.

ANEXA nr. 3

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ

La procedura de atribuire „INFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE”

Nr.	ELEMENTE SOLICITATE	OFERTATE
1	Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de 30 zile	Se notează cu Da/Nu
2	Oferta este datată cel puțin cu data depunerii	Se notează cu Da/Nu
3	Oferta este redactată în limba română sau engleză cu traducere autorizată atașată la oferta de către ofertant	Se notează cu Da/Nu
4	Termenul de livrare și execuție solicitat este de maximum 4 luni de la data comenzii ferme din partea beneficiarului	Se notează cu Da/Nu
5	Echipamentele oferite sunt noi.	Se notează cu Da/Nu
6	Costurile sunt defalcate pe componente în conformitate cu cap 1-Informații generale din prezentul caiet de sarcini - „Defalcarea valorii estimate:”	Se notează cu Da/Nu
7	Costurile evidențiate distinct pe elemente, (transport, asigurare, livrare, instalare, punere în funcțiune etc.), cu mențiunea explicită dacă anumite servicii sunt oferite gratuit.	Se notează cu Da/Nu
8	Existența ofertei tehnico-economice.	Se notează cu Da/Nu
9	Existența tuturor anexelor completate (anexa 1,2,3,4) și 5 (după caz).	Se notează cu Da/Nu
10	Existența certificatului constatator/documentului echivalent pentru ofertanții străini din care să reiasă autorizarea unei activități (CAEN) care să aibă corespondența cu obiectul procedurii de achiziție.	Se notează cu Da/Nu
11	Atestat ANRE valabil - pentru proiectarea și instalarea sistemelor fotovoltaice.	Se notează cu Da/Nu
12	Documente justificative privind experiența similară minimum două contracte similare finalizate în ultimii 5 ani, însoțite de: procese-verbale de recepție sau scrisori de recomandare.	Se notează cu Da/Nu
13	Dovada personalului de specialitate alocat (ex: REVISAL, /declarația de disponibilitate sau certificat de la ITM).	Se notează cu Da/Nu
14	Dovada cifrei de afaceri - bilanț contabil sau alt document financiar care confirmă că cifra de afaceri este cel puțin egală cu valoarea estimată a contractului	Se notează cu Da/Nu

(numele și funcția persoanei autorizate)

(semnătura persoanei autorizate)

Data: ____/____/____

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și ștampilată de ofertant.

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

Declarație cu referire la beneficiarul real

Subsemnatul(a), _____, născut în data de _____ identificat cu CI seria _____ număr _____ în calitate de _____, al firmei _____, referitor la procedura **INFIIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE**, declar pe propria răspundere că în cazul în care oferta depusă de societatea pe care o reprezintă va fi declarată ca fiind câștigătoare atunci înaintea semnării contractului de achiziție voi completa o declarație pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații ce va conține datele despre beneficiarul real.

(numele și funcția persoanei autorizate)

(semnătura persoanei autorizate)

Data: ____/____/____

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și stampilată de ofertant.

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

privind partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de subcontractanți
și specializarea acestora

Subsemnatul(a), _____, în calitate
de _____ al firmei _____,
referitor la procedura **INFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE**, derulată
de achizitorul HELIOSUN VASLUI SRL, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei
de fals în acte publice, ca datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Nr. crt.	Denumire, CUI și sediu subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Acord subcontractant (nume și prenume, semnătura aferentă)

(numele și funcția persoanei autorizate)

(semnătura persoanei autorizate)

Data: ____/____/____

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și ștampilată de ofertant.

V . Model de contract

CONTRACT DE FURNIZARE (model)

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

Srijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile

Contract de furnizare pentru: Furnizare utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj pentru instalarea unei unități noi de producere energie electrică din surse regenerabile - surse solare, cu o **CAPACITATE INSTALATĂ DE 3,9 MW ÎN INVERTOARE**, CU O PUTERE MAXIMALĂ ÎN PANOURILE RADIANTE PENTRU A AVEA O CAPACITATE CÂT MAI MARE DE PRODUCȚIE - în cadrul proiectului: „**INFIIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE**” HELIOSUN VASLUI.

CONTRACT DE FURNIZARE

Contractul a fost încheiat prin procedura de achiziție competitivă, conform Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare, care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice/sectoriale, aprobat prin Ordinul 1561 din 30.10.2024, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 1133/13.11.2024.

Art. 1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. Achizitor: SC HELIOSUN VASLUI SRL

- **Sediu:** Vaslui, Str. Dimitrie Cantemir, nr. 1, Jud. Vaslui
- **CUI:** RO48598619
- **Nr. înregistrare la ONRC:** J37/591/2023
- **Reprezentată legal de:** Pârcălabu Vasile, în calitate de Administrator

1.2. Furnizor:

- **Denumire:**
- **Sediu:**
- **CUI:**
- **Nr. înregistrare la ONRC:**
- **Reprezentată legal de:**, în calitate de

Furnizorul este autorizat ANRE pentru activitățile asumate prin prezentul contract.

Art. 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. Prezentul contract are ca obiect „Furnizare utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj pentru instalarea unei unități noi de producere energie electrică din surse regenerabile - surse solare, cu o capacitate instalată de **3,9 MW în invertoare**, cu o putere maximă în panourile radiante pentru a avea o capacitate cât mai mare de producție”, în cadrul proiectului „**INFIIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC de 3,9 MW în INVERTOARE - HELIOSUN VASLUI**”.

2.2. Contractul are la bază OFERTA înregistrată la Achizitor sub numărul _____ și a fost adjudecat prin încheierea unei proceduri competitive de achiziție, conform Îndrumarului metodologic privind modul de lucru pentru beneficiarii privați finanțați din Fondul pentru modernizare.

2.3. Valoarea contractului / Suma de plată este:

- Valoarea fără TVA: _____ lei
- TVA: _____ lei
- Valoarea cu TVA: _____ lei

Art. 3. DURATA CONTRACTULUI

3.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării de către părți și se încheie în momentul realizării obligațiilor contractuale ale acestora, dar nu mai târziu de 5 ani și 4 luni de la data comenzii ferme a beneficiarului, această durată incluzând și perioada de garanție.

Art. 4. VALOAREA CONTRACTULUI

4.1. Valoarea reperelor ce fac obiectul prezentului contract este exprimată cu TVA și rămâne neschimbată pe toată durata contractului.

4.2. Suma finală include transportul echipamentelor, realizarea parcului fotovoltaic, punerea în funcțiune, efectuarea probelor tehnice și instruktajul personalului.

Art. 5. MODALITATEA DE PLATĂ

5.1. Se poate acorda un avans de maximum 30%, în mod etapizat. Facturarea se poate realiza distinct pentru fiecare tip de echipament sau serviciu, în funcție de livrare, instalare și punere în funcțiune, cu respectarea structurii de cost prezentate în ofertă.

5.2. Plățile finale se vor efectua în termen de maximum 90 de zile de la data predării-primirii, recepției și punerii în funcțiune a echipamentelor, pe baza facturilor emise de furnizor și a procesului-verbal de recepție semnat de ambele părți, toate costurile fiind incluse în valoarea totală a contractului.

Art. 6. TERMEN DE LIVRARE

6.1. Echipamentele se vor livra și instala conform termenului stipulat în Oferta înregistrată la Achizitor sub numărul _____.

6.2. Un reper este considerat livrat atunci când:

- Toate activitățile prevăzute în contract au fost realizate.
- Reperul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de achizitor.

6.3. Transportul la locul predării-primirii indicat de achizitor și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a vânzătorului.

6.4. În cazul întârzierilor, se aplică **penalități de 0,1%/zi** din valoarea totală a contractului. Dacă întârzierea depășește **30 de zile**, achizitorul poate rezilia contractul.

Art. 7. TITLUL

7.1. Vânzătorul rămâne proprietarul reperelor până la recepționarea acestora de către achizitor.

Art. 8. RECEPȚIA ECHIPAMENTELOR ȘI INSTRUIREA ÎN UTILIZARE

8.1. Contractantul va realiza toate configurările și setările necesare pentru punerea produselor în funcțiune.

Art. 9. GARANȚII

9.1. Garanția oferită echipamentelor este cea precizată în Oferta înregistrată la Achizitor.

9.2. În cazul în care oferta declarată câștigătoare prevede perioade de garanție extinsă față de cele standard oferite de producători, Furnizorul se obligă să garanteze respectarea acestor perioade prin instrumente de garantare specifice (bilet la ordin, fila CEC, scrisoare de garanție bancară etc.), atașate contractului la semnare.

Art. 10. SUPT TEHNIC

10.1. Vânzătorul va asigura suport tehnic minimum 5 ani după expirarea garanției.

Art. 11. PIESE DE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE

11.1. Vânzătorul va furniza piese de schimb și consumabile pentru minimum 5 ani după expirarea garanției.

Art. 12. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

12.1. Echipamentele livrate trebuie să fie noi, însoțite de certificate de conformitate.

Art. 13. CLAUZA DE CONFIDENȚIALITATE

13.1. Părțile vor păstra confidențialitatea asupra prezentului contract și a operațiunilor derulate.

Art. 14. FORȚA MAJORĂ

14.1. Forța majoră exonerează părțile de răspundere în cazul neexecutării obligațiilor contractuale.

Art. 15. ALTE CLAUCZE

15.1. Modificarea clauzelor contractuale se face prin acte adiționale semnate de ambele părți.

Art. 16. SUBCONTRACTARE

16.1. Subcontractarea totală nu este permisă.

16.2. Orice subcontractare parțială a lucrărilor, precum și înlocuirea subcontractanților nominalizați, se poate face doar cu acordul scris al Achizitorului și prin act adițional la prezentul contract.

16.3. Înlocuirea subcontractantului nu trebuie să conducă la modificarea condițiilor inițiale ale ofertei.

Art. 17. REZILIEREA CONTRACTULUI

17.1. Contractul poate fi reziliat de plin drept, fără intervenția instanței și fără nicio altă formalitate, în următoarele situații:

- depășirea termenului de livrare cu peste 30 de zile;
- neîndeplinirea obligațiilor esențiale asumate (livrare, punere în funcțiune, garanție);
- încetarea finanțării prin Fondul pentru Modernizare;
- imposibilitatea de executare legală a contractului.

17.2. Partea prejudiciată va putea solicita daune-interese, în limitele prevăzute de legislația în vigoare.

Art. 18. PROTECȚIA DATELOR

18.1. Părțile se angajează să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 (GDPR) privind protecția datelor cu caracter personal. Datele colectate în cadrul derulării contractului vor fi folosite exclusiv în scopul executării prezentului contract.

Prezentul contract a fost redactat astăzi, _____, în două exemplare originale, fiecare parte intrând în posesia unui exemplar.

Achizitor:

Furnizor:

SC HELIOSUN VASLUI SRL

Această anexă face parte integrantă din documentația de achiziție și va fi completată, semnată și ștampilată de ofertant.