

Vorbemerkungen / allgemeine Hinweise
Beschaffungsgegenstand

Kommunaltraktor mit Winterdienstvorrüstung, Streugerät und Schneepflug,
CPV- Code 34143000-1 (Fahrzeuge für den Winterdienst)

Menge: 2 Stück

Wertung der Angebote
Ausschlusskriterium:

Das Fahrzeug muss für den Einsatz auf Gehwegen geeignet sein. §35, Abschnitt (6), der StVO (Straßen-Verkehrs-Ordnung) regelt die Mindest-Anforderungen für den Einsatz von Fahrzeugen auf Gehwegen. Demnach dürfen nur Fahrzeuge verwendet werden, deren zulässiges Gesamtgewicht 2.800 kg. nicht überschreitet.

Ein Fahrzeug bis 3.500 kg (zulässig, bei Reifeninnendruck von max 3 bar) wird nicht akzeptiert, da bei einem leichteren Fahrzeug mit zul. Gesamtgewicht ab ca. 2.000 kg und einem Eigengewicht von ca. 1.000 kg, die erforderliche Nutzlast von 800 kg erreicht wird.

Spurweite: Eine geringe Spurweite von unter 1.150 mm ist entscheidend für die Wendigkeit und Sicherheit beim Befahren von Gehwegen, auch bei Hindernissen wie Pollern, Straßenlaternen oder parkenden Autos.

„Vorgaben“ / „Wertung“:

Die einzelnen im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen sind mit den Angaben „ja“ / „nein“ oder „x“ / „-“) zu kennzeichnen. Bei Positionen mit „-> Angabe“ sind entsprechende Werte einzutragen. Wird einer Position nicht entsprochen, so ist auf eine Alternative bzw. technisch mindestens gleichwertige Lösung zu verweisen oder zu erklären, warum diese Position für die Erfüllung des offensichtlichen Zweckes nicht erforderlich ist.

Die Angaben können in der Spalte „Angaben“ gemacht werden oder sind ggf. in gesonderten Datenblättern anzufügen.

Die Nichterfüllung einer Position führt nicht automatisch zum Ausschluss des Angebotes.

Punktewertung:

Für die Ausstattungs- und Leistungsmerkmale unter „Wertung“ sowie den Preis werden gemäß Leistungsverzeichnis entsprechende Punkte vergeben. Die maximale Anzahl beträgt 100 Punkte. Das Angebot mit der höchsten Punktzahl wird als das wirtschaftlichste angesehen.

Wertungskriterien

	Punkte
technische Ausführung	max. 35
Kraftstoffverbrauch	max. 10
Lieferzeit	max. 10
Garantiezeit	max. 5
Summe technische Ausführung und Leistungen	max. 60
Preis	max. 40
Gesamt	max. 100

Wertung der Angebote (Fortsetzung)		
technische Ausführung		
Bezeichnung	Wertung	Angaben
Motor, Antrieb		
Für die nachfolgenden Leistungsmerkmale Motorleistung , Drehmoment, Geschwindigkeit werden keine Zusatzpunkte vergeben, wenn die vorgegebenen Werte übertroffen werden		
Motorleistung nach UNECE - Regelung Nr. 120 = 25 PS , je angefangene 1 PS weniger 2 Punkte Abzug, weniger als 21 PS = 0 Punkte	max. 10 P.	PS
Drehmoment (max.) 80 Nm , je angefangene 5 Nm weniger Abzug 2 Punkte, weniger als 60 Nm = 0 Punkte	max. 10 P.	Nm
ohne Dieselpartikelfilter (DPF)	10 oder 0 P.	mit / ohne
Hydraulik		
Pumpen für Lenkung und Arbeitshydraulik getrennt = 10 Punkte, sonst 0 Punkte	10 oder 0 P.	ja / nein
Leckölleitung für Hydraulik	10 oder 0 P.	mit / ohne
Kabine		
Schalter Vor- / Rückwärtsfahrt auch über Joystick	5 oder 0 P.	
Klimaautomatik (5 Punkte) / manuell (3 Punkte), sonst 0 Punkte	5 bis 0 P.	
Sitzheizung	5 oder 0 P.	
Lenkrad in Höhe (2,5 P.) und Neigung (2,5 P.) verstellbar	5 bis 0 P.	
technische Ausführungen	70	-----
Punkte (X Wertungspunkte / 70 * 35)	max. 35 P.	-----
Berücksichtigung Energieverbrauch		
Kraftstoffverbrauch g/kWh	-> Angabe	g/kWh
Kraftstoffverbrauch L / 100 km	-> Angabe	L/100km
Energieeffizienzklasse, soweit vorhanden	-> Angabe	
Lieferzeit <= 6 Wochen = 10 Punkte, jede weitere Woche Abzug 1 Punkt, 16 Wochen und mehr = 0 Punkte Um die Lieferung wird bis Ende 2026 gebeten.	max. 10 P.	Wo
Garantiezeit (5 Jahre = 5 Punkte, 3 J. = 3 P., 2 J = 2 P., darunter 0 P.)	max. 5 P.	Jahre
Summe technische Ausführung und Leistungen	max. 60 P.	-----
Preis (brutto inkl. Skonto) -> aus Preisblatt prozentual vom niedrigsten Preis, max. 40 Punkte *	max. 40 P.	xxxxxxxxxxx xxxx
GESAMTPUNKTZAHL	max. 100 P.	-----

Hinweise zur Berücksichtigung von Energieverbrauch und Emissionen:

Der Energieverbrauch soll angemessen berücksichtigt werden. Es werden daher zumindest folgende Angaben gefordert: Kraftstoffverbrauch in L/100 km, ggfs. Verbrauch in g/kWh Angabe der Energieeffizienz-Klasse gemäß Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung (sofern vorhanden).

Wertung der Angebote (Fortsetzung)

Berechnung des Energieverbrauches gemäß Artikel 5 + 6 der Richtlinie 2009/33/EG über die Förderung sauberer und energieeffizienter Straßenfahrzeuge:

1) Verbrauch in g/Kwh -> Beispiel Angabe	233 *
2) Leistung in Kw -> Beispiel Angabe	18,79 *
3)Verbrauch je g/h (= Multiplikation Wert 1 mit Wert 2)	4.378
4) entspricht in kg/h (= Divison Wert 3 durch 1.000)	4,38
5) Dichte Diesel in kg/l (= Konstante)	0,95
6) Verbrauch in l/h = Multiplikation Wert 4 mit Wert 5) oder direkte Angabe *	4,16
7) Laufleistung je h max. x km / h (= Konstante)	26,00 *
8) Verbrauch je 100 km in l (= Div. 6 durch 7 x 100) o. direkte Angabe *	16,00
* Die Messbedingungen, Parameter und Verfahren müssen genannt werden	

Punkteverteilung im Verhältnis zum Bestwert (max. 10 Punkte)

Beispiel: Bestwert = 16 L = 10 Punkte / 17 L = 9,41 P. / 18 L = 8,89 P. , etc.

Hinweise zu Lieferzeiten / Lieferbedingungen:

Der Bieter hat nach sorgfältiger Einschätzung zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe eine realistische Lieferzeit anzugeben. Eine entsprechende Zeile „Lieferzeit nach Eingang der Bestellung“ ist im Leistungsverzeichnis aufgeführt. Die Lieferzeit ist in Wochen anzugeben, bezogen auf den Eingang der Bestellung. **Spätester Liefertermin Dezember 2026.**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, bei von ihm zu vertretender Überschreitung des vereinbarten Liefertermins eine Preisminderung in Höhe von 1,5 % der vereinbarten Netto-Auftragssumme je Woche der Überschreitung zu akzeptieren, insgesamt aber höchstens 5 % der Netto-Auftragssumme. Der Auftraggeber kann die Vertragsstrafe bis zur Schlusszahlung geltend machen.

Alternativ kann der Auftragnehmer dem Auftraggeber zum Ausgleich ein vergleichbares Miet- oder Vorführfahrzeug kostenlos (exklusive Kraftstoffkosten) zur Verfügung stellen.

Lieferungen erfolgen grundsätzlich frei Lüdenscheid.

Hinweise zum Preis:

Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die volle Punktzahl (40 Punkte).

Der zweifache Wert des niedrigsten Preises wird mit 0 Punkten festgelegt.

Die weiteren Angebotspreise werden linear interpoliert.

Beispiel: Niedrigster Preis 50.000 € = 40 Punkte, daraus folgt Preis 100.000 € = 0 Punkte.

Interpolation: 51.250 € =39 Punkte; 52.500 €=38 P.; 53.750 €=37 P., 55.000 €=36 P., usw.

Hinweise zu Service / Reparaturen:

Um bei Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten einen schnellstmöglichen Einsatz des Fahrzeuges zu gewährleisten, müssen die erforderlichen Ersatzteillieferungen nach schriftlicher Beauftragung (per E-Mail) innerhalb von 24 Stunden erfolgen.

Erforderliche Reparaturen durch die Vertragswerkstätten des Auftragnehmers sind ebenfalls kurzfristig (nach Vereinbarung) auszuführen. Wird der vereinbarte Termin überschritten, hat der Auftragnehmer ein technisch vergleichbares Fahrzeug kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Eine entsprechende Erklärung und Beschreibung ist dem Angebot beizufügen sowie die Benennung eines Servicebetriebes in Ortsnähe des STL, die sämtliche Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten fach- und sachgerecht durchführen können.