

CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE

1. Obiectul achiziției Descriere generală. Informații

1.1. Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea: **Utilaj și tehnică necesară pentru gestionarea deșeurilor în localitatea Scorțeni, r. Telenesti**

2. Scopul achiziției

2.1. Obiectivul principal al achiziției este asigurarea unei infrastructuri eficiente și durabile pentru colectarea deșeurilor, contribuind la reducerea poluării și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor comunei, să contribuie la protejarea resurselor naturale prin crearea unui sistem funcțional și durabil de gestionare a deșeurilor.

2.2. Achiziția tractorului, remorcă pentru tractor, cositoare tip rotor, lamă universală, încărcător pentru coșuri de gunoi, cupă multifuncțională, perie rotativă comunală, încărcător frontal de agățare a tomberoanelor montate pe remorcă destinat pentru a asigura strângerea deșeurilor din gospodăriile comunei Scorțeni, r-nul Telenesti. Aceste bunuri și mijloace de transport cu mecanisme vor fi utilizate pentru colectarea și transportarea către poligonul de depozitare a deșeurilor menajere în cadrul implementării unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor.

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor

3.1. Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, cu toate caracteristicile specificate mai jos.

3.2. Toate cheltuielile legate de rezolvarea unor defecțiuni apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produselor din prezentul caiet de sarcini cad în sarcina ofertantului în măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

3.3. Furnizorul unităților de transport, trebuie să aibă statut de distribuitor oficial în Republica Moldova a tractorului specificat.

3.4. Ofertantul trebuie să dețină un centru autorizat de asistență tehnică pentru tractor în R. Moldova, sau a unui contract de servicii semnat.

3.5 Tot echipamentul trebuie să fie compatibil cu tractorul oferit.

3.6 Tractorul să dețină certificat EUR 1.

3.7 Deservirea pentru 2000 moto-ore trebuie să fie inclusă în preț.

LOTUL I

Utilaj și tehnică necesară pentru gestionarea deșeurilor în localitatea Scorțeni, r. Telenesti

1. Cerințe tehnice pentru utilaj de colectare a deșeurilor - tractor:

Stare nou, care să corespundă cerințelor de mediu.

Anul de producere: 2025

Cabină izolată fonic, cu aer condiționat, câmp de vizibilitate mare, protecție în caz de accident

Motor: putere 85C.P.

Puterea nominală APP min.

50kw

Ambreiaj: Tip Comandă uscată, dublă, mecanică

Transmisie: Comutați(F+R) x4x3

Arbore priza putere- Tipul Independent

Conexiune în trei puncte Cat.2 conexiune cu capete de bilă

Cilindru hidraulic cu cârlig

Turații normale la motor: min. 2400 rpm
Capacitate cilindrică :min 3,4 litri
Motorul să fie cu aspirarea forțată a aerului(cu turbină)
Volumul rezervorului: min 80 l
Turații la APP: 540/1000 rot/min
Control combinat al forței și poziției la ridicător
Capacitatea max. de încărcare pe tiranți min. Semi-independent:>2000; Independent >3000 kg
Debitul hidraulic: min. 45 l/min
Baia sistemului hidraulic cu baia cutiei de viteze să fie împreună
Dotat cu compresor de aer, prize spate pentru remorcă
Greutatea tractorului min 3900 Kg
Lungime 4000-4200 mm
Ampatament 2000-2400 mm
Calibru față 1500-1900 mm
Lățimea căii spate 1500-1900 mm
Lățime 1990 mm
Girofar, ștergător parbriz față/spate
Sistem de acționare 4WD
Cadru/cabină spațiu de lucru
Direcție hidrostatică
Sistem de aer Compresor de aer cu un singur circuit dublu sau triplu
Frână de serviciu hidraulică, răcită cu ulei, frâne cu disc cu 5+5 plăci
Frână de mână mecanică
Axă spate Blocare diferențială mecanică
Garantie minim 24 luni sau 2000 de moto-ore

2. Cerințe tehnice pentru remorcă pentru tractor:

Stare nou
Condiții specifice: Compatibil cu tractorul propus
Completări: obloane suplimentare de metal,
Sistem de frânare: hidraulic
Numărul de axe: 1
Capacitatea masei încărcăturii transportate: min 4000 kg
Volum: min 6,0 m³
Dimensiunile de gabarit : min 3000x1900x1700
Modul de descărcare: 3 părți
Greutate: min 1100 kg
Garanția : min. 12 luni

3. Cerințe tehnice pentru cositoare tip rotor:

Stare nou
Lățimea de lucru: în jur de 1.6 m
Poziționare: laterală
Puterea necesară: peste 40 c.p.
Completarea cu arbore cardanic
Productivitatea:1.7 ha/ora
Viteza de lucru: până la 15 km/ora
Greutatea : in jur de 350 kg
Garanția : min. 12 luni

4. Cerințe tehnice pentru Lamă universală:

Stare nou
Lamă pentru zăpadă montabilă frontal la tractor propus și funcțională cu instalarea concomitentă a încărcătorului frontal
Lățimea de lucru: min. 2.0 m
Dotată cu cilindri hidraulici de ridicare/coborîre și de întoarcere hidraulică în părți, cu părți de cauciuc la marginea de jos a lamei.

Manipulare: Hidraulică

Greutatea (fără adaptări): min. 350 kg

Garanția : min. 12 luni

5. Cerințe tehnice pentru încărcător pentru coșuri de gunoi:

Stare nou

Montabil la oblonul lateral sau din spate al remorcii

Înălțime de încărcare: min 2.6 m

Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere

Garanția: min. 12 luni.

6. Cerințe tehnice pentru cupă multifuncțională:

Stare nou

Condiții specifice: Compatibilă cu încărcătorul frontal propus al prezentei specificații

Volum: min. 0,50 m3

Lățimea cupei: min. 1,6 m

Greutatea : min. 350 kg

Garanția: min. 12 luni.

7. Cerințe tehnice pentru perie rotativă comunală:

Mecanism de curățire:

Stare: Nou

Perie pentru curățire montabilă în spate în 3 puncte la tractor propus

Acționarea: hidraulică

Echipată cu: sistem de stropire, colector pt. gunoi, perie laterală rotativă pt. acostamente

Lățimea de lucru: min. 2,3 m

Diametrul periei: min. 500 mm

Volum colector de gunoi: min. 200 litri

Volum rezervor de apă: min.175 litri

Greutatea : min. 580 kg

Presiunea de lucru: 15MPa

Garanția: min. 12 luni.

8. Cerințe tehnice pentru încărcător frontal:

Stare nou

Condiții specifice: Compatibil cu tractorul propus

Înălțimea de ridicare: min. 4500 mm

Manipularea: Joystick/distribuitor 2 secții

Completări: Cadru EURO

Capacitatea de ridicare: min. 1600 kg

Greutatea: min. 950 kg

Garanția: min. 12 luni.

4. Livrarea bunurilor vor fi livrate în termen de **60 de zile** de la semnarea contractului.

- Livrarea se va face la sediul **Primăriei Scorțeni**, cu verificarea calității și conformității produselor. Documentele care însoțesc livrarea: actele de proveniență, certificat de garanție.

5. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Bunurile trebuie să corespundă Normelor Europene EN840, ISO 14001, ISO9001

6. Criterii de evaluare a ofertelor

-Prețul cel mai scăzut

7. Mostre

7.1..Ofertele vor fi însoțite de ilustrații, desene sau fotografii ale bunurilor.

8. Dispoziții finale

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

8.2. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind obligatorii.

8.3. În acest sens, ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

8.4. Achiziția face parte dintr-un proiect finanțat din **Fondul Național pentru Mediu** și contribuie la îmbunătățirea gestionării deșeurilor în comuna Scorțeni, reducând impactul negativ asupra mediului și sporind eficiența serviciului de salubritate.

**Conducătorul Grupului de lucru
din cadrul Primăriei s. Scorțeni**

Țurcanu Ion