

CAIET DE SARCINI

Bunuri

Obiectivul: **Tehnică pentru modernizarea serviciilor comunale în comuna Florițoaia rnl. Ungheni, inclusiv livrarea**

Autoritatea contractantă: Primăria Comunei Florițoaia Veche

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.

Tractor multifuncțional și utilaje:

Lotul 1,, Tractor multifuncțional și utilaje”

- Tractor
- Încărcător frontal pentru tractor
- Cupă maxilar pentru tractor
- Remorcă tractor
- Dispozitiv încărcare tomberoane
- Tomberoane

2. Cerințe privind calculul costului/prețului

Legea nr.131/2015 privind achizițiile publice potrivit criteriului

- Prețul cel mai scăzut

3. Specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată. Standarte de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot împarte)
1.	16700000-2	Tehnică pentru modernizarea serviciilor comunale în comuna Florițoaia rnl. Ungheni, inclusiv livrarea	lot	1	Tehnică pentru modernizarea serviciilor comunale în comuna Florițoaia rnl. Ungheni -Tractor multifuncțional cu 4 utilaje și Tomberon/Pubela 120l	1 662 150,00
		Poziția 1- Tractor, inclusiv livrarea	buc	1	Stare: nou Descrierea produsului: Putere motor: minim 115-120 CP. 4 cilindri și o capacitate de: 3800-4000 cc. Turbină Intercooler Sistem de alimentare: Common Rail. Unghi de întoarcere grade : 52-58 Transmisie sincronizată cu 5 trepte: minim 20F+20R dotată + schimbarea diapazoanelor electrohidraulic Rezervor de combustibil: 135 - 150 L Sistem de frâne și direcție: Sistem de frânare independent complet Sistemul de direcție cu pompa independentă cu debitul min: 30 L/min Sistem hidrostatic pe toate cele 4 roți, discuri de frână imersate în baie de ulei. Sistemul hidrolic/pneumatic:	800 000,00

					Sistem hidraulic cu debit pompă de minim: 55 L/min Retur liber pentru ulei hidraulic Minim 3 perechi distribuitoare hidraulice spate cu regulator de debit Sistemul de agățare spate: Ridicare spate ELECTRONICĂ cu funcție APP AUTO APP spate: 540-540E-1000-1000E Stabilizatori telescopici Putere ridicare spate minim: 3.500 kg Greutate tractor minim: 4.250 kg Cabina: Cabina cu aer conditionat, stergator de parbriz spate si fata, izolata fonic , incalzire si ventilare, lumini de lucru minim: 2 fata / 2 spate, iluminare interioara,usi cu deschidere spate, iesire spate pentru cabluri, iluminare interioara ,spatiu de depozitare. Coloana de directie reglabila. Scaun pasager cu centură de siguranță Cabină cu sistem de ventilație și încălzire, spații de depozitare. Consola dreaptă cu control mecanic al distribuitoarelor hidraulice Aer condiționat Suspensie cabină/șasiu cu silent block hidraulic Lămpi halogen pentru semnalizare față și spate Faruri frontale HALOGEN Priză electrică 12V + 2 porturi USB Lumini față pe capotă Afișaj digital: ore lucrate, viteza, turatii priza de putere, distanta parcursa. Capacitate ridicare spate: minim 3600 kg. Dotat cu arbore priză spate: *540/540E/1000/1000E Ambreiaj multi disc imersat în baie de ulei. Girofar Mecanismul de suspendare in trei puncte cu inchidere automată; Manual de utilizare Scaun pneumatic Tiranti in 3 puncte fata + Arborele Prizei de Putere fata Buton de activare a mecanismului de suspendare spate montate pe aripa din spate Activare 4WD. Garanție minim: 12 luni sau 1000 moto/ore	
		Poziția 2 - Încărcător frontal, inclusiv livrarea	buc	1	Stare: nou Descrierea produsului: Capacitatea de ridicare: 1200-1300 kg; Înălțimea de ridicare: 3400-3500 mm; Presiunea de lucru: 190-200 bar; Greutatea: 450-460 kg; Unghi de tragere: 43-45 de grade; Unghi de aruncare: 58-60 de grade; Reglarea înălțimii de lucru: Hidraulică cu jostik; Operarea utilajului agățat la încărcător: prin buton (electronic)incorporat în jostik la comoditatea operatorului. Distribuitor cu 2 secții + electrovalvă; Presiune de lucru: până la 190 bar Putere tractor: 40 CP-120 CP	150 000,00

					Viteza de lucru (max.): 6-8 km/h Viteza de transport (max.): 10-15 km/h Obținuni: - Cuplarea/Decuplarea rapidă a încărcătorului la tractor; - Cuplarea/Decuplarea rapidă a utilajului de pe încărcător; - cadru euro - a treia secțiune - joystick - autonivelare - amortizor cu piston - reglare automată Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Încărcător frontal să fie compatibil cu tractor propus.	
		Poziția 3 - Cupă maxilar pentru tractor, inclusiv livrarea	buc	1	Stare: nou Descrierea produsului: Volum:0,5- 0,8 m3 Lungime, mm: 1000-1100 Lățime, mm: 1900-2000 Înălțime, mm: 850-900 Greutate, kg: 370-410 Puterea necesară: 70/120cp Dotări: Furtunuri hidraulice cu mufe de cuplare rapidă Euro; Cuțit de răzuire; Garantie minim 12 luni Conditie obligatorie: Cupa și încărcătorul frontal să fie compatibile cu tractor propus.	54 150,00
		Poziția 4 Remorcă, inclusiv livrarea	buc	1	Stare: nou Descrierea produsului: Greutatea incarcaturii transportate min: 5000 kg. Greutate remorcii: 1900 kg -2000 kg. Greutate totala: maxim 7000 kg. Dulap pentru chei; Cuplă spate; Dimensiunile totale ale remorcii, mm: -lungime: 3950 mm - 4000 mm; -latime: 2050mm - 2150 mm; -înălțime: 1600 mm-1650 mm; -inaltime cu placi de extensie: 1900 mm – 2000 mm; Dimensiunile interne ale platformei, mm: -lungime: 3990 mm – 4000 mm; -latime: 2090 mm – 2100 mm; -inaltime cu laturi principale: min 580 mm -inaltime cu obloane de extensie: min 890 mm -descarcare remorca: 3 parti -viteza maxima e deplasare: min 35 km/ora -garda la sol: min 380 mm -jante standart: 9,00-10,00/16-17 Dimensiuni cîrlig de agățare: -diametru interior: 40 mm – 50 mm -diametru exterior: min 110 mm Sistem de frânare hidraulicuplă spate; Sistem electric dotat cu sistem de iluminare (gabarit,indicatoare de virare); Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Remorcă compatibilă cu tractorul propus	210 000

		Poziția 5 - Dispozitiv de agățare tomberon Pubela 120l, inclusiv livrarea	buc	1	Stare: nou Descrierea produsului: LUNGIME: 3000 mm LATIME: 600 mm INALTIME: 3200 mm GREUTATE: 400 kg Sistem de functionare: Hidraulic PUTERE hidraulica: 160 bar Latimea de agatare tombero: 360-560 mm Înălțimea de ridicare tomberon: 3300 mm Capacitatea de încărcare min: 400 kg Garantie minim 12 luni Conditii sulimentare: Dispozitiv compatibil cu remorca și tractorul propus	73 000,00
	34928480-6.	Poziția 6 - Tomberon/Pubela 120l, inclusiv livrarea	buc	800	Tomberon/ Pubela 120L Stare produsului: NOU. Culoare: Negru Dimensiuni orientantive mm: 480x530x990 Greutate: 8-10 kg. Material: plastic de înaltă calitate (HDPE), rezistent la condițiile meteo și la acțiunea mai multor substanțe chimice; Capac: ugor manevrabil,prevăzut cu mânpere rezistente; Roti: cauciuc dens, diametrul minim 200 mm Ax roti: oțel zincat; Recipiente: certificate pentru conformitate cu standardele ISO 45001, ISO 9001, ISO 10002, TS EN 840-1	410 000,00
Valoare estimativă totală fără TVA						1 662 150,00

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 Comunei Florițoaia Veche