

CAIET DE SARCINI Bunuri

Obiectul **Tractor multifuncțional și utilaje în cadrul proiectului „Spații verzi și drumuri mai sigure pentru Sîngereii Noi**

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Sîngereii Noi rl Sîngerei, str. Biruinței, 7**

1. Descriere generală. Informații

Prezentul caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel, încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile și cu cerințele prevăzute mai jos.

Caietul de sarcini face parte din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se efectuează achiziția.

Distribuitorul de nisip să dispună de reglator (schimbător, difuzor) pentru răspîndirea materialului antiderapant în toate părțile, utilizat numai în gospodăriile comune.

Se solicită (tractor, remorca, cisterna 4 tone) echivalentul de la producători din Canada, SUA, Italia, Turcia, Germania, Cehia, Austria, Franța, Polonia, Lituania, Coreea de Sud și alte țări din Uniunea europeană (în afară de China și Belarusi).

Tractor multifuncțional și utilaje:

Lotul 1,, Tractor multifuncțional și utilaje”

- Tractor
- Remorca 5 tone
- Lamă de zăpadă
- Încărcător frontal
- Căuș cu maxilar
- Distribuitor de nisip tractat
- Tocator cu braț pe bază de ciocane

Lotul 2 „Cisternă 4 tone cu pompă”

- Cisternă 4 tone cu pompă

2. Cerințe privind calculul costului/prețului

Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice potrivit criteriului

- **cel mai bun raport calitate-preț;**

Ponderea minimă pe care elementul de preț o are în cadrul criteriului de atribuire a contractului de achiziții publice este 60%:

3. Specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
		Tractor	buc	1	Stare nou, produs 2022/2023. Stage Tier III, putere motor 100/110 C.P. Volumul motorului 4300/4500 cm3, cu 4 cilindri cu turbocompresor/interculer. Transmisie cu invertisor mecanic, numar de trepte 12/12R. Multiplicator de cuplu 2-trepte (PowerShift) viteza deplasare 1.5-45 km/h. Sistemul

				<p>hydraulic pompa 45/60L/min-2400rpm. Capacitatea ridicare spate 3300/3700kg, conexiuni hidraulice 3. Presiunea de lucru 190MPa. Arborele prizei de putere 540-540Erpm, puterea prizei min. 60 kw. Tractiune 4WD, directive hidrostatica. Frâne cu discuri umede pe toate roțile, comandate hydraulic, frine pentru remorca pneumatice 2+1 rezervor de combustibil min 110l, aripi spate si fata. Cabina : scaun operator cu centura de siguranta si scaun pasager. Sa fie dotat cu incalzire/ventilare/aer conditionat, radiou, compressor de aer. Volan reglabil unghiular si in profunzime. Masa proprie 3900/4500kg. Rotile sa fie fata 320/85R24, roti spate 460/85R30. Lungime/Latime/Inaltime: 4400/2400-2450/2900. Ampatament 2400/2500mm. Garantie min. 24 luni.</p>
		Remorca 5 tone		<p>1</p> <p>Remorcă pentru tractor: Stare: Nou Condiții specifice: Compatibil cu tractorul propus Completări: obloane suplimentare din metal. Descărcare: hidraulică în 3 părți Numărul de axe: 2 Capacitatea masei încărcăturii transportate: 6000kg Dimensiunile de gabarit : min 4200x2000x7500 Greutate: min 1700 kg Anvelope: 11.5 Completare: frână pneumatică Garanția : min. 12 luni</p>
		Lamă de zăpadă	buc	<p>1</p> <p>Stare nou. Compatibila cu incarcatorul frontal si tractorul propus. Dimensiuni, mm lățime 2400/2500 înălțime 795/ 895 Greutate, kg 390/450 Lățimea minimă de captare, mm2080- 2165. Lățimea maximă de captare, mm 2400- 2500. Unghiul maxim, 30 grade. Garantie min. 12 luni.</p>
		Încărcător frontal	buc	<p>1</p> <p>Incarcator frontal compatibil cu tractorul propus: Stare nou. Înălțimea max. de ridicare 4200/4600 mm, Capacitatea de rupere a atașamentului de la sol 1450 kg, Capacitate de încărcare la înălțime 1200/1600kg, Hidraulic, Sistem anti -șoc, Sistem de control al joystick -ului, Supapă hidraulică de fixare mobile, Adaptor de demontare -montare a atașamentului rapid, Greutatea încărcătorului frontal min 760 kg, Gama necesară pentru puterea tractorului minim 80/110C.P. Garantie: min.12 luni</p>
		Căuș cu maxilar	buc	<p>1</p> <p>Stare nou. Cupa cu maxilar 0.5/0.8m3. Compatibila cu incarcatorul frontal si</p>

					tractor. Garantie min. 12 luni.
		Distribuitor de nisip tractat	buc	1	Stare nou, compatibil cu tractorul propus. Capacitate de transport , nu mai mult de, 1500 kg. Lățimea benzii prelucrate, până la, 1-5m. Sistemul hydraulic antrenat de statia hidraulica instalata pe șasiul remorcii. Dispozitiv de împrăștiere hidraulic Vopsea, tip de smalt Compusa din două componente, poliuretan, rezistent la uzură Dimensiunile semiremorcii lungime / lățime / înălțime, 3600/1600/1800mm. Garantie min. 12 luni.
		Tocator cu braț pe bază de ciocane	buc	1	Stare nou, compatibil cu tractorul propus. Dimensiuni generale tocător: - lățime: 2200 mm - lungime: 2330 mm - înălțime: 1020 mm Lățime de lucru: 178 cm; Diametru de tocare a lăstarului: 20 - 60 mm; Lățimea cuțitului: 105 mm; Număr de cuțite: 28; Tip cuțit: T ciocan (tip labă de găscă) Număr de curele transmisie: 4; Viteză de lucru: 2 - 5 Km / oră; Viteză de deplasare: 25 - 35 Km / oră; Necesari de putere tractor: 50 - 75 CP; Greutate proprie tocător: 680 Kg; Translație stânga / dreapta a brațului hidraulic;Înclinație a brațului de 60 ° sau 90°; Garantie min.12 luni.
		Cisternă 4 tone cu pompă	buc	1	Stare nou. Compatibila cu tractorul propus, cisterna cu pompa actionata de la priza de putere a tractorului capacitate 4000 ltr. Furtun de absorbtie 6m, furtun de refulare 9m. Garantie min. 12 luni..

4. Definiții

Definițiile utilizate în caietul de sarcini corespund legislației, standartelor și normativelor tehnice în vigoare.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documentele obligatorii la depunerea ofertei sunt specificate în SIA RSAP

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documentele obligatorii la depunerea ofertei sunt specificate în SIA RSAP

Primăria Sîngerei Noi

Data „12” mai 2023

(semnătura)