Instrucțiuni pentru ofertanți

Construire centrală fotovoltaică – S.C. EXPERT RECYCLING SRL

SMIS 333642

1 Documentele și condițiile procedurii

Achizitor: EXPERT RECYCLING SRL, CUI 22949783, J2007001587150, reprezentată prin ANA DAN, administrator.

Procedura operațională proprie a fost aprobată prin Hotărârea asociatului unic nr. 10/11.11.2026. Se aplică Îndrumarul metodologic aprobat prin OME nr. 1.561/30.10.2024, capitolul VI, și regulile interne în vigoare la lansare.

Documentația cuprinde anunțul, instrucțiunile, caietul de sarcini, formularele, proiectul de contract și anexele tehnice. Ofertele alternative nu sunt acceptate. Echipamentele echivalente, care îndeplinesc cerințele și sunt compatibile cu soluția proiectată, nu reprezintă oferte alternative.

2 Calendarul și comunicarea

În forma atașată a procedurii interne, intervalul de ofertare este de minimum 10 zile lucrătoare complete între ultima publicare a lansării și depunerea ofertelor. Ziua publicării și ziua depunerii nu se numără. Orice reducere a acestei reguli interne se aprobă înainte de lansare și se reflectă în aceeași formă în anunț, procedură și documentație.

Se stabilesc date distincte pentru solicitări și răspunsuri, cu respectarea pct. 6.2 alin. (4), (5) și (8) din Îndrumar. Calendarul asigură intervalul de minimum 5 zile lucrătoare pentru răspuns la clarificări prevăzut de regulile aplicabile și publicarea răspunsurilor cu minimum 3 zile lucrătoare înainte de depunere.

Solicitările se transmit exclusiv prin e-mail la expertrecycling@yahoo.com. Răspunsurile se publică simultan pentru toți cei interesați pe website-ul beneficiarului, la anunțul procedurii. Explicațiile telefonice nu modifică documentația. Mijloacele de comunicare anunțate rămân neschimbate.

Ajustările documentației și prelungirile se publică potrivit Îndrumarului. Dacă ajustările necesită timp suplimentar pentru elaborarea ofertelor, prelungirea este de minimum 5 zile lucrătoare. Nu se introduc criterii sau condiții noi prin clarificări. Erorile de fond se tratează prin erată înainte de evaluare sau prin anulare și reluare, după caz.

3 Participarea și capacitatea de execuție

Pot participa operatori individuali sau asocieri. Se prezintă documentul de înregistrare profesională/comercială ori echivalent și dovada reprezentării. Pentru activitățile reglementate se prezintă atestatele și autorizațiile valabile ale entităților și personalului care le execută, inclusiv autorizările ANRE corespunzătoare lucrărilor efectiv asumate.

Oferta identifică responsabilul de contract, personalul tehnic principal, rolurile și disponibilitatea acestuia, inclusiv responsabilul tehnic cu execuția, dacă este obligatoriu. Nu se impun praguri de cifră de afaceri, un număr minim de contracte similare sau certificate ISO ale ofertantului.

Asocierile prezintă acordul semnat, liderul și repartizarea sarcinilor, cu răspundere solidară. Subcontractanții se identifică împreună cu activitățile și valoarea sau procentul subcontractat. Executantul rămâne responsabil pentru întregul contract. Nu se solicită garanție de participare.

Pregătirea și depunerea ofertei

4 Documentele de depus

Se acceptă formularele anexate sau documente cu informații echivalente. Nu se dublează documentele deja depuse; se indică fișierul relevant. Pentru obligațiile de mediu, muncă și SSM este suficientă declarația din F4 sau declarația separată echivalentă. Planurile detaliate de execuție, calitate și SSM se prezintă înaintea începerii lucrărilor, nu ca documente suplimentare obligatorii la ofertare.

Prețul include lucrările, echipamentele, transportul, montajul, organizarea de șantier, verificările, probele, instruirea și predarea documentelor, în limitele obiectului definit. O operațiune inclusă în prețul altei poziții se indică expres, fără dublarea costului. TVA se evidențiază conform regimului fiscal aplicabil ofertantului.

5 Transmiterea și valabilitatea

Oferta se transmite în PDF semnat electronic calificat sau scanat după semnarea olografă, cu subiectul „Ofertă lucrări CEF – SMIS 333642 – [ofertant]". Listele financiare se pot transmite suplimentar în format editabil; documentul semnat prevalează. Documentele în altă limbă se însoțesc de traducere autorizată în română, potrivit procedurii interne.

Ora recepției în căsuța de e-mail a beneficiarului este determinantă. Beneficiarul confirmă primirea; ofertantul verifică recepția înainte de termen. Se admit mesaje numerotate. Nu se admit linkuri expirabile sau care permit înlocuirea fișierelor după termen. Oferta este valabilă 60 de zile de la termenul depunerii.

Se depune o singură ofertă per ofertant. Retragerea sau înlocuirea este permisă numai înainte de termen, prin mesaj expres. Ofertele tardive ori transmise în alt loc nu se deschid și nu se evaluează. Deschiderea se consemnează la data, ora și locul din anunț.

6 Evaluarea și departajarea

Comisia numită prin decizia administratorului verifică documentele de participare, autorizările, conformitatea tehnică, graficul, garanțiile, prețul și acceptarea condițiilor contractuale. Evaluarea se face exclusiv pe baza cerințelor publicate; nu se adaugă cerințe și nu se renunță la cele obligatorii.

Criteriul este prețul total cel mai scăzut fără TVA dintre ofertele conforme. La egalitate se aplică, în ordine: garanția lucrărilor mai lungă; durata de execuție mai scurtă; tragere la sorți documentată, cu invitarea ofertanților aflați la egalitate. Se folosesc numai informațiile din ofertele depuse, fără reofertare financiară.

Se pot cere clarificări pentru neclarități și documente lipsă, cu excepția propunerii tehnice și a celei financiare, fără schimbarea ofertei după termen. Neîndeplinirea cerințelor obligatorii se motivează în raport. Comisia solicită explicații pentru prețuri sau termene aparent nerealiste.

O singură ofertă conformă poate fi selectată dacă regulile au fost respectate și prețul este justificat. O ofertă peste valoarea estimată poate fi atribuită numai cu asumarea expresă a diferenței din resurse proprii sau alte surse permise, consemnată în raport și aprobată în limitele mandatului societar.

7 Comunicarea rezultatului și contestațiile

Raportul se transmite tuturor ofertanților, împreună cu un termen de minimum 5 zile lucrătoare pentru contestații. Contestațiile se trimit la e-mailul procedurii și se soluționează motivat în maximum 5 zile lucrătoare de la primire. Ofertantul nemulțumit se poate adresa instanței competente, cu notificările prevăzute la pct. 6.4 din Îndrumar.

Contractul se semnează după parcurgerea etapelor și termenelor de contestare și comunicarea rezultatului final. Invitația câștigătorului prevede un termen de maximum 5 zile lucrătoare pentru semnare. Câștigătorul prezintă în prealabil documentele actualizate privind beneficiarul real.

Raportul se publică pe website în maximum 5 zile calendaristice de la semnarea contractului. Anunțul rezultatului se publică în maximum 5 zile lucrătoare; pentru corelarea cu lista de verificare din anexa nr. 4 la Îndrumar, se

asigură publicarea pe website și în ziar/cotidian. Publicarea ambelor documente în termenul mai scurt asigură respectarea celor două termene.

8 Integritate și anulare

Persoanele implicate în evaluare semnează declarațiile de imparțialitate și confidențialitate. Beneficiarul protejează datele personale și informațiile confidențiale justificate, păstrând transparența obligatorie. Declarația generală de consimțământ din setul de formulare nu constituie o condiție suplimentară de conformitate a ofertei; se colectează numai datele necesare procedurii și finanțării.

Dacă nu se primesc oferte, se documentează decizia de prelungire ori reluare. Dacă toate ofertele sunt neconforme sau există erori de fond care nu pot fi remediate legal, procedura se anulează motivat și se reia după corectare. Anularea se comunică participanților și se publică pe pagina procedurii.

Caiet de sarcini

Construire centrală fotovoltaică – S.C. EXPERT RECYCLING SRL

SMIS 333642

1 Obiectul și întinderea lucrărilor

Execuție lucrări pentru realizarea centralei fotovoltaice, inclusiv furnizarea și montajul echipamentelor, testare și punere în funcțiune, conform proiectului tehnic.

Contractul acoperă o centrală la sol de 103,20 kWp DC și 100 kW AC, cu instalațiile, echipamentele și lucrările prevăzute în PT nr. 212/octombrie 2026, listele de cantități și planșele corelate pentru publicare. Proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING SRL; referat de verificare nr. 316/22.10.2026; proces-verbal de predare și recepție PT nr. 500/23.10.2026.

Sunt incluse: trasarea și pregătirea zonelor de lucru; organizarea și protejarea șantierului; procurarea, transportul și montajul structurilor, panourilor și invertoarelor; circuitele DC și AC; tablourile și protecțiile; legarea la pământ; monitorizarea; verificările, testele și punerea în funcțiune aferente lucrării; instruirea și documentele de predat.

Valoarea estimată de 324.815,69 lei fără TVA; TVA 68.211,29 lei; total: 393.026,98 lei.

Nu sunt incluse proiectarea deja contractată, asistența proiectantului, managementul proiectului, informarea și publicitatea, dirigenția de șantier și serviciile de coordonare SSM ale beneficiarului. Rămân incluse obligațiile proprii ale executantului privind calitatea, organizarea și securitatea lucrărilor.

2 Amplasamentul și racordarea

Amplasament conform memoriului PT actualizat: localitatea Anisoasa/Viforâta:T32 P874/1, sat Viforâta, comuna Aninoasa, județul Dâmbovița, nr. cadastrale 77195 și 77196. Coordonate orientative din PT: 44°57′8,92″N; 25°26′46,76″E. Trasarea se realizează după planșele și reperele proiectului, nu exclusiv pe baza coordonatelor orientative.

Loc de consum: HALA PRODUCTIE, județul Dâmbovița, comuna Aninoasa, sat Viforâta, cod postal 137007, str Aleea Sinaia nr. L9.

PT prevede legătura dintre TDG al centralei și tabloul de joasă tensiune al postului de transformare, printr-o coloană de aproximativ 300 m, cu traseul din planșele 212-04 și 212-21. Limitele de proprietate și exploatare și intervențiile permise se confirmă prin documentele de racordare publicate. Tarifele operatorului și lucrările rezervate acestuia nu se includ automat în prețul executantului.

Beneficiarul asigură dreptul de acces și documentele legale necesare începerii. Executantul coordonează lucrările cu activitatea halei; întreruperile instalațiilor se aprobă în scris. Vizita la amplasament este recomandată, fără a fi condiție de participare; se programează prin e-mail în condiții egale.

Împrejmuirea provizorie a șantierului este inclusă în organizarea de șantier. Un gard permanent nou sau o poartă nouă se includ numai dacă sunt definite și cuantificate în anexele finale; simpla menționare a unui gard în memoriu nu stabilește o cantitate de ofertat.

3 Cerințe pentru echipamentele principale

Componentă	Cerință și demonstrarea conformității
Module fotovoltaice	172 module × 600 Wp = 103,20 kWp DC, monocristaline, half-cut, bifaciale, conform PT. Eficiență minimum 22,6%; toleranță pozitivă; IP68 pentru doza de joncțiune; sarcini de test 5.400 Pa față și 2.400 Pa spate. Se depune fișa producătorului.
Garanții module	Minimum 15 ani garanție de produs și 30 de ani garanție liniară de putere; putere garantată la 30 de ani minimum 87,4% din nominal. Degradare maximum 1% în primul an și maximum 0,4% anual în anii 2–30, potrivit fișelor PT.
Invertoare	2 invertoare trifazate × 50 kW = 100 kW AC, 400 V, 50 Hz; IP66; eficiență maximă minimum 98,5% și eficiență europeană minimum 98,0%. Configurație de referință: 4 MPPT și 8 intrări per invertor; echivalențe funcționale demonstrate.
Compatibilitate DC	Configurația PT: 10 stringuri, 6 × 18 module și 4 × 16 module. Echipamentele ofertate trebuie să permită conectarea stringurilor fără depășirea tensiunilor și curenților admisibili, inclusiv la temperaturile de calcul.
Structuri de susținere	5 structuri fixe: 3 pentru câte 36 de panouri și 2 pentru câte 32 de panouri; fixare prin batere în teren, înclinare 28°, potrivit memoriului și detaliilor structurale. Protecție anticorozivă și compatibilitate cu modulele ofertate.
Tablouri și monitorizare	Un TDG complet echipat, cu funcție de antiinsularizare; smart meter și comunicații compatibile cu invertoarele. Monitorizare producție/consum, arhivare date și acces al beneficiarului; funcțiile de bază fără costuri suplimentare de licență, conform PT.

4 Echivalența și documentele tehnice

Se acceptă „sau echivalent" pentru standardele și soluțiile de referință, cu demonstrarea performanței, compatibilității și siguranței. Mențiunile comerciale din anexele PT (de exemplu FusionSolar, NetEco, SmartLogger, tipuri de conectori ori tehnologii proprietare) nu impun o anumită marcă.

Dimensiunile exacte de catalog, culoarea, ambalarea și clasamentele comerciale Tier 1 / Top Performer nu constituie cerințe eliminatorii. Se verifică performanțele tehnice și documentele de conformitate relevante. Referințele la certificări ISO ale producătorului nu se transformă în condiții de calificare pentru ofertant.

F3, fișele panourilor și invertoarelor și justificările echivalențelor sunt suficiente pentru prezentarea soluției la ofertare. Pentru echivalențe se anexează calculele și dovezile necesare. Înaintea montajului se prezintă documentele materialelor, structurilor, cablurilor și protecțiilor pentru verificarea conformității cu PT.

5 Circuite și protecții

Circuitele DC se realizează cu cablu solar H1Z2Z2-K de 6 mm² sau echivalent, rezistent la UV și condițiile de mediu, cu protecție mecanică și conectori compatibili. Listele indică 181 m conductor pozitiv și 383 m conductor negativ. Lungimile de procurare și cele de montaj se urmăresc distinct, potrivit listelor și planșelor.

Circuitele AC, de date și traversările se execută conform listelor și schemelor corelate. Breviarul pentru coloana de 300 m precizează cablu Al 3 × 240 + 120 mm², 0,6/1 kV. Deoarece alte anexe conțin indicații diferite, secțiunea definitivă și aparatajul de protecție trebuie uniformizate de proiectant înaintea publicării; ofertanții nu vor alege între variante contradictorii.

Tablourile includ protecțiile la suprasarcină, scurtcircuit și supratensiune și protecția de antiinsularizare prevăzute în schemele finale. Setările se corelează cu cerințele operatorului de distribuție. Nu se execută intervenții asupra instalațiilor operatorului fără acordul și formalitățile necesare.

Se execută priza de pământ și legăturile echipotențiale ale structurilor, tablourilor și echipamentelor. Rezistența de dispersie impusă de memoriu este Rp < 4 Ω. Configurația și cantitățile se stabilesc unitar în memoriu, breviar, planșe și liste înaintea publicării, iar rezultatul se verifică prin măsurători.

Memoriul PT, pagina 24, nu impune o instalație exterioară de paratrăsnet, dar prevede protecție la supratensiuni. Mențiunea „execuție instalație paratrăsnet" din grafic trebuie corelată de proiectant cu această soluție. Nu se adaugă un sistem exterior necuantificat prin simpla reproducere a graficului.

6 Organizare și asigurarea calității

Înaintea începerii, executantul prezintă graficul detaliat, responsabilii, documentele personalului autorizat, planul calității, procedurile de execuție și planul SSM adaptat. Respectă PCCVI și programul fazelor de control și verificare. Lucrările ascunse se verifică și se consemnează înainte de acoperire.

Se utilizează echipamente și materiale noi, identificabile prin producător, model și serie. Executantul asigură transportul, depozitarea, paza, protejarea lucrărilor, utilajele și aparatele de măsură necesare. Sursa provizorie de energie pentru șantier și condițiile de alimentare pentru probe se organizează potrivit PT.

Neconcordanțele se semnalează înainte de ofertare, iar cele constatate în șantier înaintea executării elementului afectat. Executantul nu modifică unilateral soluția sau cantitățile. Proiectantul clarifică tehnic, iar beneficiarul aprobă modificările în limitele contractului și finanțării.

7 Mediu și securitate

Se asigură colectarea separată și predarea legală a deșeurilor, protecția solului și apelor, controlul prafului și zgomotului și refacerea zonelor afectate. Se păstrează evidențele și documentele de predare și se respectă cerințele DNSH aplicabile proiectului. Personalul este instruit și echipat; lucrul electric, izolarea surselor, lucrul la înălțime și accesul în șantier se organizează în siguranță.

8 Verificări și documente de predat

Executantul realizează verificările și probele prevăzute în PT și PCCVI: continuitate, izolație, polaritate și stringuri, priza de pământ, protecții și antiinsularizare, parametrizare, comunicații și monitorizare. Rezultatele se consemnează în buletine și rapoarte asumate de persoanele autorizate.

La recepție se predau: documentația conform execuției; procesele-verbale de lucrări ascunse și faze de control; situațiile de lucrări; fișele, declarațiile de conformitate, certificatele și garanțiile; inventarul echipamentelor cu serii; manualele în română; rapoartele de probe; datele de acces pentru monitorizare; procesul-verbal de instruire; documentele necesare racordării pentru partea executată.

Recepția se efectuează potrivit legii și contractului, după verificarea lucrărilor și documentelor. Neconformitățile se consemnează și se remediază. Punerea în funcțiune se coordonează cu operatorul; executantul răspunde pentru propria lucrare și formalitățile asumate. Proba de funcționare nu reprezintă o garanție necondiționată a producției anuale.

9 Durata de execuție

Graficul PT actualizat este de 25 de zile și include aprovizionarea, lucrările, testele, punerea în funcțiune și recepția cu finalizarea cel târziu la 31.12.2026.

Înainte de lansare, beneficiarul și proiectantul stabilesc un grafic executabil, care să includă și timpul pentru probe, recepție și operațiunile de racordare.

Ordinul de începere se emite după semnarea contractului, predarea amplasamentului și îndeplinirea condițiilor legale și contractuale. Nu se execută prestații și nu se fac plăți aferente acestei achiziții înainte de semnarea contractului.

10 Garanții și plată

Garanția lucrărilor este de minimum 36 de luni de la recepția la terminarea lucrărilor, fără reducerea unui termen legal obligatoriu mai lung. Se aplică suplimentar garanțiile panourilor și ale celorlalte echipamente. Ofertantul indică garanția invertoarelor și datele de contact pentru service; garanția comercială nu limitează răspunderea executantului pentru lucrare.

Garanția de bună execuție este de 5% din prețul fără TVA, în condițiile proiectului de contract. Nu se acordă avans. Plata se face prin bancă, în 30 de zile de la primirea facturii și a documentelor conforme pentru prestațiile verificate și acceptate. Condițiile se reproduc identic în proiectul de contract publicat.

Prețurile unitare ofertate sunt ferme; nu se prevede o formulă de indexare. Modificările se fac numai prin acte adiționale justificate, în condițiile contractului și ale capitolului VIII din Îndrumar, fără schimbarea rezultatului competiției. Regimul TVA se aplică potrivit legii.

11 Documentele tehnice pentru publicare

Proiectul tehnic.

EXPERT RECYCLING SRL
CUI 22949783, J2007001587150
ANA DAN – Administrator
Data aprobării: 11.11.2026
Semnătura: _____

SOCIETATEA COMERCIALĂ EXPERT RECYCLING SRL 1 BRĂNEȘTI - DÂMBOVIȚA