



CAIET DE SARCINI

privind atribuirea prin – consultarea minimum trei operatori economici -
a contractului de furnizare Instalație de captare și evacuarea gazelor arse – 2 bucăți

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea autorității contractante:

SOCIETATEA UZINA AUTOMECANICA MORENI S.A.

1.2. Domeniul de aplicare al caietului de sarcini

- Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile privind cerințele tehnice minime de bază, care trebuie respectate de către ofertanți astfel ca propunerea tehnică să corespundă cu necesitățile autorității contractante Societatea Uzina Automecanica Moreni S.A.;
- Prevederile Caietului de sarcini sunt obligatorii pentru ofertanți;
- Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile ofertanților de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data depunerii ofertei;
- Ofertele care nu vor respecta integral cerințele prezentului Caiet de sarcini vor fi considerate neconforme și, pe cale de consecință, vor fi respinse.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE

Obiectul contractului de furnizare îl constituie „Achiziția de instalații de captare și evacuarea gazelor arse”, cod CPV: 42500000-1 pentru modernizarea producției și creșterea productivității.

De asemenea contractul de furnizare mai implică servicii de instalare a instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse, cod CPV 5153000-6 și instruirea personalului pentru programarea, operarea și întreținerea utilajului, servicii de formare în domeniul industriei și tehnicii, cod CPV 80531000-5.

Denumire achiziție	Cod CPV	Echipament conform	Cantitate	Preț unitar fără TVA, lei	Valoare totală fără TVA, lei
Echipamente de răcire și de ventilare	42500000-1	Instalație de captare și evacuarea gazelor arse	2	70.000,00	140.000,00

Produsele livrate vor fi noi și neutilizate. Nu se acceptă produse provenite din refolosiri sau reconșionări.

3. CONDIȚII GENERALE

Caietul de sarcini conține specificații tehnice. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Specificațiile tehnice, necesare elaborării propunerii tehnice a ofertanților, sunt stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, document cu caracter obligatoriu pentru ofertanți.

La elaborarea propunerii tehnice, ofertanții vor respecta în totalitate cerințele menționate în Caietul de sarcini. Nu se admit oferte alternative.

Oricare ofertă prezentată care nu respectă prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai dacă propunerea tehnică asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Oferta de produse care are caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Oferta tehnică se întocmește astfel încât să corespundă punctual solicitărilor din Caietul de sarcini, omisiunile fiind considerate neconformități. Oferta se va prezenta punctual sub formă de tabel de conformitate, în care se va menționa, în partea stângă cerințele din Caietul de sarcini, iar în partea dreaptă modul de îndeplinire a cerințelor din Caietul de sarcini într-o formă cât mai detaliată, pentru a demonstra corespondența propunerii tehnice cu cerințele conținute în Caietul de sarcini.

Costurile de ambalare, transport, asigurare transport, vămuire, etc. vor face parte integrantă din oferta de preț.

3.1. Documente însoțitoare

La prezentarea ofertei pentru instalațiile de captare și evacuarea gazelor arse, ofertanții vor face dovada că dețin autorizație de distribuție în România de la producătorul echipamentelor, inclusiv pentru societățile din industria de apărare. Documentul se va prezenta în copie conform cu originalul și traducere legalizată în limba română.

De asemenea, ofertanții au obligația de a prezenta, pentru instalațiile de captare și evacuarea gazelor arse oferite, documentații tehnice-fișe tehnice din partea producătorului cu denumirea produsului, care să fie conforme cu caracteristicile tehnice prezentate în Caietul de sarcini și să permită verificarea conformității specificațiilor produselor oferite cu cerințele din specificațiile tehnice incluse în Caietul de sarcini.

Toate caracteristicile tehnice, minime și evaluabile, cuprinse în Caietul de sarcini, vor fi susținute prin fișe de catalog, broșuri, specificație de livrare, specificație detaliată produse și note tehnice, certificate în original, de la producătorul instalațiilor de sudură.

Furnizorul va prezenta în cadrul ofertei specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse.

În cazul în care, unele caracteristici tehnice nu se regăsesc în aceste documente, ele pot fi dovedite cu manualele de operare/ service ale producătorului.

Documentele de susținere a caracteristicilor tehnice (fișe de catalog, broșuri, specificație detaliată produse, note tehnice emise de producător, etc.) vor fi prezentate în limba română.

Se va prezenta o listă cu personalul autorizat și disponibil pentru îndeplinirea condițiilor contractuale (montaj, punere în funcțiune, instruire), precum și funcția și experiența personalului de service.

3.2. Termeni și condiții de livrare și transport

Termenul de livrare, punere în funcțiune și instruirea personalului pentru instalațiile de captare și evacuarea gazelor arse oferite va fi de maxim 3 (trei) luni de la data intrării în vigoare a contractului. Livrarea și recepția instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse se vor face la sediul beneficiarului Societatea Uzina Automecanica Moreni S.A., din strada Teiș, nr.16, localitatea Moreni, județul Dâmbovița. Costurile necesare transportului, costurile de încărcare, manipulare, inclusiv asigurările pe perioada transportului, punerea în funcțiune și instruirea personalului vor fi incluse în prețul ofertei.

Ofertanții vor prezenta un grafic de livrare și instalare detaliat al produselor pentru care depun oferta.

La livrarea echipamentelor se vor preda beneficiarului: cartea tehnică, manualul de operare în limba română, declarația de conformitate pentru produs, certificatul de garanție și alte documente necesare operării și funcționării.

3.3. Asigurări

Asigurarea instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse pe perioada transportului, a instalării și punerii în funcțiune până la predarea către beneficiar intră în sarcina furnizorului.

3.4. Instalarea și punerea în funcțiune

Furnizorul are obligația de a asigura instalarea, montarea și punerea în funcțiune a instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse .

Costurile necesare instalării și punerii în funcțiune, precum și monitorizarea și efectuarea reglajelor echipamentelor sunt operațiuni care vor fi incluse în prețul ofertei.

Furnizorul va asigura școlarizarea personalului privind utilizarea instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse înainte de instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor.

Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului operator se efectuează la beneficiar, la adresa de livrare, cu personal autorizat.

Echipamentele oferite vor trebui să respecte reglementările legale obligatorii, în vigoare, referitoare la protecția muncii (Legea nr.319/2006 cu modificările și completările ulterioare), la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului (Legea nr.307/2006 și OMAI nr.163/2007).

Echipamentele trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru introducerea pe piață și punerea în funcțiune în România și să prezinte marcaj European de conformitate. Instalarea și punerea în funcțiune se va finaliza cu încheierea unui proces verbal de instalare și punere în funcțiune.

3.5. Instruirea / școlarizarea personalului

Furnizorul are obligația de a instrui personalul tehnic nominalizat de autoritatea contractantă. Se va asigura instruirea personalului care utilizează echipamentele, la instalarea și punerea în funcțiune a acestora, la sediul Societății Uzina Automecanica Moreni S.A. de personalul autorizat al furnizorului.

La elaborarea propunerii tehnice și a propunerii financiare, ofertantul va lua în considerare că trebuie să asigure personal autorizat printr-un certificat de instruire eliberat de către producător sau de către alți operatori împuterniciți / autorizați de producător pentru a putea presta serviciile de instruire cu privire la utilizarea echipamentelor și cu o experiență de minim 2 ani în domeniu, care să ofere instruirea personalului tehnic pentru produsele oferite, în limba română.

Certificatul de instruire atestă capacitatea persoanei desemnate de a oferi informațiile necesare pentru pregătirea personalului beneficiarului în ceea ce privește utilizarea în condiții de siguranță și la parametrii tehnici corespunzători a echipamentelor furnizate.

Perioada de școlarizare pentru programare și operare va fi de minim 2 zile lucrătoare pentru un număr de 4 persoane.

Toate manualele și materialele de instruire vor fi scrise și prezentate în limba română de către personalul autorizat și vor conține toate informațiile necesare pentru utilizarea instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse .

3.6. Condiții de recepție

După instalarea și punerea în funcțiune a produselor, beneficiarul poate solicita furnizorului să demonstreze obținerea caracteristicilor tehnice și funcționale oferite și înscrise în caietul de control sau solicitate expres de beneficiar (care nu au fost concludente în timpul punerii în funcțiune).

Recepția se finalizează după verificarea funcțională a fiecărui echipament, de către o comisie nominalizată de către autoritatea contractantă, prin încheierea unui Proces Verbal de Recepție și de Punere în Funcțiune, semnat de ambele părți.

Recepția va urmări aspectele cantitative și calitative precum și conformitatea cu oferta, după cum urmează:

- verificarea caracteristicilor tehnice înscrise în cartea tehnică cu cele din Fișa tehnică din Caietul de sarcini,
- efectuarea probelor de funcționare în prezența beneficiarului conform instrucțiunilor cuprinse în cartea tehnică a echipamentului,
- verificarea accesoriilor și a consumabilelor.

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului gratuit toate materialele care sunt necesare pentru demonstrarea funcționării completului oferit, corespunzător solicitărilor specificate pentru echipament.

3.7. Garanția tehnică, service în garanție

Autoritatea contractantă solicită ca perioada de garanție completă (incluzând toate componentele) de bună funcționare să fie de minim 24 de luni pentru instalațiile de captare și evacuarea gazelor arse.

Perioada de garanție de bună funcționare decurge începând de la data punerii în funcțiune a bunurilor. Termenul de garanție va fi exprimat în luni.

Ofertantul va prezenta o descriere a condițiilor de acordare a garanției.

Service-ul în garanție este asigurat gratuit prin personal autorizat și instruit în acest scop, la locul de funcționare al instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse.

În perioada de garanție, timpul maxim de intervenție pentru remedierea oricărei defecțiuni va fi de maxim 48 de ore de la notificarea acesteia de către beneficiar, iar termenul de repunere a echipamentului în stare deplină de funcționare, la sediul beneficiarului, va fi de 72 de ore de la notificare, cu excepția cazurilor când achiziția pieselor de schimb necesită o perioadă mai lungă de timp.

În perioada de garanție se vor asigura numai piese de schimb originale pentru produsul oferit, conform cerințelor din fișele tehnice din Caietul de sarcini.

Furnizorul va asigura asistență tehnologică gratuită în perioada de garanție, post garanție pe bază de contract de service și să asigure piese de schimb pentru echipamentul livrat pentru o perioadă de 10 ani.

Furnizorul instalațiilor de captare și evacuarea gazelor arse trebuie să prezinte dovada că poate asigura servicii de service prin personal propriu sau subcontractant. Dacă service-ul este asigurat de către furnizor (altul decât producătorul echipamentului), acesta trebuie să prezinte un document din partea producătorului prin care să ateste că este abilitat să efectueze service-ul.

3.8. Cerințe de protecția mediului, securitatea muncii și prevenirea incendiilor

Furnizorul va respecta încadrarea produselor referitoare la protecția muncii (Legea nr.319/2006 cu modificările și completările ulterioare) la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului (Legea nr.307/2006 și OMAI nr.163/2007).

3.9. Cerințe de ambalare, marcare, transport, depozitare, manipulare

Furnizorul va efectua ambalarea produselor astfel încât să asigure integritatea acestora pe durata manipulărilor, transportului și depozitării.

Ambalajele vor fi marcate conform normelor internaționale ISO 7000:2014, astfel încât să fie asigurată integritatea la manevre de manipulare și condiții meteorologice nefavorabile.

Componentele produsului vor fi marcate în conformitate cu standardele enumerate și aplicabile fiecărui caz în parte.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE LA INSTALAȚIILE DE CAPTARE ȘI EVACUAREA GAZELOR ARSE

Societatea Uzina Automecanica Moreni S.A. își rezervă dreptul de a solicita documente doveditoare, atestate de organisme acreditate pentru oricare dintre caracteristicile tehnice prezentate de ofertanți.

INSTALAȚII DE CAPTARE ȘI EVACUAREA GAZELOR ARSE – 2 (două) bucăți

4.1.1. Caracteristici tehnice minime pentru admisibilitatea ofertei

Nr. crt.	Cerința tehnică	Punctaj
1	Caracteristici tehnice pe care trebuie să le îndeplinească: - instalația este compusă dintr-un tambur retractabil electric, pentru exhaustarea gazelor, cu o capacitate de 1900 m ³ /h, cu un furtun standard	ELIMINATORIU

de 10 metri lungime, cu un cuplaj Y pentru ambele evacuări, însoțite de furtune adiționale de 5 metri fiecare cu câte două seturi de pâlnii de conexiune la evacuările vehiculului.

- tamburul trebuie să fie retractabil electric;
- alimentare: 400V, 50Hz
- diametru furtun: 200 mm
- lungime totală a furtunului retractabil împreună cu, conexiunea Y să fie de 15 metri
- debit aspirat: 1900 m³/h
- presiune: 167 mmH₂O
- telecomandă cu fir pentru acționarea tamburului
- temperatura maximă de trecere prin furtun: 200°C
- dimensiuni totale: max 1900 x 1200 x 1200 mm

Ventilator electric:

- Dimensiuni AxBxC : 435x460x490 mm
- Masă: 20 Kg
- Putere : 1.5 Kw
- Tensiune alimentare (V): 400(Y) / 230(Δ)
- Frecvența : 50 Hz
- Curent absorbit (A): 2.3(Y) / 4.0(Δ)
- Numar turatie : 2890 rpm
- Nivel zgomot : 72 dbA
- Diametru admisie Ø : 150 mm
- Diametru evacuare Ø: 192mm

Panou de control:

- Dimensiuni: 200x260x100 mm
- Tensiune alimentare: 400V/50Hz (3P+PE)
- Curent Max. : 3.3 A
- Putere ventilator electric : 1.5 kW
- Putere totala : 1.7 kW
- Protectie IP55

Comanda cu fir pentru controlul tamburului:

- Dimensiuni : 52x100x235 mm
- Nr de butoare: doua de control si unul de urgenta
- Contact buton de control: SPST NO (3A/240V)
- Contact buton de urgenta: SPST NC (3A/240V)
- Lungime cablu : 7.5 metri
- Protectie IP65

Accesorii:

- un furtun 200 mm de 10 metri lungime
- cupla Y pentru furtun 200 mm
- doua furtune cu diametru 200 mm, de 5 metri lungime fiecare, ce se cuplează la furtunul tamburului prin cupla Y
- pâlnie cu prindere interioară = 2 bucăți
- pâlnie cu prindere exterioară = 2 bucăți
- cablu electric 4x2,5 mm² = 50 metri liniari
- întreruptor automat, tip USOL, cu 3 poli, curent nominal 63A =1 bucată
- tablou metalic cu contrapanou, IP56, 400 x 300 x 200 mm= 1 bucată
- cornier 70x70x7 bară de 6 metri pentru suportul de prindere = 3 bucăți
- teava PVC cu diametru de 200 mm = 5 metri liniari
- cot PVC cu diametru de 200 mm = 2 bucăți

4.1.2. Condiții de instalare, punere în funcțiune și instruire

Nr. crt.	Cerința	Punctaj
1	Oferta va prezenta date tehnice pentru rețelele și bransamentele electrice, desene sau schițe cu dimensiuni, precum și alte indicații necesare pentru pregătirea amplasamentului, instalarea și punerea în funcțiune a utilajului.	ELIMINATORIU
2	Oferta de preț va conține cheltuielile necesare pentru instalare și punere în funcțiune la sediul beneficiarului.	ELIMINATORIU
3	Oferta de preț va include și costul instruirii personalului operator, programator și de întreținere la sediul Societății Uzina Automecanica Moreni S.A. pe instalația de de captare și evacuarea gazelor arse, în limba română, iar dacă este necesar translator, toate cheltuielile vor fi plătite de furnizor.	ELIMINATORIU

4.1.3. Garanție și post garanție

Nr. crt.	Cerința	Punctaj
1	Se va asigura garanția pentru instalațiile de captare și evacuarea gazelor arse minim 24 luni, atât pentru partea mecanică, cât și pentru cea electronică, de la data punerii în funcțiune. Pentru perioada de post garanție, asigurarea pieselor de schimb se va face contra cost, pe bază de contract, iar la depunerea ofertelor, ofertanții trebuie să prezinte o declarație privind piesele de schimb.	ELIMINATORIU
2	Service-ul în perioada de garanție se va realiza cu titlu gratuit de către furnizor, ori de câte ori va fi necesar. Perioada de intervenție pentru constatarea defecțiunilor este de maxim 48 ore de la data notificării.	ELIMINATORIU

5. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Contractul de furnizare va fi atribuit ofertantului cu oferta care are prețul cel mai scăzut, pentru 2 instalații de captare și evacuarea gazelor arse. Prețurile care se compară sunt prețurile oferite pentru furnizarea produselor solicitate prin caietul de sarcini, fără TVA, pentru 2 instalații de captare și evacuarea gazelor arse.

Prețul unitar de achiziție a produselor, prevăzut în ofertă, are caracter ferm și nu se modifică pe durata valabilității contractului.

Autoritatea contractantă va stabili oferta câștigătoare numai dintre ofertele admisibile.

Dacă pe primul loc în clasamentul prețurilor sunt ofertanți cu prețuri egale, pentru departajare, autoritatea contractantă va solicita clarificări și noi oferte financiare care pot fi egale sau diminuate față de cele inițiale. Ofertanții respectivi vor transmite noile propuneri financiare, urmând ca autoritatea contractantă să aleagă oferta cu prețul cel scăzut pentru desemnarea ofertantului câștigător.

Plata se face integral după îndeplinirea cumulativă a următoarelor condiții:

- încheierea contractului de vânzare-cumpărare,
- emiterea facturii fiscale,
- încheierea procesului verbal de recepție și punere în funcțiune

Biroul Administrare Patrimoniu Investiții și Privatizare
Ing. Zamfirescu Valeriu