



Landkreis Böblingen, Abfallwirtschaftsbetrieb, Lieferung von 60 Frontumleerbehältern mit Flachdeckel

Leistungsverzeichnis für 2.500 und 4.500 Liter Frontumleerbehälter:

Vergabe: Öffentliche Ausschreibung von Lieferungen und Dienstleistungen nach UVgO – Landkreis Böblingen, Abfallwirtschaftsbetrieb

Angebot für: **Vergabenummer:**

Die Lieferung von:

- **20 Stück 2.500 l Frontumleerbehälter (FUB) mit Flachdeckel**
- **40 Stück 4.500 l Frontumleerbehälter (FUB) mit Flachdeckel**

Allgemeine Vorgaben:

Die in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungsvorgaben sind vom Anbieter zu bestätigen bzw. definiert anzugeben.

Kriterien, die nur mit „Ja“ beantwortet werden können, sind vom Auftraggeber (nachfolgend AG) als unbedingt notwendige Kriterien (Ausschlusskriterien) festgelegt. Falls diese Kriterien vom Anbieter nicht angeboten werden können, kann dies zum Ausschluss am Wettbewerb führen.

Ebenso können Angebote mit unvollständig ausgefülltem Leistungsverzeichnis von der Teilnahme am Wettbewerb ausgeschlossen werden.

Auf technisch sinnvolle Mehr- bzw. Sonderausstattungen oder technische Alternativen ist hinzuweisen und gegebenenfalls auf einem separaten Blatt gesondert anzubieten und zu begründen.

Der Abfallwirtschaftsbetrieb legt großen Wert auf die Beschaffung von innovativen, umweltverträglichen und nachhaltigen Produkten und Leistungen. Der Preis des Produktes ist für die Beschaffung ein wichtiges Kriterium. Neben dem Preis fließen auch qualitative Kriterien, Service und Zuverlässigkeit sowie verstärkt die Nachhaltigkeit der Produkte in die Vergabeentscheidung für das wirtschaftlichste Produkt mit ein.

Die für den Einsatz der nachstehend spezifizierten Frontumleerbehälter mit einem Volumen von 2.500 und 4.500 Litern geltende Normen oder sonstige Vorschriften in der jeweils aktuellen Fassung sind bindend und in vollem Umfang einzuhalten.

Die Frontumleerbehälter müssen in Bauart, Ausstattung und Sicherheit dem heutigen Stand der Technik und den gültigen Vorschriften entsprechen.

Die Müllgroßbehälter werden für die Sammlung von Abfällen und Wertstoffen eingesetzt.

Eine Referenzliste von Kommunalbetrieben, bei denen Behälter des vergleichbaren Typs im Einsatz sind, ist dem Angebot beizufügen.

Dem Angebot sind Prospekte und technische Datenblätter mit Abmessungen und Leistungen, Gewichten und Beschreibungen zur Ausführung der Frontumleerbehälter beizufügen.

Der Auftragnehmer liefert die Müllgroßbehälter in der definierten Ausführung, wie im Leistungsverzeichnis beschrieben.

Der Abfallwirtschaftsbetrieb behält sich vor, einen Musterbehälter zur Ansicht und Prüfung liefern zu lassen.

Die Eigenerklärung zur ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit ist Bestandteil des Leistungsverzeichnisses und ist zwingend auszufüllen. Das Ergebnis fließt in die Bewertung mit ein (siehe Wertungsmatrix).

Inhaltsverzeichnis:

1. Umfang der Lieferung
2. Technische Anforderungen
 - 2.1. 2.500 Liter Frontumleerbehälter (FUB)
 - 2.2. 4.500 Liter Frontumleerbehälter (FUB)
3. Material und Konstruktion
4. Qualität und Umwelt
5. Gewährleistung
6. Lieferung
7. Ausschlussgründe
8. Preise
9. Zuschlagskriterien
10. Wertungsmatrix

vom Anbieter zu bestätigen und auszufüllen

1.	<u>Umfang der Lieferung:</u> - Lieferung von 20 Frontumleerbehälter mit einem Volumen von 2.500 Litern - Lieferung von 40 Frontumleerbehälter mit einem Volumen von 4.500 Litern	☐ ja ☐ ja
2 2.1	<u>Technische Anforderungen:</u> - 2.500 Liter Frontumleerbehälter nach DIN/EN 12574-1 Gesamtbreite 1.600 mm mit Flachdeckel Korpus und Deckel aus verzinktem Stahlblech oder gleichwertig mit Vorhängeschloss: Nennvolumen: 2.500 l <i>(bitte angeben)</i> Außenmaße in mm: <i>(bitte angeben)</i> Leergewicht mit Metalldeckel <i>(bitte angeben)</i> Nutzlast: <i>(bitte angeben)</i> Zulässiges Gesamtgewicht: <i>(bitte angeben)</i>	Liter _____ Breite: Höhe: Tiefe: _____ kg _____ kg _____ kg _____ kg

2.2.	- 4.500 Liter Frontumleerbehälter nach DIN/EN 12574-1 Gesamtbreite 1.600 mm mit Flachdeckel Korpus und Deckel aus verzinktem Stahlblech oder gleichwertig mit Vorhängeschloss: Nennvolumen: 4.500 l, <i>(bitte angeben)</i> Außenmaße in mm: <i>(bitte angeben)</i> Leergewicht mit Metalldeckel <i>(bitte angeben)</i> Nutzlast: <i>(bitte angeben)</i> Zulässiges Gesamtgewicht: <i>(bitte angeben)</i>	Liter Breite: Höhe: Tiefe: kg kg kg
3.	Material und Konstruktion: Metallteile korrosionsbeständig Wandstärke der Korpusteile bitte angeben - Boden - Seitenteile - Flachdeckel Keilförmige Aufnahmetaschen oder gleichwertig (zur erleichterten Aufnahme des Behälters) Flachdeckel aus Metall mit Vorhängeschloss: - verschließbar - in verschlossenem Zustand entleerbar - ohne Anhängelbolzen Gewichtsentlastender Öffnungsmechanismus des Metalldeckels (federentlastend oder gleichwertig) 4 Schwerlastrollen FUB 2.500 Liter Ø 200 mm hinten mit Radstopp, davon 2 Bockrollen und 2 Schwerlast- lenkrollen mit Richtungsfeststeller 4 Schwerlastrollen FUB 4.500 Liter Ø 250 mm hinten mit Radstopp, davon 2 Bockrollen und 2 Schwerlast- lenkrollen mit Richtungsfeststeller	<i>(genaue Bezeichnung angeben)</i> mm mm mm ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja
4.	Qualität und Umwelt: Zertifiziert nach DIN/EN 12574 Geräuscharme u. laufruhige Lenkrollen	☐ ja ☐ ja

	Behälter entsprechen der Lärmschutzverordnung nach EG-Richtlinie und sind mit dem garantierten Schallleistungspegel CE gekennzeichnet Die für die CE-Konformitätserklärung erforderliche Geräuschemessung muss durch ein akkreditiertes Prüfinstitut nachgewiesen werden Regelmäßige Überwachung der Qualität Verwendung von hochwertigen Materialien und sorgfältige Verarbeitung für langjährige Funktionssicherheit Einsatz von Rezyclaten wenn ja, welche und zu wieviel Prozent	☐ ja ☐ nein ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja % (gegebenenfalls auf gesondertem Blatt)
5.	<u>Gewährleistung und Garantie:</u> Nach den gesetzlichen Gewährleistungsfristen mindestens 24 Monate Vollgarantie auf sämtliche Bauteile gerechnet ab dem Tage der Lieferung. Darüber hinaus gehende Garantie:	 Monate Monate ggf. auf einem gesondertem Blatt
6.	<u>Lieferung:</u> Lieferung der Müllgroßbehälter frei Haus ohne weiteren Zusatzkosten Anlieferung nach Absprache Anlieferung der Sendung muss unbedingt 2 Tage vorher beim Einsatzleiter des Behälterdienstes des AGs avisiert werden <u>Lieferzeit</u> nach Abruf ist zwingend anzugeben, innerhalb von Lieferzeit von Ersatzteilen innerhalb von	☐ ja ☐ ja ☐ ja Wochen Tagen
7.	<u>Ausschlussgründe:</u> Von der Wertung können Angebote ausgeschlossen werden, die nicht alle geforderten Nachweise, Erklärungen und notwendigen Unterschriften enthalten.	

8.	<u>Preise:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Pos.</u></th> <th><u>Anzahl</u></th> <th><u>Artikel</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>20</td> <td>Stück 2.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>40</td> <td>Stück 4.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td colspan="2"> Gesamtpreis Pos.1 und 2 (netto): zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer Gesamtpreis (brutto): </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Rabatt</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Skonto</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><u>Ersatzteilpreise:</u> (netto)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verkipprahmen inkl. Montagematerial für FUB 2,5 und 4,5 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Lenkrolle für FUB 2,5 (200 mm) und FUB 4,5 m³ (250 mm)</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Pos.</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Artikel</u>	1.	20	Stück 2.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben	2.	40	Stück 4.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben	3.	Gesamtpreis Pos.1 und 2 (netto): zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer Gesamtpreis (brutto):		Rabatt			Skonto			<u>Ersatzteilpreise:</u> (netto)			Verkipprahmen inkl. Montagematerial für FUB 2,5 und 4,5 m³			Lenkrolle für FUB 2,5 (200 mm) und FUB 4,5 m³ (250 mm)			<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Einzelpreis (netto)</u></th> <th><u>Gesamtpreis</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€ (netto)</td> <td>€ (netto)</td> </tr> <tr> <td>€ (netto)</td> <td>€ (netto)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€ (netto)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€ (brutto)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€</td> </tr> <tr> <td></td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>FUB 2,5</td> <td>€ FUB 4,5</td> </tr> <tr> <td>FUB 2,5</td> <td>€ FUB 4,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>€</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Einzelpreis (netto)</u>	<u>Gesamtpreis</u>	€ (netto)	€ (netto)	€ (netto)	€ (netto)		€ (netto)		€		€ (brutto)		€		%	FUB 2,5	€ FUB 4,5	FUB 2,5	€ FUB 4,5		€
<u>Pos.</u>	<u>Anzahl</u>	<u>Artikel</u>																																																	
1.	20	Stück 2.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben																																																	
2.	40	Stück 4.500 Liter Frontumleerbehälter, wie oben beschrieben																																																	
3.	Gesamtpreis Pos.1 und 2 (netto): zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer Gesamtpreis (brutto):																																																		
Rabatt																																																			
Skonto																																																			
<u>Ersatzteilpreise:</u> (netto)																																																			
Verkipprahmen inkl. Montagematerial für FUB 2,5 und 4,5 m³																																																			
Lenkrolle für FUB 2,5 (200 mm) und FUB 4,5 m³ (250 mm)																																																			
<u>Einzelpreis (netto)</u>	<u>Gesamtpreis</u>																																																		
€ (netto)	€ (netto)																																																		
€ (netto)	€ (netto)																																																		
	€ (netto)																																																		
	€																																																		
	€ (brutto)																																																		
	€																																																		
	%																																																		
FUB 2,5	€ FUB 4,5																																																		
FUB 2,5	€ FUB 4,5																																																		
	€																																																		
9.	<u>Zuschlagskriterien:</u> Der Zuschlag ergeht auf das wirtschaftlichste Angebot. Die Auswertung der Angebote erfolgt nach technischen u. betriebswirtschaftlichen Kriterien. Neben dem angebotenen Preis fließen auch andere Kriterien in die Angebotswertung mit ein. Die nachfolgenden Beurteilungskriterien werden bei der Angebotswertung in der dargestellten Gewichtung angewandt: <table border="0"> <tr> <td>Preis:</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>Technischer Wert, Qualität, Bedienung, Lieferung:</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>Nachhaltigkeit:</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Gewährleistung, Ersatzteilpreise, Service, Referenzen:</td> <td>15 %</td> </tr> </table> Anhand der Wertungsmatrix unter Punkt 10 werden die Angaben des Bieters im Leistungsverzeichnis nach festgelegten Vorgaben mit Hilfe eines Punktesystems bewertet. Beim Beurteilungskriterium Preis erhält das Angebot mit dem niedrigsten Preis 40% der maximal zu erreichenden Punktzahl. Alle anderen Angebote erhalten die Punktzahl, die prozentual der Differenz zum niedrigsten Preis entspricht. Bei allen anderen Beurteilungskriterien erhält das Angebot, das bei dem jeweiligen Bewertungskriterium den besten Wert aufweist, die vorgesehenen Bewertungspunkte. Das Angebot mit dem zweitbesten Wert erhält die Hälfte der vorgesehenen Bewertungspunkte und alle anderen Angebote erhalten bei diesem Kriterium keine Punkte. Sollten mehrere Angebote identische Werte für ein Bewertungskriterium aufweisen, erhalten alle die vorgesehenen Bewertungspunkte.		Preis:	40 %	Technischer Wert, Qualität, Bedienung, Lieferung:	30 %	Nachhaltigkeit:	15 %	Gewährleistung, Ersatzteilpreise, Service, Referenzen:	15 %																																									
Preis:	40 %																																																		
Technischer Wert, Qualität, Bedienung, Lieferung:	30 %																																																		
Nachhaltigkeit:	15 %																																																		
Gewährleistung, Ersatzteilpreise, Service, Referenzen:	15 %																																																		

10.	Wertungsmatrix:					
	Wertungskriterium:	Wertung in %:	Unterkriterium:	Wertung in %:	Größe/ Einheit:	Punktewertung: Punkte:
	Preis	40		100	€	niedrigster Preis 400
	<u>Punkteermittlung:</u> Niedrigster Preis – 400 Punkte nachfolgende Angebote: relative Abweichung in % auf niedrigsten Preis; x % von 400					
	Technischer Wert Qualität/ Nachhaltigkeit	30				bestes Ergebnis 300
			Material	15		45
			Wandstärke Korpusteile	15		45
			Qualität des Deckels	25		75
			Stabilität des Behälters	10		30
			Qualität Lenkrollen	10		30
			Sicherheit des Behälters beim Entleeren	10		30
			Lieferung / Lieferzeit	15		45
	Nachhaltigkeit	15				150
			Ökologische Nachhaltigkeit	70		105
	Fragebogen zur Nachhaltigkeit bitte beantworten		Soziale Nachhaltigkeit	30		45
	Gewährleistung/ Service	15				150
			Reparaturfreundlichkeit der Behälter	20		30
			Ersatzteilpreise	30		45
			Gewährleistung	20		30
			Service (telefonische Erreichbarkeit, E-Mail); Reaktionszeit auf Anfragen	20		30
			Referenzliste Kommunalbetriebe	10		15
	Gesamtpunktzahl					1.000