

Documentatia de atribuire a contractului de furnizare bunuri

“Linie tehnologica de asamblare semi-automata”

Titlu proiect

“Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice  
conventionale RoCPV”

Contract de Finantare nr. 532/27.08.2013,

Cod SMIS 47418,

Finantat prin Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice din Fondul  
European pentru Dezvoltare Regionala,

Axa Prioritara 2 „Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare”,

Domeniul major de interventie 2.3. „Accesul intreprinderilor la activitati de cercetare-dezvoltare  
si inovare”,

Operatiunea 2.3.3. „Promovarea inovarii in cadrul intreprinderilor”.

Sectiunea I – Fisa de date a achizitiei

Sectiunea II – Caietul de sarcini cu cerinte si specificatii tehnice

Sectiunea III – Formulare

Evoloc CPV

Noiembrie 2014

## Sectiunea I – Fisa de date a achizitiei

### FIȘA DE DATE A ACHIZITIEI

#### SECTIUNEA I: BENEFICIAR

##### I.1) DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala: <b>EVOLO CPV SRL</b>		
Adresa: <b>Sat. Gilau, Comuna Gilau, Hala nr.6, Jud. Cluj</b>		
Localitate: <b>Comuna Gilau</b>	Cod postal: <b>407310</b>	Tara: <b>Romania</b>
Punct(e) de contact: <b>Sat Gilau, Comuna Gilau, Hala nr.6, judetul Cluj</b> In atentia: <b>Naghiu George-Sebastian</b>	Telefon: <b>0730.277.100</b>	
E-mail: <b><a href="mailto:naghiu.george@gmail.com">naghiu.george@gmail.com</a></b> ;	Fax: <b>0374.463.960</b>	
<b>Numar zile lucratoare pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 2 zile lucratoare, 17.11.2014, ora 16:00</b> <b>Data limita de transmitere a raspunsului la clarificari: maxim 1 zi lucratoare de la primirea solicitarii</b> <b>Data limita de primire a ofertelor: 19.11.2014, ora 16:00</b> <b>Data sedintei de deschidere a ofertelor: 20.11.2014, ora 10:00</b> <b>Data finalizarii evaluarii propunerilor: 20.11.2014, ora 16:00</b> <b>Data informarii ofertantilor cu privire la rezultatul procedurii de atribuire: 20.11.2014, ora 17:00</b> <b>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 – maxim 5 zile lucratoare de la semnarea contractului de achizitie.</b>		

##### I.2) I.2) TIPUL BENEFICIARULUI SI ACTIVITATEA/ACTIVITATILE PRINCIPALE

Societate cu raspundere limitata, COD CAEN: 7112 – Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea

7219 – Cercetare dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie

#### SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

##### II.1) DESCRIERE

<b>II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de catre beneficiar</b>
Contract de furnizare bunuri
<b>II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor</b>
Produse, locul de livrare - Sat Gilau, Comuna Gilau, Hala nr. 6, Jud. Cluj

Cod NUTS: RO113	
<b>II.1.3) Procedura implica</b>	
Un contract comercial de furnizare de bunuri	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor</b>	
<p>Furnizare linie tehnologica de asamblare semi-automata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, specifica introducerii in productie a rezultatelor CDI din cadrul proiectului cu titlul "Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice conventionale RoCPV", Contract de Finantare nr. 532/27.08.2013, cod SMIS 47418, finantat prin Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice din Fondul European pentru Dezvoltare Regionala, Axa Prioritara 2 „Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare”, Domeniul major de interventie 2.3. „Accesul intreprinderilor la activitati de cercetare-dezvoltare si inovare”, Operatiunea 2.3.3. „Promovarea inovarii in cadrul intreprinderilor”.</p> <p>Valoarea supusa licitatiei este de: <b>2.814.243,50 LEI fara TVA sau echivalent a 624.001 EUR fara TVA la cursul de 1 EUR=4.51 LEI</b> (Conform curs infoeuro din luna depunerii Cererii de finantare – luna decembrie 2012)</p>	
<b>II.1.5) Impartire in loturi</b> (pentru precizari privind loturile utilizati)	da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>

## II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

<p><b>Cantitatea totala sau domeniul</b> (<i>inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile</i>)</p> <p>Evolvo CPV SRL doreste achizitionarea unei linii tehnologice de asamblare semi-automata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, rezultat al proiectului cu titlul „Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice traditionale RoCPV”, linie compusa dintr-o banda conveioare, 5 statii robotizate de lucru, 3 statii manuale de lucru si sistem de automatizare si control a tuturor componentelor liniei tehnologice, dotat cu interfața „touch-screen”.</p> <p><b>Valoarea estimata fara TVA: 2.814.243,50 LEI sau echivalent a 624.001 EUR, la cursul de 1 EUR=4,51 LEI</b> (Conform curs infoeuro din luna depunerii Cererii de finantare – luna decembrie 2012)</p>
---

## II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

<p>Durata in luni: 2 <b>luni</b>/contractul isi va produce efectele pe perioada de garantie acordata pentru echipamentele achizitionate.</p> <p>Termen de livrare al echipamentelor: <b>6 saptamani</b>, de la emiterea ordinului de livrare si/sau plata avansului.</p>
--

## II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

<p><b>II.4.1. Ajustarea pretului contractului</b></p> <p>da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/></p>
---

## SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

### III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

<b>III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate</b> ( <i>dupa caz</i> )	
<b>III.1.1.a) Garantie de participare</b>	da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>
<b>III.1.1.b) Garantie de buna executie</b>	da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>

**III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante**

Proiectul este finantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala si Bugetul de Stat prin Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice 2007-2013, Axa prioritara 2 „Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare”, Domeniul major de interventie 2.3. „Accesul intreprinderilor la activitati de cercetare-dezvoltare si inovare”, Operatiunea 2.3.3. „Promovarea inovarii in cadrul intreprinderilor”, conform Contractului de finantare nr. 532 din 27.08.2013, cod SMIS 47418. Modalitatea de plata a contractului se va realiza conform conditiilor incluse in Formularul 15, „Model contract de furnizare bunuri”.

Sursele de finantare ale proiectului:

- surse proprii in procent de 33,24%

- fonduri comunitare in procent de 66,76%

**III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (dupa caz)**

Asocierea conform art.44 din OUG 34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare. In cazul unei oferte depuse in asociere ofertantul va depune acordul de asociere - **Formular nr. 6.**

**III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale (dupa caz)**

da ☐ nu ☒

**III.1.5. Legislatia aplicabila**

-Procedura simplificata aplicata de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din instrumente structurale, obiectivul „Convergenta”, precum si in cadrul proiectelor finantate prin mecanismele financiare SEE si norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari aprobata prin Ordinul ministrului fondurilor europene nr.1120/15.10.2013.

-Legislatie relevanta atribuirii contractelor de achizitie de catre entitati juridice fara calitate de autoritate contractanta, conform art. 8 din OUG 34/2006 actualizata.

Mentionam ca, pentru consultarea legislatiei in domeniul achizitiilor poate fi accesat site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro).

**III.2) CONDITII DE PARTICIPARE****III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei****III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului:**

Ofertantul/ofertantii vor prezenta urmatoarele documente pentru demonstrarea situatiei personale:

**1. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.180** din Ordonanta de urgenta 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii  
Conditie de calificare: ofertantul sa nu se gaseasca in niciuna dintre situatiile enumerate la paragraful 1 din **Formularul nr.1.**

Modalitatea de indeplinire: ofertantul trebuie sa completeze si sa depuna **Formularul nr. 1.**

**2. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181** din Ordonanta de urgenta 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii  
Conditie de calificare: ofertantul sa nu se gaseasca in niciuna dintre situatiile enumerate la punctele a), b), d) si e) si sa se regaseasca in situatia prevazuta la punctul c) din **Formularul nr. 2.**

Modalitatea de indeplinire: ofertantul trebuie sa completeze si sa depuna **Formularul nr. 2.**

**3. Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 69<sup>1</sup>** din Ordonanta de urgenta 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii

Conditie de calificare: ofertantul sa nu se gaseasca in niciuna din situatiile enumerate in paragraful 1 din **Formularul nr. 3.**

Modalitatea de indeplinire: ofertantul trebuie sa completeze si sa depuna **Formularul nr. 3.**

Reprezentantul legal al proiectului: Naghiu George-Sebastian

**4 Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute in OUG 66/2011** privind prevenirea, constatarea si

sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora.

Conditie de calificare: ofertantul sa nu se gaseasca in niciuna din situatiile enumerate in paragraful 1 din **Formularul nr. 4.**

Modalitatea de indeplinire: ofertantul trebuie sa completeze si sa depuna **Formularul nr. 4.**

Reprezentantul legal al proiectului (asociat si administrator): Naghiu George-Sebastian

Asociat: Bobos Calin-Alexandru

Comisia de evaluare va fi formata din:

Naghiu George-Sebastian – Presedinte;

Bobos Calin-Alexandru – Expert tehnic;

Muscar Raluca-Bianca – Consilier juridic.

**5. „Certificatul de participare cu oferta independenta”** conform Ordinului nr. 314/2010 privind punerea in aplicare a certificatului de participare la licitatii cu oferta independenta.

Conditie de calificare: ofertantul sa certifice conditiile enumerate in **Formularul nr. 5.**

Modalitatea de indeplinire: ofertantul trebuie sa completeze si sa depuna **Formularul nr. 5.**

*Se va permite depunerea/prezentarea documentelor solicitate in cadrul acestei sectiuni in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.*

### **III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale**

**Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:**

Ofertantul va prezenta:

**-Certificatul Constatator** emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte sediul, obiectul de activitate, reprezentanti si asociati, in original, copie legalizata sau xerocopie certificata pentru conformitatea cu originalul cu semnatura si stampila;

**-Certificatul de inregistrare** eliberat de Oficiul Registrului Comertului in xerocopie certificata pentru conformitatea cu originalul cu semnatura si stampila.

In cazul persoanelor fizice / juridice straine se solicita documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional, conforme legii tarii de rezidenta a operatorului economic, insotite de traducerea acestora in limba romana.

*Se va permite depunerea documentelor solicitate in cadrul acestei sectiuni in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”. In procesul de evaluare a ofertelor pentru ofertantul cu pretul cel mai mic se va solicita depunerea unui certificat constatator original/copie legalizata, in cazul in care acesta l-a depus initial in copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul”.*

## **SECTIUNEA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) PROCEDURA**

<b>IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare</b>	
<b>IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire</b>	Offline <input checked="" type="checkbox"/> On line <input checked="" type="checkbox"/>
<b>IV.1.1.b) Tipul procedurii</b>	
cerere de oferte <input checked="" type="checkbox"/> - procedura de achizitie simplificata conform Ordinului 1.120/2013.	
<b>IV.1.2) Limitarea numarului de operatori economici invitati sa prezinte oferte sau sa participe</b>	
(licitatie restransa si negociere, dialog competitiv)	
<input checked="" type="checkbox"/> Numar de operatori economici preconizat: <b>toti candidatii care indeplinesc criteriile de calificare vor fi</b>	

**selectati/preselectati**

sau Numar minim preconizat ☐☐☐ si, dupa caz, numar maxim ☐☐☐

#### IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE /CRITERII DE EVALUARE A PROIECTELOR (concurs de solutii)

<b>IV.2.1) Criterii de atribuire</b>	
<b>Beneficiarul va selecta oferta conform prevederilor Ordinului 1.120/2013</b> <i>Atribuirea contractului se va face pe baza criteriului „pretul cel mai mic”, pentru oferta care va indeplini caracteristicile minime din caietul de sarcini.</i>	
<b>Atentie:</b> Caracteristicile tehnice minime obligatorii complete se regasesc in caietul de sarcini.	
<b>IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica</b> <span style="float: right;">da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/></span>	
<b>Daca da</b> , informatii suplimentare despre licitatia electronica (dupa caz)	

#### IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

<b>IV.3.1) Limba sau limbile in care poate fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare</b>
Altele: Ofertele pot fi transmise in orice limba, cu conditia prezentarii unei traduceri a acestora in limba romana. Moneda in care se transmite oferta financiara: <b>LEI sau EUR (curs de schimb 1 EUR = 4,51 LEI)</b>
<b>IV.3.2) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (in cazul unei licitatii deschise, cerere de oferte)</b> <span style="float: right;">durata in zile: <b>60</b> (de la termenul limita de primire a ofertelor)</span>

#### IV.4. PREZENTAREA OFERTEI

<b>IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice</b>
<p>Ofertantii au obligatia sa prezinte propunerea tehnica in conformitate cu toate specificatiile tehnice continute in Caietul de sarcini, fisa de date a achizitiei si sa prezinte toate documentele prevazute prin acestea. Propunerea tehnica va fi intocmita astfel incat, sa se poata verifica din punct de vedere tehnic conformitatea produselor oferate cu precizarile tehnice din Caietul de sarcini. Ofertantul are obligatia de a prezenta in propunerea sa tehnica toate caracteristicile care definesc produsele din oferta, pentru indeplinirea cerintelor si specificatiilor stabilite in Caietul de sarcini. Propunerea tehnica va fi semnata de persoanele imputernicite ale operatorului economic si va avea un caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului pe toata perioada de derulare a contractului.</p> <p><u>Propunerea tehnica va cuprinde cel putin urmatoarele documente si informatii:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Descrierea detaliata a liniei tehnologice de asamblare semi-automata care sa indeplineasca caracteristicile tehnice minime obligatorii incluse in Caietul de sarcini;</li><li>• Schema functionala a liniei tehnologice de asamblare semi-automata ofertate;</li><li>• Prezentarea detaliata a fluxului tehnologic aferent liniei tehnologice de asamblare semi-automata ofertate cu referire la modul de realizare a panoului fotovoltaic concentrat;</li><li>• Centralizator cu puterea electrica pe componentele liniei tehnologice de asamblare semi-automata;</li><li>• Fisele tehnice ale componentelor liniei tehnologice de asamblare semi-automata si dotarilor acestora (descriere, caracteristici, producator etc).</li></ul>

Propunerea tehnica va fi facuta de participantii la procedura utilizand propriile formulare.

**Ofertantul va cuprinde in oferta tehnica clar și precis:**

- caracteristici tehnice minime obligatorii, caracteristici superioare propuse, accesorii cu caracter obligatoriu, accesorii fara caracter obligatoriu;
- perioada de garantie pentru fiecare echipament in parte;
- modalitatea de plata;
- termenul de livrare.

Ofertantii trebuie sa prezinte complet propunerea tehnica, conform cerintelor obligatorii mai sus enuntate. Propunerea tehnica trebuie sa indeplineasca in mod corespunzator cerintele beneficiarului. Ofertele care nu detaliaza si nu asigura corelarea informatiilor solicitate in cadrul acestei cerinte cu restul prevederilor Caietului de sarcini se considera neconforme.

**Atentie:** Evaluarea propunerii tehnice se va realiza tinând cont de toate punctele solicitate mai sus. In cazul in care ofertantii nu trateaza toate punctele in conformitate cu cerintele din prezentul capitol (IV.4.1.), ofertele acestora vor fi respinse ca neconforme.

**Ofertantul va prezenta o declaratie scrisa privind conformitatea bunurilor oferite (Formularul 7).**

**Echipamentele oferite trebuie sa fie noi, de ultima generatie (Formularul 8).**

**Informatii despre clauzele contractuale obligatorii**

<b>Tip contract</b>	Furnizare bunuri
<b>Durata contractului</b>	2 luni cu producerea efectelor pe toata perioada de garantie a echipamentelor; durata de livrare a bunurilor va fi de maxim 6 saptamani
<b>Locul de livrare a echipamentelor</b>	Comuna Gilau, Sat Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj
<b>Alte clauze obligatorii generale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Contractul se va semna numai cu operatorul economic stabilit prin nota justificativa de atribuire;</li><li>- Contractul va mentiona datele de identificare ale celor doua parti semnatare, obiectul, valoarea si durata contractului;</li><li>- Vor fi prevazute expres conditii referitoare la livrare, punere in functiune, receptie, standarde de calitate, service, garantii, posibilitate de acordare avans, dupa caz, conform legislatiei in vigoare;</li><li>- Oferta aleasa castigatoare si specificatiile tehnice vor fi parte integranta din contract, sub forma de anexe;</li><li>- Nu se pot modifica prin contract specificatiile tehnice si oferta castigatoare care au stat la baza atribuirii contractului. Toate conditiile specifice din cadrul procedurii de achizitie trebuie respectate si nu pot fi modificate prin acte aditionale la contract;</li><li>- Orice contract semnat in conditiile legislatiei nationale in vigoare incepe sa produca efecte din momentul semnarii acestuia de catre ambele parti.</li></ul>
<b>Clauze obligatorii specifice</b>	<p><b>Conditii de livrare</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Termenul de livrare al echipamentelor va fi de maxim 6 saptamani de la data emiterii ordinului de livrare sau plata avansului de catre Evolo CPV S.R.L.;</li><li>- Echipamentele vor fi livrate si puse in functiune la sediul beneficiarului si vor fi insotite de manuale de utilizare si intretinere in limba romana.</li><li>- Furnizorul se obliga sa livreze echipamentele la sediul Beneficiarului, prin grija si pe cheltuiala sa;</li><li>- Transferul proprietatii se realizeaza la semnarea procesului verbal de receptie si punere in functiune, semnare care are loc obligatoriu dupa efectuarea tuturor verificarilor considerate necesare de catre beneficiar;</li><li>- Până la momentul semnării de catre ambele parti a procesului verbal de receptie si punere in functiune, raspunderea privind riscurile de orice natura revine in exclusivitate</li></ul>

	<p>furnizorului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conditii de testare: In momentul in care echipamentele vor fi puse in functiune se va oferi asistenta tehnica. Dupa punerea in functiune se vor face teste si constatari si anume: <ul style="list-style-type: none"> <li>• functionarea echipamentelor;</li> <li>• caracteristicile tehnice cerute de beneficiar;</li> <li>• accesoriile cerute de beneficiar;</li> </ul> </li> <li>- documente si accesorii care insotesc livrarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>• declaratie/certificat de conformitate;</li> <li>• certificat de garantie;</li> <li>• manual de utilizare;</li> <li>• specificatie privind conditiile de utilizare, manipulare, pentru asigurarea garantiei, in conditii de siguranta (manual de intretinere);</li> <li>• aviz de insotire a marfii;</li> <li>• alte documente aferente.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Perioada de garantie medie acordata:</b>  Perioada de garantie acordata pentru fiecare echipament in parte este de minim 3 ani de la data livrarii, cu conditia respectarii prevederilor din instructiunile de utilizare. Furnizorul va trebui sa asigure garantia, calitatea și performantele utilajelor și accesoriilor (echipamentelor) montate pe acestea pe perioada minima solicitata. In perioada de garantie lucrarile de reparatii si inlocuirea pieselor defecte pe garantie va fi gratuita, iar perioada de garantie se va prelungi automat cu perioada de nefunctionare datorata defectiunilor survenite in perioada de garantie.</p> <p><b>Perioada de mentenanta medie gratuita acordata:</b>  Perioada de mentenanta gratuita pentru fiecare utilaj trebuie sa corespunda perioadei de garantie acordate pe fiecare utilaj in parte, de la data receptiei si punerii in functiune.</p> <p><b>Modalitatea de plata</b>  Plata liniei tehnologice de asamblare semi-automata se va face in maxim 3 transe. Prima trasa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. A doua trasa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. Pentru aceasta trasa de plata, furnizorul va preda si un proces-verbal privind stadiul fiecarei componente a liniei tehnologice de asamblare semi-automate. Sumele solicitate drept plata in avans vor fi garantate cu scrisoare de garantie sau orice alt instrument de garantare depus in sustinerea si pana la completarea sumelor solicitate drept plata in avans. Ultima trasa va reprezenta diferenta de plata dupa punerea in functiune a liniei tehnologice de asamblare semi-automata.</p>
<p><b>Clauzele contractuale obligatorii din punct de vedere al beneficiarului se regasesc in formularul 15 si in caietul de sarcini. Acceptul furnizorului cu privire la respectarea clauzelor contractuale obligatorii va fi dat prin semnarea declaratiei de asumare a draftului de contract (Formularul 9) si a draftului de contract (Formularul 15), prin includerea lui in dosarul ofertei</b></p>	
<p><b>IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare</b></p> <p>Propunerea financiara va fi prezentata conform formularului de oferta si a centralizatorului de preturi - <b>Formularul nr. 10 si Formularul nr. 10.1</b>. Aceste formulare sunt prezentate sub forma de modele si prezinta elementele care trebuie sa le contina oferta financiara. Participantul la procedura poate utiliza propriile formulare in cazul in care criteriile solicitate se regasesc in acestea.</p> <p>Formularul de oferta este actul prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja juridic in contractul de</p>	



furnizare; lipsa formularului de oferta reprezinta lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare in contract. Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate (valoarea unitara a fiecarei din cele 10 componente a liniei tehnologice ce urmeaza sa fie achizitionate, inclusiv taxa pe valoarea adaugata, care va fi evidentiata distinct).

Prezentarea in propunerea financiara a unui pret total superior valorii estimate a obiectului investitiei, conduce la respingerea ofertei ca fiind neconforma.

Propunerea financiara va fi exprimata ferm in LEI, sau in EUR, la cursul de schimb prevazut in prezenta documentatie de atribuire, fara TVA, respectiv **1 EUR = 4,51 LEI** (Conform curs infoeuro din luna depunerii Cererii de finantare – luna decembrie 2012).

#### **IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei**

##### **Dosarul necesar participarii la procedura de achizitie va cuprinde:**

##### **I. Documentele de calificare – plic separat;**

##### **II. Documentele ofertei cu propunerea financiara si tehnica– plic separat.**

##### **I. Documentele de calificare:**

Documentele care dovedesc indeplinirea cerintelor de calificare vor indeplini rigorile stabilite in Sectiunea III- **plic separat marcat cu "Documente de calificare"**.

Formulare si documente obligatorii:

- Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.180 din OUG 34/2006 (**Formularul 1**);
- Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181 din OUG 34/2006 (**Formularul 2**);
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 69 din OUG 34/2006 (**Formularul 3**);
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute de OUG 66/2011 (**Formularul nr. 4**);
- "Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta" (**Formularul nr. 5**);
- Certificat constatator sau document similar pentru furnizorii straini, in conditiile prezentate la punctul III.2.1.b);
- Certificat de inregistrare sau document similar pentru furnizorii straini, in conditiile prevazute la punctul III.2.1.b);
- In cazul unei asocieri se va depune **Formularul nr. 6**;

**Atentie:** exista documente pe care trebuie sa le prezinte atat subcontractorii, cat si fiecare firma din asociere in conformitate cu anexa 2 din Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr. 687/28.IX.2011. In plus acestia vor trebuie sa completeze obligatoriu formularele 3 si 4.

• *In caz de neprezentare (lipsa) a oricarui document mentionat ca cerinta de calificare nu este permisa completarea ulterioara, neprezentarea avand ca efect respingerea ofertei ca inacceptabila, cu exceptia cazului in care ofertantul depune, conform art. 11, alin. (4) din HG nr. 925/2006, declaratia initiala pentru demonstrarea indeplinirii cerintelor de calificare prevazute la art. 176 din OUG nr. 34/2006.*

##### **II. Documentele ofertei:**

Propunerea tehnica si financiara vor fi prezentate in acelasi plic marcat „**Documentele ofertei**” care trebuie sa cuprinda:

• **propunerea tehnica** – elaborata astfel incat sa satisfaca corespunzator cerintele din Caietul de sarcini si fisei de date a achizitiei

Formulare si documente obligatorii:

- Propunere tehnica in format propriu;
- Declaratie privind conformitatea bunurilor oferate (**Formularul 7**);
- Declaratie echipamente si tehnologie noi (**Formularul 8**);
- Declaratie de acceptare a conditiilor contractuale (**Formular 9**)
- Draftul de contract semnat si stampilat pe fiecare pagina (**Formular 15**).

##### **• propunerea financiara**

Formulare si documente obligatorii:

- Formularul de oferta (**Formularul 10**) sau format propriu participant la procedura, dar care sa contina elementele minime obligatorii din formular;
- Centralizator de preturi – anexa la formularul de oferta (**Formular10.1**) sau format propriu participant la procedura, dar care sa contina elementele minime obligatorii din formular.

Daca se primeste o singura oferta si aceasta respecta intru totul cerintele impuse prin prezenta documentatie de atribuire,

atunci se va putea semna contractul cu firma ofertanta.

**Modul de prezentare a ofertei și adresa de transmitere:**

Prezentarea ofertei se va face într-un singur exemplar.

Documentele de calificare vor fi incluse într-un plic cu mențiunea „Documente de calificare”.

Propunerea tehnică și financiară se introduc în alt plic, împreună, cu mențiunea „Documentele ofertei”.

**Cele două plicuri menționate mai sus se vor introduce într-un alt plic exterior, închis corespunzător și netransparent, pe care va fi scrisă:**

- **adresa de transmitere a ofertelor:** Comuna Gilau, Sat Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj;
- mențiunea “A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA, 19.11.2014, ora 16, (indicate în invitația de participare)”;
- denumirea și **adresa ofertantului;**
- titlul proiectului pentru care se depune oferta: „Sisteme fotovoltaice concentrate – Opțiune viabilă la sistemele fotovoltaice conventionale RoCPV”.

**Documente care însoțesc oferta (de la caz la caz):**

- Scrisoarea de înaintare – **Formular nr. 11;**
- Imputernicire (dacă este cazul) - **Formular nr. 12;**
- Confirmare predare-primire a ofertei - **Formular nr. 13.**

*\*Aceste documente vor însoți ofertele și nu vor fi sigilate, pentru a putea fi înregistrate la sediul beneficiarului.*

**Modul de derulare al procedurii:**

- data lansării: 09.11.2014;
- data și ora limită de depunere a ofertelor: 19.11.2014, ora 16;
- data și ora de deschidere a ofertelor: 20.11.2014, ora 10;
- program de depunere a ofertelor: luni-vineri, orar 09-16;
- expedierea se poate face prin serviciul postal, curierat, înmănare personală la adresa beneficiarului;
- oferta castigătoare va fi stabilită printr-o notă justificativă unde se vor prezenta avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea în raport cu celelalte oferte primite / specificațiile tehnice;
- în termen de 5 zile calendaristice de la semnarea contractului de furnizare se va completa anunțul pe pagina [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) cu informații despre castigatorul contractului.

**Solicitări de clarificări:**

- se poate utiliza ca model **Formularul nr. 14;**
- se pot solicita cu cel mult **2 zile lucrătoare** înainte de data limită de depunere a ofertei (până în 17.11.2014).

**Cazuri de respingere a ofertelor:**

- neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate;
- prezentarea documentelor nesemnate/nestampilate/neconforme cu specificațiile din prezentul document;
- prezentarea unor oferte incomplete (ofertarea parțială a bunurilor solicitate);
- depunerea ofertei după data și ora sau la altă adresă decât cele prevăzute în documentația pusă la dispoziție (oferte transmise prin e-mail sau fax);
- depășirea valorii totale a echipamentelor precizată în invitația de participare și fișa de date a achiziției;
- nerespectarea pentru fiecare echipament a specificațiilor tehnice minime;
- nerespectarea condițiilor obligatorii conținute în draft-ul contractului;
- alte neconformități ale ofertei raportat la prevederile invitației de participare, fișei de date a achiziției și caietului de sarcini.

## Sectiunea II – Caietul de sarcini cu cerinte si specificatii tehnice

### **CAIET DE SARCINI**

#### **1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI:**

Se dorește achiziționarea unei linii tehnologice de asamblare semi-automate pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate.

Linia tehnologica de asamblare semi-automata va fi compusa dintr-o banda conveioare, 5 statii robotizate de lucru, 3 stații manuale de lucru si sistem de automatizare și control a tuturor componentelor liniei tehnologice dotat cu interfața „touch-screen”.

Dimensiunile produselor finite (panouri fotovoltaice concentrate), rezultate în urma asamblării pe linia tehnologica ce se achizitioneaza, vor fi de 996x996 mm sau multiplul acestei dimensiuni (+/-4 mm).

#### **2. CONDITII DE ORIGINE, CONFORMITATE, DOCUMENTE ÎNSOTITOARE**

Linia tehnologica de asamblare semi-automata trebuie sa fie insotita la livrare de urmatoarele documente:

- declaratie/certificat de conformitate;
- certificat de garantie;
- manual de utilizare;
- specificatie privind conditiile de utilizare, manipulare, pentru asigurarea garantiei produselor in conditii de siguranta (manual de intretinere);
- aviz de insotire a marfii;
- alte documente aferente livrării.

#### **3. SPECIFICATII TEHNICE MINIME OBLIGATORII:**

### 3.1 Condiții generale

Specificațiile tehnice detaliate mai jos la punctele **3.2 si 3.3** trebuie interpretate ca fiind **cerințe minime obligatorii** pentru achiziția utilajelor. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca “**neconforma**”. Ofertarea de produse care nu se încadrează în toate caracteristicile tehnice solicitate in caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca “**neconforma**”.

Toate produsele furnizate vor fi noi.

Orice denumire de marca sau firma, mentionata in caietul de sarcini se va lua in considerare impreuna cu sintagma “sau echivalent”.

### 3.2 Lista de cantitati

Nr. crt.	Denumire	Cantitate buc.
1.	Bandă conveyoare cu lățimea de minim 1 m	1
2.	Stații robotizate de lucru	5
3.	Statii manuale de lucru	3
4.	Sistem de automatizare și control a tuturor componentelor liniei tehnologice cu interfața „touchscreen”	1
TOTAL		10

#### Caracteristici generale ale liniei tehnologice de asamblare semi-automate:

- Numarul estimativ de persoane care opereaza linia tehnologica:
  - 4 persoane in ciclul de productie;
  - 1 persoana care monitorizeaza echipamentele si comanda ciclurile de productie;
- Putere electrica instalata: maxim 31 kW;
- Capacitate de productie: minim 2 MW / an calculat la un schimb de 8 ore.

### 3.3 Cerinte tehnice minimale ale componentelor liniei tehnologice de asamblare semi-automate

### **3.3.1 Cerinte tehnice minimale pentru banda conveyoare (BC)**

**Functia principala:**

- Banda conveyoare de tranzitie.

**Descrierea generala:**

- Banda conveyoare de tranzitie ce permite transferul subansamblelor de la o statie la alta, conform fluxului de lucru necesar.

**Caracteristici tehnice minimale:**

- Latimea: min. 1000 mm;
- Inaltimea partii mobile: 900 mm;
- Materialul structurii: metal;
- Tip transport: banda;
- Numar de module de benzi conveyoare, comandate si actionate independent: min. 3;
- Tip actionare pe modul: motoreductoare min. 0,25 kW;
- Tip comanda pe modul: convertizoare de frecventa min. 0,25 kW;
- Greutatea transportata: min. 50 kg;
- Lungimea de transport: min. 12 m.

**Dotari:**

- Module de benzi conveyoare, comandate si actionate independent;
- Unitate de comanda (PLC);
- Sistem de securitate: senzor de prezenta.

**Componente transportate:**

- Ansamble;
- Carcase;
- Placi de baza;
- Panouri fotovoltaice concentrate.

### **3.3.2 Cerinte tehnice minimale pentru statia robotizata de lucru (SRL1)**

**Functia principala:**

- Statie robotizata de debitat.

**Descrierea generala:**

- Statie robotizata cu comanda numerica ce permite debitarea tablelor.

**Caracteristici tehnice minime:**

- Tip de actiune: masina cu comanda numerica;
- Suprafata utila a mesei de debitat: minim 2000x4000 mm;
- Structura compacta, antrenare bilaterala;
- Structura de baza: otel;
- Viteza constanta pe contur: ajustabila in mers;
- Viteza de deplasare rapida: minim 10 m/min;
- Precizia sistemului de urmarire automata: minim 0,3 mm/1000mm;
- Limba comenzilor de operare si proiectare: romana;
- Tip motoare de actionare: servomotoare AC cu encoder;
- Marime de siguranta pentru sursa de plasma: minim 20A;
- Clasa de protectie pentru sursa de plasma: minim IP23;
- Clasa de izolatie pentru sursa de plasma: H;
- Tensiune primara la sursa de plasma: 400V si 50/60 Hz;
- Curent sursa de plasma: 20 - 60 A;
- Putere nominala a sursei de plasma: 40 – 60A;
- Debit obligatoriu al sursei de plasma: minim 130 ± 20% l/min;
- Sursa de plasma sa fie conforma cu standardele: EN 60529 / EN 60974-1;
- Caracteristici masa suport a materialului cu exhaustare: suprafata utila 2000 x 4000 mm; presiune 4,5 (bar); suporti interschimbabili; separare dubla a pulberilor; efect ciclon plus filtrarea microparticulelor cu autocuratare; puterea de instalare 3kw.

**Dotari:**

- Masina CNC;
- Sursa de plasma pentru debitare;
- Senzor de detectie capacitiv montat pe CNC, pentru controlul automat al lungimii arcului de debitare (asigura in permanenta distanta optima intre capul de debitare si tabla);
- Display CNC: tip LCD, color, minim 7 inch;
- Interfata USB (pentru transferul usor al programelor);
- Biblioteci cu figuri standard ajustabile;
- Licenta de software specializata pentru debitare termica si plasma;
- Masa suport a materialului cu exhaustare;
- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble – 2 buc;
- Sistem de securitate: zona de protectie inchisa cu panouri metalice si usi acces cu lacatuire, buton de urgenta, bariere optice de 900mm cu rezolutie de 30mm.

**Materia prima prelucrata:**

- Tabla de aluminiu cu dimensiuni min. 2.000 X 4.000 mm si grosimi min. 3 – 15 mm.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Panouri din tabla debitata, cu dimensiuni variabile.

**3.3.3 Cerinte tehnice minimale pentru statia robotizata de lucru (SRL2)****Funcția principală:**

- Stație robotizată de sudare.

**Descrierea generală:**

- Stație robotizată ce permite sudarea carcasei panoului fotovoltaic concentrat.

**Caracteristici tehnice minimale:**

- Tip de acționare: brat robotic cu 6 axe controlate;
- Capacitate maximă de încărcare: minim 6 kg;
- Anvergura de lucru: minim 1400 mm;
- Temperatura de operare: 0 - 45°C;
- Conexiune electrică: 3P;
- Repetabilitatea sarcinii:  $\pm$  maxim 0,08 mm;
- Domeniu Axa 1: minim 360° și viteză de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 2: minim 250° și viteză de minim 225°/s;
- Domeniu Axa 3: minim 440° și viteză de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 4: minim 380° și viteză de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 5: minim 380° și viteză de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 6: minim 720° și viteză de minim 630°/s;
- Număr funcții software unitate de comandă: minim 240;
- Număr axe ce controlează unitatea de comandă: minim 70;
- Număr de roboți sincronizați de unitatea de comandă: minim 4;
- Modul de afișare a parametrilor pentru unitatea de comandă: panou tactil;
- Ajustarea parametrilor în timpul procesului: direct pe panoul tactil.

**Dotări:**

- Brat robotic cu 6 axe controlate;
- Poziționar cu 2 axe cu capacitate de încărcare de 500 kg;
- Unitate de comandă cu sloturi USB și SD card pentru memorie externă și posibilitatea diagnozei de la distanță;
- Carucior mobil cu compartimentări pentru așezare subansamble;
- Sistem de securitate: zonă de protecție închisă cu panouri metalice și ușă acces cu lacătură, buton de urgență, bariere optice de 900mm cu rezoluție de 30mm și dotate cu releu.

**Materia prima prelucrata:**

- Panouri din tabla de aluminiu.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Carcasa panou fotovoltaic concentrat.

**3.3.4 Cerinte tehnice minimale pentru statia robotizata de lucru (SRL3)****Functia principala:**

- Statie robotizata de asamblare.

**Descrierea generala:**

- Statie robotizata ce permite pozitionarea sistemului optic secundar pe celulele fotovoltaice cu multi-jonctiuni.

**Caracteristici tehnice minimale:**

- Tip de actionare: brat robotic cu 6 axe controlate;
- Capacitate maxima de incarcare: minim 12 kg;
- Anvergura: minim 1400 mm;
- Temperatura de operare: 0 - 45°C;
- Conexiune electrica: 3P;
- Repetabilitatea sarcinii:  $\pm$  maxim 0,05 mm;
- Domeniu Axa 1: minim 360° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 2: minim 250° si viteza de minim 225°/s;
- Domeniu Axa 3: minim 440° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 4: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 5: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 6: minim 720° si viteza de minim 630°/s;
- Numar functii software unitate de comanda: minim 240;
- Numar axe ce controleaza unitatea de comanda: minim 70;
- Numar de roboti sincronizati de unitatea de comanda: minim 4;
- Modul de afisare a parametrilor pentru unitatea de comanda: panou tactil;
- Ajustarea parametrilor in timpul procesului: direct pe panoul tactil.

**Dotari:**

- Brat robotic cu 6 axe controlate;
- Unitate de comanda cu sloturi USB si SD card pentru memorie externa si posibilitatea diagnozei de la distanta;
- Gripper pentru manipularea sistemului optic secundar;



- Sistem automat pentru aplicare gel de fixare;
- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble;
- Masa de pozitionare subansamble – 2 buc;
- Sistem de securitate: zona de protectie inchisa cu panouri metalice si usi acces cu lacatuire, buton de urgenta, bariere optice de 900mm cu rezolutie de 30mm si dotate cu releu.

**Materia prima prelucrata:**

- Sistem celula fotovoltaica;
- Sistem optic secundar;
- Gel de fixare.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Ansamblu sistem optic secundar.

### **3.3.5 Cerinte tehnice minimale pentru statia robotizata de lucru (SRL4)**

**Functia principala:**

- Statie robotizata de asamblare.

**Descrierea generala:**

- Statie robotizata ce permite pozitionarea si fixarea pe placa de baza a ansamblului format din sistemul optic secundar si celulele cu multi-jonctiuni.

**Caracteristici tehnice minimale:**

- Tip de actionare: brat robotic cu 6 axe controlate;
- Capacitate maxima de incarcare: minim 12 kg;
- Anvergura: minim 1400 mm;
- Temperatura de operare: 0 - 45°C;
- Conexiune electrica: 3P;
- Repetabilitatea sarcinii:  $\pm$  maxim 0,05 mm;
- Domeniu Axa 1: minim 360° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 2: minim 250° si viteza de minim 225°/s;
- Domeniu Axa 3: minim 440° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 4: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 5: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 6: minim 720° si viteza de minim 630°/s;
- Numar functii software unitate de comanda: minim 240;
- Numar axe ce controleaza unitatea de comanda: minim 70;
- Numar de roboti sincronizati de unitatea de comanda: minim 4;

- Modul de afisare a parametrilor pentru unitatea de comanda: panou tactil;
- Ajustarea parametrilor in timpul procesului: direct pe panoul tactil.

**Dotari:**

- Unitate de comanda cu sloturi USB si SD card pentru memorie externa si posibilitatea diagnozei de la distanta;
- Gripper pentru manipularea ansamblului optic secundar;
- Sistem automat pentru aplicare gel de fixare;
- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble;
- Masa de pozitionare subansamble;
- Sistem de securitate: zona de protectie inchisa cu panouri metalice si usi acces cu lacatuire, buton de urgenta, bariere optice de 900mm cu rezolutie de 30mm si dotate cu rele.

**Materia prima prelucrata:**

- Ansamblu optic secundar si celula cu multi-jonctiuni;
- Placa de baza;
- Gel de fixare.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Placa de baza pentru panoul fotovoltaic concentrat.

### **3.3.6 Cerinte pentru statia robotizata de lucru (SRL5)**

**Functia principala:**

- Statie robotizata de asamblare.

**Descrierea generala:**

- Statie robotizata ce permite asezarea, pozitionarea si fixarea sistemului optic principal pe carcasa panoului fotovoltaic concentrat.

**Caracteristici tehnice minime:**

- Tip de actionare: brat robotic cu 6 axe controlate;
- Capacitate maxima de incarcare: minim 12 kg;
- Anvergura: minim 1400 mm;
- Temperatura de operare: 0 - 45°C;
- Conexiune electrica: 3P;
- Repetabilitatea sarcinii:  $\pm$  maxim 0,05 mm;
- Domeniu Axa 1: minim 360° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 2: minim 250° si viteza de minim 225°/s;

- Domeniu Axa 3: minim 440° si viteza de minim 230°/s;
- Domeniu Axa 4: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 5: minim 380° si viteza de minim 430°/s;
- Domeniu Axa 6: minim 720° si viteza de minim 630°/s;
- Numar functii software unitate de comanda: minim 240;
- Numar axe ce controleaza unitatea de comanda: minim 70;
- Numar de roboti sincronizati de unitatea de comanda: minim 4;
- Modul de afisare a parametrilor pentru unitatea de comanda: panou tactil;
- Ajustarea parametrilor in timpul procesului: direct pe panoul tactil.

**Dotari:**

- Unitate de comanda cu sloturi USB si SD card pentru memorie externa si posibilitatea diagnozei de la distanta;
- Gripper pentru manipularea sistemului optic principal;
- Sistem automat pentru aplicare gel de fixare;
- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble;
- Masa de pozitionare subansamble;
- Sistem de securitate: zona de protectie inchisa cu panouri metalice si usi acces cu lacatuire, buton de urgenta, bariere optice de 900mm cu rezolutie de 30mm si dotate cu rele.

**Materia prima prelucrata:**

- Sistem optic principal;
- Carcasa modul fotovoltaic;
- Gel de fixare.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Modul fotovoltaic.

### **3.3.7 Cerinte tehnice minimale pentru statia manuala de lucru (SML1)**

**Functia principala:**

- Statie manuala de asamblare.

**Descrierea generala:**

- Statie manuala ce permite pozarea si realizarea conexiunilor electrice intre ansamblul celulelor fotovoltaice cu multi-jonctiuni si cutia de jonctiuni.

**Caracteristici tehnice minimale:**

- Cota zonei de lucru: 900 mm;

- Dimensiuni de lucru: min 1700 X 1200 mm;
- Tip material din care este realizat: metal.

**Dotari:**

- Banc de lucru cu diverse sisteme de fixare;
- Cleste de sertizat terminale pe cabluri;
- Pistol aer cald;
- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble;
- Masa de pozitionare subansamble.

**Materia prima prelucrata:**

- Placa de baza cu celule fotovoltaice cu multi-jonctiuni preasamblate;
- Cabluri electrice;
- Bride de PVC;
- Tub termo-restringent;
- Terminale pentru cabluri.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Placa de baza cu conexiuni electrice pentru panoul fotovoltaic concentrat.

### **3.3.8 Cerinte tehnice minimale pentru statia manuala de lucru (SML2)**

**Funcția principală:**

- Statie manuala de asamblare.

**Descrierea generala:**

- Statie manuala ce permite atat fixarea de supape si cutii de jonctiune cat si realizarea conexiunilor electrice intre placa de baza si cutia de jonctiune.

**Caracteristici tehnice:**

- Cota zonei de lucru: 900 mm;
- Dimensiuni de lucru: min 1700 X 1200 mm;
- Tip material din care este realizat: metal.

**Dotari:**

- Banc de lucru cu diverse sisteme de fixare;
- Cleste de sertizat terminale pe cabluri;
- Pistol aer cald;
- Set surubelnite electrice;

- Carucior mobil cu compartimentari pentru asezare subansamble;
- Masa de pozitionare subansamble.

**Materia prima prelucrata:**

- Carcasa panoului fotovoltaic concentrat;
- Placa de baza cu conexiunile realizate pe ea;
- Cutie de jonctiune;
- Supapa de presiune;
- Bride de PVC;
- Tub termo-restringent;
- Terminale pentru cabluri.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Panou fotovoltaic concentrat fara sistem optic principal.

### **3.3.9 Cerinte tehnice minime pentru statia manuala de lucru (SML3)**

**Functia principala:**

- Statie manuala verificare calitate.

**Descrierea generala:**

- Statie manuala ce permite verificarea si controlul de calitate al panoului fotovoltaic concentrat.

**Caracteristici tehnice minime:**

- Cota zonei de lucru: 900 mm;
- Dimensiuni de lucru: min 1700 X 1200 mm;
- Tip material din care este realizat: metal.

**Dotari:**

- Banc de lucru cu diverse sisteme de fixare;
- Aparat de masura si control.

**Materia prima prelucrata:**

- Panou fotovoltaic concentrat neverificat calitativ.

**Produsul (subansamblul) rezultat:**

- Panou fotovoltaic concentrat verificat calitativ.

### **3.3.10 Cerinte tehnice minimale pentru sistemul de automatizare și control (SAC)**

#### **Functia principala:**

- Sistemul de automatizare și control.

#### **Descrierea generala:**

- Sistemul de automatizare și control ce permite alimentarea, managementul si sincronizarea statiilor robotizate si a benzilor conveyoare.

#### **Caracteristici tehnice:**

- Asigura alimentarea cu energie electrica a componentelor liniei tehnologice de asamblare semi-automate;
- Asigura automatizarea si controlul statiilor robotizate si a benzilor conveyoare.

#### **Dotari:**

- Unitate tip PLC;
- Panou operator tip tactil;
- Cabluri alimentare pentru racordul intregii linii de asamblare;
- Cabluri automatizare pentru racordul intregii linii de asamblare;
- Tablou electric general;
- Cabluri de alimentare a tabloului general.

## **4. CONDITII DE LIVRARE, RECEPTIE, TESTARE**

Termenul de livrare al echipamentelor va fi de maxim 6 saptamani de la data emiterii ordinului de livrare sau plata avansului de catre Evolo CPV S.R.L.

Ambalarea se va face conform instructiunilor de ambalare ale produselor, astfel incat acestea sa fie protejate la transport si depozitare.

Echipamentul va fi livrat, montat si programat, astfel incat sa se incadreze in termenele precizate in contract.

Dupa montaj, echipamentul va fi testat prin monitorizarea productiei timp de cel putin 8h. Receptia echipamentului va fi semnata doar dupa testarea acestuia.

Pretul ofertat va include ambalarea si transportul.

## **5. PERIOADA DE GARANTIE ACORDATA:**

Se va acorda o garantie de minim 3 ani de la data livrarii, cu conditia respectarii prevederilor din instructiunile de utilizare.

Se va inlocui in perioada de garantie echipamentul necorespunzator calitativ sau orice piesa a acestuia care nu functioneaza in conditii optime, refuzat de beneficiar, in termen de 30 zile de la comunicare.

Se vor remedia defectiunile aparute in perioada de garantie pe cheltuiala furnizorului, in maxim 72 de ore de la comunicare.

## **6. MODALITATEA DE PLATA:**

Plata liniei tehnologice de asamblare semi-automate se va face in 3 transe. Prima transa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. A doua transa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. Pentru aceasta transa de plata, furnizorul va preda si un proces-verbal privind stadiul fiecarei componente a liniei tehnologice de asamblare semi-automate. Sumele solicitate drept plata in avans vor fi garantate cu scrisoare de garantie sau orice alt instrument de garantare depus in sustinerea si pana la completarea sumelor solicitate drept plata in avans. Ultima transa va reprezenta diferenta de plata dupa punerea in functiune a liniei tehnologice de asamblare semi-automate.

### Sectiunea III – Formulare

Formularul nr. 1

OFERTANT

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

#### DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, reprezentant al ..... (*denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic*), declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura si sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ma aflu in situatia prevazuta la art. 180 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 337/2006, respectiv in ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti pentru participarea la activitati ale unei organizatii criminale, pentru coruptie, frauda si/sau spalare de bani.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completarii

.....

Operator economic,

(semnatura autorizata)



OFERTANT

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

**DECLARAȚIE**

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181 din Ordonanța de urgență 34/2006, cu modificările și completările ulterioare**

Subscrisa.....[se inserează numele operatorului economic-persoana juridică], în calitate de ofertant la procedura de achiziție simplificată (cerere de oferte) pentru achiziția unei linii tehnologice de asamblare semi-automată pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, la data de ..... [se inserează data], organizată de Evolo CPV SRL, declar pe proprie răspundere că:

- a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) mi-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 sunt stabilit;
- d) nu am fost condamnat, în ultimii trei 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;
- e) în ultimii 2 ani nu mi-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile mie, prin acțiunile mele nu am produs sau nu sunt de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor mei.

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 orice documente doveditoare 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 completării

.....

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OFERTANT

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

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 69<sup>1</sup> Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul (a) \_\_\_\_\_ (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant legal/împuternicit al \_\_\_\_\_ (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului) declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 69<sup>1</sup> din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificările și completările ulterioare.

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 privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai beneficiarului Evolo CPV SRL cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_ (data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Data completării

.....

Operator economic,

(semnatura autorizată)

**OFERTANT**

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

**DECLARATIE**

**privind neincadrarea in situatiile de conflict de interese, conform Ordonantei de  
urgenta a Guvernului Romaniei nr. 66/2011**

Subscrisa \_\_\_\_\_ (se trece numele firmei), in calitate de ofertant la procedura de achizitie pentru atribuirea contractului de achizitie avand ca obiect furnizarea unei linii tehnologice de asamblare semi-automata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, organizata de Evolo CPV SRL, declar pe proprie raspundere ca \_\_\_\_\_ SRL si angajatii sai nu se afla in situatia de conflict de interese, asa cum este acesta definit la art. 14 si 15 din Ordonanta de urgenta a Guvernului Romaniei nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregulilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora.

Declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiarul are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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

Prezenta declaratie este valabila până la data de \_\_\_\_\_ (data expirării perioadei de valabilitate a ofertei).

Data completarii

.....

Operator economic,

(semnatura autorizata)

**OFERTANT**

.....  
(denumirea/numele)

**CERTIFICAT**  
**de participare la licitație cu ofertă independentă**

I. Subsemnatul/Subsemnații, ....., reprezentant/reprezentanți legali/imputerniciți al/ai ....., întreprindere/asociere care va participa la procedura de achiziție organizată de Evolo CPV SRL, în calitate de beneficiar, certific/certificăm prin prezenta că informațiile conținute sunt adevărate și complete din toate punctele de vedere.

II. Certific/Certificăm prin prezenta, în numele ....., următoarele:

1. am citit și am înțeles conținutul prezentului certificat;
2. consimt/consimțim descalificarea noastră de la procedura de achiziție în condițiile în care cele declarate se dovedesc a fi neadevărate și/sau incomplete în orice privință;
3. fiecare semnătură prezentă pe acest document reprezintă persoana desemnată să înainteze oferta de participare, inclusiv în privința termenilor conținuți de ofertă;
4. în sensul prezentului certificat, prin concurent se înțelege oricare persoană fizică sau juridică, alta decât ofertantul în numele căruia formulăm prezentul certificat, care ofertează în cadrul aceleiași proceduri de achiziție sau ar putea oferta, întrunind condițiile de participare;
5. oferta prezentată a fost concepută și formulată în mod independent față de oricare concurent, fără a exista consultări, comunicări, înțelegeri sau aranjamente cu aceștia;
6. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește prețurile/tarifele, metodele/formulele de calcul al acestora, intenția de a oferta sau nu la respectiva procedură sau intenția de a include în respectiva ofertă elemente care, prin natura lor, nu au legătură cu obiectul respectivei proceduri;
7. oferta prezentată nu conține elemente care derivă din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește calitatea, cantitatea, specificații particulare ale bunurilor sau serviciilor oferite;
8. detaliile prezentate în ofertă nu au fost comunicate, direct sau indirect, niciunui concurent înainte de momentul oficial al deschiderii ofertelor, anunțată de beneficiar.

III. Sub rezerva sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare, declar/declarăm că cele consemnate în prezentul certificat sunt adevărate și întrutotul conforme cu realitatea.

Data completării

.....

Operator economic,

(semnatura autorizata)

OFERTANT

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

ACORD DE ASOCIERE

în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de furnizare de bunuri având ca  
obiect \_\_\_\_\_  
(denumire obiect contract)

Conform \_\_\_\_\_  
(încadrarea legală)

Noi, părți semnatare: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ne asociem pentru a realiza în comun contractul de furnizare a unei linii tehnologice de asamblare semi-automată pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate.

Activități contractuale ce se vor realiza în comun:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
- ... \_\_\_\_\_

Contribuția financiară a fiecărei părți la realizarea sarcinilor contractului de furnizare de bunuri comune:

\_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

Asocierea **este/nu este** sprijinită în conformitate cu prevederile art 186 și art 190 din OUG 34/2006 de către \_\_\_\_\_.

Condițiile de administrare și conducere a asociației:

- liderul asociației \_\_\_\_\_ preia responsabilitatea și primește instrucțiuni de la investitor în folosul partenerilor de asociere.

Modalitatea de împartire a rezultatelor activității economice desfășurate:

- conform procentelor de participare a fiecărei părți la activitatea de realizare a sarcinilor convenite de comun acord;

- decontările se vor face pe liderul de asociere.

Cauzele încetării asociației și modul de împartire a rezultatelor:

- modul de împartire a rezultatelor este conform procentului de participare a fiecărei părți până la data încetării asociației.

Partile semnatare se obliga sa pastreze asocierea pe toata durata executiei contractului de furnizare.

Repartizarea fizica, valorica si procentuala a contractului de furnizare de bunuri preluate de fiecare asociat pentru executia obiectivului supus licitatiei:

\_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

Liderul asociatiei:

\_\_\_\_\_

Alte clauze: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data completarii: \_\_\_\_\_

LIDERUL ASOCIATIEI,

\_\_\_\_\_  
(Numele si prenumele in clar a persoanei care semnează, ștampila)

ASOCIAT,

\_\_\_\_\_  
(Numele si prenumele in clar a persoanei care semnează, ștampila)

OFERTANT

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

**DECLARATIE PE PROPRIE RASPUNDERE  
PRIVIND CONFORMITATEA BUNURILOR OFERTATE**

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant legal/imputernicit al .....  
(denumirea operatorului economic), cu sediul in .....  
..... (adresa operatorului economic), ofertant la procedura pentru atribuirea de catre beneficiarii privati a contractelor de furnizare, finantate din instrumente structurale, avand ca obiect achizitia unei linii tehnologice semiautomatizata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, **declar pe propria raspundere** urmatoarele:

1. Bunurile oferate detin declaratii de conformitate care sa ateste conformitatea lor prin referire la unul din urmatoarele:

-standarde nationale care adopta standarde europene sau echivalent,

-omologari tehnice europene sau echivalent,

-alte referinte de natura tehnica elaborate de organisme de standardizare europene sau echivalent.

2. Declaratiile de conformitate aferente fiecarui bun ofertat vor fi predate beneficiarului, in cazul in care oferta noastra este desemnata castigatoare, odata cu predarea bunurilor.

Data completarii

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

OFERTANT

.....  
(denumire/nume)

DECLARATIE

Subsemnatul ..... (nume, prenume), reprezentant legal/imputernicit al .....  
(denumirea operatorului economic), cu sediul in .....  
..... (adresa operatorului economic), ofertant la procedura pentru atribuirea de catre beneficiarii privati a contractelor de furnizare, finantate din instrumente structurale, avand ca obiect achizitia unei linii tehnologice de asamblare semi-automata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, **declar pe propria raspundere** urmatoarele:

-bunurile (enumerare bunuri sau precizare „din oferta nr..... din data.....”):  
....., oferitate catre Evolo CPV SRL, cu sediul social in Comuna Gilau, Sat Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj, sunt de tehnologie noua (din anul ..... ) si sunt fabricate in anul .....

Data completarii

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)



OFERTANT

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul, ..... (nume și prenume), reprezentant legal/imputernicit al ..... (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), declar ca sunt de acord cu prevederile draftului de contract (formular nr. 15) și prin prezenta ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Anexez în acest sens contractul aprobat și semnat pe fiecare pagină<sup>1</sup>

Data completării

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

\_\_\_\_\_  
<sup>1</sup> Se va atașa la prezentul formular modelul de contract aprobat și semnat pe fiecare pagină

## OFERTANT

---

(denumire/nume)

## FORMULAR DE OFERTA

Catre Evolo CPV SRL, cu sediul in Comuna Gilau, Sat Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj

1. Examinand documentatia de atribuire (fisa de date a achizitiei si caietul de sarcini), subsemnatul, reprezentant legal/imputernicit al ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam linia tehnologica de asamblare semi-automata pentru asamblarea de panouri fotovoltaice concentrate, pentru suma de ..... **(suma in litere si in cifre, precum si moneda ofertei)**, platibila in maxim 3 transe. Prima transa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. A doua transa va fi de 40% din valoarea contractului fara TVA. Ultima transa va reprezenta diferenta de plata dupa punerea in functiune a liniei tehnologice. Sumele solicitate drept plata in avans vor fi garantate cu scrisoare de garantie sau orice alt instrument depus in sustinerea si pana la completarea sumelor solicitate drept plata in avans.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam echipamentele in maxim 6 saptamani de la data primirii comenzii si platii avansului.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 60 zile (saizecizile), respectiv pana la data de ..... (ziua/luna/anul – data se calculeaza din momentul ultimei zile de depunere a ofertelor prevazute in documentatia de atribuire), 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 furnizare, aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Precizam ca:

I\_ I depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

IxI nu depunem oferta alternativa.

Data completarii

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

**OFERTANT**(denumire/nume)

**Centralizator de preturi**  
**-anexa la formularul de oferta-**

Nr. crt	Denumire (produs)*	Cantitate	Pret unitar eur (fara TVA)	Pret total eur (fara TVA)	Pret unitar lei (fara TVA)	Pret total lei (fara TVA)	TVA (lei)
1							
<b>Total</b>							

\* In cazul echipamentelor fara obligativitatea ofertarii cu accesorii se va mentine "cu accesorii" doar daca se oferteaza in acest mod. In caz contrar, se va trece denumirea echipamentului fara accesorii.

Nota: Se completeaza pentru fiecare componenta a liniei tehnologice de asamblare semi-automata, in parte

**Cursul utilizat: 1 EUR = 4,51 LEI.**

Data completarii

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

**OFERTANT**

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

Înregistrat la sediul beneficiarului.....

**SCRISOARE DE ÎNAINȚARE**

Către Evolo CPV SRL, cu sediul în Comuna Gilau, Sat Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj

Ca urmare a anuntului/invitației de participare privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului având ca obiect furnizarea de bunuri pentru implementarea proiectului cu titlul „Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice conventionale RoCPV” cod CPV 42611000-2 - Mașini-unelte cu utilizare specială, noi \_\_\_\_\_(denumire ofertant) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, 1 original:

- a) propunerea tehnică;
- b) propunerea financiară;
- c) documentele care dovedesc îndeplinirea cerințelor de calificare;
- d) documente care insotesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră va satisface cerințele stabilite.

Data completării \_\_\_\_\_

Cu stima,

Ofertant,

(semnatura autorizata)

**OFERTANT**

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

**ÎMPUTERNICIRE**

Oferta trebuie să fie însoțită de o împuternicire scrisă, prin care persoana care a semnat oferta este autorizată să angajeze operatorul economic în procedura de atribuire a contractului de achiziție publică. Împuternicirea trebuie să fie într-un format juridic, în conformitate cu legislația țării în care ofertantul este înregistrat. O traducere autorizată în limba română va însoți orice împuternicire scrisă într-o altă limbă.

În cazul unei asocieri, persoana care a semnat oferta, autorizată să angajeze operatorul economic, trebuie confirmată prin înaintarea împuternicirilor semnate de către toți reprezentanții cu drept de semnătură ai partenerilor.

Împuternicirea (împuternicirile) se atașează acestui formular.

Semnătura \_\_\_\_\_

Data completării

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

**OFERTANT**

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

***Confirmarea de predare/primire a plicului ce contine oferta tehnico-economica, documentele de calificare si documentele ofertei***

Data inmanarii:

Ora inmanarii:

Incheiat intre:

1....., reprezentata  
prin..... in calitate de OFERTANT

si

2. Evolo CPV SRL, reprezentata prin Naghiu George-Sebastian in calitate de BENEFICIAR

Prin prezentul document s-a primit 1 exemplar, in original, din plicul ce contine Oferta tehnico-economica, documentele de calificare si documentele ofertei, pentru participarea la procedura de achizitii pentru proiectul „Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice conventionale RoCPV”, organizata de Evolo CPV SRL, finantat prin Programul POSCCE, Axa 2, Operatiunea 2.3.3.

Am primit,

Nume Prenume

Naghiu George-Sebastian

Semnatura/ștampila

\_\_\_\_\_

Am predat,

Nume Prenume

\_\_\_\_\_

Semnatura/stampila

\_\_\_\_\_

**OFERTANT**

\_\_\_\_\_  
(denumire/nume)

**SOLICITĂRI DE CLARIFICĂRI**

Către,  
**Evolo CPV SRL**

Referitor la procedura de achizitie simplificata (cerere de oferte) pentru atribuirea contractului de achiziție pentru furnizarea de bunuri in vederea implementarii proiectului cu titlul „Sisteme fotovoltaice concentrate – Optiune viabila la sistemele fotovoltaice conventionale RoCPV”, cod CPV 42611000-2 - Mașini-unelte cu utilizare specială, vă adresăm următoarea solicitare de clarificări cu privire la:

.....  
.....  
.....

Față de cele de mai sus, vă rugăm sa ne prezentați punctul dumneavoastră de vedere.

Cu considerate,

Data completarii

.....

Ofertant,

(semnatura autorizata)

(adresa, datele de identificare,nr. Tel. si fax):

## MODEL CONTRACT DE FURNIZARE BUNURI

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

### 1. Între

**Evoloc CPV SRL** cu sediul în sat Gilau, Comuna Gilau, Hala nr. 6, jud. Cluj, tel. 0730.277.100, fax 0374.463960, cod unic de înregistrare 25517615, înregistrat la Registrul Comerțului sub numărul J12/1021/2009, cont curent deschis la Raiffeisen Bank, Agentia Piata Unirii, IBAN RO10RZBR0000060015853990, reprezentată prin Naghiu George-Sebastian având funcția de reprezentant legal, în calitate de **beneficiar**, pe de o parte,

și

..... (denumirea operatorului economic), adresa  
 ....., telefon/fax ....., număr de înregistrare la Registrul  
 Comerțului ....., cod unic de înregistrare ....., cont IBAN  
 ....., deschis la ....., reprezentată prin  
 ..... (nume reprezentant legal), funcția  
 ....., în calitate de **furnizor**, pe de alta parte.

### 2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. beneficiar și furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătit furnizorului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. produse - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obliga, prin contract, să le furnizeze beneficiarului;
- e. servicii - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezulta un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;



g. destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;

h. termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 - Camera Internațională de Comerț (CIC);

i. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celui de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;

j. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

### **3. Interpretare**

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

## **Clauze obligatorii**

### **4. Obiectul principal al contractului**

4.1. - Furnizorul se obligă să furnizeze, respectiv să vândă, să livreze, să instaleze și să întrețină **linia tehnologică de asamblare semi-automată, în conformitate cu oferta nr. .... din data ..... anexă la prezentul contract (denumire produse)**, în perioada/perioadele convenite.

4.2. - Beneficiarul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

### **5. Prețul contractului**

5.1. - Prețul contractului, respectiv prețul produselor livrate și al serviciilor accesorii prestate, este de ..... LEI, la care se adaugă TVA în valoare de ....., sau de ..... EUR, la care se adaugă TVA în valoare de ....., prețul total fiind de ..... LEI/EUR cu TVA inclus.

5.2. - Plata către furnizor se va face conform capitolelor 5.3 din prezentul **contract**.

5.3. - Plata liniei tehnologice de asamblare semi-automată se va face în 3 tranșe:

-tranză I va fi în valoare de 40% din valoarea contractului, fără TVA; factura va putea fi emisă în maxim 5 zile de la data semnării contractului de furnizare, dar nu mai târziu de 28.11.2014, în LEI și se va achita în maxim 30 de zile;

-tranză II va fi în valoare de 40% din valoarea contractului, fără TVA; pentru această tranză de plată, furnizorul va elabora și preda un proces-verbal privind stadiul fiecărei componente a liniei tehnologice de asamblare semi-automată; factura va putea fi emisă în termen de 20 de zile de la data semnării contractului de furnizare bunuri, dar nu mai târziu de data de 12 decembrie 2014, în LEI și se va achita în maxim 30 de zile;

-transa III - ultima transa, va reprezenta diferenta de plata care se va achita furnizorului dupa punerea in functiune a liniei tehnologice de asamblare semi-automata; factura se va emite la momentul livrării bunurilor, in LEI si se va achita in maxim 30 de zile, conditionata de punerea in functiune a liniei tehnologice de asamblare semi-automata.

Sumele solicitate drept plata in avans vor fi garantate cu scrisoare de garantie sau orice alt instrument de garantare depus in sustinerea si pana la completarea sumelor solicitate drept plata in avans.

Plata liniei tehnologice de asamblare semi-automata se va face intr-un cont curent in LEI, deschis pe numele furnizorului, intr-o banca comerciala din Romania.

## **6. Durata contractului**

6.1. - Durata de execuție a prezentului contract **este de 2 luni**, începând de la data semnării contractului.

6.2. - Prezentul contract încetează sa producă efecte la data iesirii din garantie a bunurilor furnizate.

6.3. - Durata prezentului contract poate fi prelungită prin act adițional, cu acordul ambelor părți.

## **7. Executarea contractului**

7.1. - Executarea contractului începe din momentul semnării lui de catre cele doua parti.

## **8. Documentele contractului**

8.1. - Documentele contractului sunt:

*- invitația la participare publicată pe site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro);*

*- documentația de atribuire, respectiv fișa de date a achiziției și caietul de sarcini;*

*- oferta tehnică și financiară, cu documentele insotitoare.*

## **9. Obligațiile principale ale furnizorului**

9.1. - Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnica.

9.2. - Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele în termen de cel mult **6 saptamani** de la primirea ordinului de livrare.

9.3. - Furnizorul se obliga sa despăgubească beneficiarul impotriva oricăror:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legatura cu produsele achiziționate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea caietului de sarcini întocmit de către beneficiar.

## **10. Obligațiile principale ale beneficiarului**

10.1. - Beneficiarul se obliga sa receptioneze produsele în termenul convenit.

10.2. - Beneficiarul se obliga sa plătească prețul produselor către furnizor în termen de maxim 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta.

10.3. - Dacă beneficiarul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat după ce beneficiarul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor.

## **11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

11.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cota procentuală de 0,1% pe zi din prețul contractului, dar nu mai mult de 20% din valoarea acestuia.

11.2. - În cazul în care beneficiarul nu își onorează obligațiile de plată în termen convenit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cota procentuală 0,1% pe zi din plata neefectuată.

11.3. - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

11.4. - Beneficiarul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca aceasta anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

## **12. Recepție, inspecții și teste**

12.1. - Beneficiarul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

12.2. - Inspectiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, respectiv la adresa beneficiarului.

În momentul în care echipamentele vor fi puse în funcțiune se va oferi asistența tehnică. După punerea în funcțiune se vor face teste și constatări și anume:

- funcționarea echipamentelor;
- caracteristicile tehnice cerute de beneficiar;
- accesoriile cerute de beneficiar.

12.3. - Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsele refuzate; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

12.4. - Dreptul beneficiarului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al beneficiarului, anterior livrării acestora la destinația finală.

12.5 Transferul proprietății se realizează la semnarea procesului verbal de recepție și punere în funcțiune, semnare care are loc obligatoriu după efectuarea tuturor verificărilor considerate necesare de către beneficiar.

12.6 Până la momentul semnării de către ambele părți a procesului verbal de recepție și punere în funcțiune, răspunderea privind riscurile de orice natură revine în exclusivitate furnizorului.

### **13. Ambalare și marcare**

13.1.

(1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

13.2. - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afară pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare (*dacă este cazul*).

13.3. - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleti de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea beneficiarului.

### **14. Livrarea și documentele care însoțesc produsele**

14.1. - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de beneficiar:

a) în maximum 6 săptămâni, după primirea ordinului de începere sau plata avansului.

14.2.

(1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât beneficiarului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

(2) Furnizorul va transmite beneficiarului documentele care însoțesc produsele, respectiv: certificatele de calitate, certificatele de conformitate, certificatele de garanție, manual de utilizare, specificație privind condițiile de utilizare, manipulare, pentru asigurarea garanției produsului în condiții de siguranță (manual de întreținere), aviz de însoțire a marfii, alte documente relevante, aferente livrării.

14.3. - Certificarea de către beneficiar a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

14.4. - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produselor.

### **15. Perioada de garanție acordată produselor**

15.1. - Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.

15.2.

(1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică, anexa la prezentul contract, adică de minim 3 ani de la data livrării produselor, cu condiția respectării prevederilor din instrucțiunile de utilizare.

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea și instalarea acestora la destinația finală.

15.3. - Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

15.4. - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defectiunea **sau de a înlocui produsul în perioada convenită**, fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

15.5. - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuielile furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care beneficiarul le poate avea față de furnizor prin contract.

15.6 - Perioada de mentenanță medie gratuită acordată: perioada de mentenanță gratuită pentru fiecare utilaj trebuie să corespundă perioadei de garanție acordate pe fiecare utilaj în parte, de la data recepției și punerii în funcțiune.

## **16. Ajustarea prețului contractului**

16.1. - Pentru produsele livrate și pentru serviciile prestate, plățile datorate de beneficiar furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexa la prezentul contract.

16.2. - Prețul contractului nu se ajustează.

## **17. Amendamente**

17.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

## **18. Subcontractanți**

18.1. Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați și de a le prezenta beneficiarului.

18.2. - Furnizorul este pe deplin răspunzător față de beneficiar de modul în care îndeplinește contractul.

18.3. - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată beneficiarului.

## **19. Întârzieri în îndeplinirea contractului**

19.1. - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele înscrise în prezentul contract.

19.2. - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă termenele asumate, acesta are obligația de a notifica, în timp util, beneficiarului, modificarea datei/perioadelor de furnizare.

19.3. - În afară cazului în care beneficiarul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul beneficiarului de a solicita penalități furnizorului.

## **20. Cesiunea**

20.1. – Conform prevederilor art.204<sup>1</sup> din OUG nr.34/2006, cu modificările și completările ulterioare, într-un contract de achiziție publică este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acel contract, obligațiile născute rămânând în sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial. Ca urmare, prezentul contract nu poate fi cesionat.

## **21. Forta majoră**

21.1. - Forta majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2. - Forta majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

21.4. - Partea contractantă care invocă forta majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5. - Dacă forta majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **22. Soluționarea litigiilor**

22.1. - Beneficiarul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu îndeplinirea contractului.

22.2. - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, beneficiarul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din județul Cluj.

## **23. Limba care guvernează contractul**

23.1. - Limba care guvernează contractul este limba română.

## **24. Comunicări**

24.1.

(1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

24.2. - Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **25. Legea aplicabilă contractului**

25.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie astăzi, \_\_\_\_\_, prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**Beneficiar,**

\_\_\_\_\_

**Reprezentant legal**

\_\_\_\_\_

**LS**

**Furnizor,**

\_\_\_\_\_

**Reprezentant legal**

\_\_\_\_\_

**LS**