


**S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.**

Nr. înregistrare: 2 / 6.07.2022

Beneficiar: S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

APROBAT,  
DIRECTOR GENERAL  
JEAN DRUGESCU



**DOCUMENTAȚIE  
PROCEDURĂ DE ACHIZIȚIE COMPETITIVĂ**

pentru atribuirea contractului de furnizare cu titlul  
**„Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00  
kWp”**

**În cadrul proiectului  
„Reducing the company’s impact and sustain a green approach in  
the industry”**

**CONȚINUT DOCUMENTAȚIE**

**CAPITOL I. Fișa de date a achiziției**

**CAPITOL II. Formulare**

**CAPITOL III. Caiet de sarcini**

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## CUPRINS DOCUMENTAȚIE

<b>I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI .....</b>	<b>4</b>
1. Beneficiar/ Achizitor .....	4
2. Informații despre Proiectul de Investiție.....	4
3. Solicitarea de informații și/sau clarificări .....	4
4. Sursa de finanțare .....	5
5. Obiectul contractului .....	5
6. Valoare estimată procedură .....	5
7. Procedura aplicată.....	5
8. Metodologie de verificare și evaluare.....	5
9. Criteriile/modalitatea de transmitere .....	6
10. Criterii de calificare și selecție.....	6
11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei .....	9
12. Criterii de atribuire .....	12
13. Comunicarea rezultatelor evaluării .....	12
14. Atribuirea și încheierea contractului.....	12
15. Cazuri de respingere a ofertelor .....	12
16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire.....	13
17. Durata contractului de achiziție .....	13
18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții.....	13
19. Alte informații relevante.....	13
<b>II. FORMULARE .....</b>	<b>15</b>
FORMULAR NR. 1 .....	16
FORMULAR NR. 2 .....	17
FORMULAR NR. 3 .....	18
FORMULAR NR. 4 .....	19
FORMULAR NR. 5 .....	20
FORMULAR NR. 6 .....	21
FORMULAR NR. 7 .....	22
FORMULAR NR. 8 .....	23
FORMULAR NR. 9 .....	24
<b>III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE .....</b>	<b>25</b>
1. ....	25
2. Condiții de garanție, livrare, asistență tehnică valabile pentru echipamentele tehnologice .....	25
<b>ANEXA NR. 1.....</b>	<b>27</b>
1. Evaluarea și compararea ofertelor. Criterii de atribuire. Aspecte generale.....	27
2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul.....	27
3. Termen de finalizare a construcției de la semnarea contractului. - maxim 20 puncte .....	27
4. Prețul ofertei pentru realizarea contractului - maxim 20 puncte.....	28
5. Garanție pentru construcție și montaj sistem fotovoltaic - maxim 30 puncte.....	28
Producția de energie estimată în primul an de funcționare – maxim 30 puncte .....	29
<b>ANEXA NR. 2.....</b>	<b>30</b>

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## I. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

### 1. Beneficiar/ Achizitor

Denumire: SC NICPREM IMPEX SRL	
Adresa sediului social: București, str. Răcari nr.5, Hala Productie, parter, corp 51A	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului	J40/14627/02.08.1994
Cod Unic de Înregistrare / CIF	RO 6024769
Persoana de contact: DANIEL IACOBAN	Telefon: 0757102588
În atenția: <u>DANIEL IACOBAN</u>	
E-mail: dan.iacoban@nicprem.ro	Fax:
Adresa de internet: www.nicprem.ro	

### 2. Informații despre Proiectul de Investiție

S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. cu sediul social in BUCUREȘTI str. Răcari nr.5, Hala Productie, parter, corp 51A PL: Titu, str. Gării nr 101 Bis, jud Dambovită, a primit in data de 05.05.2022 aprobarea Innovation Norway pentru proiectul „Reducing the company’s impact and sustain a green approach in the industry” proiect cofinanțat prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul de Energie in Romania, Aria de interes: Alte surse de energie regenerabilă.

Valoarea totală a proiectului este 609,390.00 EUR din care asistență financiară reprezintă 304 695 EUR (50% valoarea totală eligibilă aprobată).

Proiectul este implementat în 16 luni până la data de 30.09.2023.

Sursa de finanțare: Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul Programul de Energie in Romania, Aria de interes: Alte surse de energie regenerabilă.

Obiectivul general al proiectului: creșterea competitivității pe piață a companiei și optimizarea de ansamblu a modelului de business.

### 3. Solicitarea de informații și/sau clarificări

S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. va clarifica orice neînțelegere formulată în scris de ofertanți în legătură cu procedura de atribuire.

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

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

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

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

Răspunsul la solicitările de clarificare primite, se va publica de către S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. pe site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro).

Date contact pentru informații și clarificări:

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

În atenția: DANIEL IACOBAN

Adresa: Titu, str. Gării nr. 101 Bis, jud. Dâmbovița.

Tel: 0757102588

E-mail: dan.iacoban@nicprem.ro

Date limită de primire a solicitărilor de clarificări: 14.07.2022, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 18.07.2022, ora 16.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).

## 4. Sursa de finanțare

Proiect finanțat din prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021, Programul de Energie în România, Aria de interes: Alte surse de energie regenerabilă.

Notă:

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

## 5. Obiectul contractului

**5.1. Denumire contract:**

**5.2. Tipul contractului:**

(a) Lucrări	DA	(b) Furnizare	(c) Servicii
-------------	----	---------------	--------------

**5.3. Scopul și cantitatea contractului**

Livrarea următoarelor echipamente, în concordanță cu Specificațiile tehnice:  
*Toate echipamentele indicate în secțiunea de Specificații tehnice.*

**5.4. Locație de implementare**

TITU, STR. GĂRII NR 101 BIS, JUD. DÂMBOVIȚA

**5.5. Modul de finalizare a procedurii:**

Contract încheiat între părți.

**5.6. Condiții specifice contractului**

Obiectul contractului îl constituie achiziția:

**Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp**

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

## 6. Valoare estimată procedură

Valoarea estimată a contractului este de 609,390.00 EUR/ 3,012,885.09 RON (Valoarea în lei este calculată la cursul de schimb Infoeuro BNR din luna iunie 2022 de 4.9441 RON/Euro). Valoarea estimată nu include TVA.

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

## 7. Procedura aplicată

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

## 8. Metodologie de verificare și evaluare

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

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

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

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

### 9. Criteriile/modalitatea de transmitere

<b>9.1. Adresa la care se depune oferta:</b>	<b>S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.</b>  Adresa: București, str. Răcari nr 5  Persoană de contact: DANIEL IACOBAN Tel: 0757102588 E-mail: dan.iacoban@nicprem.ro
<b>9.2. Modalitatea de transmitere</b>	<p>Ofertantul trebuie să prezinte un exemplar al ofertei și al documentelor care o însoțesc, în original.</p> <p>Oferta, semnată, trebuie depusă direct sau transmisă prin poștă, în plic închis sigilat, cu mențiunea / <b>În atenția NICPREM IMPEX - DL DANIEL IACOBAN / A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 20.07.2022 ora 12.30</b> (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p><b>ATENȚIE !!! NU se admite</b> transmiterea ofertelor pe altă cale (ex: email, fax) sau la alte adrese decât cea menționată sub sancțiunea excluderii din procedura de evaluare.</p> <p>Documentele care însoțesc oferta:</p> <p>a. Ofertantul trebuie să prezinte <i>Scrisoarea de înaintare</i> în conformitate cu <b>Formularul nr. 1</b>. <i>Scrisoarea de înaintare va fi atașată plicului exterior și va fi înregistrată cu data și ora depunerii ofertei.</i></p> <p>b. Fiecare ofertă trebuie să fie însoțită de <i>împuternicirea scrisă</i> prin care semnatarul ofertei autorizează persoana respectivă să depună și să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (dacă este cazul). În acest caz, se va completa <b>Formularul nr. 2</b>.</p>
<b>9.3. Data limită de depunere a ofertelor</b>	<p>Ofertele pot fi transmise prin poștă sau depuse direct la adresa menționată la punctul 9.1. până la data de 20.07.2022 ora 12.00 (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p><b>Ofertantul se va asigura ca oferta va ajunge la sediul Beneficiarului până la data/ ora limită indicată sub sancțiunea neacceptării ofertei transmise.</b></p>
<b>9.4. Dacă nu se respectă criteriile de transmitere oferta va fi respinsă.</b>	

### 10. Criterii de calificare și selecție

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

<b>10.1. Situația candidatului/ofertantului</b>	
<b>10.1.1. Declarație pe propria răspundere privind eligibilitatea completă</b>	<p><b>Cerință obligatorie:</b> Declarația pe proprie răspundere privind eligibilitatea se va completa în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea “Formulare” din cadrul documentației de atribuire (<b>Formularul nr. 3</b>).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
<b>10.1.2. Declarație privind inexistența situațiilor de natură a afecta capacitatea de implementare a contractului</b> (neîncadrarea în prevederile art 13,14 și 15 din OUG 66/2011)	<p><b>Cerință obligatorie:</b> Declarație completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea “Formulare” din cadrul documentației de atribuire (<b>Formularul nr. 4</b>).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
<b>10.1.3. Declarație privind calitatea de participant la procedură</b>	<p><b>Cerință obligatorie:</b> Declarație privind calitatea de participant la procedură/ lipsa conflictului de interese completată în conformitate cu modelul prezentat în secțiunea “Formulare” din cadrul documentației de atribuire (<b>Formularul nr.5</b>).</p> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
<b>10.2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)</b>	
<b>10.2.1. Persoane juridice / fizice române</b>	<p><b>Cerință obligatorie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentru persoane juridice române: Ofertantul va prezenta Certificatul constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului (în original sau copie certificată „conform cu originalul”, emis cu cel mult 6 luni anterior datei depunerii ofertei) din care să rezulte, printre altele: denumirea ofertantului, adresa actuală și obiectele de activitate autorizate ale societății, acționarii și administratorii firmei (persoanele de decizie).</li> <li>- Documentul va fi însoțit de o copie certificată conform cu originalul, pentru conformitate, cu semnătură și ștampilă, a Certificatului de înregistrare fiscală (CUI) eliberat de Oficiul Registrului Comerțului.</li> </ul> <p><i>*(dacă este cazul) aceste documente se vor depune de toți membrii asocierii și/ sau de terții susținători.</i></p>
<b>10.2.2. Persoane juridice / fizice străine</b>	<p>Pentru a-și demonstra capacitatea de exercitare a activității profesionale operatorul economic va prezenta documente edificatoare prin care să dovedească forma de înregistrare ca persoană fizică sau juridică.</p> <p><b>OFERTANTII STRAINI TREBUIE SĂ PREZINTE UN CERTIFICAT DE REZIDENȚĂ FISCALĂ.</b></p>
<b>10.3. Situația economico-financiară</b>	
<b>10.3.1. Informații generale despre ofertant</b>	Se va prezenta <b>Formularul nr. 6</b> – „Informații generale” din Capitolul II Formulare.
<b>10.4. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>	
<b>10.4.1. Experiența similară</b>	1. Ofertantul trebuie să facă dovada prestării cu succes a cel puțin 3 proiecte de sisteme fotovoltaice similare, respectiv on-grid, cu o putere instalată în panouri mai mare sau egală cu 999 kWp fiecare realizate în ultimii 2 ani. Se va completa <b>Formularul nr. 7</b> . La cererea beneficiarului sistemele fotovoltaice menționate în formularul 7 să poată fi vizitate. Dovada făcându-se cu procese verbale de încheiere a lucrărilor.
<b>10.4.2. Capacitate profesională; Personal de specialitate;</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minim 2 persoane certificate de către producătorul de invertor pentru instalarea și comisionarea acestora. Se vor atașa copii după certificările emise de producător.</li> <li>2. Certificări ISO pentru proiectarea și instalarea sistemelor fotovoltaice: 90001; 140001; 18001. Se vor atașa copii după certificări.</li> <li>3. Atestate C2A și Bp emise de către ANRE sau echivalent. Se vor atașa</li> </ol>

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

	<p>copii dupa atestate.</p> <p>4. Minim o persoana certificata de producatorul de invertoare pentru controlul respectarii masurilor de siguranta si protectie in conformitate cu standardul EN 50110-1. Se va atasa copie dupa certificari.</p>
<p><b>10.4.3. Declaratia pe propria răspundere cu privire la garantiile solicitate de achizitor in etapa de contractare</b></p>	<p><i>Cerință obligatorie:</i>  <b>Pe un document separat (printr-o declarație pe propria răspundere), vă rugăm să specificați respectarea următoarelor condiții în cazul declarării ofertei depuse ca fiind castigatoare si incheierea contractului de furnizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Garantie de buna executie:</b> minim 5% din valoarea contractului          -conditie obligatorie in contractul de furnizare; metoda de constituire: Scrisoare de garanție bancară. În această fază aceasta se va prezenta printr-o declarație pe propria răspundere.</li> </ul> <p>Garantia de buna executie a contractului se constituie de către contractant in scopul asigurarii achizitorului de indeplinirea cantitativa, calitativa și in perioada convenita a contractului. Astfel, ofertantul declarat castigator va trebui sa constituie garantie de buna executie.</p> <p><b>In etapa de ofertare, ofertantii vor prezenta doar o declaratie pe propria raspundere privind respectarea acestor conditii in cazul in care oferta depusa va fi declarata castigatoare.</b></p> <p>Aceste garantii se solicita in scopul asigurarii achizitorului de indeplinirea de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului, precum si a respectarii conditiilor de garantie acordate de furnizor.</p> <p><i>Conform Ordinului 1284 din 2016, Procedura competitivă aplicată de beneficiarii privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene: "Solicitantul/beneficiarul privat va întreprinde toate masurile pe care le considera necesare in vederea asigurarii unei bune gestiuni financiare, in conformitate cu principiile economiei, eficientei si eficacitatii, pornind de la premiza ca procedeaza de o maniera similara si in organnizarea activitatii proprii"</i></p>
<p><b>10.4.4 Alte cerinte</b></p>	<p>1. Prestatorul de servicii sa fie autorizat de cel putin 2 ani de catre producatorul de invertoare, sa execute lucrari de interventie si mentenanta pe perioada garantiei. Se va atasa acordul/contractul cu producatorul de invertoare. Aceasta cerinta devine nula daca producatorul, se angajeza sa intervina si sa remedieze chiar el in maxim 24 de ore defectele aparute. Se va atasa angajamentul scris al producatorului.</p>
<p><b>10.5. Observații</b></p>	<p>2. Îndeplinirea criteriilor de calificare va fi analizată de către Comisia de Evaluare numită de achizitor. Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare va fi considerat calificat;</p> <p>3. Pentru îndeplinirea cerinței eligibilității ofertantilor, Comisia de Evaluare își rezervă dreptul de a solicita clarificări/ completări în vederea asigurării conformității cu documentele prezentate.</p>
<p><b>10.6. Vor fi exclusi de la procedura de atribuire ofertantii care</b></p>	<p>1. Nu au prezentat unul din documentele menționate în această secțiune;</p> <p>2. Nu și-au îndeplinit obligațiile exigibile de plată a impozitelor și taxelor către stat, inclusiv cele locale, precum și contribuțiile pentru asigurările sociale de stat;</p> <p>3. Sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile le sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate</p>



## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

	ori fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege.
--	--

### 11. Modul de întocmire și prezentare a ofertei

<b>11.1. Limba de redactare a ofertei</b>	Oferta și documentele de calificare vor fi redactate <b>în limba română.</b>
<b>11.2. Perioada de valabilitate a ofertei</b>	Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 30 (treizeci) de zile de la data depunerii ofertei.
<b>11.3. Propunerea tehnică</b>	<p>Ofertantul va elabora Propunerea tehnică în care va face dovada respectării tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini aferent „<b>Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp</b>”</p> <p>Formatul ofertei va urmări cu strictețe și se va conforma “listei de criterii” specificate în “Criteriile de atribuire” (Secțiunea 12 din prezenta documentație). Nerespectarea acestei condiții poate conduce la un punctaj defavorabil.</p> <p>Ofertantul va concepe propunerea tehnică respectând cerințele specifice care se regăsesc în cadrul <i>Capitolului III – Caietul de Sarcini / Specificații Tehnice</i>.</p> <p>Elementele propunerii tehnice vor fi prezentate în detaliu în conformitate cu Caietul de sarcini.</p> <p><b><u>Nu vor fi acceptate propuneri alternative.</u></b></p> <p>Propunerea tehnică va fi prezentată în cadrul <b>Formularului 8.</b></p>
<b>11.4. Propunerea financiară</b>	<p>Trebuie să fie conformă cu cerințele specificate mai jos:</p> <p>Oferta de preț trebuie să acopere întregul contract, așa cum este descris în Documentația de Atribuire/ Caietul de Sarcini.</p> <p>Oferta globală de preț se va prezenta în cadrul <b>Formularului Nr. 9- Propunerea Financiară.</b></p> <p>Prețul contractului este ferm și nemodificabil pe toată durata de desfășurare a contractului</p> <p>Prețurile sunt fără TVA și reprezintă valoarea utilajului pus în funcțiune de ofertant la S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. în acord cu detalierea de mai jos.</p> <p>Prețurile propuse se consideră a fi prețuri finale și nu sunt afectate de orice variație în impozitele, taxele și/ sau contribuțiile menționate mai sus.</p> <p>Moneda ofertei: LEI/ EURO.</p> <p>Ofertantul are obligația de a prezenta prețul (fără TVA) în LEI sau EURO în care sa fie incluse condițiile prezentate în continuare.</p> <p>Condiția de livrare este <b>DAP – franco beneficiar.</b></p> <p>Prețul va fi prezentat și defalcat pe sub-articole, anexat la <b>Formularul nr. 9 - Propunerea Financiară</b>, cu indicarea componentelor echipamentului în mod individual.</p> <p>Oferta va include toate informațiile comerciale relevante. Oferta va include toate sumele necesare pentru a acoperi asistența tehnică necesară pentru a monta și a pune în funcție bunurile livrate precum și</p>

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

	<p>pentru a asigura formarea personalului beneficiarului cu privire la operarea și mentenanța bunurilor.</p> <p>Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate, precum și în perioada derulării contractului.</p> <p>Propunerea financiară va fi exprimată în LEI sau EURO (după caz), cu mențiune separată privind TVA.</p> <p><i>Notă:</i>  <i>Orice cost adițional care nu e identificat în propunerea financiară nu va fi luat în considerare pe întreaga durată a contractului.</i>  <i>Orice ofertă a cărei valoare va depăși valoarea totală estimată menționată va fi respinsă.</i>  <i>Prețul ofertei câștigătoare rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.</i></p>
<b>11.5. Minimul cotate</b>	Oferta se va referi la realizarea și ofertarea unei: Sistem fotovoltaic de tip on-grid
<b>11.6. Data limită de depunere a ofertelor</b>	Ofertele pot fi transmise conform instrucțiunilor de la secțiunea 9.2.
<b>11.7. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei</b>	Ofertantul nu are dreptul de a-și retrage sau de a-și modifica oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului.
<b>11.8. Deschiderea ofertelor</b>	<p><b>Data, ora și locul deschiderii ofertelor:</b> 20.07.2022 ora 12.30 la punctul de lucru al beneficiarului. (conform secțiunii 16 din prezenta Documentație de atribuire).</p> <p>Nici o ofertă nu poate fi respinsă la deschidere, cu excepția ofertelor care se returnează nedeschise.</p> <p>Reprezentanții ofertanților care doresc să participe la deschidere vor avea împuternicirea scrisă prin care semnatul ofertei autorizează persoana respectivă să reprezinte operatorul economic la deschiderea ofertelor (Formularul 2 din prezenta documentație de atribuire), împreună cu cartea de identitate a persoanei împuternicite (o copie se va atașa împuternicirii fiind apoi predate Comisiei de Evaluare din cadrul S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. la deschiderea ofertelor).</p> <p>Ofertele vor fi deschise de către comisia de evaluare numită în scopul evaluării.</p> <p>Comisia de evaluare va întocmi un proces-verbal al deschiderii ofertelor. Reprezentanții ofertanților care sunt prezenți vor fi invitați să semneze procesul verbal. Lipsa semnăturii unui ofertant de pe acest proces verbal nu invalidează conținutul și efectul procesului-verbal de deschidere a ofertei. Câte o copie a procesului-verbal se distribuie tuturor ofertanților prezenți.</p>
<b>11.9. Oferte intarziate</b>	<p>Nu sunt acceptate ofertele întârziate.</p> <p>Ofertantul trebuie să anticipeze termenul de livrare în momentul în care trimite oferta.</p> <p>Toate ofertele primite de S.C. NICPREM IMPEX S.R.L. după expirarea datei limită de depunere vor fi automat eliminate. Acestea vor fi returnate ofertanților fără a fi deschise sau analizate.</p> <p>Ofertele nu trebuie depuse la altă adresă decât cea menționată în invitația la licitație.</p>

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

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

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

### 12. Criterii de atribuire

12.1. Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic

12.2. Factori de evaluare

Metodologia detaliată cu privire la factorii de evaluare ai ofertei se regăsește în **Anexa numărul 1** din prezenta documentație.

### 13. Comunicarea rezultatelor evaluării

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

### 14. Atribuirea și încheierea contractului

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

### 15. Cazuri de respingere a ofertelor

1. Neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate;
2. Prezentarea documentelor nesemnate sau neconforme cu specificațiile prezentate în prezenta documentație;
3. Ofertarea de bunuri care nu corespund obiectului achiziției sau care nu respecta cerințele minime solicitate;
4. Prezentarea unei oferte incomplete (ofertarea parțială a bunurilor);
5. Alte neconformități ale ofertei raportat la prevederile prezentei documentații;

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

6. Depunerea ofertei după data și ora limita sau la altă adresă decât cele prevazute în prezenta documentație;
7. Depunerea ofertei folosind alte mijloace decât cele prevazute în prezenta documentație (ofertele transmise prin e-mail sau fax nu vor fi acceptate).

### 16. Graficul de desfășurare a procedurii de atribuire

<i>Denumire activitate</i>	<i>Data și oră</i>	<i>Locație/ Sursa de informație</i>
Lansarea procedurii/ Publicarea anuntului de participare	07.07.2022	<a href="http://www.fonduri-ue.ro/">http://www.fonduri-ue.ro/</a>
Termen limită de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților	14.07.2022 Ora 16:00	Folosind datele de contact ale achizitorului (e-mail)
Termen limită de postare a răspunsurilor la solicitările de clarificări	18.07.2022 Ora 16:00	<a href="http://www.fonduri-ue.ro/">http://www.fonduri-ue.ro/</a>
Termen limită de depunere a ofertelor	20.07.2022 Ora 12:00	Sediul beneficiarului
Deschiderea ofertelor	20.07.2022 Ora 12:30	Sediul beneficiarului
Evaluarea ofertelor	(Estimativ) 20.07.2022 – 22.07.2022	Sediul beneficiarului
Notificarea ofertantului câștigător	(Estimativ) 25.07.2022	Adresa de contact ale ofertantului câștigător.
Semnarea contractului	(Estimativ) 27.07.2022	Sediul beneficiarului
Publicarea pe Site <a href="http://www.fonduri-ue.ro">www.fonduri-ue.ro</a> – rubrica - achizitii beneficiari privati, a anuntului de semnare a contractului cu castigatorul (Conf. OMFE nr. 1284/2016)	(Estimativ) 29.07.2022	In cadrul anuntului publicat pe Site <a href="http://www.fonduri-ue.ro">www.fonduri-ue.ro</a> – rubrica - achizitii beneficiari privati

### 17. Durata contractului de achiziție

6 luni (de la data atribuirii contractului, inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) și fără a depăși data de 28.02.2023.

Durata contractului nu include și perioada de garanție acordată produselor

### 18. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziții

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

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

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

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

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

### 19. Alte informații relevante

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

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

Conform OMFE 1284/2016, în caz de clarificări/modificări, în anunțul publicat pe Site [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) /achizitii se va bifa câmpul care anunță operatorii economici că s-au adus clarificări/modificări la informațiile inițiale. În situația în care intervin solicitări de clarificare care pot duce la modificări/ ajustări ale specificațiilor tehnice, sau ale altor cerințe minime obligatorii, beneficiarul privat poate să prelungească termenul de depunere al ofertelor, astfel încât să asigure timpul necesar pentru elaborarea acestora, cu respectarea condițiilor de publicitate. În ce privește evaluarea ofertelor și întocmirea notei justificative de atribuire, conform prevederilor Ordinului 1284/2016 ce guvernează procedura de achiziție, nu este impusă nici o perioadă de timp în care beneficiarul trebuie să finalizeze această etapă. Beneficiarul va face evaluarea tuturor ofertelor primite, prin raportarea lor la toate cerințele publicate în cadrul prezentei documentații și va alege oferta castigatoare, la final întocmind nota justificativă de atribuire. Dacă se primește o singură ofertă, beneficiarul privat poate să o analizeze și să procedeze la atribuirea contractului de achiziție dacă oferta respectă toate cerințele publicate în cadrul prezentei documentații. Pe parcursul evaluării ofertelor, beneficiarul are dreptul de a solicita oricărui ofertant și alte documente sau informații suplimentare, cu scopul de a verifica și certifica veridicitatea informațiilor din cadrul ofertei depuse. În acest fel, beneficiarul încearcă să se asigure că informațiile din cadrul fiecărei oferte sunt reale. În conformitate cu OMFE 1284/2016 beneficiarul privat NU trebuie să elaboreze o comunicare scrisă privind rezultatul procedurii către toți cei care au depus oferte, acesta având doar obligația de a publica pe pagina web <https://www.fonduri-ue.ro> date despre câștigătorul contractului în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție cu ofertantul castigator.

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

**Nume persoană contact:** DANIEL IACOBAN

**Tel:** 0757102588

**E-mail:** dan.iacoban@nicprem.ro

## **II. FORMULARE**

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

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 1

### OPERATOR ECONOMIC

(OFERTANT)

sediul

.....

înregistrat la

beneficiarului

nr. .... /

.....

(denumirea/numele)

### SCRISOARE DE ÎNĂINTARE

Catre \_\_\_\_\_

(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

Ca urmare a Anunțului/ Invitației de participare privind aplicarea procedurii competitive pentru atribuirea contractului de furnizare a unui echipament sistem fotovoltaic de tip on grid în cadrul proiectului "Reducing the company's impact and sustain a green approach in the industry"

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

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

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

Data completării .....

Ofertant,

.....

(nume și semnătura autorizată)



# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 2

### OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

### ÎMPUTERNICIRE

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

Data: .....

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 3

### OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumirea/numele)

### DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

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

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

Data completării.....

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 4

### OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

### DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute de legislația română în vigoare

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_ (nume și prenume în clar a reprezentantului legal), declar pe propria răspundere, în calitate de ofertant la procedura competitivă pentru atribuirea contractului de furnizare „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” în cadrul proiectului "Reducing the company's impact and sustain a green approach in the industry", sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

- a. nu suntem în stare de faliment ori lichidare, afacerile noastre nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile noastre comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu suntem într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b. nu facem obiectul unei proceduri legale pentru declararea noastră în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c. ne-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care suntem stabiliți] până la termenul limită de depunere al ofertei;
- d. în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile, fapt care nu a produs sau nu este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor acestuia;
- e. nu am fost condamnați, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul(a) declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

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

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

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 5

### OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

### DECLARAȚIE

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

Subsemnatul(a) \_\_\_\_\_, în calitate de reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului \_\_\_\_\_ la procedura de achiziție pentru atribuirea contractului de furnizare „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” în cadrul proiectului ”Reducing the company’s impact and sustain a green approach in the industry,, organizată de S.C. NICPREM IMPEX S.R.L., declar pe proprie răspundere sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare ca \_\_\_\_\_ și angajații săi nu se află în situația de conflict de interese, așa cum este acesta definit la art. 13, 14 și 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

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

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg, ca Beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

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

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

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 6

### OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

### INFORMAȚII GENERALE

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

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

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(nume și semnătura autorizată)

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 7

### OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

### DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE SIMILARE REALIZATE

Subsemnatul \_\_\_\_\_ reprezentant legal/ împuternicit al \_\_\_\_\_ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, faptul că societatea pe care o reprezintă a desfășurat minim 3 (trei) contracte similare în ultimele 12 luni.

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

Data completării .....

Operator economic,

.....  
(nume și semnătura autorizată)

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 8

### OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumire/nume)

### PROPUNEREA TEHNICĂ<sup>1</sup>

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

<i>Nr. crt</i>	<i>Echipament</i>	<i>Specificații tehnice minimale</i>	<i>Specificații tehnice oferite de</i>
1.	„Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp”	- Conform Anexa 2- Caiet de sarcini	

---

<sup>1</sup>

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

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## FORMULAR NR. 9

### OPERATOR ECONOMIC

.....

(denumire/nume)

### FORMULAR DE OFERTĂ/ PROPUNERE FINANCIARĂ

Catre .....

(denumirea beneficiarului privat si adresa completa)

1. Examinand *Specificatiile tehnice*, subsemnatul(a) ....., reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in Specificatiile tehnice mai sus mentionate, sa furnizam „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” necesară achizitorului in cadrul proiectului „Reducing the company’s impact and sustain a green approach in the industry”, pentru suma de ..... LEI/ EURO (suma in litere si in cifre) fara TVA, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de ..... LEI/ EURO (suma in litere si in cifre).

Suma este defalcată după cum urmează:

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

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa semnam contractul de furnizare.
3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de ..... zile, (durata in litere si cifre), respectiv pana la data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare (daca este cazul), vor constitui un contract angajant intre noi.
5. Intelegem ca nu sunteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

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

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



### III. CAIETUL DE SARCINI/ SPECIFICAȚII TEHNICE

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

**Specificații tehnice minimale** pentru achiziționarea unui sistem fotovoltaic de tip on-grid.

Nr. crt	Echipament	Specificații tehnice minimale
1.	„Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp”	Conform Anexa 2- Caiet de sarcini

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

##### 2.1. Condiții de garanție și service:

- **Garanție aferentă** „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” minimum 24 luni de la data livrării și punerii în funcțiune pentru defecte datorate lucrărilor de construcție. Separat echipamentele vor avea garanțiile de la punctul 2.2. – Condiții de livrare. Furnizorul va asigura pe cheltuiala proprie componentele care se defectează, manopera aferentă pentru demontaj/montaj și costurile generate de deplasarea echipei de service;
- **Termenul de răspuns privind solicitările de mentenanță** în maxim 24 de ore de la notificarea scrisă transmisă de beneficiar către furnizor/societatea furnizoare de servicii de mentenanță;
- **Servicii postgaranție și piese de schimb** pentru o perioadă de minim 5 ani;
- Ofertantul va fi responsabil în totalitate pentru calitatea produselor și a serviciilor aferente efectuate, dar și pentru eventualele pagube produse de personalul care efectuează aceste servicii, Achizitorul fiind îndreptățit să solicite daune-interese în valoarea prejudiciului produs, fără a se limita la valoarea totală a contractului.

##### 2.2. Condiții de livrare:

Condiție de livrare: **DAP – Delivered at Place-INCOTERMS 2010 franco beneficiar.**

##### Durata de livrare:

6 luni (de la data atribuirii contractului, inclusiv livrarea, montajul, punerea în funcțiune și instruirea personalului achizitorului) și fără a depăși data de 28.02.2023.

Echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente:

- Aviz de însoțirea marfii/ Packing list/ CMR;
- Factura, defalcată pe componente și prețurile acestora, separat pentru fiecare echipament, conform secțiunii III, punctul 1 Soluția tehnică – Specificațiile echipamentului „Nume echipament/ serviciu” a prezentului document;
- Certificat de garanție:
  - Panouri fotovoltaice minim 12 ani pentru defecte de producție; minim 25 de ani ca vor produce la cel puțin 84,5% din capacitatea nominală.
  - Structura metalică zincată – minim 10 ani
  - Structura din aluminiu - minim 10 ani
  - Invertoarele fotovoltaice minim 5 ani.
- Certificat/ Declarație de conformitate CE;
- Cartea tehnică a echipamentului: instrucțiuni privind siguranța în exploatare, mentenanță și protecția muncii, carnet de service cu precizare interval de revizii;
- Manualele de exploatare și mentenanță în limba română sau engleză.

##### 2.4. Recepția echipamentului

Recepția „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” se va realiza în 2 (două) faze, respectiv:

1. **Recepția cantitativă**, care se va realiza în prezența Furnizorului și va consta în numărarea produselor livrate;

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

2. <b>Receptia calitativă</b> , care se va realiza in prezenta Furnizorului si va consta in verificarea caracteristicilor tehnice per echipament si partea montaj si functionalitate a acestora.
<b>2.3. Disponibilitatea de a asigura servicii post vânzare și asistență tehnică</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se asigură instruirea personalului tehnic și de operare;</li><li>▪ Instruirea personalului trebuie asigurata la punerea in functiune a echipamentelor;</li><li>▪ Instruirea trebuie sa se refere la minim 2 aspecte: instruire legata de service si intretinere tehnologica si elemente legate de controlul functionarii.</li></ul>
<b>2.4. Depunerea ofertelor în asociere și terți susținători</b>
În cadrul prezentei proceduri <b>NU se acceptă</b> oferte depuse în asociere și <b>NU se acceptă</b> terți susținători.

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## ANEXA NR. 1

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

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

#### CRITERII DE ATRIBUIRE- FACTORI DE EVALUARE:

Nr. Crt. /	Factori de evaluare	Puncte
1.	Termen de finalizare a construcției de la semnarea contractului.	20
2.	Prețul ofertei pentru realizarea contractului	20
3.	Garantie pentru construcție și montaj sistem fotovoltaic	30
4.	Productia de energie estimată în primul an de funcționare	30
Total		100

### 2. Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

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

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

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

1. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă termenul de finalizare cel mai mic;
2. Oferta castigatoare va fi cea care prezintă prețul cel mai mic;
3. Oferta castigatoare va fi cea care are garanția de construcție cea mai mare
4. Oferta castigatoare va fi cea care estimează cea mai bună producție în primii 5 ani.

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

### 3. Termen de finalizare a construcției de la semnarea contractului. - maxim 20 puncte

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

- Pentru o perioadă de până la 4 luni ofertantul va primi 20 de puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 4 și 6 luni ofertantul va primi 15 puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 6 și 8 luni ofertantul va primi 10 puncte;
- Pentru o perioadă cuprinsă între 8 și 10 luni ofertantul va primi 5 puncte;
- Pentru o perioadă mai mare de 10 luni ofertantul va primi 0 puncte;

#### Exemplu: 3 oferte primite:

- Oferta A: 3 luni;
- Oferta B: 5 luni
- Oferta C: 7 luni.
- Oferta D: 9 luni.
- Oferta E: 11 luni.

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

**Punctaje - Conform formulei de mai sus, rezultatele sunt:**

- Oferta A: 20 puncte (perioada mai mica de 4 luni);
- Oferta B: 15 puncte (perioada cuprinsa intre 4 si 6 luni);
- Oferta C: 10 puncte (perioada cuprinsa intre 6 si 8 luni);
- Oferta D: 5 puncte (perioada cuprinsa intre 8 si 10 luni);
- Oferta E: 0 puncte (perioada mai mare sau egala cu 10 luni);

### 4. Prețul ofertei pentru realizarea contractului - maxim 20 puncte

a) Oferta cu prețul cel mai scăzut va primi punctaj maxim pentru acest factor de evaluare - 10 de puncte;

b) Pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă un punctaj proportional mai mic, astfel: prețul ofertei n = (preț minim ofertat/ preț ofertă evaluată) x punctajul maxim alocat.

Punctajul maxim acordat: **20 puncte**

**Exemplu: 3 oferte primite**

- Ofertantul A : 100 000 LEI
- Ofertantul B : 120 000 LEI
- Ofertantul C : 130 000 LEI

**Punctaje conform formulei de mai sus**

- Ofertantul A: 20 puncte (cel mai scăzut preț);
- Ofertantul B: 16,66 puncte =  $83,34,4\% * 20 ((100\ 000 / 120\ 000) * 20)$ ;
- Ofertantul C: 15,38 puncte =  $76,93\% * 20 ((100\ 000 / 130\ 000) * 20)$ .

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

### 5. Garantie pentru constructie si montaj sistem fotovoltaic - maxim 30 puncte

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

- Pentru o garantie de peste 10 ani ofertantul va primi 30 de puncte;
- Pentru o garantie intre 8 si 10 ani ofertantul va primi 24 puncte;
- Pentru o garantie intre 6 si 8 ani ofertantul va primi 18 puncte;
- Pentru o garantie intre 4 si 6 ani ofertantul va primi 12 puncte;
- Pentru o garantie intre 2 si 4 ani ofertantul va primi 6 puncte;
- Pentru o garantie mai mica de 2 ani ofertantul va primi 0 puncte;

**Exemplu: 3 oferte primite:**

- Oferta A: 11 ani/ pentru constructie si montaj sistem fotovoltaic;
- Oferta B: 7 ani/ pentru constructie si montaj sistem fotovoltaic;
- Oferta C: 5 ani/ pentru constructie si montaj sistem fotovoltaic;

**Punctaje conform formulei de mai sus**

- Oferta A: 30 puncte (pentru o garantie de peste 10 ani);
- Oferta B: 18 puncte (pentru o garantie intre 6 si 8 ani);
- Oferta C: 12 puncte (pentru o garantie intre 4 si 6 ani);

**6. Productia de energie estimata in primul an de functionare – maxim 30 puncte**

Cu un program specializat (Ex.: PVSol, PVSyst) in care vor fi introduse caracteristicile constructive importante ale sistemului fotovoltaic, se va calcula/estima productia de energie in primul an si pe urmatoorii 4.

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

- Pentru o productie de peste 1450 MWh in primii 5 ani de productie- 30 puncte;
- Pentru o productie intre 1400 si 1449 MWh in primii 5 ani de productie - 25 puncte;
- Pentru o productie intre 1350 si 1399 MWh in primii 5 ani de productie - 15 puncte;
- Pentru o productie intre 1300 si 1349 MWh in primii 5 ani de productie - 7,5 puncte;
- Pentru o productie mai mica de de 1250 MWh in primii 5 ani de productie - 0 puncte;

**Exemplu: 3 oferte primite:**

- Oferta A: O productie anuala de cel putin 1440 MWh in primii 5 ani de productie;
- Oferta B: O productie anuala de cel putin 1351 MWh in primii 5 ani de productie;
- Oferta C: O productie anuala de cel putin 1320 MWh in primii 5 ani de productie;

**Punctaje - Conform formulei de mai sus, rezultatele sunt:**

- Oferta A: 25 puncte (productie anuala intre 1400 si 1449 MWh in primii 5 ani de productie);
  - Oferta B: 15 puncte (productie anuala intre 1350 si 1399 MWh in primii 5 ani de productie);
  - Oferta C : 7,5 puncte (productie anuala intre 1300 si 1349 MWh in primii 5 ani de productie).
-

**ANEXA NR. 2**  
**Caiet de sarcini**

**Pentru atribuirea contractului de furnizare cu titlul  
„Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp”**

**În cadrul proiectului  
”Reducing the company’s impact and sustain a green approach in the  
industry”**

# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## 1. DATE GENERALE:

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl reprezintă achiziționarea de echipamente, materiale, lucrări și servicii pentru construirea „Livrarea și instalarea sistemului fotovoltaic inovator de 999,00 kWp” cu puterea instalată în panouri de cel puțin 990 kWp și maximum 999.9 kWp. Construcția se va face pe acoperișul construcțiilor Nicprem Impex cu suprafețele din planul de situație.

### 1.1. Beneficiarul

Denumire: SC NICPREM IMPEX SRL	
Adresa sediului social: București, str. Răcari nr.5, Hala Productie, parter, corp 51A	
Număr de înregistrare la Registrul Comerțului	J40/14627/02.08.1994
Cod Unic de Înregistrare / CIF	RO 6024769
Persoana de contact: DANIEL IACOBAN În atenția: DANIEL IACOBAN	Telefon: 0757102588
E-mail: dan.iacoban@nicprem.ro	Fax:
Adresa de internet: www.nicprem.ro	

### 1.2. Scopul caietului de sarcini

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

### 1.3. Descrierea proiectului

SC Nicprem Impex SRL dorește implementarea unui sistem fotovoltaic de tip on grid pentru eficientizarea consumului de energie electrică la punctul de lucru Titu, str. Garii nr 101 Bis.

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

Beneficiar:	SC NICPREM IMPEX SRL
Punct de lucru:	Titu, str. Garii nr 101 Bis
Estimare interval proiectare și autorizare	August 2022-Septembrie 2022
Estimare interval implementare	Septembrie 2022- Februarie 2023

## 2. DATE PARTICULARE

Se vor oferi componentele solicitate conform elementelor bifate din tabelul de mai jos și descrierii aferente acestora.

### Descrierea succintă a soluției:

Construcția unui ”Sistem fotovoltaic de tip on grid” cu puterea instalată în panouri de cel puțin 990 kWp și maximum de 999,9 kWp.

1. Instalția fotovoltaică este obligatoriu să genereze anual o energie minimă totală de 1250 MWh.
2. Pentru o mai bună mentenanță se vor monta invertoare de maxim 50 kW (inclusiv).
3. Invertoarele se vor grupa în mod echilibrat împartite în tablouri echipate cu întrerupătoare. Racordul la tabloul general al fabricilor va fi obligatoriu cu separator.
4. Cu un program profesionist în care vor fi introduse caracteristicile constructive importante ale sistemului fotovoltaic, pe care ofertantul le propune în oferta tehnică, se va calcula energia anuală, consumul tehnic al CEF, salvarea de emisie CO<sub>2</sub> în atmosferă, inclusiv pierderile în sistem.
5. În cazul în care estimările de producție propuse de ofertanți nu vor fi atinse ulterior, SC Nicprem Impex SRL își rezervă dreptul de a cere penalități de 100 euro pentru fiecare MWh estimat ce nu a fost produs în primii 5 ani de producție.

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

Tabel 2- servicii, echipamente, materiale si lucrari care se solicita a fi oferate obligatoriu

Nr. Crt.	Denumire echipament sau servicii	descriere
1.	Informare Primarie Titu	Se informează primăria Titu
2.	Aviz tehnic de racordare	Se obtine de la Distribuitorul local de energie electrica
3.	Studiu de rezistentă la incarcari suplimentare	Se vor face expertize tehnice a structurii pentru incarcarea suplimentara a panourilor fotovoltaice
4.	Proiectare si inginerie sistem fotovoltaic	PT, DTE, doc. Obținere avize, autorizatii, certificat de racordare.
5.	Putere instalata panouri fotovoltaice monocristaline 0,990 MWp.	Producator bancabil Tier 1
6.	Structura metalica	Structura sustinere panouri pe acoperisuri
7.	Invertoare si suporti	Transforma curentul continuu in curent alternativ
8.	Tablouri intermediare de joasă tensiune	Se vor conecta la TG al fabricilor F2 și F3.
9.	Automatizare pentru a nu introduce energia produsa in SEN	Sistem format din aparate de masură, retea de date
10.	Sistem de monitorizare a CEF	Permite monitorizarea la distanta a parametrilor de productie a CEF
11.	Sistem impamantare	Realizare lucrari de protectie impotriva trasnetului
12.	Cabluri de curent continuu	Furnizare cabluri electrice tip CYAbY, elemente de conexiune si realizare a lucrarilor de conectare ( panouri, invertoare, tablouri electrice)
13.	Cabluri de joasa tensiune curent alternativ	
14.	Probe tehnologice si teste	Masuratori, teste de functionare
15.	Logistica-transport manipulare	Manipularea, depozitarea si transportul echipamentelor
16.	Constructie civila. Montaj echipamente si utilaje	Montajul structurii metalice de sustinere a panourilor fotovoltaice.
17.	Sistem de vizualizare a parametrilor sistemului pe un display in spatiul beneficiarului	Se va instala un display pe care vor fi aduse informatii din CEF: energie produsă, CO2, curent, tensiune, frecvență etc.
18.	Certificat de racordare si PIF	Intocmire dosar de utilizare in vederea obtinerii certificatului de racordare de la Electrica.

### 2.1. Alte cerinte obligatorii la intocmirea si prezentarea ofertei:

Schema electrica propusa pentru constructia sistemului

Dimensionarea cablurilor, intrerupatoarelor.

Ofertantii vor anexa fisele tehnice aferente echipamentelor care se preconizeaza ca vor fi utilizate in implementarea proiectului: panouri, invertoare, sistem de sustinere, cabluri, sistem de monitorizare, intrerupatoare.

Chiar daca nu sunt cerute in caietul de sarcini materiale marunte sau lucrari de detaliu, se va avea in considerare faptul ca pretul final trebuie sa includa constructia unui sistem fotovoltaica ”la cheie”.

### 2.2. Caracteristici tehnice pentru principalele componente ale sistemului.

Module fotovoltaice

Prescriptii generale:

- Modulele fotovoltaice trebuie sa respecte standardele tehnice IEC 61215.
- Modulele fotovoltaice folosite vor fi cu celule monocristaline, furnizate si produse de o companie Tier 1.
- Modulele trebuie sa fie certificate CE.
- La receptia modulelor fotovoltaice se vor prezenta teste din care sa reiasa toleranta pozitiva.
- Puterea instalata pe panou sa fie de cel putin 450 W.



# S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

## Instalarea modulelor fotovoltaice

Modulele fotovoltaice se vor instala conform proiectului realizat de ofertant pe suport metalici fixati pe acoperisul constructiilor beneficiarului.

Modulele care formeaza o unitate de productie a energiei (numit Generator Fotovoltaic- GF) formeaza un circuit si se conecteaza la invertor. Circuitul se va proteja corespunzator la suprasarcina si la scurtcircuit.

## Verificarea modulelor fotovoltaice

La receptia modulelor se procedeaza la completarea si verificarea prealabila a acestora, inainte de trecerea la montarea si conectarea instalatiilor, dupa cum urmeaza:

- Verificarea vizuala a integritatii modulului, a aspectului fizic al acestuia.
- Verificarea specificatiilor tehnice de pe fisa tehnica din oferta cu cele de pe module

### Principalele date tehnice ale panourilor fotovoltaice care vor fi verificate:

- Toleranta pozitivă: in W
- Sticla cu transmisie inalta: grosime de min. 3 mm cu rezistenta la grindina
- Rama de rigidizare: aluminiu anodizat
- Cutia de conexiuni: IP 67 ( cu 3 diode bypass)
- Temperatura mediului ambiant : -40 grd C...+85 grd C.

Certificari: ISO 9001:2008/Quality management system IEC 61215 / IEC 61730

Garantie de producator pentru defecte de productie de 12 ani, iar capacitate de productie de min. 84% din capacitatea nominala de timp de 25 ani.

## Structura de fixare a panourilor

Structura de fixare va fi aleasă pentru conditiile meteo din Romania, instalarea facila, posibilitatea de interventie dar si incarcarea statica.

### Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:

- Certificare IEC 61215;

### Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:

- In conformitate cu SR ISO 9001

### Conditii de garantie si postgarantie:

Garantie:

- Garantia producatorului: cel putin 10 ani de la punerea in functiune

### Alte conditii cu caracter tehnic:

- Asistenta tehnica la montaj si PIF
- Se vor asigura eclise/piese de legatura si racord pentru legaturile de echipotentializare intre campurile de panouri.
- Legaturile de echipotentializare se vor executa cu impamantare sau conductor rotund AL sau OL, cu sectiunea minima de 16 mmp.

## INVERTOARE

Prescriptii generale:

Invertoarele trebuie sa fie trifazate, de string cu puterea max.50 kWp.

Eficienta masurata a invertoarelor in EU, trebuie sa fie 98%. Domeniul temperaturii de functionare -25 grd C...+65 grd C. Ofertantul trebuie sa respecte si sa prezinte documente care sa ateste conformitatea echipamentului cu standarde internationale din clasa EN 61000, IEC 60529 sau echivalente.

Invertoarele trebuie sa fie programabile si sa permita functionarea in retele trifazate.

Trebuie sa aiba posibilitatea de conectare a unor echipamente de transmitere de date la distanta pentru management energetic si controlul proceselor de productie energie electrica.

## S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.

Instalatia va fi prevazuta cu un sistem de monitorizare cu posibilitatea de accesare a datelor privind productia si datele de functionare ale sistemului in timp real, prin interfata web care sa poata fi accesata cu nume utilizator si parola unice printr-o conexiune simpla la internet. Beneficiarul va asigura structura de date.

Ofertantul va furniza un user si o parola pentru sistemul fotovoltaic. Acestea se vor preda pe baza de PVRTL la receptia lucrarii.

Invertorul reprezinta echipamentul electric special proiectat si executat sa preia energia produsa de panou sub forma de curent continuu (DC) si o transforma in curent alternativ (AC).

Monitorizarea si control/parametrizare de la distanta prin conexiune internet	DA
Monitorizare loicala fara fir	DA
Interfata utilizator	DA

Certificare IEC 61727

### Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:

In conformitate cu SR ISO 9001

Declaratia de Conformitate cu **"Ordinul 30/2013 si Ordinul 51/2019: Conditii tehnice de racordare la retelele electrice de interes public pentru centralele electrice fotovoltaice"**

### Conditii de garantie si postgarantie:

Garantie:

Termen de garantie : 5 ani de la punerea in functiune

Postgarantie:

Asigurare piese de schimb pe o perioada de min. 5 ani

### Alte conditii cu caracter tehnic:

Asistenta tehnica la montaj si PIF

### **Montarea invertoarelor**

Invertoarele se vor monta conform proiectului in apropierea tablourilor generale -TG ale fabricilor si se vor conecta in mod echilibrat in tablouri electrice.

Invertoarele se vor monta in exterior pe suporti metalici.

Fiecare invertor va fi conectat pe intrare in tabloul de conexiune aferent lui, de pe separatorul la care se leaga unitatea de productie a energiei.

### **Verificarea invertoarelor**

Dupa transportul invertoarelor se procedeaza la completarea si verificarea prealabila a acestora, inainte de trecerea la montarea lor si conectarea instalatiilor, dupa cum urmeaza:

- Verificarea vizuala a integritatii invertorului, a aspectului fizic al acestuia.
- Se vor verifica parametrii tehnici principali ai fiecarui invertor conform specificatiilor producatorului inainte de montarea acestuia si conectarea lui in retea.

### **STANDARDE**

IEC 61215 ed.2 – standard tehnic privind instalatiile de generare a energiei din surse alternative

Directivile Europene si CE market:

EMC Directive: EN 61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3,

Low voltage Directive: EN 50178 completate cu RD 1663/2000

STAS 553/2 Aparate de comutatie pana la 1000V curent alternativ, 1200V curent continuu si pana la 4000A.

### **Conditii tehnice:**

SR EN CEI34-6 Masini electrice rotative. Grade nominale de protectie.

SR CEI 38+AL tensiuni standard de CEI

STAS 2612 Protectia importiva electrocutarilor. Limite admise.

# **S.C. NICPREM IMPEX S.R.L.**

SR EN 60947-4-1- Contactoare su ruptoare de tensiune. Conditii tehnice de calitate.  
SR EN 60529 – Grade nominale de protectie asigurate prin carcase. Clasificare si metode de verificare.  
SR CEI 189-1- Cabluri de energie in izolatie si manta din PVC.  
STAS 10955- Cabluri electrice. Calculul curentului admisibil in cabluri in regim permanent.

## **PRESCRIPTII**

STAS 12604- Protectia impotriva electrocutarii. Prescriptii generale  
STAS 12604/4- Protectia impotriva electrocutarii prin atingere indirecta. Instalatii electrice fixe. Prescriptii generale  
STAS 12604/5- Protectia impotriva electrocutarii prin atingere indirecta. Instalatii electrice fixe. Prescriptii de proiectare si executie.  
STAS 11381/2- semne conventionale generale.  
STAS 234- bransament electric. Prescriptii generale de proiectare si executie.

## **Prescriptii, normative, instructiuni**

HG355/2007- conditii generale de protectia muncii5-STAS 6787/1-77- piese metalice pentru centuri de siguranta. Conditii tehnice generale de calitate.  
STAS 12791-89- echipament de protectie. Centuri de siguranta pentru constructori, muncitori montatori completata cu EN 361/EN 358/ EN 354/En 355.  
I7/2011- Normativ privind proiectarea si executia lucrarilor electrice cu tensiuni pana la 1000Vca si 1500Vcc.  
NTE007/08/00- Normativ privind proiectarea si executarea retelelor electrice de caburi electrice.  
PE 116 – Normativ de incercari si masuratori la echipamentele si instalatiile electrice.  
PE 136 – Normativ republican privind folosirea rationala a energiei electrice la iluminatul artificial si in utilizările casnice.  
C56 – Normativ pentru verificarea calitatii lucrarilor de constructii si a instalatiilor aferente.  
PE 003- Nomenclatorul de verificari, incercari si probe, privind montajul, punerea in functiune si darea in exploatare a instalatiilor energetice.  
PE 118 – Regulament general de manevre in instalatiile electrice (completat cu instructiunile IP-24A,B,C)  
IPSSM-IEE001/07 – Norme de protectia muncii pentru instalatii electrice.

## **3. Garantia**

Pentru lucrarile de constructie si montaj, garantia solicitata este de min. 24 luni de la receptia terminarii lucrarilor.  
Pentru:

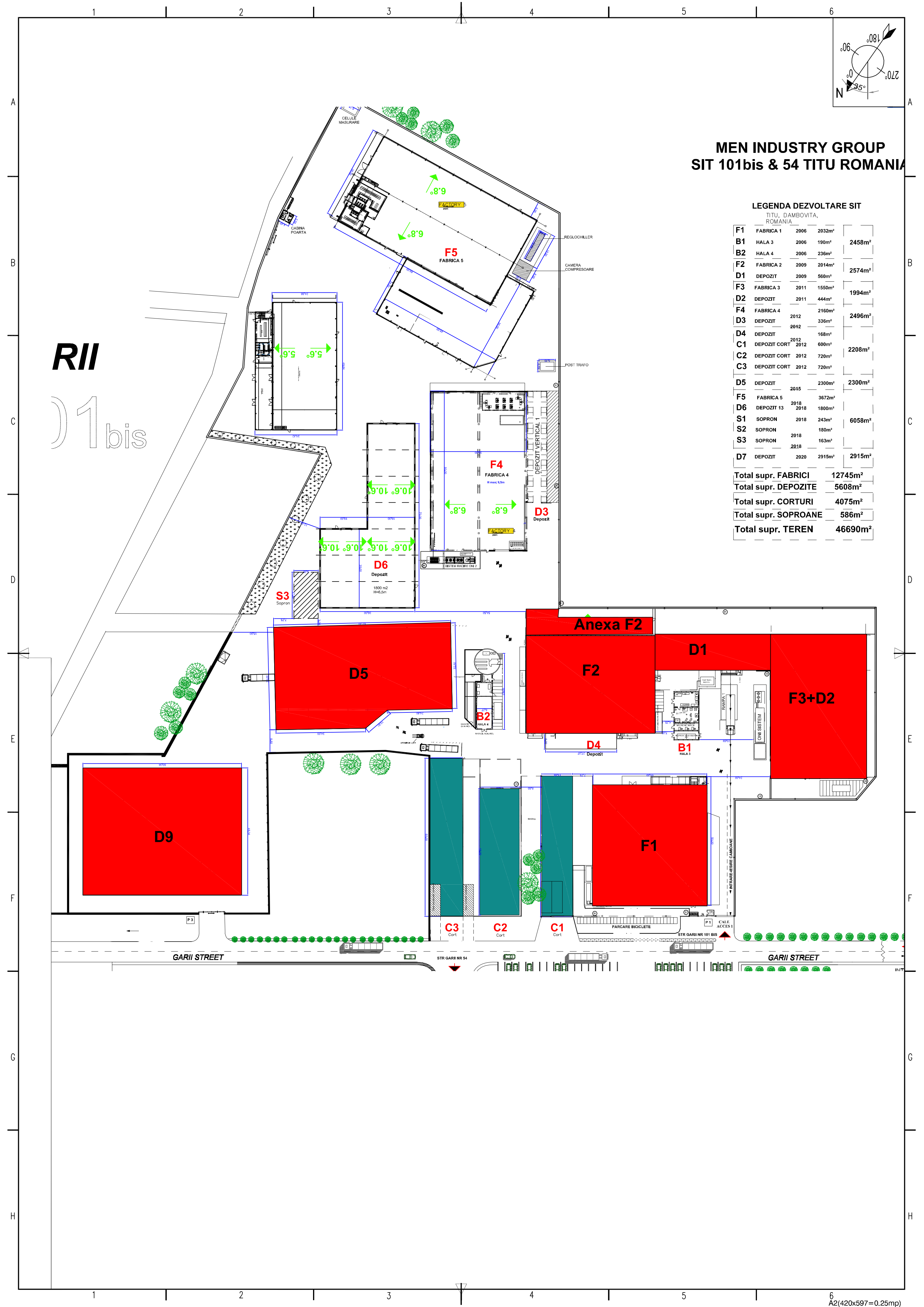
- Panouri fotovoltaice, garantie de min. 12 ani pentru defecte de productie si min 25 de ani pentru productia de energie electrică la 84% din capacitatea nominala.
- Structura metalica: min. 10 ani
- Invertoare: min. 5 ani

## **4. Termeni si conditii de plata:**

- Nu se acorda avans.
- 60% din valoarea contractului, dupa receptionarea tuturor materialelor, platibili in max. 60 de zile de la emiterea facturii.
- 25% din valoarea contractului după receptionarea lucrării, înainte de emiterea certificatului de racorodare, platibili in max. 60 de zile de la emiterea facturii.
- 15% din valoarea contractului după PIF si emiterea certificatului de racorodare, platibili in max. 60 de zile de la emiterea facturii.

## **5. Documente sau planuri puse la dispozitie**

Plan de situatie.



**MEN INDUSTRY GROUP**  
**SIT 101bis & 54 TITU ROMANIA**

**LEGENDA DEZVOLTARE SIT**  
TITU, DAMBOVITA, ROMANIA

Code	Building Name	Year	Area (m²)	Total Area (m²)
F1	FABRICA 1	2006	2032m²	2458m²
B1	HALA 3	2006	190m²	
B2	HALA 4	2006	236m²	2574m²
F2	FABRICA 2	2009	2014m²	
D1	DEPOZIT	2009	560m²	1994m²
F3	FABRICA 3	2011	1550m²	
D2	DEPOZIT	2011	444m²	2496m²
F4	FABRICA 4	2012	2160m²	
D3	DEPOZIT	2012	336m²	2208m²
D4	DEPOZIT	2012	168m²	
C1	DEPOZIT CORT	2012	600m²	720m²
C2	DEPOZIT CORT	2012	720m²	
C3	DEPOZIT CORT	2012	720m²	2300m²
D5	DEPOZIT	2015	2300m²	
F5	FABRICA 5	2018	3672m²	1800m²
D6	DEPOZIT 13	2018	1800m²	
S1	SOPRON	2018	243m²	6058m²
S2	SOPRON	2018	180m²	
S3	SOPRON	2018	163m²	2915m²
D7	DEPOZIT	2020	2915m²	
Total supr. FABRICI			12745m²	5608m²
Total supr. DEPOZITE			5608m²	
Total supr. CORTURI			4075m²	586m²
Total supr. SOPROANE			586m²	
Total supr. TEREN			46690m²	

**MEN INDUSTRY GROUP  
SIT 101bis & 54 TITU ROMANIA**

**LEGENDA DEZVOLTARE SIT**  
TITU, DAMBOVITA,  
ROMANIA

F1	FABRICA 1	2006	2032m <sup>2</sup>	
B1	HALA 3	2006	190m <sup>2</sup>	2458m <sup>2</sup>
B2	HALA 4	2006	236m <sup>2</sup>	
F2	FABRICA 2	2009	2014m <sup>2</sup>	2574m <sup>2</sup>
D1	DEPOZIT	2009	560m <sup>2</sup>	
F3	FABRICA 3	2011	1550m <sup>2</sup>	1994m <sup>2</sup>
D2	DEPOZIT	2011	444m <sup>2</sup>	
F4	FABRICA 4	2012	2160m <sup>2</sup>	2496m <sup>2</sup>
D3	DEPOZIT	2012	336m <sup>2</sup>	
D4	DEPOZIT	2012	168m <sup>2</sup>	
C1	DEPOZIT CORT	2012	600m <sup>2</sup>	2208m <sup>2</sup>
C2	DEPOZIT CORT	2012	720m <sup>2</sup>	
C3	DEPOZIT CORT	2012	720m <sup>2</sup>	
D5	DEPOZIT	2015	2300m <sup>2</sup>	2300m <sup>2</sup>
F5	FABRICA 5	2018	3672m <sup>2</sup>	
D6	DEPOZIT 13	2018	1800m <sup>2</sup>	
S1	SOPRON	2018	243m <sup>2</sup>	6058m <sup>2</sup>
S2	SOPRON	2018	180m <sup>2</sup>	
S3	SOPRON	2018	163m <sup>2</sup>	
D7	DEPOZIT	2020	2915m <sup>2</sup>	2915m <sup>2</sup>
Total supr. FABRICI			12745m <sup>2</sup>	
Total supr. DEPOZITE			5608m <sup>2</sup>	
Total supr. CORTURI			4075m <sup>2</sup>	
Total supr. SOPROANE			586m <sup>2</sup>	
Total supr. TEREN			46690m <sup>2</sup>	