

CAIET DE SARCINI

Achiziție : Baterie de hidrocicloane – 1 set ;

A. INFORMAȚII GENERALE :

CUPRU MIN S.A. Abrud are ca obiect de activitate exploatarea și livrarea în forme specifice a rezervelor de minereu de cupru, extracția andezitului și calcarului pentru construcții din perimetrul minier Roșia Poieni.

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția unei baterii de hidrocicloane necesară pentru linia 1 măcinare din cadrul Uzinei de Preparare Dealul Piciorului.

B. OBIECTUL CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE :

a.Cantitatea: Baterie de hidrocicloane – 1 set ;

b.Valoarea ofertei: va cuprinde prețul DDP Uzina de Preparare Dealul Piciorului, comuna Lupșa, sat Mușca, FN, jud. Alba.

C. CARACTERISTICI TEHNICE :

Date alimentare baterie hidrocicloane:

- debit masic solide	863 t/h
- greutate specifică solide	2,55 t/mc
- debit apa	1200 t/h
- debit masic suspensie	2063 t/h
- debit volumic suspensie	1538 mc/h
- greutate specifică suspensie	1,35 t/mc
- concentrația masică	41,8%

Caracteristici hidrocicloane:

- 5 bucăți hidrocicloane active + 1 bucată de rezervă, material corp ciclon oțel carbon; căptușeli înlocuibile din cauciuc special rezistent la abrazivitate, unghiul conului 10 grade;
- Diametru camera de alimentare : 160 mm;
- Diametru vortex : 200 mm;
- Diametru diuza (apex) : 114 mm;
- Presiune de alimentare : 115 kPa;

Baterie de hidrocicloane cu 6 canale, cu 5 hidrocicloane active și un hidrociclon de rezervă. Bateria de hidrocicloane va conține vasul de alimentare echipată, conducte de distribuție dispuse radial, vase de colectare pentru suprascurgere și evacuare prevăzute cu capace demontabile pentru evitarea stropirii către exterior. Bateria de hidrocicloane va fi fabricată din oțel carbon, toate componentele care vin în contact cu suspensia vor fi căptușite cu cauciuc vulcanizat de 6 mm, mai puțin conductele de suprascurgere care sunt din oțel carbon. Fiecare ciclon va fi izolat cu o vană tip cuțit de 200mm acționate manual sau pneumatic. Bateria va include și structura metalică de susținere și pasarela.

Livararea va include și câte 6 bucăți diuze de rezervă de 102 mm și 127 mm.

D. GARANTII :

1. Termenul de garanție este de minim 12 luni de la punerea în funcțiune. Se va specifica explicit "Garanție totală pentru întreaga baterie".

Garanția va include orice defecțiune, vicii de material, proiectare sau fabricație fiind înțeleasă ca o garanție totală a bateriei de hidrocicloane.

2. Ofertantul va garanta caracteristicile și performanțele tehnice de mai sus, în caz contrar cumpărătorul este îndreptățit să solicite daune financiare în raport cu daunele produse.

3. Garanția nu acoperă:

- uzura normală a materialelor din componența pieselor declarate de uzură;
- defecțiunile/disfuncționalitățile datorate accidentelor sau incendiilor din afară;
- utilizarea necoresunzătoare, în afara prescripțiilor tehnice de către cumpărător;

4. Termenul de prezentare la intervenție în garanție: maxim 3 zile de la data solicitării.

Termenul de remediere în cazul defecțiunilor în perioada de garanție nu poate fi mai mare de 30 de zile calendaristice.

În perioada de garanție, constatările, lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte este gratuită.

Lucrările de reparații în garanție se vor efectua la Uzina de Preparare Dealul Piciorului a CUPRU MIN. Dacă lucrările nu se pot executa la fața locului atunci furnizorul le va executa într-o unitate specializată, pe cheltuiala sa. Perioada de garanție se va prelungi cu o perioadă echivalentă timpului de imobilizare a bateriei de hidrocicloane.

E. LIVRAREA :

Livrarea se va face la: Uzina de Preparare Roșia Poieni - Dealul Piciorului, comuna Lupsa, sat Musca, FN.

Termenul de livrare va fi de maxim 6 luni de la semnarea contractului de vânzare - cumpărare.

Cheltuielile necesare pentru transport, asigurarea bunurilor pe durata transportului la locul de livrare vor fi suportate de către furnizor.

Produsul livrat va fi însoțit de:

- factura fiscală, aviz de însoțire;
- declarație de conformitate;
- certificat de garanție;
- manual de operare (carte tehnică) în limba română care va conține specificații de exploatare, întreținere și verificare periodică, interdicții/limitări de utilizare;
- catalog cu piesele de schimb cu codurile menționate.

F. RECEPȚIA:

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la sediul cumpărătorului, respectiv Uzina de Preparare Roșia Poieni - Dealul Piciorului, comuna Lupsa, sat Musca, FN.

Recepția cantitativă se consideră îndeplinită atunci când sunt livrate toate reperatele componente pentru îndeplinirea contractului.

Recepția calitativă se va efectua după montarea întregii baterii de hidrocicloane, testarea și punerea în funcțiune, iar rezultatele recepției se vor consemna într-un proces verbal de recepție final, semnat de reprezentanții legali ai ambelor părți.

G. ALTE CERINTE :

Furnizorul va trebui să asigure o garanție de buna funcționare, calitate și performanțe ale produsului, marcaj CE, conform standardelor și condițiilor stabilite de fabricant, normele europene și legislația română în vigoare.

Furnizorul va face dovada că este reprezentantul producătorului în România.

Instruirea personalului deservent după punerea în funcțiune a bateriei de hidrocicloane se va efectua în limba română. Dacă aceasta se va face în altă limbă, furnizorul va asigura traducerea de către un interpret.

Cerințele și specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini sunt obligatorii, nerespectarea acestora duce la declararea ofertei neconforme.

H. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic.

1. Valoarea ofertei – 90 puncte

Calculul punctajului pentru valoarea ofertei: Oferta cu prețul cel mai mic va avea punctajul maxim, adică 90 de puncte. Celelalte oferte vor primi punctaj proporțional cu prețul oferat, după următorul algoritm de calcul:

$$P = 90 \times P_{mo} / P_o, \text{ unde:}$$

P - Punctajul calculat

P_{mo} – prețul minim oferat

P_o – preț oferat

2. Criterii tehnice – 10 puncte

Termen de garanție – 5 puncte

Pentru factorul termen de garanție, oferta cu termenul de garanție cel mai mare va avea punctajul maxim, adică 5 puncte. Celelalte oferte vor primi punctaj proporțional cu termenul de garanție oferat, după următorul algoritm de calcul:

$$P = 5 \times T_{go} / T_{gmo}, \text{ unde:}$$

P - Punctajul calculat

T_{gmo} – termenul de garanție maxim oferat

T_{go} – termenul de garanție oferat

Termen de livrare 5 puncte

Pentru factorul termen de livrare, oferta cu termenul de livrare cel mai mic va avea punctajul maxim, adică 5 puncte. Celelalte oferte vor primi punctaj proporțional cu termenul de livrare oferat, după următorul algoritm de calcul:

$$P = 5 \times T_{lmo} / T_{lo}, \text{ unde:}$$

P - Punctajul calculat

T_{lmo} – termenul de livrare minim oferat

T_{lo} – termenul de livrare oferat

Oferta care obține punctajul maxim poate fi declarată câștigătoare.

Nu se recepționează și nu se plătesc produsele care nu sunt conforme cu specificațiile tehnice solicitate de cumpărător.

I. SOLICITARI IMPUSE DE CUMPARATOR:

Cumpărătorul poate să nu declare nici un ofertant câștigător dacă nu este satisfăcut de valoarea ofertei tehnice și financiare.

Dacă cumpărătorul nu este satisfăcut de ofertele tehnice și financiare, va putea acorda tuturor participanților unul sau mai multe termene pentru depunerea de oferte îmbunătățite până la o dată ce va fi comunicată tuturor ofertanților.

Fiecare ofertant va depune o singură ofertă care nu poate fi schimbată.

Ofertanții nu vor putea imputa societății recuperarea cheltuielilor proprii efectuate în vederea întocmirii ofertelor și participarea la licitație.

Cupru Min poate să descalifice ofertele companiilor sau a grupurilor afiliate acestora care au avut în derulare contracte comerciale cu Cupru Min S.A. și care prin acțiuni sau inacțiuni din vina exclusivă a acestora au dus la executarea defectoasă a acestor contracte.

Specificațiile caietului de sarcini sunt obligatorii.