



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Titlul Proiectului: „Achiziție de echipamente pentru CAP PET PLAST SRL în scopul extinderii capacității de producție”
Prioritatea 1: O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
Obiectiv specific 1.3 Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive
Beneficiar: CAP PET PLAST SRL
APEL DE PROIECTE: PRNV/2023/131.B/1

Nr de înregistrare: 137/03.07.2025

Aprobat

SC CAP PET PLAST SRL
Mața Mădălina-Claudia
Reprezentant legal

CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de "Furnizare și instalare Sistem Fotovoltaic cu o putere instalată de 310 kWp, la sediul SC CAP PET PLAST SRL"

Întocmit de,

Iancu Mariana-Viorica
Responsabil Tehnic



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



A. Informații generale

Nume Beneficiar:	SC CAP PET PLAST SRL
Titlul proiectului:	Achiziție de echipamente pentru CAP PET PLAST SRL în scopul extinderii capacității de producție
Linia de finanțare	RSO1.3_Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive Fondul European de Dezvoltare Regională: Obiectiv de politică: O Europă mai competitivă Prioritate: P1.O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice Obiectiv specific: RSO1.3_Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive Fond: Fondul European de Dezvoltare Regională Operațiune: a) Creșterea competitivității IMM-urilor
Denumirea contractului de achiziție:	Furnizare și instalare Sistem Fotovoltaic cu o putere instalată de 310 kWp
Obiectul contractului de achiziție:	Furnizarea echipamentelor aferente obiectului de investiție și prestarea serviciilor de instalare a acestora, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
Coduri CPV	09331200-0 - Module solare fotovoltaice
Date de contact beneficiar	Adresa: sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj Persoana de contact: CHIVU DAN FLORIN E-mail: office@cappetplast.ro Telefon: 0722517525
Locul de furnizare și instalare a echipamentelor:	sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj
Tipul de procedura	Procedura competitivă prevăzută de Ordinul MFE nr. 1284/2016, așa cum a fost modificat și completat prin Ordinul MIPE nr. 1354/2023
Tipul contractului:	Contract de furnizare, conform Specificațiilor tehnice
Împărțire pe loturi:	NU
Vor fi acceptate oferte alternative:	Oferte alternative – nu se accepta. Fiecare operator economic poate depune în cadrul acestei proceduri doar o singură ofertă. Operatorii economici care participă la prezenta procedură NU au dreptul să: • participe în 2 sau mai multe asocieri; • depună o ofertă individuală și o altă ofertă comună; • depună oferta individuală și să fie nominalizați ca sub-contractanți în cadrul altei oferte.
Durata contractului:	De la data semnării contractului până la data de 30.septembrie.2025, cu posibilitatea de prelungire, cu posibilitatea de prelungire cu acordul părților și prin încheierea unui act adițional, dar nu mai târziu de 31.octombrie.2025.
Valoarea estimată a achiziției fără TVA:	632.100,00 Lei fără TVA
Data, locul și ora limită de depunere a ofertelor:	Termenul limită pentru depunerea ofertelor: 23.iulie.2025 ora 15.00 Modalitatea de depunere: 1. La locația sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj sau



	2. E-mail: office@cappetplast.ro cu mențiunea în titlu mailului: Furnizare și instalare Sistem Fotovoltaic
Perioada de valabilitate a ofertelor:	60 zile calendaristice de la termenul limita de depunere a ofertelor menționat în anunț
Informații privind modul de atribuire al contractului	Evaluarea ofertelor se va desfășura în conformitate cu prevederile „Ordinul MFE nr. 1284/2016, așa cum a fost modificat și completat prin Ordinul MIPE nr. 1354/2023” Ordinul MFE nr. 1284/2016 nu reglementează noțiunea “criteriu de atribuire”, ca urmare, în vederea respectării principiilor nediscriminării, tratamentului egal, transparenței și asumarea răspunderii, SC CAP PET PLAST SRL. va alege oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea optima a obiectivelor proiectului. În nota justificativă de atribuire se vor prezenta avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea, raportat la cerințele solicitate. Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea se raportează exclusiv la informațiile prezentate în ofertă. Exemplu de avantaje pe care Beneficiarul îl va lua în calcul la stabilirea ofertantului câștigător: Eficiența panourilor propuse; Garanția invertoarelor; Perioade de garanție pentru componentele sistemului, manopera, etc. Prețul ofertei SC CAP PET PLAST SRL va compara ofertele primite prin raportarea lor la toate cerințele publicate și va alege oferta care îndeplinește cerințele tehnice și care prezintă avantaje față de acestea, la un raport calitate/preț competitiv. SC CAP PET PLAST SRL. nu se obliga să aleagă oferta cu prețul cel mai mic, ci oferta pe care o considera ca având cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. Principii care stau la baza atribuirii contractului de achiziție: - nediscriminarea; - tratamentul egal; - transparența; - asumarea răspunderii. Prin nediscriminare se înțelege asigurarea condițiilor de manifestare a concurenței reale pentru ca orice operator economic, indiferent de naționalitate / rezidență etc., să poată participa la procedura de atribuire și să aibă șansa de a deveni contractant. Respectarea principiului tratamentului egal presupune ca oricând, pe parcursul procedurii de atribuire, să se stabilească și să se aplice reguli, cerințe, criterii identice pentru toți operatorii economici, astfel încât aceștia să beneficieze de șanse egale de a deveni contractanți. Principiul transparenței presupune aducerea la cunoștința publicului a tuturor informațiilor referitoare la aplicarea procedurii de atribuire în scopul garantării eliminării riscului de favoritism și de comportament arbitrar din partea autorității contractante.



	Principiul asumării răspunderii presupune determinarea clară a sarcinilor și responsabilităților persoanelor implicate în procesul de achiziție, asigurându-se profesionalismul, imparțialitatea și independența deciziilor adoptate pe parcursul acestui proces. Principiul asumării răspunderii implică obligația de a raporta și a de răspunde pentru consecințele acțiunilor și deciziilor luate.
Soluționarea problemelor. Contestații	SC CAP PET PLAST SRL. va clarifica în scris orice neînțelegere, formulată de ofertanți în legătura cu procedura de atribuire. Eventualele contestații ale ofertanților cu privire la derularea procedurii de atribuire, se vor depune la beneficiar, care va proceda la soluționarea acestora. Termenul de depunere a contestațiilor este de 5 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatelor procedurii. Termenul de răspuns la contestațiile depuse în cadrul prezentei proceduri: 3 zile lucrătoare de la data primirii contestației. În situația în care un operator economic este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente pentru soluționarea cauzei, în termen de maxim 10 zile calendaristice de la primirea răspunsului la contestație.
Documentele ce urmează a fi prezentate de ofertanți și adresa la care se trimit:	Propunere tehnică și propunere financiară însoțite de documentele justificative conform Specificațiilor tehnice într-un exemplar original. Ofertele trebuie prezentate în plic sigilat, marcat cu adresa de corespondență a Beneficiarului privat, SC CAP PET PLAST SRL Adresa: sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj și inscripția: Furnizare și instalare sistem fotovoltaic la sediul SC CAP PET PLAST SRL, A nu se deschide înainte de 23.iulie.2025, ora 15:00 sau pe e-mail: office@cappetplast.ro. În cazul în care ofertantul va alege să transmită oferta prin e-mail, acesta nu va depăși dimensiunea totală a atașamentelor, de 10 Mb / email. În cazul în care sunt necesare mai multe e-mailuri, acestea vor fi marcate în mod obligatoriu cu " Mail 1/n, Mail 2/n ... n/n"
Informații pentru operatorii economici:	Toate informațiile privind procedura de achiziție privată sunt prezentate în Specificațiile tehnice publicate pe site-ul https://cpp-romania.com/achizitii/ , secțiunea Anunțuri-proceduri
Solicitări de clarificări:	Vor fi formulate în scris și se vor transmite până la data limită prin e-mail la adresa office@cappetplast.ro Răspunsul consolidat la toate solicitările de clarificare va fi publicat pe pagina web https://cpp-romania.com/achizitii/ cu 3 zile lucrătoare înainte de termenul limită de depunere al ofertelor.
Alte informații:	Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură, indiferent care sunt condițiile proprii de comercializare ale ofertantului. Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii. Fiecare document va fi semnat de reprezentantul legal al operatorului economic sau de reprezentantul împuternicit. Documentele emise în altă limbă decât româna trebuie să fie însoțite de o traducere autorizată în limba română. Specificațiile tehnice fac parte integrantă din documentația publicată de Beneficiarul privat și constituie ansamblul elementelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele de mai jos reprezintă cerințe minime. Orice propunere tehnică care nu le îndeplinește va fi respinsă ca neconformă. Propunerea tehnică va cuprinde prezentarea de către ofertant a modului în care va respecta cerințele minime impuse, specificate mai jos. Prețul contractului se va putea ajusta numai în cazul în care se vor modifica



	cantitățile estimate inițial în specificațiile tehnice fără modificarea prețului unitar oferat. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA Prețul contractului se va putea ajusta numai în cazul în care se vor modifica cantitățile estimate inițial în specificațiile tehnice fără modificarea prețului unitar oferat. Plata prețului contractului se va realiza in lei, astfel: Posibilitate de acordare avans: NU, Plata se va realiza pe baza facturilor emise de furnizor. Transele de plata se vor stabili la momentul semnării contractului de furnizare.			
Calendarul estimativ al procedurii	Explicație	Data	Ora	Locație
	Publicarea anunțului de participare:	09.07.2025		Site: https://cpp-romania.com/achizitii/
	Termen limită solicitări clarificări:	14.07.2025	15:00	E-mail: office@cappetplast.ro
	Termen limită publicare răspuns consolidat:	17.07.2025	23.00	Site: https://cpp-romania.com/achizitii/
	Termen limită de depunere a ofertelor:	23.07.2025	15:00	Sediul: sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj SAU email: office@cappetplast.ro
	Comunicare rezultat inițial	31.07.2025		Către toți ofertanții prin e-mail
	Data limita pana la care se pot depune contestații:	05.08.2025	15:00	Prin e-mail: office@cappetplast.ro
	Răspunsul la eventualele contestații	11.08.2025	12:00	Prin e-mail: către ofertantul care a depus contestația
	Semnare contract:	14.08.2025		Sediul: sat Jucu de Mijloc, comuna Jucu, str. Principală, nr. 24A, județ Cluj SAU email:



				office@cappetplast.ro
	Publicarea anunțului de atribuire a contractului cu ofertantul câștigător	În maxim 5 zile calendaristice de la data semnării contractului de achiziție servicii		Site: https://cpp-romania.com/achizitii/
Respectarea principiului „DNSH”	Do No Significant Harm -	Ofertanții înțeleg și își asuma la momentul depunerii ofertei obligațiile privind implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”), cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului. Ofertanții se vor asigura de faptul ca: a. Echipamentele oferite de către aceștia sunt conforme cu cerințele privind energia așa cum sunt acestea prevăzute în Directiva 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabilă produselor cu impact energetic b. Prin echipamentele oferite nu se aduce lezare celor mai bune practici pentru echipamentele și serviciile IT achiziționate (așa cum sunt ele prevăzute de Codul European de Conduită pentru Eficiența Energetică a Centrelor de Date sau de documentul CLC TR50600-99-1 „Facilități și infrastructuri pentru centrele de date: practici recomandate pentru managementul energiei). Astfel, prin specificul activităților nu se previzionează un impact negativ semnificativ asupra emisiilor de GHG (Green House Gases – Gaze cu efect de seră) c. Echipamentele oferite de către aceștia nu au/nu vor genera un impact semnificativ negativ asupra obiectivului privind adaptarea la schimbările climatice. d. Echipamentele oferite de către aceștia sunt conforme cu prevederile legale în vigoare, inclusiv cu standardele europene, cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. De asemenea echipamentele utilizate nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65/UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. e. Certificatul de garanție acoperă reparațiile sau înlocuirile și opțiunile de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. f. Ofertantul/furnizorul declarat câștigător își afirmă prin oferta depusă disponibilitatea de a sigura contra cost, transferul către un furnizor autorizat pentru reciclarea părților componente. La sfârșitul duratei de viață a echipamentelor se va avea în vedere respectarea prevederilor Anexei VII la Directiva 2012/19/UE Se va depune în cadrul ofertei <u>o declarație pe proprie răspundere</u> prin care ofertanții confirmă că au consultat Regulamentul UE 2020/85, înțeleg și își asuma obligațiile ce le revin pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”) în raport cu obiectul contractului pentru care depun oferta și confirmă că echipamentele oferite sunt conforme		



	cu reglementările în vigoare și nu aduc lezare acestui principiu.
Cerințe de participare pentru ofertanți: Cerința nr.1 Situația personală a ofertantului:	Ofertantul trebuie să prezinte următoarele documente: 1. Declarația pentru respectarea regulilor privind evitarea conflictului de interese conform- Formularul 2 Persoanele cu funcție de decizie din cadrul Beneficiarului privat sunt: • Manta Madalina Claudia (asociat unic și administrator). 2. Pentru operatorii economici și persoane fizice autorizate: Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului, în conformitate cu prevederile Legii nr.26/1990 (emis cu cel mult 30 de zile înainte de data depunerii ofertei) din care să reiasă că ofertantul are în obiectul de activitate CAEN autorizat principal sau secundar, necesar furnizării echipamentelor oferite și că nu se află în stare de faliment, dizolvare, insolvență, etc. În cazul în care operatorul economic este înregistrat într-o altă țară, va prezenta un certificat emis de o autoritate similară din țara în care este înregistrat, valabil la data deschiderii ofertelor, din care să rezulte autorizarea pentru serviciile solicitate. <i>(se va prezenta în copie cu menținea conform cu originalul)</i> 3. Declarația privind beneficiarii reali depusă la Oficiul Național al Registrului Comerțului și Furnizare Informații privind Beneficiarii reali eliberat de ONRC (situația la zi) sau Extras ONRC privind Beneficiarii reali ai Operatorului Economic. <i>În cazul unei oferte depuse în asociere/ subcontractare, fiecare asociat/ subcontractant are obligația de a depune documentele solicitate.</i> <i>Se va depune, dacă este cazul, în cadrul prezentării unei oferte comune a doi sau mai mulți operatori economici care se asociază în vederea executării contractului o scrisoare preliminară de asociere, semnată de reprezentantul fiecărui membru al asocierii, NU se impune un model</i> <i>Se va depune, dacă este cazul, Acord preliminar de subcontractare, NU se impune un model.</i> <i>Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului apare necesitatea subcontractării unor părți din contract/ altor părți decât cele declarate la momentul ofertării, subcontractarea se va realiza numai după acordul prealabil al beneficiarului, în condițiile contractului inițial și ale legislației aplicabile.</i> <u>In cazul în care nu se atașează la oferta aceste documente atunci oferta se va respinge.*</u>
Cerința nr.2 Capacitatea economică și financiară:	1. Situațiile financiare încheiate pentru anul 2024, care să includă secțiunea privind contul de profit și pierderi. 2. Ofertantul va prezenta la oferta, certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat și bugetul local în termen de valabilitate la momentul prezentării. Se vor accepta certificate cu datorii existente DOAR dacă aceste datorii sunt eşalonate în conformitate cu prevederile legale în vigoare, și se face dovada achitării la zi a restanțelor eşalonate. <u>In cazul în care nu se atașează la oferta aceste documente atunci oferta se va respinge.*</u>
Cerința nr. 3	Ofertantul trebuie să facă dovada că în ultimii 3 (trei) ani, împliniți la data



Capacitatea profesionala	termenului limita pentru depunerea ofertei, a dus la bun sfârșit livrări si montaj de echipamente similare, in cadrul unuia sau maxim 3 (trei) contracte, având o valoare cumulata de minim 600.000,00 Lei fără TVA, si cel puțin un contract din cele prezentate ca si experiența similara a avut o putere instalata de min 300 kWp. In acest sens ofertanții vor prezenta următoarele documente justificative: a) Listă a principalelor livrări de produse efectuate (sisteme fotovoltaice) în ultimii 3 ani, conținând valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați – conform Formularului 4 la prezent anexat la prezenta Documentație de Atribuire. b) Procese verbale de recepție si punere in funcțiune/instalare c) Scrisoare de recomandare din partea beneficiarilor, din care sa rezulte sistemul furnizat, respectiv data furnizării acestuia. Aceste documente se vor atașa pentru sistemele menționate la punctul a) de mai sus (adică sistemele menționate in lista conform Formularului 4). <u>In cazul in care nu se atașează la oferta aceste documente atunci oferta se va respinge.*</u>
Cerinta nr. 4 Capacitatea tehnica	<i>a) Referitor la ofertant – persoana juridica:</i> Ofertantul sau, după caz, subcontractantul, care va îndeplini activitățile supuse autorizării obligatoriu trebuie sa fie autorizat de către ANRE (sau echivalent) pentru proiectarea si instalarea de sisteme fotovoltaice raportat la parametrii tehnici ai sistemului fotovoltaic vizat a fi instalat prin prezenta procedura de achiziție. In acest sens ofertanții vor atașa la oferta atestatele ANRE (sau echivalent) aferente in vederea dovedirii îndeplinirii acestei cerințe. Ofertantul trebuie sa facă dovada implementării unui sistem de management al calității pentru activități in domeniul în care se încadrează activitatea / activitățile principala/e care fac obiectul contractului, in conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent. Să aibă capacitatea de a elabora buletin de pământare / continuitate / rezistență izolație. <i>b) Referitor la personal</i> Se solicita informații referitoare la personalul de care dispune sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către candidat/ofertant. Cerința se refera la punerea la dispoziție pentru derularea contractului a minimum 2 (doi) electricieni autorizați ANRE (sau echivalent) pentru sisteme fotovoltaice, minim clasa IIA / IIB. In acest sens se solicita: - Declarație privind personalul alocat din partea ofertantului cu privire la personalul de specialitate (minimum 2 (doi) electricieni pentru sisteme fotovoltaice) pe care îl va aloca derulării contractului. Nu se impune un anumit model de declarație. Se poate folosi orice fel de model de declarație dorește ofertantul. - Declarație de disponibilitate din partea persoanelor desemnate prin care aceștia își manifesta dorința/acceptul de a fi implicați in derularea contractului care face obiectul prezentei proceduri de achiziție. Nu se impune un anumit model de declarație. Se poate folosi orice fel de model de declarație dorește ofertantul. - Documente justificative, atestatul ANRE (sau echivalent) in perioada de valabilitate. <i>c) In vederea conformării cu Obligațiile de Mediu in vigoare,</i> Se solicita prezentarea licenței cu Numărul de înmatriculare în Registrul Național din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, sau echivalent. <u>In cazul in care nu se atașează la oferta aceste documente atunci oferta se va respinge.*</u>



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



	<u>respinge*</u>
<u>Vizita la locație</u>	Orice ofertant interesat poate efectua o vizita în terenul locației de amplasare a sistemului, până la data de 21.07.2025, în baza unei solicitări scrise pe e-mail la adresa office@cappetplast.ro
<u>Alte informații</u>	Ofertantul va depune o declarație (Formularul 3) din care să reiasă faptul că, la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile relevante în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii și că va respecta aceste cerințe pe parcursul furnizării echipamentelor care fac obiectul prezentei proceduri de atribuire. <u>Lipsa formularului de oferta financiara și/sau lipsa propunerii tehnice solicitate prin documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.</u>
<u>Alte clauze</u>	<u>CLAUZE ASIGURATORII ȘI DE PENALIZARE</u> Pentru ofertantul ce va fi declarat câștigător, contractul va cuprinde clauze asiguratorii privind răspunderea părților în cazul nerealizării contractului în condițiile și la termenele stabilite, plata de penalizări, modalitățile de reziliere a contractului și rezolvarea eventualelor litigii ivite pe parcursul derulării contractului. 1. Pentru ofertantul ce va fi declarat câștigător, contractul va cuprinde clauze asiguratorii privind răspunderea părților în cazul nerealizării contractului în condițiile și la termenele stabilite, plata de penalizări, a contravalorii dobânzilor bancare și a daunelor, precum și modalitățile de recuperare a sumelor plătite, modalitățile de reziliere a contractului și rezolvarea eventualelor litigii ivite pe parcursul derulării contractului. 2. De asemenea, comisia va stabili care sunt clarificările și completările formale sau de confirmare, necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada de timp acordată pentru transmiterea clarificărilor. 3. În cazul în care ofertanții nu transmit în perioada precizată de comisia de evaluare clarificările/ răspunsurile solicitate, sau în cazul în care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta se va considera neconformă. 4. În cazul în care ofertantul modifică sau completează conținutul propunerii tehnice sau prezintă o ofertă care nu corespunde cel puțin cerințelor tehnice minimale din caietul de sarcini, atunci oferta va fi considerată neconformă. 5. În cazul în care ofertantul modifică prin răspunsurile pe care le prezintă conținutul propunerii financiare, oferta sa va fi considerată neconformă. Serviciile oferite trebuie să respecte în totalitate specificațiile tehnice solicitate. 6. În vederea verificării trasabilității obligațiilor de mediu, se va prezenta licența cu Numărul de înmatriculare în Registrul Național din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului sau echivalent 7. Asigurare răspundere civilă – pentru eventualele greșeli de proiectare ce pot avea loc în cuantum de minim valoarea estimată a contractului, respectiv 632.100,00 Lei



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



	8. Asigurare pentru răspundere profesională – a cărei valoare minimă de plată a eventualelor daune produse de către operator Autorității Contractante să acopere cel puțin 50% din valoarea estimată. 9. Buletin metrologic în termen de valabilitate pentru echipamentele de măsură folosite în vederea elaborării buletinelor conform specificațiilor ANRE Normativul 17/2011 <i>Se va prezenta o declarație semnată de reprezentantul legal al privind acceptarea clauzelor contractuale. Nu se impune un anumit model de declarație. Se poate folosi orice fel de model de declarație dorește ofertantul.</i>
--	--

** Lipsa documentelor solicitate, prezentarea parțială a acestora în cadrul ofertelor NU va face obiectul unei clarificări, oferta va fi declarată NECONFORMA și nu va fi analizată din punct de vedere tehnic și financiar.*

B. Specificațiile tehnice

B.1 Contextul prestării serviciilor

Proiectul **Achiziție de echipamente pentru CAP PET PLAST SRL în scopul extinderii capacității de producție** este finanțat prin RSO1.3_Intensificarea creșterii durabile și a competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive Fondul European de Dezvoltare Regională, Prioritate: P1.O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Obiectivul general al proiectului Obiectivul general al proiectului este creșterea competitivității economice și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, a condițiilor infrastructurale și a serviciilor, pentru asigurarea unei dezvoltări sustenabile a regiunii prin urmare obiectivul general al proiectului cu titlul „Achiziție de echipamente pentru CAP PET PLAST SRL în scopul extinderii capacității de producție” este creșterea competitivității societății și creșterea numărului mediu de salariați față de anul anterior depunerii cererii de finanțare, ca urmare a implementării prezentului proiect.

Obiective specifice ale proiectului sunt prezentate mai jos:

Obiectiv specific 1

Extinderea capacității de producție a unității deja existente, prin creșterea volumului unui produs aferent domeniului de activitate (clasă CAEN vizată de investiție) 2222 Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic.

Obiectiv specific 2

Dezvoltarea resurselor umane ale solicitantului.

Obiectiv specific 3

Integrarea măsurilor de îmbunătățire a calității mediului înconjurător și de creștere a eficienței energetice prin achiziționarea unor echipamente tehnologice care sunt mai eficiente din punct de vedere energetic și prin instalarea de panouri fotovoltaice; prin minimizarea la sursă a deșeurilor generate odată cu achiziționarea unui echipament care va permite tocarea rebuturilor și re folosirea amestecului obținut ca materie primă și prin semnarea unui precontract de colectare selectivă și reciclare a deșeurilor de tip DEE, care să extindă gama de materii și materiale reciclate deja de către societate

Obiectiv specific privind implementare Sistemului Fotovoltaic

Achiziția sistemului fotovoltaic cu o capacitate de 310 kWp prezintă avantaje majore, dintre care realizarea unor economii în ceea ce privește costurile cu utilitățile, reducerea amprentei de carbon ca urmare a



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



utilizării surselor regenerabile, care contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și va constitui primul pas către asigurarea unui grad de independență energetică.

B.2 Obiectul prezentei proceduri

În cadrul proiectului este necesară achiziția și punerea în funcțiune unui sistem fotovoltaic cu o putere instalată pe partea DC de 310 kWp

În cadrul Anexei 1 la prezenta documentație sunt prezentate informații relevante privind condițiile de montaj.

Specificații tehnice

Nr. Crt.	Denumire activ	Caracteristici tehnice solicitate
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie)
1.	<i>Module fotovoltaice</i>	Sistem fotovoltaic cu o putere instalată pe partea DC de 150kWp Caracteristici tehnice minime: - Panouri fotovoltaice monocristaline - Capacitate: min 430Wp - Eficiența panourilor minim: 22% - Grad de protecție la factori de mediu: Clasa minimă acceptată este IP67 - Certificare care să facă dovada rezistenței modulului fotovoltaic la factori externi de tipul intemperiilor: de exemplu IEC 61215 sau echivalent - Prevăzute cu dioda bypass în vederea eficienței
2.	<i>invertoare de putere</i>	Caracteristici tehnice minime: - Eficiența minim 98% (norme europene) - invertoarele trebuie să fie programabile și să permită funcționarea în rețele trifazate - Trebuie să aibă posibilitatea de conectare a unor echipamente de transmitere de date la distanță pentru managementul energetic și controlul procesului de producție energie electrică - Puterea declarată a invertoarelor trebuie să acopere puterea maximă a modulelor fotovoltaice.
3.	<i>Ansamblu complet structura de montaj module fotovoltaice</i>	Caracteristici tehnice: - Din aluminiu sau oțel zincat, pentru montajul modulelor fotovoltaice - Clemele de prindere vor fi din aluminiu. - Pentru alegerea sistemului de fixare se vor avea în vedere condițiile meteo din România, instalarea facilă, posibilitatea de intervenție
4.	<i>Alte materiale și echipamente</i>	Cablu solar cupru și orice alte materiale pe care Furnizorul le consideră necesare în vederea efectuării operațiunilor de montaj, în conformitate cu prevederile Producătorului și cerințelor legale în vigoare.
5.	<i>Asigurare</i>	În vederea derulării contractului ofertantul va face dovada deținerii: Asigurare răspundere civilă – pentru eventualele greșeli de proiectare ce pot avea loc pe toată durata execuției. Valoarea politei de asigurare trebuie să acopere minim 25% din valoarea contractului.
Oferta tehnică va cuprinde în mod OBLIGATORIU: - Indicații privind locația de instalare a sistemului de panouri solare - În cadrul ofertei tehnice se va prezenta soluția tehnică propusă pentru racordarea sistemului fotovoltaic de la ieșirea din sistemul de invertoare până la punctul de injecție în rețea, precizând de asemenea tipul de cabluri avute în vedere în vederea ofertei, detaliind tipul de cablu propus, grosimea acestuia, în funcție de traseul ales. Se vor descrie echipamentele folosite în vederea protecției de antiinsularizare, montabile înainte de punctul de branșare, în vederea dublei protecții al sistemului conform normativelor în vigoare. - O simulare a producției anuale de energie pentru sistemul oferit, emisă de o aplicație tip PVsyst, K2 Base, PVSOL, etc.		



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



⚠️ SPECIFICAȚIILE TEHNICE CARE INDICA O ANUMITA ORIGINE, SURSA, PRODUCTIE, UN PROCEDEU SPECIAL, O MARCA DE FABRICA SAU DE COMERT, UN BREVET DE INVENTIE, O LICENTA DE FABRICATIE, SUNT MENTIONATE DOAR PENTRU IDENTIFICAREA CU USURINTA A TIPULUI DE PRODUS SI NU AU CA EFECT FAVORIZAREA SAU ELIMINAREA ANUMITOR OPERATORI ECONOMICI SAU A ANUMITOR PRODUSE. ACESTE SPECIFICATII VOR FI CONSIDERATE CU MENTIUNEA DE "SAU ECHIVALENT".

Caracteristicile tehnice sunt considerate a fi minime. In vederea îndeplinirii ele trebuie a fi atinse / depășite.
Obligatoriu la oferta tehnica se vor atașa fisele tehnice de la producător pentru cel puțin următoarele produse: Panouri fotovoltaice, Invertoare, Structura de montaj si Cablurile care vor face legătura între sistemul de invertoare si punctul de injecție in retea. Criteriu eliminător. Fisele tehnice ale produselor oferite sunt acceptate in limba Romana sau Engleza.

În eventualitatea în care ofertele financiare vor fi mai mari decât valoarea estimată publicată, iar Autoritatea de Finanțare nu va aproba suplimentarea bugetului, pentru a evita eventualele întârzieri sau blocaje in buna derulare a proiectului Beneficiarul va putea sa opteze pentru atribuirea contractului si va suporta din resurse proprii diferența.

B.3 Garanția solicitata

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

Echipamentele furnizate vor fi noi si nefolosite.

Orice defectiune a produselor in timpul transportului sau a montajului va fi suportata de contractant.

In perioada de garanție contractantul își asuma reparația si/sau înlocuirea elementelor defectate in garanție.

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

- i. Perioada de garanție minima obligatorie pentru panourile fotovoltaice (garanție de produs) va fi de minimum 13 ani de la semnarea PV-ului de punere in funcțiune.
- ii. Garanție eficiență: minim 20 ani

b. Perioada de garanție pentru inverter/invertoare (garanție de produs)

- i. Perioada de garanție minima obligatorie pentru inverter/invertoare (garanție de produs) va fi de minimum 5 ani de la semnarea PV-ului de punere in funcțiune.

c. Perioada de garanție pentru structură: minim 10 ani

d. Perioada de garanție pentru manopera: minim 2 ani

e. Garanție pentru materialele folosite la conectarea sistemului, si tabloul de protecții aferent: minim 2 ani

In cazul in care se ofertează o perioada mai mica atunci oferta se va respinge.

In cadrul ofertei se va prezenta in clar acceptarea mențiunilor de mai sus cu referire la garanție + asumarea perioadei de garanție oferite

B.4 Propunerea financiară

Se va completa formularul de Oferta Financiara, care va cuprinde in mod OBLIGATORIU detalierea costurilor pentru principalele componente ale sistemului fotovoltaic (ex. Module fotovoltaice, invertoare, structura de montaj, tablou electric, etc)

Propunerea financiară cuprinde toate taxele și costurile aferente furnizării si instalării sistemului.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



ANEXA I – Detalii tehnice

Pentru locația de implementare a proiectului coordonatele din Google Maps sunt:

https://www.google.com/maps/@46.8452006,23.7690018,265m/data=!3m1!1e3?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDYzMC4wLWlKXMDSoASAFAQw%3D%3D

Distanța aproximativă de la localizarea estimativă a sistemului fotovoltaic la punctul de injecție este mai mică de 50 metri liniari.

Centrala fotovoltaică se va monta pe acoperișul clădirii care are următoarele specificații:

Acoperiș – panouri sandwich

Suprafața aprox. 2000 mp.

Poze de la locația de amplasare

