



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



CAIET DE SARCINI

Privind achiziția de Sistem de producere a energiei electrice – de 262 kW, în cadrul proiectului "CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ BENEFICIAR S.C. AVIMI SERV S.R.L. (RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICĂ DE DISTRIBUȚIE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ 262 kW AMPLASATĂ ÎN LOCALITATEA SILIȘTEA, TARLA 65/4, P59, JUDEȚUL BRĂILA)"

I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

SC AVIMI SERV SRL, Cod fiscal: **18431715**, Localitatea Brăila, Strada Radu S. Campiniu, Nr.24, Județul Brăila, telefon 0727.337.454, avimiserv@yahoo.com

Persoană de contact: Ionescu Victoria, Localitatea Brăila, Strada Radu S. Campiniu, Nr.24, Județul Brăila,, telefon 0727.337.454, avimiserv@yahoo.com

II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Rolul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea unui **Sistem de producere a energiei electrice – de 262 kW**, în cadrul proiectului *"CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ BENEFICIAR S.C. AVIMI SERV S.R.L. (RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICĂ DE DISTRIBUȚIE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ 262 kW AMPLASATĂ ÎN LOCALITATEA SILIȘTEA, TARLA 65/4, P59, JUDEȚUL BRĂILA)"*, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, Prioritate: Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice, Operațiunea: FM_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie.

VALOAREA estimată a achiziției: **496.224,50 lei, fără TVA.**



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



III. LEGISLAȚIA APLICABILĂ

Prezenta procedură de atribuire se desfășoară în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 372/2024 privind aprobarea modalității de derulare a procedurii de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, alocate prin Planul național de redresare și reziliență, aplicabilă beneficiarilor privați care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de aceștia (denumit în continuare Ordinul MIPE nr. 372/2024). Ofertanții au obligația de a verifica toate modificările și completările aduse Ordinul MIPE nr. 372/2024 și poartă întreaga răspundere pentru cunoașterea și raportarea la prevederile în vigoare ale acestui ordin.

IV. CERINȚE OBLIGATORII

Fiecare ofertă depusă este fermă și se va constitui într-un document de răspuns la caietul de sarcini și la documentele anexă la acesta, cu referințe clare care să răspundă fiecărei prevederi/cerințe/detaliu din fiecare punct și subpunct al prezentului caiet de sarcini și a specificațiilor tehnice, inclusiv valorilor și detaliilor cuantificabile, acolo unde este cazul.

Ofertele prezentate de depunători, din partea fiecărui participant, vor respecta datele din caietul de sarcini și formularele anexate. Specificațiile obligatorii prezentate sunt minimale, iar parametrii îmbunătățiți sunt acceptați.

Perioada minimă de garanție a lucrărilor este de 120 luni. Timpul de intervenție la solicitarea beneficiarului este de maxim 24 ore. Termenul de execuție și punere în funcțiune este de maxim 60 de zile de la semnarea contractului. O modificare care prelungește durata de execuție a contractului poate fi efectuată, prin act adițional, în condiții justificate de către contractant și cu condiția ca execuția contractului să fie finalizată înaintea expirării perioadei de implementare a proiectului.



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



V. SPECIFICAȚII TEHNICE – Instalație fotovoltaică 262 kW

a. Structura de montare a sistemului de panouri fotovoltaice

Structura de susținere pentru fixarea panourilor fotovoltaice pe sol va fi realizată din materiale disponibile pe piață, incluzând o gamă largă de opțiuni precum oțel S350GD galvanizat, Magnelis, oțel inoxidabil sau aluminiu. Aceste materiale sunt alese pentru proprietățile lor superioare în ceea ce privește rezistența, durabilitatea și protecția împotriva factorilor externi.

- Garanție structură metalică - 20 ani

b. Panouri fotovoltaice – 221,13 kWp

- Putere totală de min. 221,13 kWp
- Module fotovoltaice de tip monocristalin
- 378 buc. panou fotovoltaic 585 Wp
- Eficiență panou – minim 20,7%
- Interval de temperatură de funcționare: -40°C ~+85°C
- Standarde: IEC61215/IEC61730/IEC61701
- Garanție panou: minim 12 ani

c. Invertor – putere totală minimă - 100 kW

- 2 buc. invertore trifazate 100 kW
- MPPT – 10 trakere MPP
- Interval de temperatură de funcționare: -25°C ~+60°C
- Certificări conform: EN 62109 1/ 2, IEC 62109 1/ 2, EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683
- Garanție invertor: minim 5 ani

d. Invertor – putere totală minimă - 20 kW

- 1 buc. invertore trifazate 20 kW
- MPPT – 2 trakere MPP
- Interval de temperatură de funcționare: -25°C ~+60°C
- Certificări conform: EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2
- Garanție invertor: minim 5 ani



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Oferta trebuie să conțină toată accesoriile și elementele componente conexe panourilor fotovoltaice și a invertoarelor și să includă montarea și punerea în funcțiune a sistemului. Echipamentele și materialele oferite, respectiv livrate în vederea încorporării în obiectivul de investiții ce face obiectul contractului trebuie să fie noi (nu se acceptă echipamente sau materiale „secondhand”) și trebuie să respecte cerințele tehnice minime prevăzute în caietul de sarcini, în proiectele tehnice împreună cu celelalte anexe la acesta, precum și, după caz, cerințele stabilite prin lege pentru acest tip de obiectiv de investiții.

VI. TERMEN DE PRESTARE

Termenul de execuție și punere în funcțiune este de maxim 60 de zile de la semnarea contractului. O modificare care prelungește durata de execuție a contractului poate fi efectuată, prin act adițional, în condiții justificate de către contractant și cu condiția ca execuția contractului să fie finalizată înaintea expirării perioadei de implementare a proiectului.

VII. MODALITATEA DE DERULARE A CONTRACTULUI

Prestarea serviciilor se va face în stransă colaborare cu compartimentul de specialitate al achizitorului, care va furniza materialele necesare realizării serviciilor.

Pentru orice modificare apărută pe parcursul execuției lucrărilor se va adresa și va solicita aprobarea proiectantului și a Beneficiarului, respectiv a dirigintelui de șantier desemnat de Beneficiar (denumit în continuare Dirigintele de Șantier).

Contractantul are obligația de a ține un jurnal de evidență a activității zilnice de șantier, pe care i-l va prezenta Dirigintelui de Șantier, la cerere. Jurnalul va cuprinde cel puțin: personalul utilizat, defalcat pe meserii, ore om lucrate; utilajele/echipamentele mobilizate și utilizate, ore utilajele/echipamente lucrate; condițiile meteorologice etc.

Contractantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de proiectant, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, din vina contractantului, acesta are obligația de a rectifica eroarea constatată, pe cheltuiala sa. Pentru verificarea trasării de către Dirigintele de



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Șantier sau proiectant, contractantul are obligația de a proteja și păstra cu grijă toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

Pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor/proprietăților publice/private sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru, contractantul are obligația să ia toate măsurile de protecție a mediului pe șantier și în afara acestuia. De asemenea, pe durata execuției lucrărilor de construcții, contractantul are obligația să asigure paza șantierului și a materialelor, echipamentelor și utilajelor din șantier, conform obligațiilor prevăzute prin Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

Plata pentru serviciile prestate se va face în 60 de zile lucrătoare de la recepția și înregistrarea facturii în original de către contractant, la sediul achizitorului, însoțit de dovada prestării serviciilor.

VIII. CONFLICTUL DE INTERESE

Ofertanții și, dacă este cazul, subcontractanții acestora trebuie să nu se afle într-o situație de conflict de interese, așa cum este acesta definit în modelul de declarație pe propria răspundere privind evitarea conflictului de interese, anexat caietului de sarcini.

IX. RESPECTAREA PRINCIPIULUI DNSH – DO NO SIGNIFICANT HARM

Ofertanții trebuie să se asigure de respectarea principiului DNSH în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, pentru produsele/ serviciile/ lucrările pe care le vor furniza/ presta/ executa. Ofertanții trebuie să facă dovada îndeplinirii cerinței de la prezentul capitol, prin completarea și semnarea unei declarații pe propria răspundere privind respectarea principiului DNSH, în conformitate cu modelul anexat caietului de sarcini.



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



X. CRITERII DE CALIFICARE

Ofertanții și, dacă este cazul, subcontractanții acestora trebuie să nu fi făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă, pentru unul dintre următoarele motive:

- participarea la o organizație criminală, în sensul art. 2 din Decizia-cadru 2008/841/JAI a Consiliului din 24 octombrie 2008 privind lupta împotriva crimei organizate;
- corupție, așa cum este definită la articolul 3 din Convenția privind lupta împotriva corupției care implică funcționari ai Comunităților Europene sau funcționari ai statelor membre ale Uniunii Europene și la art. 2 alin. (1) din Decizia-cadru 2003/568/JAI a Consiliului din 22 iulie 2003 privind combaterea corupției în sectorul privat, sau așa cum este definită în legislația internă a autorității contractante sau a operatorului economic;
- fraudă, în sensul art. 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene;
- infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste, așa cum sunt definite la art. 1, respectiv la art. 3 din Decizia-cadru a Consiliului din 13 iunie 2002 privind combaterea terorismului, sau instigare, complicitate sau tentativă de a săvârși o infracțiune, în sensul art. 4 din respectiva decizie-cadru;
- spălare de bani sau finanțarea terorismului, așa cum sunt definite la art. 1 din Directiva 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 octombrie 2005 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor și finanțării terorismului;
- exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, astfel cum sunt definite la art. 2 din Directiva 2011/36/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2011 privind prevenirea și combaterea traficului de persoane și protejarea victimelor acestuia, precum și de înlocuire a Deciziei-cadru 2002/629/JAI a Consiliului.

De asemenea, ofertanții și, dacă este cazul, subcontractanții acestora trebuie să nu se afle în niciuna dintre următoarele situații:

- și-au încălcat obligațiile privind plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale;



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



- în stare de faliment sau în situație de insolvență sau de lichidare, de administrare judiciară, de concordat preventiv, de încetare a activității sau în orice altă situație similară care rezultă în urma unei proceduri de aceeași natură prevăzute de legislația și reglementările naționale;
- se fac vinovați de o abatere profesională gravă, care pune sub semnul întrebării integritatea lor. Prin abatere profesională gravă se înțelege orice abatere comisă de operatorul economic care afectează reputația profesională a acestuia, cum ar fi încălcări ale regulilor de concurență de tip cartel care vizează trucarea licitațiilor sau încălcări ale drepturilor de proprietate intelectuală, săvârșită cu intenție sau din culpă gravă.

Ofertanții și, dacă este cazul, subcontractanții acestora trebuie să facă dovada îndeplinirii criteriului de calificare prevăzut la prezenta secțiune prin prezentarea declarației pe propria răspundere privind conduita profesională (model orientativ anexat caietului de sarcini).

XI. MODUL DE ELABORARE AL OFERTEI – DOCUMENTE SOLICITATE OFERTANȚILOR:

- a) Scrisoare de înaintare – Formular 1
- b) Declarație privind evitarea conflictului de interese - Formularul 2
- c) Declarație privind partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de subcontractanți și specializarea acestora - Formularul 3
- d) Declarație privind respectarea principiului DNSH - Formularul 4
- e) Declarație privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe - Formularul 5
- f) Propunere financiară – Formularul 6
- g) Propunere tehnică – Formularul 7
- h) Cazier fiscal.
- i) Extras ONRC privind beneficiarii reali
- j) Certificat constatator



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană
Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



XII. RECEPȚIA SERVICIILOR

Contractantul are obligația să realizeze toate demersurile pentru punerea în funcțiune a obiectivului de investiții și pentru realizarea probelor tehnologice și a testelor.

Recepția se va face în mod obligatoriu pe baza următoarelor documente:

- Factură fiscală;
- Proces verbal de predare – primire;
- Proces verbal de punere în funcțiune și instruire utilizator

XIII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Autoritatea contractantă atribuie contractul de furnizare ofertantului care îndeplinește toate criteriile și cerințele solicitate în cadrul documentației și a depus oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, pe baza criteriului de atribuire *prețul cel mai scăzut*, conform prevederilor art. 187 (3) (a) din LEGEA nr. 98/2016 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice.

Evaluarea ofertelor, respectiv a propunerilor financiare prezentate de ofertanți, se va realiza prin luarea în considerare a prețului total, pe întreg pachetul înscris în formularul de ofertă. Criteriile de departajare sunt:

- Perioada de garanție echipamente și manoperă
- Timpul de intervenție din momentul sesizării unei avarii

XIV. CONTESTAȚII ȘI CĂI DE ATAC ÎN INSTANȚĂ

Operatorii economici care se consideră lezați în drepturile lor ca urmare a modului în care s-a desfășurat procedura competitivă sau ca urmare a deciziilor luate în urma procesului de evaluare a ofertelor pot să înainteze contestații, conform prevederilor Ordinului MIPE nr. 372/2024.

Contestațiile se depun la Beneficiar în una dintre modalitățile prevăzute pentru depunerea ofertelor. Operatorii economici au obligația de a indica în contestație adresa de e-mail la care Beneficiarul va transmite comunicările aferente derulării procedurii de soluționare a contestațiilor. Operatorii economici pot depune contestațiile în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data la care Beneficiarul le-a comunicat, prin e-mail, raportul procedurii de achiziție, în varianta inițială.



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



Operatorii economici poartă întreaga răspundere pentru depunerea contestațiilor, înainte de expirarea termenului de depunere a contestațiilor menționat anterior.

Contestațiile se soluționează de o comisie numită de Beneficiar. Decizia cu privire la soluționarea contestației se comunică de către Beneficiar contestatarului la adresa de e-mail indicată în contestația acestuia. În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care Beneficiarul a soluționat contestația, acesta se poate adresa coordonatorului de reforme și/sau investiții în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data primirii răspunsului privind soluționarea contestației, cu notificarea Beneficiarului asupra acțiunii inițiate. În situația în care operatorul economic este nemulțumit de modul în care coordonatorul de reforme și/sau investiții a soluționat contestația, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente din România, în condițiile legii, și cu notificarea atât a coordonatorului de reforme și/sau investiții, cât și a Beneficiarului asupra acțiunii inițiate. Legea materială și procesuală aplicabilă în cazul unui litigiu privind modul de desfășurare a prezentei proceduri de achiziție este legea română.

XV. MODALITATEA DE PLATĂ

Achizitorul va face plata serviciilor realizate de către contractant după recepționarea facturii și a documentelor justificative pentru serviciile prestate și confirmate.

XVI. CONDIȚII IMPUSE DE SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

Prestatorul trebuie să respecte cerințele legale de securitate și sănătate în muncă respectiv de protecție a mediului prevăzute în legislația în vigoare aplicabilă, fiind direct responsabil de consecințele nerespectării acestei obligații.



Banca Europeană
de Investiții



Comisia
Europeană



Finanțat de Uniunea Europeană

Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare



XVII. VALABILITATEA OFERTEI

Oferta trebuie să fie valabilă pentru toată perioada de realizare a serviciilor, fără a depăși perioada de implementare a proiectului.

SC AVIMI SERV SRL

Administrator

Ionescu Victoria



Banca Europeană
de Investiții