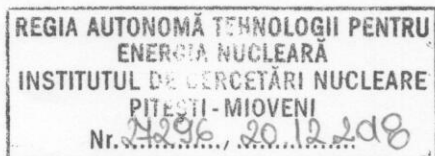


Compartiment: **Serviciul 2 Aprovizionare**
Nr.înregistrare: **60/19.12.2018**



APROBAT
DIRECTOR ICN
Constantin PĂUNOIU

CAIET DE SARCINI

pentru achiziție de „Motostivuator de 3,5 tone”

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

Orice ofertă prezentată, care se abate de la propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, oferta cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

1. Date generale

- 1.1. Autoritatea contractantă: RATEN ICN Pitești.
- 1.2. Denumirea produsului: Motostivuator = 1 buc
- 1.3. Cod CPV 42418000-9 Utilaje de ridicare, de manipulare, de încărcare sau de descărcare
- 1.4. Sursa de finanțare: Surse proprii
- 1.5. Data fabricării utilajului: nu mai devreme de anul 2018
- 1.6. Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de furnizare: prețul cel mai scăzut, cu respectarea cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.
- 1.7. Condiții de utilizare: manipulare, transport, încărcare sau de descărcare a sarcinilor având o greutate de până la 3500 kg, cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice ISCIR PT R1-2010.

2. Obiectul achiziției

Încheierea de către RATEN ICN Pitești a unui contract de furnizare pentru achiziția produsului motostivuator de 3,5 tone=1 buc, cod CPV 42418000-9 Utilaje de ridicare, de manipulare, de încărcare sau de descărcare

3. Specificații tehnice și de calitate

3.1. Specificații tehnice

- ❖ **Capacitate nominală de ridicare: 3.500 kg**
- ❖ **Înălțime de ridicare: 3000 mm**
- ❖ **Panta maximă: 20%**
- ❖ **Catarg: Duplex V**
- ❖ **Înălțime catarg restrâns: 2250 mm**
- ❖ **Înălțime liberă de ridicare 135 mm**
- ❖ **Înălțime catarg extins cu grătar marfă: 4250 mm**
- ❖ **Lungime furci l=1200 mm**
- ❖ **Sistem de deplasare a laterală a furcilor (side shift)**
- ❖ **Înălțime cabină: 2200 mm**
- ❖ **Lățime minimă culoar de lucru (palet 800*1200*4385mm manipulat pe latura scurtă)**

❖ **Motor**

- **Tip carburant: motorină**
- **Marcaj: motorul trebuie să aibă, în conformitate cu tipul aprobat, un marcaj care să conțină minim următoarele date:**
 - ✓ **Marca sau numele producătorului;**
 - ✓ **Tipul – familia de motoare;**
 - ✓ **Numele de identificare propriu al motorului;**
 - ✓ **Numărul aprobării CE de tip;**
 - ✓ **Putere motor: minim 35 kW**
 - ✓ **Viteza de deplasare cu /fără sarcină: minim 15 km/h**
 - ✓ **Viteza de ridicare furci: minim 0,35 m/s**
 - ✓ **Norma de poluare și emisii de noxe, conform HG 332/2007, cu modificările și completările ulterioare pentru motorul oferat**
 - ✓ **Conformarea încadrării în nivelul emisiilor de noxe se va face printr-unul din următoarele documente:**
 - **Raport de încercare emis de instituțiile abilitate, sau**
 - **Copie după certificatul de omologare a familiei de motoare din care face parte motorul oferat, sau**
 - **Document similar emis de instituțiile abilitate, depus în copie „conform cu originalul” la oferta prezentată**

❖ **Servodirecție**

❖ **Transmisie hidramata**

❖ **Roți - anvelope pneumatice**

❖ **Grătar pentru sprijinire marfă**

❖ **Cabina de protecție pentru operator închisă și încălzită**

❖ **Semnalizare luminoasă frână**

❖ **Semnalizare luminoasă și acustică mers înapoi**

❖ **Proiector de lucru față-spate**

❖ **Claxon**

❖ **Girofar**

❖ **Oglinzi retrovizoare**

❖ **Scaun ergonomic cu suspensie și centură de siguranță**

❖ **Dispozitive de siguranță**

Conform prescripțiilor tehnice ISCIR PT R1-2010, motostivuitoarea trebuie să fie dotată cu următoarele dispozitive de siguranță:

- **Frână de serviciu cu acționare mecanică și frână de siguranță acționată manual**
- **Limitator de sarcină**
- **Limitator de sfârșit de cursă la ridicarea sarcinii**
- **Dispozitiv de limitare a vitezei de coborâre a sarcinii**
- **Sistem de blocare a comenzilor hidraulice în lipsa prezenței pe scaun a operatorului**

❖ **Comenzi:** 3 manete de comenzi – parte hidraulică (ridicare, înclinare, translație) sistem de dispunere a pedalelor similar cu cel auto.

❖ **Bord:** indicator digital pentru ore de funcționare, indicator nivel combustibil, indicator temperatură lichide de răcire, presiune ulei, frâna de mână

❖ **Alte dotări:** Trusă de prim ajutor, cric hidraulic de 5 tone, extingător, triunghiuri reflectorizante, trusă de scule.

3.2. Se vor respecta cerințe ISCIR, conform Legii 64/2008 și prescripția tehnică PT R1-2010

Motostivuatorul se va livra cu:

- Declarație de conformitate tip CE
- Certificat de garanție+carnet de evidență a reviziilor și intervențiilor în garanție
- Autorizație de funcționare ISCIR a mașinii de ridicat cu termenul de valabilitate stabilit conform PT R1-2010, inclusiv raportul de inspecție emis de CNCIR;
- Proces verbal cu probe de casă
- Manualul de operare în limba română
- Factura fiscală
- Aviz de însoțire
- Catalog de subansamble, piese de schimb și accesorii, inclusiv în format electronic.
- Lista punctelor de service ale furnizorului pentru utilajul livrat

3.3. Odată cu utilajul se va expedia și Cartea Mașinii, din care nu vor lipsi instrucțiunile tehnice pentru montarea, instalarea, utilizarea în condiții normale, întreținerea, realizarea reviziilor și repararea utilajului conform Legii 64/2008. Toate documentele de însoțire a utilajului, emise de organisme din afara țării vor fi prezentate în limba de origine, precum și în limba română.

4. Cerințe de asigurare a calității

Furnizorul trebuie să aibă implementat un sistem de asigurare a calității conform standardelor de calitate SR EN ISO 9001:2015

5. Garanție și service

- Termenul de garanție pentru utilaj și accesoriile acestuia este de minim 24 de luni sau 2000 de ore de funcționare de la data punerii în funcțiune.
- În perioada de garanție toate costurile legate de remedierea defecțiunilor cad în sarcina furnizorului (diagnosticare, costul și înlocuirea pieselor defecte, manopera pentru reparare, transportul și cazarea echipei de service, etc.)
- Toate serviciile din perioada de garanție vor fi prestate obligatoriu numai de către persoanele autorizate ale furnizorului.
- Toate defecțiunile din perioada de garanție vor fi remediate la sediul achizitorului RATEN ICN Pitești pe cheltuiala furnizorului, conform contractului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la anunțarea defecțiunii.
- Furnizorul va asigura, la solicitarea achizitorului, asistență tehnică și service post garanție contra cost pe o perioadă de 10 ani, pe bază de contract.
- Furnizorul va asigura și piesele de schimb pe o perioadă de 10 ani, după expirarea perioadei de garanție.

6. Livrare utilaj

- Termenul de livrare a utilajului este de maxim 90 de zile de la data încheierii contractului.
- Transportul motostivuatorului la achizitor intră în sarcina furnizorului. Furnizorul va lua toate măsurile pe care le consideră necesare pentru a asigura integritatea componentelor de livrare și protecția împotriva deteriorării elementelor pe perioada de transport, depozitare și manipulare a acestora.
- Transportul utilajului, recepția, autorizarea, punerea în funcțiune și probele de funcționare vor fi asigurate de furnizor pe cheltuiala sa.
- Cu ocazia recepției, furnizorul va efectua gratuit instruirea personalului operator privind modul de exploatare, întreținere, precum și respectarea normelor de sănătate, securitate operațională și situații de urgență, conform instrucțiunilor producătorului și a prevederilor

legale în vigoare, instruirea finalizându-se printr-un proces verbal de instruire semnat de reprezentanții ambelor părți.

7. Recepție, inspecții/teste și verificări

- Înainte de livrare, achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa utilajul pentru a verifica conformitatea acestuia cu specificațiile din documentația tehnică.
- Dacă utilajul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor contractuale, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului de a înlocui utilajul refuzat.
- Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că utilajul a fost inspectat și testat de către furnizor, cu sau fără participarea reprezentanților achizitorului, anterior livrării acestuia la destinația finală.
- La recepție furnizorul va prezenta în mod obligatoriu documentația tehnică specificată la pct.3.2. și 3.3.
- Recepția utilajului se va face la sediul achizitorului.

8. Modalități de plată

Plata se va efectua în termen de 30 de zile de la semnarea procesului verbal de recepție și punere în funcțiune. Nu se acordă avans pentru livrarea utilajului.

9. Protecția muncii, PSI și protecția mediului

Utilajul furnizat va respecta toate cerințele legale în vigoare privind sănătatea și securitatea în muncă, apărare contra incendiilor și protecția mediului specifice acestor genuri de produse.

10. Condiții care trebuie îndeplinite de către ofertantul declarat câștigător

Premergător semnării contractului de furnizare ofertantul declarat câștigător va prezenta/transmite achizitorului următoarele documente:

- Declarații privind neîncadrarea în prevederile art.164; ale art.165 și 167; precum și ale art.59 și 60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- Declarație privind eligibilitatea;
- Certificate emise de Oficiul Registrului Comerțului, original sau copie legalizată;
- Certificate constatatoare, în original sau copie legalizată, privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul consolidat (bugetul de stat, buget local, etc) la momentul prezentării lor – formulare tip emise de autorități;
- Lista cu principalele produse livrate, din care să rezulte că ofertantul a livrat produse similare contractului de furnizare, în valoare cumulată, la nivel de unul sau mai multe contracte, de cel puțin 150.000 lei, fără TVA;
- Autorizația de livrare în cazul în care nu este și producător;
- Documente emise de organisme acreditate, care certifică implementarea sistemului de management al calității SR EN-ISO 9001:2015;

Șef Serviciul Aprovizionare

Silviu Turlea

Întocmit,

Marius Stănciulescu