



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



**Comisia
Europeană**

**CAIET DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE
A CONTRACTULUI DE FURNIZARE „Realizarea unei centrale electrice
fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC
SRL”**

DATA PUBLICARII PROCEDURII: 11.06.2026



**Banca Europeană
de Investiții**

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare

Cuprins

CAP. 1 Date generale	3
1.1. Denumirea contractului de achizitie publica	3
1.2. Autoritatea Contractanta / Beneficiar	3
1.3. Descrierea obiectivului de investitii	3
1.4. Obiectul contractului de achizitie publica	4
1.5. Amplasamentul obiectivului de investitii si date privind amplasamentul	5
1.6. Durata contractului de achizitie publica	5
1.7. Valoarea estimata a contractului de achizitie publica	5
1.8. Domeniul de aplicare al Caietului de Sarcini	5
1.9. Criterii de selectie	6
1.10. Informatii privind locul, termene si modul de obtinere a documentatiei de atribuire	9
CAP. 2 Cerintele Beneficiarului si date pentru elaborarea propunerii tehnice si financiare	10
2.1. Cerinte privind Activitatea 1: Elaborare Proiect tehnic si Detalii de executie, executie lucrari, teste, probe si verificari pentru punerea în functiune.....	10
2.1.1 Proiectul tehnic si Detaliile de executie	10
2.1.2. Furnizare echipamente, utilaje si elemente componente parc fotovoltaic	11
2.1.3. Executie lucrari parc fotovoltaic	12
2.1.4. Teste, probe si verificari pentru punerea în functiune	13
2.2. Cerintele Beneficiarului privind personalul Contractantului (sarcini si responsabilitati, studii, experienta similara, atestari/autorizari)	14
2.3. Atribuirea contractului	14
2.4. Termenul si locul de livrare /executie lucrari/ instalare si punere in functiune.....	18
2.5. Conditii de plata.....	18
2.6. Alte cerinte, date si informatii	18
CAP. 3 Garantii, receptie	19
3.1. Garantia lucrarii si a echipamentelor	19
3.3. Garantia indicatorilor de performanta	20
3.4. Receptia sistemului fotovoltaic.....	21
CAP. 4 Conditii privind asigurarea calitatii, mediului, sanatate si securitate.....	22
4.1. Obligatii privind asigurarea calitatii	22
4.2. Norme de securitate si sanatate în munca (SSM), de prevenire si stingere a incendiilor (PSI) si protectia mediului.....	23

4.3 . Respectarea principiului DNSH.....	24
CAP. 6 Conditii generale de elaborare a propunerii tehnice	30
6.1. Elaborarea ofertei.....	30
CAP. 7 Acte normative aplicabile	35
CAP. 8 Formulare.....	39

CAP. 1 Date generale

1.1. Denumirea contractului de achiziție publică

Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL

1.2. Autoritatea Contractantă / Beneficiar

Denumire: **FAIST MEKATRONIC SRL**

Sediul social: Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania

Nr. înmatriculare la Oficiul Registrului Comerțului: J2005000913059

CIF: RO 17506160

Persoana de contact: Marius Gabriel Stanescu – Manager de proiect

Telefon: 0722 623 048

E-mail: gabriel.stanescu@faistlightmetals.com

Forma juridică a societății: FAIST MEKATRONIC SRL este o companie privată, având forma de societate comercială cu răspundere limitată.

Activitate principală: 2511 – Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice

Activități secundare: 3511 – Producția de energie electrică

1.3. Descrierea obiectivului de investiție

Denumirea proiectului este “**Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL**”, cod SMIS 328025, contract de finanțare nr. 1533/21.04.2026, încheiat cu Ministerul Energiei în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, proiect finanțat din Fondul pentru modernizare în cadrul Programului cheie 1 - Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Total proiect fara TVA	2.791.442,71
------------------------	--------------

LOC DE LIVRARE SI INSTALARE: Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania

TERMEN MAXIM DE LIVRARE:

Proiectare, execuție lucrări, instalare, punere în funcțiune: 6 luni de la semnarea contractului de furnizare cu posibilitatea de prelungire în urma actualizării contractului cu Ministerul Energiei.

SURSA DE FINANȚARE:

- Surse de finanțare proprii

- Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Apelul: „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, aferent celui de-al II-lea apel bazat pe procedura de ofertare concurențială în baza contractului de finanțare cu nr. 1533/21.04.2026, încheiat cu Ministerul Energiei

1.4. Obiectul contractului de achiziție publică

Contract de furnizare, în cadrul proiectului cu titlul: „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL” implementat de societatea FAIST MEKATRONIC SRL

ACTIVITATEA 1: Elaborare Proiect tehnic și detalii de execuție, execuție lucrări sistem fotovoltaic. Furnizare echipamente/utilaje, execuție lucrări, teste, probe și verificări pentru punerea în funcțiune

Deoarece soluția solicitată este o soluție de tip „proiect la cheie” – ofertanții au obligația de a lua în considerare toate activitățile și lucrările necesare în vederea realizării Centralei Fotovoltaice cu o capacitate instalată de 0.8 MW.

Nota:

Pentru a veni în sprijinul ofertanților, societatea pune la dispoziția acestora următoarele documente prin încărcarea pe site-ul :

- <https://www.faistgroup.com/news/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica/>
- Detalii tehnice – SF
- Plan de amplasament
- Expertiza tehnică clădiri
- Schema monofilară Opțiune 1
- Aviz tehnic de racordare
- Certificat de urbanism
- Clasarea notificării+ aviz natură 2000
- Arhitectura învelitoare
- Planul de încadrare legare la PTAB 1;
- Contract de furnizare în formă de draft

TIP CONTRACT: FURNIZARE

TIP PROCEDURA: PROCEDURA COMPETITIVĂ

ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE FURNIZARE se va face prin compararea ofertelor primite prin raportarea lor la toate cerintele din Caietul de sarcini CAIET DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL”) si se va alege oferta care îndeplinește cerintele tehnice si prezinta cele mai multe avantaje fata de cerintele din Caietul de Sarcini (CAIET DE SARCINI LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE FURNIZARE „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu in cadrul societatii FAIST MEKATRONIC SRL”), respectiv are cel mai bun raport calitate – pret.

PROCEDURA SE FINALIZEAZA PRIN: Contract de furnizare

1.5. Amplasamentul obiectivului de investitii si date privind amplasamentul

Proiectul se implementeaza la locatia din:

Str.Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410605, Municipiul Oradea, Bihor, Romania

Date de identificare
imobilul constand in cladire C1 specificata conform extras Nr. CF: 194689/Nr. Cadastral: 194689 – Cladirea mare + cladire compresoare si Nr. CF: 194690/Nr. Cadastral: 194690 – (cladire productie scolare si vopsitorie).

1.6. Durata contractului de achizitie publica

6 luni, cu posibilitatea de prelungire in urma actualizarii contractului cu Ministerul Energiei (cum este prezentat mai jos)

1.7. Valoarea estimata a contractului de achizitie publica

VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI DE FURNIZARE: 2.732.565,00 lei + TVA

Conform proiectului depus si aprobat, serviciile/lucrarile care sunt propuse spre achizitionare in cadrul proiectului sunt prezentate mai jos:

Nr. Crt.	Denumire element de cost	Valoarea estimata (lei exclusiv TVA)
4.	Cheltuieli pentru investitia de baza	2,732,565,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	164.152,63
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	2.539.099,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	29.312,97
TOTAL		2.732.565,00

1.8. Domeniul de aplicare al Caietului de Sarcini

PROCEDURA SELECTATA

- Îndrumarul 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 în MO 1561 din 30.10.2024.
- Principii care stau la baza procedurii de achiziție: nediscriminarea, tratamentul egal, recunoașterea reciprocă, transparența, proportionalitatea, asumarea răspunderii.

1.9. Criterii de selecție

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică.

1. SITUAȚIA PERSONALĂ A CANDIDATULUI / OFERTANTULUI	
DECLARAȚIA PRIVIND ELIGIBILITATEA	Cerință obligatorie: Prezentarea formularului „Declarație privind eligibilitatea” (Formularul 2, din Cap 8)
2. SITUAȚIA PERSONALĂ A CANDIDATULUI / OFERTANTULUI	
DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA ÎN PREVEDERILE ARTICOLULUI 13, 14 ȘI 15 DIN O.U.G. NR. 66/2011	Operatorii economici participanți nu trebuie să se afle în conflict de interese conform prevederilor art. 14 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor aparute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora. Astfel: • Asociații societății sunt: Faist Light Metals Ltd • Administratorul societății: Meik Adriani • Persoane implicate în achiziție / membrii în comisia de evaluare: Membrii Comisiei de evaluare a ofertelor sunt: ▪ Manager de proiect : Stanescu Marius Gabriel ▪ Responsabil financiar: Coseri Ioan-Cornel ▪ Responsabil achiziției: Româneac Nicoleta ▪ Responsabil tehnic: Darlea Sergiu Cerință obligatorie: Prezentarea formularului „Declarație privind neincadrarea în prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011” (Formularul 3, din Cap 8) În cazul în care operatorul economic se află în situațiile prevăzute în Formularul nr. 3, acesta va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului.
3. CAPACITATEA DE EXERCITARE A ACTIVITĂȚII PROFESIONALE (INREGISTRARE)	
PERSOANE JURIDICE ROMANE SAU STRAINE	Operatorii economici participanți la procedura trebuie să desfășoare activitatea economică corespunzătoare obiectului procedurii. Operatorii economici la procedura trebuie să nu aibă activitatea suspendată, să nu fie supuși procedurilor Legii 85/2014 privind procedura insolvenței și să aibă autorizate activitățile economice corespunzătoare obiectului contractului ca obiect de activitate principal sau secundar (CAEN). <u>Cerințe obligatorii:</u> 1. Pentru persoanele juridice române se va prezenta: Certificat constatator extins de la ORC din care să reiasă că obiectul prezentei licitații are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator al ofertantului. Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație 2. Pentru persoanele juridice străine: Document echivalent certificatului constatator emis de ONRC, în termen de valabilitate la depunerea ofertei, din care să reiasă că obiectul prezentei

	licitatii are corespondent în descrierea activitatii din documentul prezentat; documentul se poate depune în original sau în copie certificata. Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertantii straini. Pentru ofertantul/ofertanții care are/au în structura acționariatului entități juridice străine, va depune 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; 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; Pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, depun 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, depun 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.
4. SITUAȚIA ECONOMICO – FINANCIARA	
DECLARAȚIE PRIVIND CAPACITATEA ECONOMICO - FINANCIARA	<u>Cerința obligatorie:</u> 1. Declarație pe propria răspundere ca situația economică și financiară este pozitivă și are capacitatea deplină de a exercita datele contractului - Formularul nr. 4, din Cap 8)
5. CAPACITATEA TEHNICĂ ȘI/SAU PROFESIONALĂ	
CAPACITATE TEHNICĂ	1. <u>Detinere Atestat ANRE.</u> Se solicită ca ofertantul să fie autorizat de către Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) sau echivalent pentru proiectarea și execuția de instalații electrice, respectiv pentru proiectarea și execuția de sisteme fotovoltaice, raportat la capacitatea/parametrii sistemului fotovoltaic care urmează să fie livrat, montat și pus în funcțiune. <u>La documentația ofertei se va atașa copia autorizației ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV.</u> Pentru persoane juridice străine, se acceptă calificări echivalente din țara ofertanților străini sau recunoașterea calificării de către autoritățile Române.
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	<u>Ofertantul trebuie să demonstreze că a executat în ultimii 3 ani minim 4 contracte având ca obiect proiectare, execuție lucrări, montaj și punere în funcțiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, din care minim 2 contracte cu o capacitate instalată de minim 0.8 MW.</u> Experiența va putea fi dovedită prin punerea la dispoziție a cel puțin 4 contracte însoțite de procese verbale de punere în funcțiune.
STANDARDE DE ASIGURARE A CALITĂȚII, SIGURANȚEI	- Detine Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care să ateste implementarea de către ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data – limita de depunere a ofertelor.

OCUPATIONALE SI DE PROTECTIA MEDIULUI	- Detine Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data – limita de depunere a ofertelor. - Detine Certificat de atestare ISO 45001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data limita de depunere a ofertelor.
CAPACITATE EXERCITARE ACTIVITATII PRFESIONALE	DE A Codul CAEN necesare participării la ofertare - 4321 Lucrări de instalații electrice. Ofertanții vor demonstra că au domeniu de activitate CAEN 4321 - principal sau secundar - înscris în certificatul ONRC (cod CAEN autorizat) necesar pentru ofertare, prin prezentarea Certificatului Constatator (sau echivalent pentru persoane juridice străine). • Detinere personal COR 741103 Se solicită ca ofertantul sa aiba cel puțin 2 angajati cu calificarea COR 741103 - Instalator pentru sisteme fotovoltaice solare. La documentatia ofertei se va atasa extras revisal din care sa rezulte calificarea COR 741103 pentru 2 angajati. Pentru realizarea/coordonarea activitatilor de proiectare in cadrul contractului este necesar urmatorul personal calificat: -Inginer proiectant instalatii electrice – o persoana – Ofertantul va depune urmatoarele documente justificative: • Diplome de studii; • Autorizatii ANRE grad min III A; • CV din care sa reiasa principalele proiecte in care a fost implicat; • Extras Revisal/contract de colaborare; -Inginer constructii civile – o persoana – Ofertantul va depune urmatoarele documente justificative: • Diplome de studii; • CV din care sa reiasa principalele proiecte in care a fost implicat; • Extras Revisal/contract de colaborare; Ofertantii vor demonstra ca au capacitatea de executare a activitatii profesionale prin depunerea tuturor documentele mentionate mai sus, in copii conform cu originalul.

Observatie:

- 1) Prezentarea tuturor documentelor solicitate in prezenta procedura de achizitie, de catre ofertanti este obligatorie.
- 2) Nedepunerea oricarui din formularele / documentele privind cerintele obligatorii de calificare, atrage dupa sine declararea ofertei drept neconforma (fara a se mai trece la evaluarea propunerii tehnice si financiare).
- 3) Oferta care nu îndeplineste criteriile de calificare va fi respinsa.
- 4) Operatorii economici care transmit oferte la prezenta achizitie nu au dreptul:
 - sa participe in 2 sau mai multe asociieri;
 - sa depuna o oferta individuala si o alta oferta comuna;
 - sa depuna o oferta individuala si sa fie nominalizati ca sub-contractanti in cadrul altei oferte.
 - sa subcontracteze la alta firma lucrarea de executie/montaj si punere in functiune a Centralei Fotovoltaice cu o capacitate instalata de 0.8 MW care face obiectul din prezentul Caiet de sarcini.
- 5) Fiecare operator economic poate depune in cadrul acestei proceduri **doar o singura oferta.**

1.10. Informatii privind locul, termene si modul de obtinere a documentatiei de atribuire **Documentatia de atribuire si alte informatii si clarificari** se pot obtine prin e-mail (Manager Proiect: gabriel.stanescu@faistlightmetals.com, sau personal, de la sediul societatii din Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania sau de pe website-ul <https://www.faistgroup.com/news/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica/>

- **Adresa la care se transmit ofertele si modalitatea de transmitere a acestora:** ofertele se transmit prin curier rapid sau personal la sediul societatii din str. Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania;
- **Data si ora limita pentru depunere a ofertei: 01.07.2026 , ora 12:00** la sediul societatii din Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania;
- **Solicitarile de clarificari** se pot obtine: pana la **19.06.2026, ora 12:00** de la sediul din Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor sau prin email la adresa gabriel.stanescu@faistlightmetals.com.

Pentru transmiterea solicitarilor de clarificari se va utiliza obligatoriu Formularul nr 9. O societate poate transmite maxim 2 solicitari de clarificari.

Deschiderea si începerea evaluării ofertelor se va face în data de **01.07.2026, ora 12:30** în prezenta comisiei de evaluare Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Oradea, Bihor, Romania;

- **Data limita de evaluare a ofertelor primite: 10.07.2026**
- **Semnarea contractului de furnizare:** se va face pana la data de **24.07.2026**

În termen de maxim **5 zile lucratoare** de la semnarea contractului de achizitie, **FAIST MEKATRONIC SRL**, va publica pe pagina web a societatii informatii despre castigatorul contractului. Totodata, în data de **10.07.2026** toti ofertantii vor fi înștiintati prin scrisori transmise prin email asupra ofertei castigatoare.

Nota:

- 1) Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari privind anuntul publicat / informatiile prezentate in acest document.
- 2) In cazul în care ofertantul nu a transmis solicitarea de clarificare conform specificatiilor în timp util, punand astfel beneficiarul (Achizitorul) în imposibilitate de a respecta termenul limita, solicitarea de clarificare nu va fi luata in considerare.
- 3) In cazul în care ofertantul nu a transmis oferta în timp util, punand astfel beneficiarul/ autoritatea (achizitorul) în imposibilitate de a respecta termenul limita, oferta nu va fi luata in considerare.

- 4) 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, iar, dacă sunt cunoscute, vor fi menționate în raportul procedurii de atribuire și păstrate sigilate la dosarul achiziției.

Dacă ofertantul declarat castigator nu se prezintă în termenul stabilit pentru demararea formalităților necesare formalizării contractului și nu prezintă nicio justificare scrisă cu privire la motivele neprezentării sale, beneficiarul decide atribuirea contractului următorului clasat sau anularea procedurii.

CAP. 2 Cerințele Beneficiarului și date pentru elaborarea propunerii tehnice și financiare

2.1. Cerințe privind Activitatea 1: Elaborare Proiect tehnic și Detalii de execuție, execuție lucrări, teste, probe și verificări pentru punerea în funcțiune

Sarcinile aferente Activității 1 care vor fi asigurate integral de Ofertantul castigator:

- Întocmirea Proiectului tehnic și detaliilor de execuție, inclusiv completarea și/sau modificarea ca urmare a recomandărilor verificărilor de proiecte atestați/autorizați.
- Furnizare echipamente, utilaje și elemente componente parc fotovoltaic.
- Execuție lucrări parc fotovoltaic.
- Teste și probe punere în funcțiune echipamente, utilaje și componente parc fotovoltaic.
- Asistența tehnică din partea Proiectantului

2.1.1 Proiectul tehnic și Detaliile de execuție

Proiectul tehnic se va elabora în conformitate cu conținutul-cadru prevăzut în Anexa nr. 10 din HG 907/2016 *privind etapele de elaborare și conținutul al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul tehnic va dezvolta, detalia și, după caz, optimizează scenariul aprobat în cadrul *Studiului de fezabilitate*, cu respectarea condițiilor impuse de autoritățile competente, precum și prin avizele, acordurile și actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

Proiectul tehnic va conține *parti scrise* și *parti desenate*, necesare pentru execuția obiectivului de investiții.

Asistența tehnică din partea Proiectantului se va desfășura pe perioada de execuție a lucrărilor, punerea în funcțiune a echipamentelor și pe perioada de garanție, până la recepția finală.

- Participarea pe santier la verificarile de calitate prevazute în *Planul de control al calitatii lucrarilor*.
- Emiterea de solutii tehnice, precizari sau clarificari legate de aplicarea Proiectului tehnic în concordanta cu situatia din teren.
- Solutionarea neconformitatilor, neconcordantelor, aparute în faza de executie, prin oferirea de solutii tehnice acceptate de Beneficiar
- Elaborarea planurilor modificatoare datorate situatiei din teren dupa caz.

2.1.2. Furnizare echipamente, utilaje si elemente componente parc fotovoltaic

Echipamentele, utilajele si componentele parcului fotovoltaic vor fi noi.

Specificatiile tehnice ale echipamentelor, utilajelor si componentelor parcului fotovoltaic vor corespunde Proiectului tehnic de executie.

Echipamentele, utilajele si componentele parcului fotovoltaic vor fi însoțite la livrare de urmatoarele documente:

- Certificat de garantie
- Certificat/Declaratie de conformitate a calitatii în limba romana sau traducere în limba romana
- Declaratie CE
- Cartea tehnica, în limba romana si original, care va contine: prezentare generala, caracteristici tehnice, instructiuni de montaj, punere în functiune, exploatare si întretinere.
- Buletine (Înregistrari) privind testele, verificarile si controalele.

Contractantul trebuie sa garanteze Beneficiarului ca toate echipamentele si componentele parcului fotovoltaic sunt noi, nefolosite, nu sunt produse demo, reconditionate sau refuzate de alt Beneficiar. Echipamentele, utilajele si elementele componente ale parcului fotovoltaic furnizate vor fi verificate scriptic si vizual.

Verificarea scriptica va consta din confruntarea datelor de calitate, de tip, dimensionale, electrice, etc. prevazute în Proiectul Tehnic cu cele mentionate în Certificatele de calitate si cele înscrise pe placute sau etichete.

De asemenea, se va verifica existenta tuturor documentelor care trebuie sa însoțiasca produsele (Carte tehnica, Certificat/Declaratie de conformitate a calitatii, Certificat de garantie, Buletine de teste, verificari si controale).

Verificarea vizuala va consta din examinarea aspectului, stabilindu-se starea lor.

Toate echipamentele, utilajele si elementele componente ale parcului fotovoltaic care au caracteristici diferite de cele prevazute în Proiectul tehnic, precum si acelea care au defecte de calitate vor fi respinse.

Materialele și produsele furnizate și utilizate în executia instalațiilor parcului fotovoltaic vor avea caracteristici și toleranțe conform standardelor în vigoare sau altor prescripții tehnice de calitate aplicabile, în vigoare.

Transportul, manipularea, depozitarea, protejarea, conservarea echipamentelor, utilajelor și elementelor componente ale parcului fotovoltaic se vor realiza în concordanță cu recomandările Producătorului și vor fi în sarcina Contractantului, pe cheltuiala acestuia.

Elementele deteriorate sau defecte se vor înlocui cu elemente noi de către Contractant, pe cheltuiala exclusivă a lui.

Garantia echipamentelor, utilajelor și componentelor parcului fotovoltaic vor fi conform Fișelor tehnice din Propunerea tehnică, anexă la contract.

Documentele întocmite (**inclusiv cele menționate în prezentul document**) într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traduceri în limba română conform cu originalul.

2.1.3. Executie lucrari parc fotovoltaic

Lucrarile care se vor executa pentru realizarea parcului fotovoltaic:

OBIECT 1: Structura metalică panouri fotovoltaice + montaj panouri fotovoltaice (construire și montaj structuri metalice de susținere a panouri fotovoltaice și instalarea acestora).

OBIECT 2: Echipamente și circuite de curent continuu (c.c.)

OBIECT 3: Echipamente și circuite de curent alternativ (c.a.) + sistem monitorizare și control (tablou electric de monitorizare și reglare automată parc fotovoltaic, circuite curenți slabi, Smart meter/ Smart logger etc.).

OBIECT 4: Instalatie de legare la pamant și protecție împotriva loviturilor directe de trăsnet (electrozi, conductoare de legare la pământ, conductoare de ramificație, piese de separație, tije captare, legături la priza de pământ, etc.)

Transportul, manipularea, depozitarea, protejarea, conservarea echipamentelor, utilajelor și elementelor componente ale parcului fotovoltaic se vor realiza în concordanță cu recomandările Producătorului și vor fi în sarcina Contractantului, pe cheltuiala acestuia.

Echipamentele, utilajele și elementele componente ale parcului fotovoltaic vor fi amplasate în conformitate cu desenele de montaj din Proiectul tehnic. Se vor respecta poziția și cotele de montaj din desenele aferente.

Înainte de punerea în opera se va verifica, prin grija executantului, integritatea echipamentelor și a materialelor admise pe șantier.

Calitatea execuției lucrărilor se va asigura prin respectarea cu strictețe a prevederilor din Caietele de sarcini și Planul de asigurare a calității lucrărilor pe faze determinante din Proiectul tehnic.

La instalarea echipamentelor se vor respecta în totalitate condițiile impuse de producătorii de echipamente prin documentația tehnică ce însoțește livrarea echipamentelor.

Prezența specialiștilor din partea furnizorilor de echipamente la montaj se va face pe cheltuiala executantului.

2.1.4. Teste, probe și verificări pentru punerea în funcțiune

Testele, probele, verificările și altele asemenea se vor executa conform Proiectului tehnic de execuție elaborat conform HG 907/2016 și documentațiilor tehnice care însoțesc echipamentele, utilajele, etc.

Testele, probele, verificările se vor efectua pentru:

- componentele principale ale parcului fotovoltaic (panouri fotovoltaice cu structura de susținere metalică, invertoare, tablouri electrice, întrerupătoare electrice, cabluri curent continuu, cabluri electrice de corectare curent alternativ, sistem de monitorizare și control funcționare parc fotovoltaic,
- componentele auxiliare ale parcului fotovoltaic, respectiv instalația de legare la pământ și protecție la trăsnet

Toate testele, probele, verificările se vor efectua de către executant.

Standarde, norme și reglementări utilizate în efectuarea probelor tehnologice și testelor:

PE 116/1994 Normativ de încercări și măsuratori echipamente și instalații electrice.

SR EN 62446-1:2016/A1:2019 Sisteme fotovoltaice (PV). Cerințe pentru încercări, documentație și mentenanță. Partea 1: Sisteme conectate la rețea. Documentație, încercări de punere în funcțiune și inspecție.

SR EN IEC 61724-1:2021 Performanța unui sistem fotovoltaic. Partea 1: Monitorizare

I7-2011 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, completat conform Ordin 959/2023.

Ordin ANRE 30/2013, modificat cu Ordin ANRE 74/2013 și Ordin 208/2018: pentru aprobarea Normei tehnice privind cerințele tehnice de racordare la rețelele de interes public pentru module generatoare, centrale formate din module generatoare offshore (situate în larg).

NTE 01 116/2001 Norma tehnică energetică privind încercările și măsurătorile la echipamente și instalații electrice.

Prezența listă de standarde, norme și reglementări nu este restrictivă. Se va lua în considerare întotdeauna ultima ediție a actului normativ.

La efectuarea probelor executantul va convoca reprezentanții Beneficiarului și, dacă este cazul, reprezentanții furnizorilor pentru a asista la desfășurarea acestora. De asemenea, vor fi convocați reprezentanții organismelor de control la probele care impun prezența acestora.

La încheierea probelor, rezultatele se vor înregistra într-un proces verbal semnat de toți reprezentanții participanți la efectuarea probelor.

Efectuarea probelor și testelor au drept obiectiv atingerea parametrilor instalațiilor tehnologice. Probele, testele sunt considerate reușite și se pot încheia după ce sunt atinși parametrii nominali. Certificarea atingerii parametrilor se va face prin consemnarea valorilor măsurate în Procesul verbal întocmit la finalizarea probelor

2.2. Cerințele Beneficiarului privind personalul Contractantului (sarcini și responsabilități, studii, experiența similară, atestări/autorizări)

Contractantul are obligația de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere a calificării educaționale, profesionale și experienței similare) pentru realizarea eficientă a tuturor activităților prevăzute în Caietul de sarcini și îndeplinirea obiectivelor Contractului din punct de vedere al termenelor, costurilor și nivelului calitativ solicitat, în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, reglementărilor în vigoare și pentru domeniile și specialitățile necesare execuției proiectului.

Ofertanții vor demonstra că au capacitatea de executare a activității profesionale prin depunerea documentelor justificative în copii după documentele originale: diplome de studii; autorizații ANRE minim Atestat de tip B; CV din care să reiasă principalele proiecte în care a fost implicat; Extras Revisal/contract de colaborare;

2.3. Atribuirea contractului

Ajustarea pretului contractului

Pe durata derulării contractului, pretul NU se ajustează.

Procedura se finalizează prin: Contract de furnizare

Informații referitoare la clauzele contractuale:

- (i) *Contractul se va semna cu firma castigatoare in urma evaluarii ofertelor primite.*
- (ii) *Contractul trebuie sa mentioneze datele de identificare ale celor doua parti semnatare, obiectul si valoarea contractului. Vor fi prevazute in mod expres conditii referitoare la livrarea, punerea in functiune, receptia, standarde de calitate, service, garantii, posibilitatea de acordare a unui avans (in conditiile legii), etc., dupa caz, conform prevederilor legale aplicabile.*
- (iii) *Oferta castigatoare va avea caracter ferm si va fi parte integranta din contract, sub forma de anexa.*

- (iv) *Draftul de contract este prezentat in cadrul prezentei proceduri. Contractul atașat prezentului caiet de sarcini are caracter de draft și poate fi supus modificărilor pe parcursul procesului de negociere și semnare.*

Durata totala a contractului: 6 luni, plus perioada de garantie de buna executie

Criteriile cumulative aplicate pentru atribuirea contractului:

- (i) *Îndeplinirea criteriilor tehnice specificate în documentul Caiet de sarcini la procedura de atribuire. În oferta tehnica vor fi detaliate si descrise în mod separat si distinct caracteristicile tehnice pentru echipamentele propuse spre achizitionare, totodata vor fi enumerate lucrarile care se vor realiza*
- (ii) *Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic (criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate – pret)*

Factorii de evaluare ai ofertelor:

Stabilirea ofertei castigatoare se realizeaza pe baza elementelor de departajare prezentate in continuare in ordinea prioritatii:

Criteriul cel mai bun raport calitate-preț include urmatorii factori de evaluare:

1. Pretul ofertei –30 puncte
2. Eficienta/ randament panouri fotovoltaice –5 puncte
3. Termenul de instalare si punere in functiune – 15 puncte
4. Perioada de garantie a lucrarii - 5 puncte
5. Perioada pe care se ofera servicii de mentenanta gratuita dupa PIF – 5 puncte
6. Procent % plata facturat dupa PIF – 20 puncte
7. Termen de plata de la facturare [nr zile] – 20 puncte

Punctajul total este de 100 puncte si se acorda astfel:

1. **Pretul ofertei – maxim 30 puncte**
 - a. Punctajul pentru oferta cu prețul cel mai scăzut este 30 puncte
 - b. Punctajul calculat pentru ofertele cu alt preț decât cel mai scăzut se calculează astfel:
 - b.1. Se calculează diferența dintre oferta cu prețul cel mai mare si cea cu prețul cel mai mic (a).
 - b.2. Se calculează apoi diferențele între prețul ofertelor, in ordine crescătoare (b).
 - b.3 Se calculează apoi punctajul pe unitate monetara (c) = 30 puncte/a, adică număr puncte/Ron.
 - b.4. Acest punctaj (c) se înmulțește cu diferența obținuta la alineatul b.2. (b), obținând valoarea (d)=b*c

b.5. Punctajul ponderat cu diferența de preț, aferent fiecărei oferte de preț, se calculează scăzând din punctajul aferent ofertei anterioare (în ordine crescătoare a prețului), diferența obținută la alineatul b.4, adică valoarea (d), valoarea inițială fiind de 30 puncte

Exemplu: Avem 3 oferte cu următoarele valori:

- Oferta 1 – 100.000 RON
- Oferta 2 – 150.000 RON
- Oferta 3 – 180.000 RON

b.1. $a = \text{oferta 3} - \text{oferta 1} = 80.000 \text{ RON}$

b.2. $b1 = \text{oferta 2} - \text{oferta 1} = 50.000 \text{ RON}$

$b2 = \text{oferta 3} - \text{oferta 2} = 30.000 \text{ RON}$

b.3. $c = 30/80.000 = 0,0375\%$

b.4. $d1 = 0,0375\% * 50.000 = 18,75$

$d2 = 0,0375\% * 30.000 = 11,25$

b.5. punctaj aferent oferta 1 = 30 puncte

punctaj aferent oferta 2 = $30 - 18,75 = 11,25$ puncte

punctaj aferent oferta 3 = $11,25 - 11,25 = 0$ puncte

2. Eficienta/ randament panouri fotovoltaice - 5 puncte

Punctajul se acorda fiecărei oferte în parte, prin compararea randamentului declarat al panoului oferit cu randamentul cel mai mare identificat dintre toate ofertele declarate admisibile.

- a. Oferta cu randamentul (procentul de eficienta al panoului) cea mai mare - ~~10~~ 5 puncte
- b. Pentru alta valoare a randamentului/ eficientei formula de calcul este:

Punctaj pentru eficienta/randament al panoului $n = (\text{randament ofertat}) / (\text{randament maxim } n) \times \del{10} 5$ puncte.

3. Termenul de instalare si punere in functiune a sistemului fotovoltaic „proiect la cheie” maxim 6 luni –15 puncte

- a. Cel mai scurt **Termen de instalare si punere in functiune** a sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” de livrare x zile, va primi 15 puncte;
- b. Pentru alte termene fata de cel prevăzut la litera a), **Termenul de instalare si punere in functiune** a sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” y va primi punctajul $x/y * 15$ (x impartit la Y inmultit cu 15) puncte

4. Perioada de garantie a lucrarii acordata sistemului fotovoltaic tip „proiect la cheie” (garantia pe intreaga lucrare exprimata in ani) – maxim 5 puncte (perioada minima de

garanție oferită este de 5 ani, ofertele care conțin o perioadă mai mică decât minimumul solicitat vor fi respinse)

- a. Cea mai lungă perioadă de garanție, x luni va primi 5 puncte
 - b. Pentru alte perioade de garanție față de cel prevăzut la litera a), perioada de garanție y luni va primi punctajul $y/x \cdot 5$ (Y împărțit la x înmulțit cu 5 puncte)
5. **Perioada pe care se oferă servicii de mentenanță gratuită după PIF** – maxim 5 puncte
- a. Cea mai lungă perioadă de mentenanță oferită, x luni va primi 5 puncte
 - b. Pentru alte perioade de garanție față de cel prevăzut la litera a), perioada de mentenanță y luni va primi punctajul $y/x \cdot 5$ (Y împărțit la x înmulțit cu 5 puncte)
6. Procent % plată facturat după PIF – 20 puncte
- a. Procentul de facturare după PIF cel mai mare (x), va primi 20 puncte
 - b. Celelalte procente de facturare după PIF față de cele prevăzute la litera a) vor primi punctajul $y/x \cdot 20$ (Y împărțit la x înmulțit cu 20 puncte)
7. Termen de plată de la facturare [nr.zile] – 20 puncte
- a. Termenul de plată cu cel mai mare număr de zile (x), va primi 20 puncte
 - b. Termenul de plată altele decât cele prevăzute la litera a) y zile va primi punctajul $y/x \cdot 20$ (Y împărțit la x înmulțit cu 20 puncte)

Va fi considerată câștigătoare, oferta care îndeplinește cerințele tehnice și realizează punctajul cel mai mare

Pe parcursul analizei și verificării documentelor prezentate de ofertanți beneficiarul (achizitorul) are dreptul de a solicita oricând clarificări sau completări ale documentelor prezentate de ofertanți în cadrul procedurii. Termenul pentru răspuns la solicitarea clarificărilor de către ofertanți este de 2 zile lucrătoare.

Solicitațiile privind completările/modificările vor fi guvernate de principiile stipulate în Indrumarul metodologiei de achiziție pentru Fondul pentru Modernizare. În sensul aplicării acestor principii, clarificările sau completările se solicită și se admit numai în măsura în care acestea nu determină apariția unui avantaj în favoarea unui ofertant.

NOTA! Înainte de elaborarea ofertei, potențialii ofertanți au posibilitatea de a se deplasa la locația de implementare de la adresa str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, cod postal 410603, Oradea, Bihor, România pentru documentare tehnică, care va fi consemnată într-un proces verbal de confirmare vizită.

Atribuirea contractului se face în urma evaluării ofertelor conform cap. 2.4. Criterii de atribuire.

2.4. Termenul si locul de livrare /executie lucrari/ instalare si punere in functiune

Durata de executie a contractului va fi de 6 luni, cu posibilitatea de prelungire in urma actualizarii contractului cu Ministerul Energiei, de la semnarea contractului cu ofertantul castigator.

Locul livrării, instalării și punerii în funcțiune a sistemului fotovoltaic este la adresa: Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, cod postal 410603, Oradea, Bihor, Romania.

2.5. Conditii de plata

Plata se va face după emiterea facturilor în funcție de produsele furnizate/ etape executate, așa cum vor fi specificate în graficul de livrare/ executie. Plata se va face în etape în funcție de produsele furnizate/ etape executate. Nu se accepta oferte cu solicitarea de avans mai mare de 20%.

În cazul în care furnizorul va solicita avans până la 20%, plata avansului se va face contra unei Scrisori de garanție bancare de restituire avans în valoare egală cu valoarea facturii fiscale de avans și valabilitatea care depășește cu 50 de zile termenul de livrare;

Penalizările pentru întârzierile de lucrări/livrare echipamente față de graficul de executie lucrări/ livrare echipamente sunt de 0.1 %/ pe zi din valoarea lucrărilor neexecutate/ echipamentelor nelivrate.

Penalizările pentru întârzierile la plata facturilor restante sunt de 0.1% pe zi din suma de plata rămasă neachitată.

2.6. Alte cerinte, date si informatii

1. Organizarea de santier

Organizarea de santier va fi în conformitate cu Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrărilor (D.T.O.E.).

Documentatia tehnica de organizare a executiei lucrărilor (D.T.O.E.) va cuprinde descrierea tuturor lucrărilor provizorii pregătitoare și necesare în vederea asigurării tehnologiei de executie a investiției, atât pe terenul aferent investiției, cât și pe spațiile ocupate temporar în afara acestuia.

2. Sursele de utilitati pentru santier

Utilitățile temporare, cum ar fi: electricitate, apă industrială, aer comprimat sunt în sarcina Antreprenorului.

Unde are posibilitatea, Beneficiarul va asigura din rețelele existente în zonele de lucru, locuri de racordare provizorii a utilitatilor (energie electrică, apă, etc.).

Aprobarea racordărilor se va solicita de către Antreprenor, iar toate costurile legate de racordare și contravaloarea utilitatilor consumate vor fi suportate de Antreprenor.

3. Curatenia in santier si serviciile igienico – sanitare

Executantul este obligat să pastreze permanent curatenia șantier, să degajeze zonele de lucru de resturi de materiale și utilaje care nu mai sunt necesare execuției.

Antreprenorul va prevedea modul în care subansamblele și materialele vechi rezultate din lucrările de demontare și dezafectare vor fi manevrate pentru a fi scoase, evacuate și depozitate.

La terminarea lucrărilor se vor îndepărta, dezafecta și demola baracile și se vor dezafecta platformele, utilitățile, etc.

Se va curăța șantierul de obiectele și deșeurile rămase în urma demolarilor și dezafectărilor și se va reamenaja terenul din această zonă, aducându-l la starea inițială.

Asigurarea igienico-sanitară a șantierului de construcții-montaj se va realiza prin mobilarea cu vestiare care vor fi dotate cu grupuri sanitare, toalete mobile, încălzirea și condiționarea aerului în birouri și truse de prim ajutor complete la punctele de lucru.

CAP. 3 Garanții, recepție

3.1. Garanția lucrării și a echipamentelor

Ofertantul va asigura garanția completă a lucrărilor aferente instalării și punerii în funcțiune a centralei fotovoltaice (pe întreg sistemul instalat până la punctul de conectare la rețea) pentru minim 5 ani – (garanție de lucrare). Totodată componentele sistemului fotovoltaic vor trebui să aibă garanția lor proprie (garanție de produs).

În perioada de garanție de lucrare se va asigura asistența tehnică după cum urmează:

- furnizorul va asigura și remedierea pe cheltuială proprie componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontare/ montare și costurile generate de deplasarea echipei de service;

- termenul de răspuns privind solicitările pentru problemele apărute în perioada de garanție: în termen de maxim 48 de ore de la Notificarea Beneficiarului, privind identificarea unui defect, Ofertantul are obligația, după caz, de a se prezenta la adresa investiției sau a efectua diagnoza remote (de la distanță), în scopul de a realiza propria-i diagnoză cu privire la eveniment;

- în condițiile în care, remedierea defectului nu implică piese de schimb, Ofertantul are obligația de a remedia defectiunea notificată de Beneficiar în termen de 48 de ore;
- în condițiile în care, remedierea defectului implică comanda de piese de schimb, Ofertantul are obligația de a remedia defectiunea notificată de Beneficiar în termen de 7 de zile.

Pe perioada de garanție, responsabilitatea Ofertantului va include monitorizarea continuă de la distanță asupra funcționalității CEF conform ofertei sale și prevederilor legale și ale operatorului de distribuție (OD) sau rețea (OTS) și va remedia problemele tehnice în termenele asumate.

Nerespectarea termenelor de mai sus va conduce la aplicarea de penalitati in cuantum de 0.1% / zi din valoarea contractului. Aceasta clauza se va trece si in contractul de furnizare care se va semna cu Furnizorul.

Dupa predarea si punerea in functiune a sistemului fotovoltaic ce face obiectul investitiei, aceasta devine "proprietatea" beneficiarului si incepe perioada de garantie.

Atat predarea lucrarilor cat si punerea in functiune se vor efectua prin semnarea unor procese verbale de instalare receptie, astfel: Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor si Proces verbal de receptie al punerii in functiune, de catre ambele parti.

Ofertantul va prezenta un plan de mentananta detaliat pe ani care va cuprinde actiuni preventive/corective si periodicitatea executarii

Ofertantul este obligat sa acorde perioada de garantie a echipamentelor, dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumire	Garantie
1.	Panouri fotovoltaice	Minim 15 ani
2.	Invertoare	Minim 5 ani
3.	Structura	Minim 12 ani
4.	Cabluri si conectori PV CC	Minim 5 ani
5.	Sistemul fotovoltaic	Minim 5 ani
6.	Lucrari civile si electrice	Minim 5 ani

Termenul de garantie incepe sa curga de la data receptiei lucrarilor si de punere in functiune a sistemelor.

Ofertantul este obligat sa incheie o polita de asigurare/contract de asigurare de raspundere civila valabila pe perioada de lucrari si a instalarii sistemului fotovoltaic pana la finalizarea punerii in functiune si a aducerii terenului unde se realizeaza investitia, la starea initiala. Polita de asigurare/contract de asigurare de raspundere civila se va pune la dispozitia Beneficiarului, in termen de 5 zile de la semnarea contractului de furnizare.

În perioada de garantie:

- furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defecteaza, manopera aferenta pentru demontare/ montare si costurile generate de deplasarea echipei de service;
- termenul de raspuns privind solicitarile de mentenanta: maxim 2 zile lucratoare de la data sesizarii defectiunii de catre achizitor
- furnizorul va asigura servicii postgarantie si piese de schimb pentru o perioada de minim 5 ani

3.3. Garantia indicatorilor de performanta

Documentatiile de proiectare vor lua in considerare urmatorii indicatori de rezultat, obligatorii la nivel de proiect, aprobati prin contractul de finantare:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de masura	Cantitate
Indicatorul I.1	Capacitate operationala suplimentara instalata de productie a energiei din surse regenerabile	MW	0.8
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera	Echivalent tone de CO2	554.63
Indicatorul I.3	Productia medie de energie din surse regenerabile	MWh/an	819.70
Indicatorul I.4	Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta	MWh	16,393.95
Indicatorul I.5	Procentul din productia totala de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*)	%	100
Indicatorul I.6	Factorul de capacitate al centralei	%	11.7

Ofertantul va presta toate serviciile profesionale necesare pentru a furniza Beneficiarului un pachet complet pentru documentatia de proiectare, incluzand toate cerințele Beneficiarului prezentate în acest document si in conformitate cu prevederile legale aplicabile. De asemenea, Ofertantul va furniza toate echipamentele si materialele necesare, va realiza toate lucrarile de construire si instalare astfel încat centrala CEF să fie functionala/operationala, sa atinga și sa mentina indicatorii de proiect si sa fie conforma cu toate standardele aplicabile, inclusiv codurile aplicabile in constructii, cerințele de racordare la retea precum si orice ale cerințe legale sau norme ale operatorilor de retea aplicabile.

Neatingerea/nerespectarea valorii garantate a **Indicatorilor obligatorii la nivel de proiect** pe toata perioada de durabilitate a proiectului care este de 5 ani , calculată de la data punerii în funcțiune a investiției sau a termenelor si obligatiilor asumate de contractant va atrage masuri de remediere si aplicarea de despagubiri pentru acesta, calculate pe baza veniturilor nerealizate si/ sau a prejudiciului generat, astfel cum aceste despagubiri se vor reglementa prin contractul care va fi semnat cu ofertantul castigator.

3.4. Receptia sistemului fotovoltaic

Receptia cantitativa si calitativa a sistemului fotovoltaic si punerea in functiune se va efectua la locatia beneficiarului, in prezenta echipei de proiect din partea furnizorului. Instruirea personalului societatii contractante in vederea utilizarii/ exploatarii in condiii optime a sistemului fotovoltaic este responsabilitatea furnizorului si se va realiza la locul de livrare/ instalare.

Receptia sistemului fotovoltaic se va realiza in urmatoarele etape:

- receptia la terminarea lucrarilor;
- receptia punerii in functiune, dupa terminarea probelor tehnologice;

Receptia sistemului fotovoltaic se va face in conformitate cu:

- HG 51/05-02-1996 (cu modificările și completările ulterioare) privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție.

În cadrul procedurii de recepție vor fi redactate și semnate următoarele documente

- proceselor verbale de recepție cantitativă, calitativă și de acceptanță;
- proceselor de recepție la terminarea lucrărilor
- proces verbal al punerii în funcțiune a sistemelor

Tot în cadrul procesului de recepție ofertantul castigator pune la dispoziție următoarele documente:

- proceselor verbale de instruire personal
- documentație tehnică pentru obținere certificatului de racordare
- certificate de garanție
- declarații de conformitate / certificate de calitate/ fișe tehnice

Punerea în funcțiune, inclusiv toate testele/verificarile/măsurătorile funcționale și de performanță, necesare conform normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile sau solicitate de operatorul de rețea relevant; Realizarea Măsurătorilor Ratei de performanță la punerea în funcțiune, la 12 luni de la punerea în funcțiune și la sfârșitul fiecărui an din perioada de garanție a sistemului CEF conform prevederilor legale și/ sau cele ale operatorului de rețea, vor fi incluse în oferta și sunt în responsabilitatea Ofertantului.

Ofertantul va menționa în mod specific în oferta ce echipamente, lucrări sau servicii sunt excluse din scopul ofertei, dar considera ca sunt necesare pentru finalizarea cu succes a implementării proiectului respectiv punerea în funcțiune și operarea acestuia.

Ofertantul este pe deplin responsabil pentru toate activitățile de proiectare, inginerie, achiziții, construcție, punere în funcțiune și testare, în conformitate cu toate normele, standardele, reglementările, legislația aplicabile astfel încât să se asigure de îndeplinirea indicatorilor proiectului.

CAP. 4 Condiții privind asigurarea calitatii, mediului, sanatare si securitate

4.1. Obligatii privind asigurarea calitatii

Executantul lucrărilor trebuie să prezinte dovada că are implementat un sistem de management al calitatii, mediului și energiei și a siguranței ocupationale în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015, cu SR EN ISO 14001:2015 și cu SR EN ISO 45001:2018 sau echivalent, certificat de un organism național sau internațional de certificare acreditat.

4.2. Norme de securitate si sanatate în munca (SSM), de prevenire si stingere a incendiilor (PSI) si protectia mediului.

Antreprenorul va pune la dispozitia Beneficiarului Planul propriu de securitate si sanatate, întocmit în conformitate cu HG 300/02.03.2006 (cu completările si modificările ulterioare) privind cerințele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare si mobile.

Planul propriu de securitate si sanatate trebuie sa fie armonizat cu Planul de securitate si sanatate pe santier, redactat la faza de elaborare a Proiectului tehnic. Planul propriu de securitate si sanatate trebuie sa fie actualizat ori de cate ori este cazul. Un exemplar actualizat al Planului propriu de securitate si sanatate trebuie sa se afle în permanenta pe santier pentru a putea fi consultat, la cerere, de catre inspectorii de munca, inspectorii sanitari, membrii comitetului de securitate si sanatate în munca.

La încheierea contractului se va semna Conventia de securitate si sanatate în munca, PSI si Protectia mediului. Masurile mentionate în Conventia de securitate si sanatate în munca, PSI si Protectia mediului nu sunt limitative.

Executantul va lua toate masurile necesare pentru evitarea oricarui pericol de accident sau inceput de incendiu.

Pe durata derularii lucrarilor Executantul este raspunzator de managementul deseurilor generate. Gestionarea deseurilor rezultate se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantitatilor de deseuri generate si de maximizare a reutilizării si reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deseurilor la nivel national - Planul national de gestionare a deseurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare si aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 942/2017) – a se vedea Anexa II la Orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

În ce priveste deseurile recuperabile, nepericuloase rezultate pe perioada executării lucrarilor de constructii, Executantul se va asigura ca o parte importanta a acestora sa fie sortate si pregatite pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, în conformitate cu ierarhia deseurilor si cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari – a se vedea art. 11 din Directiva cadru privind deseurile.

În conformitate cu reglementările în vigoare, deseurile rezultate vor fi colectate selectiv în functie de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizati în scopul valorificării lor.

Se vor încheia contracte cu societati autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deseuri generate. Toate deseurile generate vor fi depozitate temporar doar pe suprafete special amenajate în acest sens.

Angajații Executantului vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor, precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containere special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

4.3 . Respectarea principiului DNSH

A) Gestionarea și eliminarea deșeurilor

Ofertantul va suport toate cheltuielile cu privire la gestionarea și eliminarea deșeurilor generate pe toată perioada implementării proiectului, după cum urmează:

1. Să pună la dispoziția beneficiarului o listă completă cu toate deșeurile (inclusiv codurile la deșeuri) generate, pe toată perioada implementării proiectului;
 2. Va face dovada că deține contracte cu firme autorizate pentru preluarea deșeurilor generate și respecta cerința legală aplicabilă pentru gestionarea și eliminarea deșeurilor, pe toată perioada implementării proiectului;
 3. Dacă ofertantii sunt importatori direcți de produse (echipamente) ambalate, trebuie să facă dovada că ambalajele generate pe toată perioada proiectului sunt colectate selectiv, dețin contracte de trasabilitate și vor prezenta documente de trasabilitate privind valorificarea prin reciclare a acestor deșeuri de ambalaje, în scopul respectării cerințelor legale aplicabile pentru gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 4. Dacă ofertantii sunt importatori direcți de echipamente electrice și electronice, trebuie să facă dovada că pentru toate echipamentele electrice și electronice achiziționate și utilizate pentru implementarea prezentului proiect, respecta cerința legală aplicabilă pentru gestionarea echipamentelor electrice și electronice;
 5. Gestionarea și colectarea selectivă a deșeurilor pe coduri de deșeuri, inclusiv asigurarea de recipiente corepunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor intra în atribuțiunea ofertantului, pe toată perioada implementării proiectului;
 6. Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului copii după toate documentele de trasabilitate cu privire la gestionarea și eliminarea deșeurilor generate, pe toată perioada implementării proiectului;
 7. Ofertantul va face dovada că ofertantul pune la dispoziție, pentru implementarea acestui proiect o persoană autorizată (poate fi și o persoană subcontractată de ofertant) în managementul gestiunii deșeurilor, în conformitate cu OUG 92/2021. Cheltuielile cu persoana autorizată (poate fi și o persoană subcontractată de ofertant) în managementul gestiunii deșeurilor, în conformitate cu OUG 92/2021, vor fi suportate de ofertant.
- B) Ofertantul va ține cont de cele prevăzute în cadrul Declarației privind respectarea principiului DNSH și va avea obligația de a respecta orientările tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 și în conformitate cu Ghidul tehnic DNSH (2021/C58/01).

Ofertentul pentru toata perioada implementarii proiectului si inclusiv, dupa punerea in functiune a proiectului va detalia in scris modalitatile prin care vor asigura respectarea obiectivelor de mediu (situatii aparute si masuri de remediere, contracte de preluare deseuri , etc) privind:

- atenuarea schimbarilor climatice
- adaptarea la schimbarile climatice
- utilizarea durabila si protejarea resurselor de apa si a celor marine
- tranzitia catre o economie circulara, inclusiv prevenirea generarii de deseuri si reciclarea acestora
- prevenirea si controlul poluarii asupra aerului, apei sau solului protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor;

Ofertantul castigator implicat in implementarea acestui proiect este obligat să participe fizic pe amplasamentul SC FAIST MEKATRONIC SRL, pentru a asigura disponibilitatea informațiilor și documentelor referitoare la Proiect cu ocazia misiunilor de control desfășurate de Ministerul Energiei sau de alte structuri cu competențe în controlul și recuperarea debitelor aferente fondurilor europene și/sau fondurilor publice naționale aferente acestora, după caz.

CAP. 5 Fise tehnice

Prezenta documentatie propune proiectarea si executia unui sistem fotovoltaic de 0.8 MWh pentru societatea **FAIST MEKATRONIC SRL, la locatia din Oradea, Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Bihor**

Caracteristici principale centrala fotovoltaica:

Nr. crt.	Denumire echipament	Componente	Caracteristici tehnice minime
1.	Sistem fotovoltaic	Panouri fotovoltaice	▪ panouri monocristaline 144 de celule ▪ aprox. 1686 buc de min. 475 Wp/buc., pentru o putere instalata de 800.85 kWp, sau minim echivalentul in kWp total cu alta clasa de putere. ▪ Randament nominal de minimum 22.01% in Conditii Standard de Testare (STC) ▪ performanta minima: 87.4 % fata de nominal dupa 30 de ani de functionare, raportata la rata de degradare
		Invertoare	▪ invertoare trifazate ▪ 8 buc. de min. 100 kW/ buc. sau minim echivalentul in kW total cu alta clasa de putere. ▪ Eficienta Europeana: min. 98.5%
		Structura montaj pe acoperis	▪ Structura de montaj aluminiu pe acoperis; ▪ Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structura de montaj EST-VEST din aluminiu, pe acoperisurile drepte, cu fixare cu contragreutati

			- La executarea montajului structurii sistemului de fixare se vor respecta intocmai instructiunile de montaj specificate de producatorul - Incarcarea uniform distribuita provenita din greutatea ansamblului panouri + lesturi pe acoperis nu va depasi 20kg/m2 - Structura se va monta tinand cont de datele dimensionale ale cladirii, caracteristicile invelitorii acoperisului (distanța de la atic, înălțimea acestuia), obstacole precum iluminatoare, trape de desfumare, rosturi de trecere, trasee de cablu, instalatii de paratrasnet, precum si de datele necesare calcularii numarului de prinderi in invelitoarea acoperisului: zona geografica, altitudinea terenului, viteza vantului respectiv presiunea vitezei vantului, incarcarea cu zapada. - Pentru dimensionarea structurii de montaj s-a utilizat software specializat în proiectarea și simularea sistemelor de energie solară fotovoltaică, tinand cont de datele dimensionale ale cladirii, caracteristicile invelitorii acoperisului (distanța de la atic, înălțimea acestuia), obstacole precum iluminatoare, trape de desfumare, rosturi de trecere, trasee de cablu, instalatii de paratrasnet, precum si de datele necesare calcularii numarului de prinderi in invelitoarea acoperisului: zona geografica, altitudinea terenului, viteza vantului respectiv presiunea vitezei vantului, incarcarea cu zapada. - La executarea montajului structurii sistemului de fixare se vor respecta intocmai instructiunile de montaj specificate de producatorul.
		Sistemul de monitorizare/o perare al centralei	Invertorul permite conectarea utilizatorului local prin Bluetooth/Wifi. Pentru a transmite informatiile colectate local spre o interfata de comunicare care poate fi interogata de catre un operator al centralei fotovoltaice, invertorul permite o comunicare pe RS485 pana la data logger amplasat in tabloul electric TEG PV. Acest logger are capacitatea de a transmite prin Ethernet sau 4G datele colectate catre portalul dedicat online. Acest portal permite accesul la un instrument online, de analiza a comportamentului stringurilor de panouri care poate ajuta in atingerea unei eficiente sporite in procesul de operare si mentenanta al centralei, asigurand o mentenanta proactiva si un cost redus de operare. Prin informatiile primite portalul propune o interfata de utilizator inovatoare si functii de optimizare pentru a corespunde solicitarilor fiecarui client. Utilizatorii pot folosi aplicatia dedicat online pentru a vedea informatii de baza, alarme si evenimente, pentru a seta parametri sau pentru a descarca jurnalele etc. Astfel, sistemul de monitorizare si comunicatii este foarte bine echipat cu informatii care indeplinesc cerintele

			viitoareii lumi a energiei si a comunicarii digitale. Utilizatorii acestui portal beneficiaza de acces gratuit pentru functiile de baza ale monitorizarii unei instalatii fotovoltaice, si in plus, de functii profesionale dedicate. Avantaje: - Informatia disponibila intotdeauna pentru fiecare dispozitiv conectat; - Structura inovativa de afisare a informatiei pentru un management optim; - Tablouri de comanda informative pentru toate nivelele ierarhice pentru o vedere de ansamblu eficienta; - Analiza compresiva a informatiilor inregistrate care salveaza timp si reduce pierderi de energie.
		Manager de date si control a energiei electrice	Managerul de date si control este amplasat in tabloul electric de racord TEG fotovoltaic (tabloul electric general), si are rolul de a integra toate informatiile instalatiei. Acesta preia datele de consum de la analizorul de calitate, si datele de productie de la invertoare, prin 2 bucle de comunicatie RS485. Dispozitivul este capabil apoi sa ruleze o bucla de reglaj active prin care se poate seta o limitare a exportului, respectiv a surplusului de energie electrica produs de CEF care in anumite momente nu este consumat. Acest lucru este realizat prin transmiterea unui semnal de catre managerul de date si control catre invertoare, prin bucla de comunicatii RS485, prin care invertoarele sunt comandate sa isi limiteze productia in limita consumului cerut de catre Beneficiar. Managerul de date va controla in permanenta bucla de comunicatii cu invertoarele, iar in cazul in care va detecta ca nu exista comunicatie cu acestea, va actiona releul de protectie amplasat in tabloul electric de racord fotovoltaic si va declansa contactorul care va deconecta centrala electrica fotovoltaica. Acesta va transmite datele catre portalul pus la dispozitie de producator, toate setarile si monitorizarea putandu-se realiza local sau de la distanta.
		Cabluri, panou electric pentru instalare	Cabluri electrice si accesorii (DC si AC) Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conecteaza panourile intre ele alcatuind stringurile (sirurile) de panouri si cablurile ce conecteaza stringurile la invertore. Cablurile ce conecteaza panourile intre ele alcatuind stringurile sunt furnizate de producatorul de panouri, doua pentru fiecare panou. Se vor poza pe structura metalica pe care se fixeaza panourile fotovoltaice, in tuburi riflate si canale de cabluri metalice separate pentru cablu de (+) si cablu de (-) pentru a evita scurcircuiturile, si pozate la o distanta minim de 15 cm intre jgheaburi si 5 cm de la nivelul acoperisului, fixate cu coliere de plastic, protejate de actiunea directa a conditiilor meteorologice.

			Pentru circuitele de curent alternativ se propun cabluri de cupru, cu izolația din Polietilena reticulată (XLPE). Cablurile sunt cu întârziere marită la propagarea flăcării, care se vor poza în canale de cabluri. Pentru circuitele de comunicații se propun cabluri de tip ethernet, STP.
2	Instalația de legare la pamant	Instalația de legare la pamant	Instalația de legare la pamant Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte se va realiza o instalație de legare la pamant în conformitate cu normativele și standardele în vigoare. La realizarea acestei instalații de legare la pamant se va ține seama și de recomandările furnizorului de echipament în ceea ce privește modul de legare la centura de împământare. La instalația de legare la pamant se racordează următoarele: -structura de fixare a panourilor fotovoltaice -invertoarele; -tablourile; -postul de transformare; - toate elementele conductoare care nu fac parte din circuitele curenților de lucru, dar care în mod accidental ar putea intra sub tensiune printr-un contact direct, prin defect de izolație sau prin intermediul unui arc electric.

Cerințe tehnice pentru echipamente și materiale

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi, nefolosite. Nu se accepta produse demo, recondiționate (refurbished), refuzate de alt beneficiar sau a căror dată de producție este mai veche de 3 ani. Ofertantul va specifica acest lucru în oferta tehnică.

Centrala fotovoltaică OnGrid oferită va avea o putere instalată totală de minimum 0.8 MW.

Sistemul fotovoltaic va fi compus din cel puțin următoarele subansamble:

1. Panouri fotovoltaice;
2. Suport pentru montare panouri fotovoltaice
3. Invertoare trifazate;
3. Sistem monitorizare energie
4. Cabluri CC, CA
5. Structura
6. Instalația de legare la priza de pamant și paratrâznet
7. Opțional cel puțin două stații meteo pentru măsurarea condițiilor reale de mediu și monitorizare, optimizare și diagnostic a instalației de panouri fotovoltaice

Ofertantul se obligă să furnizeze achizitorului următoarele documente:

- a. Certificat/ Declarație de conformitate CE în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română), pentru echipamentele oferite;
- b. Certificate de garanție pentru panouri fotovoltaice, invertoare, structură metalică și toate echipamentele oferite, în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română);
- c. Manuale de utilizare și întreținere/ Cartea tehnică a echipamentului în limba română conform cu originalul (dacă originalul nu este în limba română)
- d. Aviz de însoțirea marfii/ Packing list/ CMR
- e. Factura, defalcată pe componente principale;

Nota:

1. Echipamentele oferite dețin declarații de conformitate care să ateste conformitatea produselor prin referire la unul din următoarele:
 - standarde naționale care adoptă standarde europene sau echivalent, -omologări tehnice europene sau echivalent,
 - alte referințe de natură tehnică elaborate de organisme de standardizare europene sau echivalent.
2. Declarațiile de conformitate cu standardele de calitate internaționale specifice vor fi predate achizitorului, de către prestator, odată cu predarea produselor.
3. Manualele de utilizare și întreținere / Cartea tehnică a echipamentului va conține specificații clare de protecție a muncii, situații de urgență și mediu.

Cerinte tehnice pentru servicii de montare pe acoperis

Ofertantul se obligă să asigure serviciile necesare pentru instalarea, punerea în funcțiune și conectarea la rețea a centralei de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice. Ofertantul va fi responsabil în totalitate pentru calitatea produselor și a serviciilor aferente efectuate, dar și pentru eventualele pagube produse de personalul care efectuează aceste servicii,

1. fixarea suporturilor pentru panourile fotovoltaice se va face conform instrucțiunilor de la producător;
2. fixarea panourilor pe suporturi trebuie să asigure protecția la smulgere a panourilor, generată de vânt;
3. cablurile vor fi pozate prin fixare mecanică, fără intersecții ce pot fi evitate, cu asigurarea protecției mecanice și împotriva acțiunii elementelor meteo (UV, vânt, umiditate, îngheț).

Cerinte tehnice pentru servicii de punere în funcțiune

Oferta va include:

1. instruirea personalului achizitorului privind:
 - mentenanța sistemului,
 - elemente legate de controlul/monitorizarea funcționării,
 - siguranța în exploatare și protecția muncii,

- modul de exploatare echipamentelor în timpul funcționării normale și situații de urgență sau avarii
- 2. servicii de testare și punere în funcțiune
- 3. servicii PIF cu operatorul de distribuție electrică, inclusiv furnizarea documentației necesare pentru întocmirea dosarului de autorizare conectare la rețea.

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 ca achizitorul face mențiunea “similar sau echivalent”.

CAP. 6 Condiții generale de elaborare a propunerii tehnice

6.1. Elaborarea ofertei

LIMBA DE REDACTARE A OFERTEI SI A DOCUMENTELOR CARE O ÎNSOTESC	ROMANA Ofertele întocmite într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traduceri în limba română conform cu originalul.
PERIOADA DE VALABILITATE A OFERTEI	Perioada minimă de valabilitate a ofertei este de 60 de zile de la data deschiderii stipulată în prezenta procedură. Ofertele cu o perioadă de valabilitate mai mică de 60 de zile vor fi respinse. În situația în care, între momentul publicării anunțului privind lansarea procedurii și momentul depunerii ofertelor, prin răspunsurile la clarificări, intervin situații care duc la modificări/ajustări ale Caietului de sarcini, Beneficiarul va prelunge termenul de depunere al ofertelor cu minim 5 zile lucrătoare, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea ofertelor. 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 până la termenul stabilit pentru depunerea ofertelor. Ofertele nu mai pot fi modificate după data stabilită pentru depunerea ofertelor, conform prevederilor caietului de sarcini. Depunerea unei oferte implică și acceptarea tuturor clauzelor și condițiilor stabilite în documentația de atribuire. Caietul de sarcini și documentele anexe se vor constitui ca anexa la contractul de furnizare, conform cerințelor din Caietul de sarcini. Oferta depusă angajează ofertantul caruia i se atribuie contractul pe toată perioada de valabilitate a acesteia. Perioada de valabilitate a ofertei, în timpul căreia ofertanții nu pot modifica în nici o privință termenii ofertelor.
MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE	Propunerea tehnică se va întocmi în concordanță cu specificațiile prezentate în documentul <i>Caiet de sarcini la procedura de atribuire a contractului de furnizare „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL”</i> Prezentarea ofertei tehnice va cuprinde descrierea tehnică detaliată a produselor și modul în care caracteristicile tehnice minime sunt

	indeplinite si/sau evidentiata caracteristicile superioare, precum si alte informatii considerate semnificative, in vederea verificarii corespondentei propunerii tehnice cu specificatiile tehnice prevazute in cap. 5. Fise tehnice. Formularul ofertei tehnice va fi intocmit pe modelul furnizorului, ne-existand un formular standard atasat la procedura, si trebuie sa fie prezentat comparativ cu cerintele minime exemplificate cap. 5. Fise tehnice. Propunerea tehnica va cuprinde detalii despre planul de incadrare in zona, pozitionare panouri, conectare sistem fotovoltaic, raport complet realizat cu un software specializat * in proiectarea si simularea sistemelor de energie solara fotovoltaica, etc Cerintele impuse in cap. 5. Fise tehnice sunt cerinte minime obligatorii. Propunerea tehnica va fi elaborata astfel incat sa respecte cel putin cerintele minime din cap. 5. Fise tehnice si va cuprinde descrierea detaliata a produselor (fisa tehnica) si orice alte informatii considerate semnificative. Ofertantul a carui oferta tehnica nu se incadreaza in cerintele minime din cap. 5. Fise tehnice va fi descalificat. *Raportul va include estimarea productiei brute si nete de energie (la P50, P75, P90), evaluarea Ratei de performanta (Performance ratio), valorile garante pentru disponibilitatea sistemului, Rata de performanta , analiza pentru iradierea solara si calculul productiei fotovoltaice pentru amplasamentul proiectului in configuratia propusa. Propunerea tehnica va mai contine, pe langa caracteristicile tehnice si functionale, si informatii referitoare la: - Descrierea articol cu articol a specificatiilor tehnice in vederea identificarii cu usurinta a corespondentei cu specificatiile tehnice minime din cap. 5. Fise tehnice. - Descrierea tuturor categoriilor lucrarilor care vor fi executate: - Declaratie ca produsele oferite sunt noi si nefolosite - Conditii de garantie - garantie aferenta sistemului fotovoltaic, insemnand garantie pentru toate componentele centralei fotovoltaice (inclusiv manopera si lucrari) <u>trebuie sa fie de minim 5 ani de data semnarii Procesului verbal de punere in functiune</u> - <u>Detalii privind asistenta tehnica pe perioada garantiei, inclusiv timpuri de raspuns</u> - Termenul de finalizare si punere in functiune a sistemului fotovoltaic, insotit de graficul de executie - Productia de energie estimata in primul an de functionare - Descriere procedurii de probe, teste si punere in functiune Propunerea tehnica va fi insotita de Graficul de livrare si executie lucrari (Formularul 5, cap 8) prin care se va prezenta graficul propus pentru finalizarea lucrarilor, livrarea si instalarea sistemului. Durata din graficul de executie lucrari si livrare echipamente trebuie sa se incadreze in limitele si conditiile prevazute in prezenta procedura de achititii.
MODUL DE PREZENTARE A	Oferta financiara trebuie sa contina detalierea tuturor elementelor de cost relevante (contravaloare lucrari conform deviz lucrari, a produsului/sistemului, garantie, transport, etc).

PROPUNERII FINANCIARE	Oferta financiara (Formularul nr. 6, din cap. 8) va fi exprimata ferm in preturi unitare si totale, in lei fara TVA. Taxa pe valoare adaugata va fi evidentiata separat. Ofertantul va elabora oferta financiara astfel incat sa furnizeze toate informatiile necesare cu privire la pret/tarif, precum si alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul achizitiei in conformitate cu documentul. Oferta financiara trebuie sa contina obligatoriu termenul si modalitatea de plata. Oferta financiara va contine pretul fiecarei componente a contractului. (cu defalcarea tuturor elementelor ce o contin pret unitar, pret montaj, transport, instalare, etc. dupa caz) La elaborarea propunerii financiare se va tine cont de componentele prevazute in cadrul prezentei documentatii. Pretul va ramane neschimbat pe tot parcursul derularii contractului.
MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI	Adresa de transmitere a ofertelor: Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, cod postal 410603, Oradea, Bihor, Romania Numar de exemplare: Un exemplar original. Modul de prezentare: Dosarul va contine: • OPIS; • Scrisoare de inaintare (Formularul nr. 1); • Declaratie privind eligibilitatea (Formularul nr. 2) • Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 (Formularul nr.3); • Declaratie pe propria raspundere ca situatia economica si financiara este pozitiva si are capacitatea deplina de a exercita datele contractului (Formularul nr. 4) • Graficul de executie lucrari si livrare echipamente (Formularul nr. 5); • Formular de oferta financiara (Formularul nr. 6); • Oferta tehnica comparativa in care sa fie evidentiata modul in care caracteristicile tehnice minime sunt indeplinite si/sau evidentiata caracteristicile superioare • Declaratie privind evitarea dublei finantari (Formularul nr 8) • Declaratie privind respectarea principiului DNSH (Formularul nr 7) • Solicitari de clarificari (Formularul nr 9) • Certificat constatator de la ORC sau echivalent (pentru ofertantii straini) • Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertantii straini • Copia autorizatiei ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare si executare de instalatii electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ constructii civile si industriale, bransamente aeriene si subterane, la tensiunea nominala de 0,4 kV

	• Extras revisal din care sa rezulte calificarea COR 741103 pentru cel puțin 2 angajati • Documente pentru Inginer proiectant instalatii electrice (Diplome de studii, Autorizatii ANRE grad min III A, CV din care sa reiasa principalele proiecte in care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoana • Documente pentru Inginer constructii civile (Diplome de studii, CV din care sa reiasa principalele proiecte in care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoana • Document din care sa rezulte capacitatea profesionala: - Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat în ultimii 3 ani minim 4 contracte avand ca obiect proiectare, executie lucrari, montaj si punere in functiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, din care minim 2 conracte cu o capacitate instalata de minim 0.8 MW. Experienta va putea fi dovedita prin punerea la dispozitie a cel puțin 4 contracte insotite de procese verbale de punere in functiune. Ofertantii vor mai depune: 1. Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management al calitatii, valabil la data-limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii. 2. Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data-limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii. 3. Certificat de atestare ISO 45001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data – limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii. Plicul trebuie sa aiba vizibil mentiunea „A nu se deschide inainte de data 01.07.2026, ora 12:30”. Plicul poarta atat denumirea si adresa ofertantului, cat si adresa societatii contractante si trebuie sa fie insotit de Scrisoare de inaintare (Formularul 1). Modul de elaborare si de prezentare a ofertei: Limba de redactare a ofertei: Limba romana. Se accepta documente/specificatii tehnice redactate in limba engleza insa (insotite de traducerea in limba romana cu specificatia conform cu originalul) la solicitarea Beneficiarului ofertantul va asigura traducerea autorizata a acestora. Valabilitatea ofertei: minim 60 zile calendaristice de la data depunerii ofertelor
--	---

	Moneda ofertei: Oferta financiara va fi prezentata in lei Modalitatea de depunere a documentelor: Ofertele se înregistreaza in ordinea cronologica a sosirii lor. Ofertele pot fi transmise prin posta/curier rapid sau depuse direct de catre ofertant la adresa indicata, in plic sigilat. Indiferent de modalitatea de depunere/transmitere, ofertantul isi asuma riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora. Oferta depusa la o alta adresa decat cea stabilita sau dupa expirarea datei limita pentru depunere se considera oferta neconforma si se returneaza nedeschisa. Ofertantul are obligatia de a semna, stampila (daca este cazul), numerota si opisa dosarul. Ofertele alternative: Nu se accepta oferte alternative. Un ofertant nu poate depune doua oferte pentru acelasi contract, pentru fiecare oferta nou-depusa trebuie retrasa oferta anterioara, daca aceasta exista.
DIVIZARE PE LOTURI A OFERTEI:	Nu
DATA LIMITA DE DEPUKERE A OFERTELOR	01.07.2026, ora 12:00
POSIIBILITATEA RETRAGERII SAU MODIFICAREA OFERTEI	Ofertantul are dreptul de a-si retrage oferta, prin solicitare scrisa adresata Beneficiarului pana la data si ora deschiderii ofertelor. Ofertantul poate modifica continutul ofertei, pana la data si ora stabilite pentru depunerea ofertelor, adresand pentru aceasta Beneficiarului o cerere de retragere a ofertei, in scris, avand apoi posibilitatea de a depune oferta din nou, pana la data si ora limita de depunere a ofertelor. Pe plicul in care se introduc documentele modificate trebuie sa apara mentiunea „MODIFICARI”. Beneficiarul nu este raspunzator in legatura cu posibilitatea ofertantului de a depune noua oferta, modificata, pana la data si ora limita, stabilite in documentatia de atribuire.
INFORMATII SI CLARIFICARI :	Se pot solicita in scris detalii despre elementele cuprinse in aceasta pana la data 19.06.2026, ora 12:00. Solicitarea de clarificari (Formularul 9) poate fi depusa la sediu sau transmisa pe e-mail.
DESCHIDEREA OFERTELOR	Data si locul deschiderii ofertelor: 01.07.2026, ora 12:30 Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, Oradea, CP: 410603 Bihor Toti ofertanti care doresc pot participa la deschiderea ofertei in prezenta membrilor comisiei de evaluare a ofertelor
EXCLUDERE AUTOMATA	Va fi exclus de la procedura de achizitie ofertantul care: - Nu a prezentat vreunul din documentele mentionate in prezenta documentatie; - Este in stare de faliment ori lichidare, afacerile ii sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile sale comerciale sunt suspendate ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege.

COMUNICARE REZULTATE EVALUARE	Comunicarea rezultatelor evaluării se va realiza prin e-mail până la data de 10.07.2026
CONTESTATIILE	Se pot depune la sediul Beneficiarul FAIST MEKATRONIC SRL, la locația din Oradea, Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, CP: 410603 Bihor, Primirea de contestații se va face până la 17.07.2026 ora 12.00 Răspunsul Beneficiarului se face în maxim 5 zile lucrătoare de la comunicarea contestațiilor. Organismul competent pentru caile de atac: În situația în care un operator economic / ofertant este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă de atribuire a contractului de furnizare „Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru consum propriu în cadrul societății FAIST MEKATRONIC SRL”, respectiv este nemulțumit de modul în care beneficiarul FAIST MEKATRONIC SRL a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente, în condițiile legii, și cu notificarea atât a autorității naționale de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru modernizare/organismelor delegate, cât și a beneficiarului privat asupra acțiunii inițiate.
SEMNAREA CONTRACTULUI DE FURNIZARE	Semnarea contractului de furnizare se va face cel târziu la data de 24.07.2026
PUBLICAREA REZULTATULUI EVALUĂRII	Publicarea anunțului de atribuire se va face pe site-ul https://www.faistgroup.com/news/anunt-demarare-achizitie-centrала-fotovoltaica/ în maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului.

CAP. 7 Acte normative aplicabile

7.1 Acte normative general aplicabile

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare (republicată).
- HG 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (republicată).
- Ordin 839/2009 al Ministrului Dezvoltării Regionale și Locuinței pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

-HG 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 742/2018 privind modificarea HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.

-Ordin 99/30.09.2021 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor in domeniul instalatiilor electrice, respectiv a verifcatorilor de proiecte si a expertilor tehnici de calitate si extrajudiciari in domeniul instalatiilor electrice tehnologice.

-Ordin 134/15.12.2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiecteaza, executa si verifica instalatii electrice.

-Ordin MDRAP 1895/31.08.2016 pentru aprobarea Procedurii privind autorizarea si exercitarea dreptului de practica a responsabililor tehnici cu executia lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 273/1994 privind aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 51/1996 pentru aprobarea regulamentului de receptie a lucrarilor de montaj utilaje, echipamente, instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatilor de productie, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 622/2004 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Prezenta lista nu este restrictiva. Se va lua in considerare intotdeauna, ultima editie a actului normativ.

1. Acte normative aplicabile pentru siguranta si securitatea in munca

-Legea 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Norma metodologica 1425/2006 de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, actualizata cu HG 955/2010.

-HG 300/2006 privind cerinte minime de securitate si sanatatea in munca pentru santierele temporare sau mobile, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1091/2006 cerinte minime de securitate si sanatate in munca pentru locurile de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentului individual de protectie la locul de munca, cu modificarile si completarile ulterioare.

-HG 971/2006 privind cerințe minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, cu modificările și completările ulterioare.

-Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr. 263/2005.

-PE 006/1981 Instrucțiuni generale de protecție a muncii pentru unitățile energetice.

-PE 119/1990 Norme de protecție a muncii pentru activitățile în instalațiile electrice.

Prezenta listă nu este restrictivă. Se va lua în considerare întotdeauna, ultima ediție a actului normativ.

2. Acte normative aplicabile pentru stări de urgență produse de incendiu

-Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare.

-P 118/99 – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor.

-MP 008-2000 - Manual privind exemplificări, detalieri și soluții de aplicare a prevederilor normativului P 118-99;

-Normativ de Prevenire și Stingere a Incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora - indicativ C300/1994.

-Ordinul MAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

-Ordinul MAI nr. 80/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă.

-Norma metodologică din 06.05.2009 de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă.

-HG nr. 1739/2006 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.

-Ordinul MAI nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, cu modificările și completările din Ordin MAI nr. 786/2005.

-Ordinul MAI nr. 1474 / 2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență cu modificările și completările ulterioare.

-Ordinul MAI nr. 130/2007 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea scenariilor de securitate la incendiu.

-Ordinul MIRA nr. 210/2007 pentru modificarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu.

-Ordinul MIRA nr. 663/2008 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, aprobată prin ordinul 210/2007.

-HG nr. 537/06.06.2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor.

-Ordinul MI nr. 108/01.08.2001 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de incarcari electrostatice – D.G. P.S.I.-004.

-Ordinul MAI nr. 349/01.09.2004 pentru abrogarea si modificarea unor acte normative interne care fac referire la standarde nationale (modifica Ordin MI nr. 108/2001).

-PE 009/93. Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice. Volumul I. Norme de prevenire si stingere a incendiilor. Partea I si Partea a II-a. Bucuresti – 1994.

-PE 009/93. Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice. Volumul II. Norme privind dotarea cu masini, instalatii, utilaje, aparatura, echipamente de protectie si substante chimice destinate prevenirii si stingerii incendiilor. Bucuresti – 1994. Prezenta lista nu este restrictiva. Se va lua in considerare intotdeauna, ultima editie a actului normativ.

7.2 Motive de respingere a ofertelor:

- Ofertele sunt depuse la o alta adresa sau dupa data limita de depunere a ofertelor;
- Ofertele sunt depuse de ofertanti aflati într-una dintre situatiile urmatoare: exista legaturi între structurile actionariatului beneficiarului și ofertantii acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanti sau în care ofertantul câștigător detine pachetul majoritar de actiuni în doua firme participante pentru același tip de achizitie;
- Nu îndeplinește cerintele de calificare;
- Nu a fost depusa propunerea tehnica si/sau financiara;
- Ofertantul depune doua oferte individuale si/sau comune sau depune o oferta individuala si este nominalizat ca si subcontractant in cadrul altei oferte;
- Ofertantii nu transmit in perioada precizata raspunsurile/documentele solicitate in perioada de evaluare a ofertelor, sau in cazul in care explicatiile prezentate de ofertant nu sunt concludente;
- Ofertantul modifica prin raspunsurile pe care le prezinta in urma solicitarilor de clarificari, continutul propunerii tehnice sau financiare;
- Produsul/Produsele nu prezinta caracteristicile minime solicitate si/sau ofertantul nu respecta cerintele referitoare la termenul/conditiile de livrare, garantie, etc;
- Propunerea financiara nu contine toata cantitatea solicitata;

CAP. 8 Formulare

Fiecare ofertant care participa la procedura pentru atribuirea prezentului contract de achiziție publică are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

- Scrisoare de înaintare (Formularul nr. 1);
- Declarație privind eligibilitatea (Formularul nr. 2);
- Declarație privind neincadrarea în prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 (Formularul nr. 3);
- Declarație pe propria răspundere că situația economică și financiară este pozitivă și are capacitatea deplină de a exercita datele contractului - (Formularul nr. 4);
- Graficul de execuție lucrări și livrare echipamente (Formularul nr. 5);
- Oferta financiară (Formularul nr. 6);
- Declarație privind evitarea dublei finanțări (Formularul nr. 8)
- Declarație privind respectarea principiului DNSH (Formularul nr. 7)
- Oferta tehnică comparativă (modelul furnizorului) în care să fie evidențiate modul în care caracteristicile tehnice minime sunt îndeplinite și/sau evidențiate caracteristicile superioare
- Certificat constatator de la ORC din care să reiasă că obiectul prezentei licitații (CAEN 4321) are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator al ofertantului sau echivalent (pentru ofertanții străini);
- Extras ONRC privind beneficiarul real/declarație sau echivalent pentru ofertanții străini
- Copia autorizației ANRE - minim Atestat de tip B - proiectare și executare de instalații electrice exterioare/ interioare pentru incinte/ construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV
- Document din care să rezulte capacitatea profesională.
- Extras revisal din care să rezulte calificarea COR 741103 pentru 2 angajați;
- Documente pentru Inginer proiectant instalații electrice (Diplome de studii, Autorizații ANRE grad minim III A, CV din care să reiasă principalele proiecte în care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoană.
- Documente pentru Inginer construcții civile (Diplome de studii, CV din care să reiasă principalele proiecte în care a fost implicat, Extras Revisal/contract de colaborare) – o persoană.
- Ofertantul trebuie să demonstreze că a executat în ultimii 3 ani minim 4 contracte având ca obiect proiectare, execuție lucrări, montaj și punere în funcțiune sisteme fotovoltaice de tipul On-Grid, din care minim 2 contracte cu o capacitate instalată de minim 0.8 MW.

- Certificat de atestare ISO 9001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management al calitatii, valabil la data-limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii
- Certificat de atestare ISO 14001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management de mediu, valabil la data-limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii
- Certificat de atestare ISO 45001 sau echivalent care sa ateste implementarea de catre ofertant a sistemului de management, valabil la data – limita de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, aceasta conditie trebuie îndeplinita de toti membrii asocierii

Formularul 1

Inregistrat la sediul beneficiarului (achizitorului) nr. / data..... ora.....

OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre

(denumirea beneficiarului (achizitorului) si adresa completa)

Ca urmare a anuntului de licitatie din, publicat pe site-ul

(ziua/luna/anul)

<https://www.faistgroup.com/news/anunt-demarare-achizitie-centrala-fotovoltaica/>

privind procedura prin Fondul pentru modernizare, reglementata de Indrumarul Metodologic pentru beneficiarii privati aplicabil in derularea procedurilor de achizitie, in scopul atribuirii contractului de

....., noi

(denumirea contractului de achizitie publica)

.....

(denumirea/numele ofertantului)

va transmitem alaturat urmatoarele:

Plicul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original

- a) documentele de calificare;
- b) propunerea tehnica;
- c) propunerea financiara.

Date de contact

- telefon....

- email:

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completarii

Cu stima,

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)

Formularul 2

OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA OFERTANTULUI

Subsemnatul(nume, prenume), reprezentant imputernicit al SC SRL/SA (denumirea societatii ofertante), in calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura competitiva pentru achizia de echipamente sistem de monitorizare prin procedura de achizitie 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*, organizata de **FAIST MEKATRONIC SRL**, declar pe proprie raspundere ca:

- a) nu sunt in stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile mele comerciale nu sunt suspendate si nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea in una dintre situatiile prevazute la lit. a);
- c) mi-am indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre bugetele componente ale bugetului general consolidat, in conformitate cu prevederile legale in vigoare in Romania sau in tara in care este stabilit pana la data depunerii ofertei;
- d) nu am fost condamnat, in ultimii trei ani, prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala;
- e) in ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru participare la activitati ale unei organizatii criminale, pentru coruptie, pentru fraudă si/sau pentru spalare de bani, trafic de persoane, trafic de droguri; in ultimii 2 ani nu mi-am indeplinit in mod defectuos obligatiile contractuale, din motive imputabile mie, prin actiunile mele nu am prodeus sau nu sunt de natura sa produca grave prejudicii beneficiarilor mei;
- f) nu sunt vinovat de prezentarea denaturata a informatiilor solicitate de autoritatea contractanta (achizitor), ca o conditie de participare la invitatia de ofertare sau contract;

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta (achizitorul) are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispunem.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data:

Operator economic,
(semnatura autorizata)

Formularul 3

OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

DECLARATIE

Privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 13, 14 si 15

Din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 66/2011

Subsemnatul.....(nume, prenume), in calitate de reprezentant imputernicit legal al.....(denumirea societatii comerciale a ofertantului), cu sediul in , **declar pe propria raspundere sub sanctiunea falsului in declaratii, asa cum este acesta prevazut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificarile si completarile ulterioare si sub sactiunea excluderii din procedura de achizitie publica, ca nu ma incadrez in ipotezele descrise la, art. 13, 14 si 15 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora, aprobata cu modificari si completari prin Legea 142/2012 cu modificarile si completarile ulteriere pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect executia de lucrari a unui sistem fotovoltaic 0,8 MW organizata de FAIST MEKATRONIC SRL si anume:**

- a) nu are drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare si/sau nu avem/am actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al patrulea inclusiv sau care se afla in relatii comerciale cu persoane ce detin functii de decizie in cadrul persoanei juridice achizitoare;
- b) nu are legaturi cu membrii comisiei de evaluare;
- c) oferta prezentata a fost conceputa si formulata in mod independent fata de oricare alt ofertant, fara a exista consultari, comunicari, intelegeri sau aranjamente cu acestia;
- d) nu este intreprindere legata sau partenera cu unul sau mai multi ofertanti participanti in cadrul prezentei proceduri de achizitie;
- e) nu este intreprindere legata sau partenera cu persoana juridica achizitoare, **FAIST MEKATRONIC SRL**

Subsemnatul..... declar ca voi informa imediat daca vor interveni modificari in prezenta declaratie.

De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiei, orice informatii suplimentare.

Inteleg ca , in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea, sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Data completarii

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

Formularul 4

OFERTANTUL

.....

(denumirea /adresa sediu)

DECLARATIE

PE PROPRIE RASPUNDERE A SITUATIEI ECONOMICE SI FINANCIARE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al.....(denumirea/ numele si sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca situatia economica si financiara este pozitiva si firma pe care o reprezint are capacitatea deplina de a exercita datele contractului

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte în fiecare detaliu si înțeleg ca beneficiarul (achizitorul) are dreptul de a solicita, în scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care însoțesc oferta, orice informatii suplimentare în scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

Subsemnatul declar ca voi informa imediat achizitorul daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de lucrari sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de lucrari.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai **FAIST MEKATRONIC SRL**, Str. Nicolae Filipescu, Nr. 2, Eurobusiness Park, Oradea, CP: 410603 Bihor cu privire la orice aspect tehnic si financiar în legatura cu activitatea noastra.

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

Formularul 5

OFERTANTUL

.....

(denumirea/ adresa sediu)

Graficul de executie lucrari si livrare echipamente

LOT	Denumire produs/ lucrare	Cantitatea (U.M.)	Data de livrare/Perioada de zile calendaristice necesara fiecarei livrari
1			
...			
...			
...			
...			

Observatie: Se va intocmi cate un grafic de executie lucrari si/sau livrari echipamente din cadrul procedurii

Mentionam ca durata contractului de lucrari este de __ luni de la data semnarii contractului de catre ambele parti, dar termenul maxim de executie lucrari si livrare a produselor este de ____ de zile calendaristice de la semnarea contractului de lucrari, nu mai tarziu de _____.

Data completarii

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

Formularul 6

OFERTANTUL

.....

(denumirea/numele)

OFERTA FINANCIARA

Catre

(denumirea autoritatii contractante)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului _____, ne oferim ca, in conformitate cu prevederile (denumirea/numele ofertantului) si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa _____ furnizam

_____ (denumirea lucrarilor/ bunurilor)

pentru suma totala de _____ (suma in cifre) lei

la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de _____ lei.

(suma in cifre)

Termenul si modalitatea de plata al ofertei sunt _____

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam bunurile in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile (minim 60 zile), respectiv pana la data de _____, si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata (ziua/luna/anul) oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica, aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret

Data completarii

_____, in calitate de _____, legal autorizat

(numele)

sa semnez oferta pentru si in numele _____.

(denumirea/numele ofertantului)

Formularul 7

OFERTANT/ASOCIAT (dupa caz)

.....

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

privind respectarea principiului DNSH — „Do No Significant Harm” în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Fondului pentru Modernizare

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

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

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

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

f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

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

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

Am luat cunoștința ca declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezintă la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....

(numele și funcția)

.....

(data, semnatura)

Formularul 8

OFERTANT/ASOCIAT (dupa caz)

(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)

DECLARAȚIE

privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Fondului pentru Modernizare

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

— solicitantul, S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții;

— nu am cunoștința de vreo situație de „dubla finanțare”, așa cum este ea definită la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

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

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

Am luat cunoștința ca declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezintă la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

(numele și funcția)

(data, semnatura)

Formularul 9

Nr. _____ / _____

SOLICITARI DE CLARIFICARI

Catre,

(denumire beneficiar (achizitor))

Referitor la _____ pentru atribuirea contractului de

(tip procedura)

achizitie publica _____, va adresam

(denumirea contractului)

urmatoarea solicitare de clarificari cu privire la:

1. _____

2. _____

3. _____

Fata de cele de mai sus, va rugam sa ne prezentati punctul dumneavoastra de vedere cu privire la aspectele mentionate mai sus.

Cu consideratie,

(denumirea, adresa)

(semnatura autorizata)