

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: Realizare sistem fotovoltaic

Proiect: Realizare capacități de producere a energiei electrice din surse solare în cadrul SC DIRECT LINE INOX IMPEX SRL

Beneficiar: DIRECT LINE INOX IMPEX SRL

Informații beneficiar: Sediul: Municipiul Cluj-Napoca, Calea Baciului, Număr: 1-3, CUI 7727821

Reprezentant legal: BISZE JOZSEF

**Adresa de corespondenta (unde se si transmit ofertele): Municipiul
Cluj-Napoca, Calea Baciului Număr: 1-3**

Date de contact

Persoana de contact: DAN GHINEA

E-mail dan.ghinea@directline.ro

Telefon 0745 328 200

CUPRINS

- I. Informații generale**
- II. Specificatii tehnice**
- III. Clauze contractuale obligatorii**
- IV. Anexele la procedura**

I. Informații generale

Tipul contractului: Furnizare

Obiectul contractului: Lucrări (montaj, etc) Bunuri (utilaje/echipamente)

1. Constructii si instalatii
2. Lucrari de montaj
3. Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj
4. Lucrari de organizare santier
5. Probe tehnologice și teste

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

- Mun. Turda, Strada Câmpiei, Nr. 126B. Nr cadastral: 66194

Tipul și durata contractului:

- contract de furnizare și lucrări
- durata contractului: 15 luni, dar execuția trebuie să respecte perioada de implementare.

Termenul de livrare și execuție:

- 2 luni de la lansarea comenzii, cu posibilitatea prelungirii termenului cu condiția respectării perioadei de implementare limita, adica nu mai târziu de 31.12.2026

Acest termen asumat include atat livrarea cat si executia/instalarea propriu-zisa a sistemului.

Valoarea estimată a contractului:

2,766,680.01 RON + TVA, din care

Defalcarea valorii estimate:

- Lucrări de construcții (4.1): 411,383.35 RON + TVA
- Lucrări de montaj (4.2): 153,831.47 RON + TVA

- Echipamente cu montaj (4.3): 2,195,779.56 RON + TVA
- Lucrări Organizare Șantier (5.1): 685.63 RON + TVA
- Probe tehnologice si teste (6.2): 5,000.00 RON+TVA

Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit NU CUPRINDE SUMA AFERENTĂ CHELTUIELILOR DIVERSE ȘI NEPREVAZUTE precizată în bugetul proiectului (devizul general)

Ofertele financiare trebuie să conțină cel puțin detalierea pe capitole bugetare, nu doar valoarea totală.

Posibilitate acordare avans: DA

Posibilitate ajustare pret: Nu

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 = 5.2601 lei din 17.09.2026. Acest curs servește doar la compararea ofertelor de pret în cazul în care sunt oferte și în Euro.

Moneda ofertei: RON sau Euro.

Procedura de achiziție aplicată: Procedura competitivă 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 careia se vor departaja ofertele.

Calendarul procedurii de achiziție

Postare anunț <i>împreună cu caietul de sarcini și draft de contract</i> pe website-ul propriu al achizitorului și într-un ziar/cotidian de interes național/local.	Data: 18.09.2026
Termen limita primire clarificări*:..... *Clarificările se transmit prin e-mail la adresa de e-mail dan.ghinea@directline.ro	Data și ora: 02.10.2026, ora 16:00
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: 05.10.2026, ora 16:00
Data limita de primire a ofertelor de preț:	Data și ora: 09.10.2026, ora 16:00
Data, locul și ora deschiderii ofertelor	Data și ora: 12.10.2026, ora 10:00 Locul: Municipiul Cluj-Napoca, Calea Baciului Număr: 1-3

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.

Asociații achizitorului sunt: REITH JANOS și Bisze Jozsef

Administratorul achizitorului este: Bisze Jozsef

Persoanele care fac parte din comisia de evaluare a ofertelor sunt:

Jozsef Bisze

Ciprian Lapuste

David Bisze

Persoanele care vor face parte dintr-o comisie de contestații (dacă va fi cazul) vor fi:

Camen Nandra

Mark Bisze

Dan Ghinea

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 ONRC pentru ofertanții români/document echivalent pentru ofertanții străini. Certificatul constatator/documentul echivalent pentru ofertanții străini trebuie să fie în termen de valabilitate (nu mai vechi de 30 de zile calendaristice pentru constatator).
- Certificat de atestare fiscală (ANAF) care să ateste lipsa datoriilor restante la data depunerii ofertei.
- Anexa 5 (după caz) declarație subcontractare.

De asemenea, se solicită dovedirea îndeplinirii capacității tehnice astfel:

- Ofertantul sau, după caz, subcontractantul, care va îndeplini activitățile supuse autorizării obligatoriu trebuie să fie autorizat de către ANRE pentru proiectarea și instalarea de sisteme fotovoltaice raportat la parametrii tehnici ai sistemului fotovoltaic vizat a fi instalat prin

prezenta procedura de achiziție. În acest sens ofertanții vor atașa la oferta atestatele ANRE aferente în vederea dovedirii îndeplinirii acestei cerințe.

- **Experiență similară:** Ofertantul va face dovada că a executat, în ultimii 3 ani, lucrări similare de execuție a sistemelor fotovoltaice racordate la rețea, în valoare cumulată de minimum 2.600.000 lei + TVA. Se demonstrează cu contracte și PV-uri de punere în funcțiune și/sau PV terminarea lucrărilor.

Detalii cu referire la subcontractare

Subcontractarea totală nu este permisă. Pe parcursul derulării contractului, contractantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în oferta 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 oferta și anexa 5 completată, împreună cu declarație lipsă conflict 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.

(7) Ulterior încărcării răspunsului la solicitările de clarificări pe website-ul propriu, 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 anexelor 1 - Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului privind conflictul de interese, 2 – Fișă tehnică comparativă, 3 – Centralizator oferte de preț, 4 – Declarație cu referire la beneficiarul real, certificat constatator/echivalent, [dovedire indeplinire capacitate tehnica \(atestare ANRE\)](#) si 5 – Declarație subcontractare (dupa caz).

Lipsa certificatului constatator/echivalent, a atestatelor ANRE (pentru dovedirea indeplinirii capacitatii tehnice), certificatul de atestare fiscală ANAF, documentele pentru experiența similară si a anexelor (1,2,3,4 si 5 (5 doar dupa caz) poate face obiectul unei singure solicitari de clarificare.

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.

Atentie: din punct de vedere tehnic nu este suficienta completarea anexei 2 (fisa tehnica comparativa), ci trebuie si o detaliere tehnica.

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	Romana sau alte limbi cu traducere autorizata atasata la oferta de ofertant.
--	--

oferanții să le prezinte și traduse în limba română de către un traducător autorizat.”	
Perioada de valabilitate a ofertei	Min. 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, fara posibilitatea de a trimite clarificare in acest sens. Ofertele se depun/se transmit prin poștă, curierat sau personal la: Sediul: Municipiul Cluj-Napoca, Calea Baciului, Număr: 1-3
Modul de prezentare a ofertei și a anexelor	Oferta de preț 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, fara posibilitatea de a trimite clarificare in acest sens.</i>
Elemente minimale de prezentat de catre ofertanti in cadrul ofertelor depuse	• Perioada de garantie oferata. Se solicită ofertantului indicarea perioadei de garanție oferate pentru bunurile și lucrarea executată. Produce: Panouri: min 12 ani Invertoare: min 5 ani Baterii: min 10 ani

	Lucrare: Executantul va prezenta, la recepția lucrării, un CEC sau o scrisoare de garanție bancară (SGB) în valoare de 10%, valabilă min. 1 an de la data recepției. Garanția se restituie la expirarea perioadei de garanție, în absența unor deficiențe constatate. Garanția echipamentelor este diferită față de garanția de bună execuție! • Condiții de plată oferite. Se solicită respectarea următoarelor condiții de plată: 20% – avans, la semnarea contractului 30% – la livrarea și recepția echipamentelor la locația de implementare, la semnarea procesului verbal de predare-primire 40% – la finalizarea lucrării și predarea recepției 10% – la recepția lucrării și punerea în funcțiune Executantul va prezenta, odată cu solicitarea de plată a avansului (tranză de 20% la semnarea contractului), o scrisoare de garanție bancară (SGB) sau CEC în valoare egală cu 100% din avansul acordat. Garanția rămâne în valoare fixă, nereductibilă, pe toată durata execuției, până la recepția lucrărilor, dată la care se restituie. Mecanismul prin care se vor deconta cheltuielile în cadrul proiectului îl reprezintă mecanismele conforme OUG 60/2022, cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare.
--	---

	• Termenul de livrare și de execuție oferit. • În oferta de preț prezentată de către ofertanți se va evidenția separat costul echipamentelor/sistemului, costurile de transport, asigurare, livrare, instalare și punere în funcțiune a bunurilor (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în ofertă). • 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 oferite.
--	---

Alte informații importante cu referire la ofertele de preț/solicitarile de clarificări/evaluarea ofertelor

• 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).”

Informatii privind rezultatul procedurii de achiziție

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

Informatii privind procedura de contestatii

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

Informatii cu referire la contractul de furnizare/prestari servicii/executie 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 Național 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 ofertanți 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 fața depunerii 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. Specificatii tehnice

Sistemul fotovoltaic pentru care se solicită ofertele de preț:

Nr. crt.	Denumire echipament/dotare	Caracteristici tehnice solicitate	Cantitate
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	
1.	<i>Panouri fotovoltaice</i>	Putere însumată panouri: min. 977,76 kWp	Numărul de module și puterea unitară se stabilesc de ofertant, cu condiția respectării puterii totale
		Putere individuală panouri: min. 485 Wp	
		Eficiență: min. 24,3%	
		Grad de protecție: min. IP68	
		Garanție de performanță: minimum 87,5 % din puterea nominală la 25 de ani.	
	Denumire echipament/ dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
2.	<i>Invertoare</i>	Putere însumată invertoare: 920 kW	Numărul de invertoare și puterea unitară se stabilesc de ofertant, cu condiția respectării puterii totale
		Eficiență: min. 98,4%	
		Grad de protecție: min. IP66	
		ieșire trifazată 3 × 400 V, 50 Hz.	
		Tensiune maximă de intrare: cel puțin egală cu tensiunea de mers în gol a stringului cel mai lung la -25 °C, cu marjă.	
	Denumire echipament/ Dotare	Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Cantitate
n.	<i>Sistem de stocare (baterii)</i>	Putere nominală de încărcare și de descărcare: 100 kW	Numărul de module și

		Capacitate de stocare: 193,50 kWh	puterea unitară se stabilesc de ofertant, cu condiția respectării puterii totale
		Capacitate max totala stocata de IS (Ah): 252 – conform ATR	
		Nu se acceptă tehnologii bazate pe Plumb, NiCd, NiMH	

Următoarele caracteristici tehnice se solicită a fi valoric exacte/fixe (nu se acceptă abateri/deviații de la ele):

Indicatorul i.1 al proiectului este de 0,92 MW, astfel puterea sistemului (invertoare) nu poate depăși 920 kW.

Caracteristicile tehnice sunt considerate a fi minime, dacă nu este precizat altfel.. In vederea indeplinirii ele trebuiesc a fi atinse/depasite. 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). In situația în care puterea în invertoare 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 ofertat 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!

In cazul in 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 in conformitate cu prevederile Ordinului 1561/2024. Doar ofertele care vor indeplini toate cerintele, care vor avea documentatia completa atasata si care vor respecta specificatiile tehnice obligatorii vor intra in 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	Pretul ofertei	65%	65
2	Perioada de garanție pentru panourile fotovoltaice	10%	10
3	Perioada de garanție pentru invertore	10%	10
4	Perioada de garanție pentru baterii	5%	5
5	Eficiența panourilor, peste minimul solicitat	5%	5
6	Perioada garanției de bună execuție a lucrărilor	5%	5

Detaliere calculatie elemente de departajare	Element de departajare 1: Pretul ofertei Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmeaza: - Pentru cel mai scazut dintre preturi se va acorda punctajul maxim si anume - 65 puncte; - Pentru celelalte preturi oferate, punctajul se va calcula proportional, conform următoarei formule de calcul: $P1(n) = [\text{Preț (min)} / \text{Preț (n)}] \times 65$ unde: P1(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la pret; Pret (min) = pretul cel mai mic ofertat; Pret (n) = pretul ofertat care face obiectul evaluării.
	Element de departajare 2: Perioada de garanție pentru panourile fotovoltaice Perioada de garanție ofertata va fi exprimata in ani. <u>Este vorba despre garanția de produs.</u> Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmeaza: - Pentru oferta in care se ofera cea mai mare perioada de garanție se vor acorda 10 puncte. - Pentru celelalte garantii oferate, punctajul se va calcula proportional, conform următoarei formule de calcul: $P2(n) = [(G(n) - Gmin) / (Gmax - Gmin)] \times 10$ unde: P2(n) = punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garanție pentru panourile fotovoltaice oferate. G(n) = perioada de garanție pentru oferta evaluată G (max) = perioada de garanție cea mai mare ofertată. G (min) = 12ani

	<i>In cazul in care se oferteaza exact 12 ani nu se acorda punctaj.</i> Element de departajare 3: Perioada de garantie pentru invertoare Perioada de garantie ofertata va fi exprimata in ani. <u>Este vorba despre garantia de produs.</u> Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmeaza: • Pentru oferta in care se ofera cea mai mare perioada de garantie se vor acorda 10 puncte. • Pentru celelalte garantii oferite, punctajul se va calcula proportional, conform următoareii formule de calcul: $P3(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 10$ unde: $P3(n)$ = punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garantie pentru invertoare. $G(n)$ = perioada de garanție pentru oferta evaluată $G(max)$ = perioada de garanție cea mai mare ofertată. $G(min) = 5$ ani <i>In cazul in care se oferteaza exact 5 ani nu se acorda punctaj.</i>
	Element de departajare 4: Perioada de garantie pentru baterii Perioada de garantie ofertata va fi exprimata in ani. <u>Este vorba despre garantia de produs.</u> Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmeaza: • Pentru oferta in care se ofera cea mai mare perioada de garantie se vor acorda 5 puncte. • Pentru celelalte garantii oferite, punctajul se va calcula proportional, conform următoareii formule de calcul: $P4(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$ unde: $P4(n)$ = punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garantie pentru baterii $G(n)$ = perioada de garanție pentru oferta evaluată $G(max)$ = perioada de garanție cea mai mare ofertată. $G(min) = 10$ ani <i>In cazul in care se oferteaza exact 10 ani nu se acorda punctaj</i>
	Algoritm de calcul: a) Ofertanții care vor oferi panouri cu cea mai mare eficiența (E_{max}), mai mare de 24,3 % vor primi 5 de puncte (P_{max}). b) Ofertanții care vor oferi panouri cu o eficiența egală cu 24,3% (E_{min}) vor primi 0 puncte (P_{min}).

	c) Pentru celelalte panouri oferate, punctajul (P_{En}) se va acorda după următoarea formula: $P5(n) = [(E_n - E_{min}) / (E_{max} - E_{min})] \times 5$ $P5(n)$ = punctajul ofertei evaluate; E_n = eficiența panoului fotovoltaic oferat; E_{min} = eficiența minimă obligatorie, respectiv 24,3%; E_{max} = cea mai mare eficiență eligibilă oferată. Observație: In cazul in care se oferă panouri bifaciale, se va lua in punctaj eficienta fetei superioare (principala).
	Element de departajare 6: Perioada garanției de bună execuție a lucrărilor Perioada de garantie oferata va fi exprimata in ani. <u>Este vorba despre garantia de bună execuție</u> Punctajul la acest element de departajare se va acorda după cum urmeaza: • Pentru oferta in care se ofera cea mai mare perioada de garantie se vor acorda 5 puncte. • Pentru celelalte garantii oferate, punctajul se va calcula proportional, conform următoarei formule de calcul: $P6(n) = [(G(n) - G_{min}) / (G_{max} - G_{min})] \times 5$ unde: $P6(n)$ = punctajul pentru elementul de departajare referitor la perioada de garantie pentru lucrare. $G(n)$ = perioada de garanție pentru oferta evaluată $G(max)$ = perioada de garanție cea mai mare oferată. $G(min) = 1$ an <i>In cazul in care se oferteaza exact 1 an nu se acorda punctaj</i>

In caz de egalitate achizitorul va solicita ofertantilor noi propuneri de pret si oferta desemnata castigatoare va fi cea cu pretul cel mai scazut.

Mentiuni referitoare la garantie

Contractantul trebuie să ofere garantie si asistenta tehnica gratuita pentru produsele care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie.

Echipamentele furnizate vor fi noi și nefolosite. Orice defectiune 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 cazul în care cea mai mare perioadă de garanție oferită este egală cu perioada minimă obligatorie ($G_{max} = G_{min}$), tuturor ofertelor li se acordă 0 puncte pentru criteriul respectiv.

a) Perioada de garanție pentru panourile fotovoltaice (**garanție de produs**)

Perioada de garanție minimă obligatorie pentru panourile fotovoltaice (**garanție de produs**) va fi de minimum 12 ani de la semnarea PV-ului de punere în funcțiune.

În cazul în care se oferă o perioadă egală sau mai mică de 12 ani nu se va primi punctaj la acest criteriu.

Garanția trebuie demonstrată cu fișa tehnică de la producător!

b) Perioada de garanție pentru invertore (**garanție de produs**)

Perioada de garanție minimă obligatorie pentru invertore (**garanție de produs**) va fi de minimum 5 ani de la semnarea PV-ului de punere în funcțiune.

În cazul în care se oferă o perioadă egală sau mai mică de 5 ani nu se va primi punctaj la acest criteriu.

Garanția trebuie demonstrată cu fișa tehnică de la producător! Se acceptă garanția extinsă, dar trebuie dovedită cu documente, nu se acceptă doar declararea garanției mai mari!

c) Perioada de garanție pentru baterii (**garanție de produs**)

Perioada de garanție minimă obligatorie pentru baterii (**garanție de produs**) va fi de minimum 10 ani de la semnarea PV-ului de punere în funcțiune, cu garantarea unei stări de sănătate de minimum 70 % la finalul perioadei. *În cazul în care se oferă o perioadă egală sau mai mică de 10 ani nu se va primi punctaj la acest criteriu.*

Garanția trebuie demonstrată cu fișa tehnică de la producător! Se acceptă garanția extinsă, dar trebuie dovedită cu documente, nu se acceptă doar declararea garanției mai mari!

d) Eficiența panouri

Ofertanții care vor oferi panouri cu cea mai mare eficiență (E_{max}), mai mare de 24,3 % vor primi 5 de puncte (P_{max}).

Ofertanții care vor oferi panouri cu o eficiență egală cu 24,3% (E_{min}) vor primi 0 puncte.

Eficiența panourilor trebuie să apară în Fișa tehnică a produsului (de la producător)

Observație: În cazul în care se oferă panouri bifaciale, se va lua în punctaj eficiența fetei superioare (principala).

e) Perioada garanției de bună execuție a lucrărilor

Perioada minimă obligatorie a garanției de bună execuție a lucrărilor este de 1 an de la recepția la terminarea lucrărilor. Executantul va constitui garanția de bună execuție în cuantum de 10% din valoarea contractului, prin CEC sau scrisoare de garanție bancară (SGB), valabilă pe întreaga perioadă ofertată. Perioadele ofertate peste 1 an se punctează conform grilei.”

Mențiuni referitoare la amplasament/alte detalii tehnice necesare întocmirii ofertei

Detalii referitoare la locul amplasării panourilor (acoperis) Mun. Turda, Strada Câmpiei, Nr. 126B. Nr. cadastral: 66194

Detalii referitoare la acoperis :

- Orientare de montaj: portret, coplanar cu învelitoarea existentă, pe panta de cca 5...6°.
- Suprafață disponibilă pe învelitoare: cca 6.431...6.449 m².
- Încărcare admisă: masa cumulată a modulelor și a sistemului de montaj se încadrează în capacitatea portantă a acoperișului existent, de 30 kg/m², conform certificatului de portanță.
- două orientări distincte, cu azimuturile efective determinate din geometria acoperișului, nu o orientare medie.
- a se vedea Proiectul Tehnic pentru mai multe detalii tehnice despre acoperiș și montaj

III. Clauze contractuale obligatorii

În cazul depășirii perioadelor standard de garanție (de produs) acordate de producători prin ofertele primite (garanții extinse) facem mențiunea că în contractul de furnizare se vor insera clauze

contractuale obligatorii cu referire la asumarea garanției (de produs) oferită pentru echipamentele menționate.

Executantul va prezenta, odată cu solicitarea de plată a avansului (tranză de 20% la semnarea contractului), o scrisoare de garanție bancară (SGB) sau CEC în valoare egală cu 100% din avansul acordat. Garanția rămâne în valoare fixă, nereductibilă, pe toată durata execuției, până la recepția lucrărilor, dată la care se restituie.

IV. Anexele la procedura

Anexa 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, referitor la procedura „Realizare sistem fotovoltaic”, 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 DIRECT LINE INOX IMPEX SRL dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că DIRECT LINE INOX IMPEX SRL 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)

Anexa nr. 2

OFERTANT

.....
(denumirea/numele)

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 oferita
1.	<i>Panouri fotovoltaice</i>	Caracteristici tehnice obligatorii solicitate		
		Putere însumată panouri: min. 977,76 kWp		
		Putere individuală panouri: min. 485 Wp		
		Eficiență: min. 24,3%		
		Grad de protecție: IP68		
		Garanție de performanță: minimum 87,5 % din puterea nominală la 25 de ani.		
2.	<i>Invertoare</i>	Caracteristici tehnice obligatorii solicitate		
		Putere însumată invertoare: 920 kW		
		Eficiență: min. 98,4%		
		Grad de protecție: min. IP66		
		ieșire trifazată 3 × 400 V, 50 Hz.		
		Tensiune maximă de intrare: cel puțin egală cu tensiunea de mers în gol a stringului cel mai lung la -25 °C, cu marjă.		
3.	Sistem de stocare	Caracteristici tehnice obligatorii solicitate		

		Putere nominală de încărcare și de descărcare: 100 kW		
		Capacitate de stocare: 193,50 kWh		
		Capacitate max totala stocata de IS (Ah): 252 – conform ATR		
		Nu se acceptă tehnologii bazate pe Plumb, NiCd, NiMH		

Data completării:

Nume și prenume:

Semnătura

ANEXA 3

CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ

La procedura de atribuire Realizare sistem fotovoltaic

ELEMENTE SOLICITATE	ELEMENTE OFERTATE
Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de 30 de zile	
Oferta este datată la data lansării procedurii sau ulterior (18.09.2026)	
Oferta este redactată în limba română sau cu traducere autorizată	
Termenul de livrare și execuție solicitat este de 2 luni cu posibilitate de prelungire, dacă se încadrează în perioada de implementare	
Condiția de plată solicitată este: 20% – avans, la semnarea contractului 30% – la livrarea și recepția echipamentelor la locația de implementare, la semnarea procesului verbal de predare-primire 40% – la finalizarea lucrării și predarea recepției 10% – la recepția lucrării și punere în funcțiune	
Echipamentele oferțate sunt noi.	
Perioada de garanție (<i>garanție de produs</i>) oferțată pentru panourile fotovoltaice este de.....	
Perioada de garanție (<i>garanție de produs</i>) oferțată pentru invertore este de.....	
Perioada de garanție (<i>garanție de produs</i>) oferțată pentru baterii este de.....	

Perioada de bună execuție a lucrărilor este	
Costul echipamentelor/lucrarilor	
Costul transportului, livrarea, punerea în funcțiunea și alte servicii conexe (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru).	
Existenta ofertei tehnico-economice Se noteaza cu Da/Nu.	
Existenta tuturor anexelor completate (anexa 1,2,3,4) si 5 (dupa caz) Se noteaza cu Da/Nu.	
Existenta certificatului constatator/documentului echivalent pentru ofertantii straini din care sa reiasa autorizarea unei activitati (CAEN) care sa aibe corespondenta cu obiectul procedurii de achizitie. Se noteaza cu Da/Nu.	
Certificat de atestare fiscală (ANAF) care să ateste lipsa datoriilor restante la data depunerii ofertei.	
Existenta atestatelor ANRE aferente in vederea dovedirii capacitatii tehnice. Se noteaza cu Da/Nu.	
Documente doveditoare experiență similară min 2.600.000 ron + TVA	

Data:...../...../.....

OFERTANT

.....

SEMNĂTURA

.....

Anexa nr. 4

OFERTANT/SUBCONTRACTANT/ASOCIAT (după caz)

.....
(denumirea/numele)

Declaratie cu referire la beneficiarul real

Subsemnatul,....., în calitate de reprezentant legal/imputernicit al ofertantului....., identificat cu CI.....seria.....numar.....declar pe propria răspundere ca 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.

Semnatura

Data

Nume și prenume semnatar

Anexa 5

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

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

Subsemnatul(a) _____ (*nume si prenume in clar persoana autorizata*),
reprezentant/împuternicit al _____ (*denumirea operatorului economic*), cu sediul
in _____ (*adresa completa, inclusiv datele de contact*), in calitate de
ofertant la procedura de achizitie pentru Realizare sistem fotovoltaic derulata de achizitorul DIRECT LINE
INOX IMPEX SRL declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals in acte publice,
ca datele prezentate in tabelul de mai jos sunt reale.

Nr. crt.	Denumire, CUI si sediu subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Acord subcontractant (nume si prenume, semnatura aferenta)

Data: _____

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