



Landkreis Böblingen - Abfallwirtschaftsbetrieb, Lieferung von 16 Presscontainern

Leistungsverzeichnis für die Lieferung von 16 neuen Presscontainern mit einem Volumen von 20 m³ in Sperrmüllausführung mit breiter Einfüllöffnung und niedriger Einfüllhöhe

Vergabe: Offenes Verfahren nach VgV und GWB
Landkreis Böblingen, Abfallwirtschaftsbetrieb

Datum: 25.082026

Vergabenummer: 2026/314

Angebot für die Lieferung von:

÷ 16 Stück Presscontainer mit einem Volumen von 20 m³

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

Für den Betrieb der Presscontainer ist ein Optimum an Sicherheit von großer Bedeutung. Zur Gewährleistung eines optimalen Arbeitsschutzes sind alle wirtschaftlich und technisch sinnvolle und realisierbare bauliche Vorkehrungen zu treffen. Besonders großen Wert wird auf vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen gelegt.

Die für den Betrieb der nachstehend spezifizierten Presscontainer geltende Normen oder sonstige Vorschriften in der jeweils aktuellen Fassung sind bindend und in vollem Umfang einzuhalten.

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

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

Allgemeine Beschreibung:

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Böblingen schreibt die Lieferung von 16 neuen Presscontainern mit einem Volumen von je 20 m³ für Abrollkipperfahrzeuge in einem offenen Verfahren nach VgV und GWB aus.

Die Presscontainer werden für die Sammlung von Abfall und Wertstoffen eingesetzt und mit einem Abrollkipperfahrzeug transportiert.

Der Bieter liefert die Presscontainer in der definierten Ausführung, wie im Leistungsverzeichnis beschrieben.

Inhaltsverzeichnis:

1. Allgemeine Beschreibung Grundrahmen
2. Allgemeine Beschreibung Pressteil und Antrieb
3. Allgemeine Beschreibung Behälterteil
 - 3.1. Materialausführung
 - 3.2. Materialstärken
4. Oberflächenbehandlung
5. Qualität, Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit
6. Sonstiges, Lieferung
7. Dokumentation Presscontainer
8. Garantie und Gewährleistung
9. Kundendienst, Wartung, Reparatur
10. Ausschlussgründe
11. Preise
12. Zuschlagskriterien
13. Wertungsmatrix

vom Anbieter zu bestätigen und auszufüllen

1.	Allgemeine Beschreibung Grundrahmen Einsatzart: Entsorgung von Sperrmüll und Kartonagen Pressentyp: selbstpressende mobile Behälter – in verstärkter Sonderausführung Nettofassungsvermögen: 20 m ³ Leergewicht: ca. 5.000 kg Rahmenart: Hakensystem nach Din 30722, Teil 1, Grundträger aus INP 180 Bauart: für Abrollkipperfahrzeuge Typ 2065 mit Hängerbetrieb Rollen: durchgehende Rollen auf beiden Seiten nur hinten durchgehend abschmierbar Aufnahmebügel: abklappbar nur vorne nicht stark vorstehend Gesamtlänge: 6650 mm +/- 250 mm Gesamtbreite: 2500 mm +/- 100 mm Gesamthöhe: 2550 mm +/- 50 mm	☐ ja _____ m ³ _____ kg ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja _____ mm _____ mm _____ mm
2.	Allgemeine Beschreibung Pressteil und Antrieb Höhe Einfüllschacht: max. 1200 mm +/- 50 mm <i>(bei 0 mm Bodenfreiheit)</i> Einfüllöffnung oben: 2000 mm x 1800 mm +/- 50 mm (BxT) Einfüllöffnung unten: 2000 mm x 1500 mm +/- 50 mm (BxT) Pressvolumen: ca. 2,0 m ³ Bodenblech Presskopf: mindestens 8 mm aus Feinkornstahl <i>(Material und Materialstärke bitte angeben)</i> Querstreben: Vierkantrohr ca. 100 x 60 x 4 mm mit Versteifung Motorleistung: 5,5 kW Presskraft: mindestens 340 kN Hydraulikpumpe: Förderleistung mind. 20 l/min; leise laufend	_____ mm _____ mm x _____ mm _____ mm x _____ mm _____ m ³ _____ mm _____ mmx _____ mmx _____ mm _____ kW _____ kN _____ l/min

vom Anbieter zu bestätigen und auszufüllen

Dauer Press-Zyklus:	< 55 Sekunden	_____ Sekunden
Eintauchtiefe/Durchpressung Presskolben mind.	450 mm	_____ mm
Kolben:	wartungsfreie Kolbeneinstellung	☐ ja
Ölmangel:	serienmäßiger Schalter	☐ ja
Überwachung Ölniveau:		☐ ja
Zeitschaltuhr:	vorhanden	☐ ja ☐ nein
Sicherheit:	CEE-Sicherheitsschaltung	☐ ja
Wartungsarmes Elektro-und Hydrauliksystem		☐ ja
Aggregatraum oben:	leicht zugänglich, beidseitig	☐ ja
E-Anschluss:	32 Ampere, 5-polig 400 Volt in Höhe 1.000 bis 1.500 mm	☐ ja ☐ ja _____ mm
Füllstand:	optische Anzeige für Vor - Vollmeldung bei 75%	_____ %
Schlüssel:	Tastenschalter mit Schlüsseltyp EATON M 22-ES-MS1	☐ ja
Reinigungsschacht muss leicht zu reinigen sein		☐ ja
Revisionstür:	stirnseitig, leicht zu öffnen mit max. 6 Schrauben SW 13 gesichert, Dichtung umlaufend elektrisch gesichert Maße bitte angeben	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja _____ mm x _____ mm
Einwurfdeckel:	längsgeteilter zweiteiliger Deckel - seitlich scharniert und arretierbar im geschlossenen und offenem Zustand mit Gasfederentlastung und Sicherheitsververschluss. beim Öffnen und Schließen des Deckels darf max. 150 N Kraft benötigt werden.	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja
Öffnungsmechanismus der Entleerungstür muss für eine Bunkerentleerung geeignet sein		☐ ja
Türanschlag in Fahrtrichtung rechts		☐ ja
Bedienung und E-Anschluss in Fahrtrichtung links		☐ ja

vom Anbieter zu bestätigen und auszufüllen

	Öffnungsmechanismus mittels einer Handratsche mit Trapezgewinde und mindestens 4 mm Steigung und wenig Hubbewegungen in Fahrrihtung links Zwei zusätzliche Schmiernippel am Verriegelungsgestänge	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja
3.	Allgemeine Beschreibung Behälterteil	
3.1.	Materialausführung Seitenwände und Dach halbrund gewalzt Behälterdach konisch gebaut Schweißnähte durchgehend verschweißt Übergang vom Pressteil zum Behälter u. Behälterboden verstärkt 4 abklappbare Rückhalte Zähne hinter der Brechkante	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja
3.2.	Materialstärken Qualität S 235 oder S 355 oder S 690 Seitenwände: mind. 4 mm Dachblech: mind. 4 mm Bodenblech: mind. 5 mm	S _____ _____ mm _____ mm _____ mm
4.	Oberflächenbehandlung	
	Presse innen und außen grundiert Zusätzlich mit hochwertigen 2 K - Lack lackiert Lackierung RAL 2011	☐ ja ☐ ja RAL: _____
5.	Qualität, Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit	
	Regelmäßige Überwachung der Qualität Verwendung hochwertiger und nachhaltiger Materialien und sorgfältige Verarbeitung für langjährige Funktionssicherheit Verwendung von umweltverträglichen und cadmiumfreien Farben Umweltzeichen	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ nein

6.	Sonstiges, Lieferung Technische Einweisung in die Pressen beim Betriebshof des Abfallwirtschaftsbetriebs Böblingen Anlieferung im Landkreis Böblingen nach Absprache Lieferung frei Haus, ohne weiteren Zusatzkosten <u>Lieferzeit</u> ist zwingend anzugeben – innerhalb von Erstabnahme nach BGR 186 Isolationsprüfung VDE 0700-0701 Gefertigt nach DIN 30730	☐ ja ☐ ja ☐ ja _____ Wochen ☐ ja ☐ ja ☐ ja
7.	Dokumentation Presscontainer Abbildungen des Aufbaus (z.B. Prospekte, Baupläne) Betriebsanleitungen zweifach Ersatzteilliste zweifach Schaltplan Wartungsplan UVV-Abnahme CE-Konformitätserklärung	Unterlagen beifügen ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja
8.	Garantie und Gewährleistung Nach den gesetzlichen Gewährleistungsfristen mindestens 24 Monate Vollgarantie auf sämtliche Bauteile gerechnet ab dem Tage der Endabnahme. Garantie Pressteil: Garantie Behälterteil komplett: Garantie einzelner Bauteile: Darüber hinausgehende Garantie	_____ Monate _____ Monate _____ Monate _____ Monate ggf. auf einem gesondertem Blatt _____ Monate
9.	Kundendienst, Wartung, Reparatur Speziell geschultes, fachkundiges Personal sowie die Ausstattung mit Sonderwerkzeugen, Prüfgeräten und Ersatzteilen müssen sämtliche Garantie-, Service- und Instandsetzungsarbeiten der Pressen schnellstmöglich garantieren.	☐ ja

	Zeit nach Anforderung des Auftraggebers innerhalb der ein Kundendienstmitarbeiter vor Ort ist, mindestens innerhalb von 48 Stunden ab Eingang des Auftrages Lieferzeit von Ersatzteilen mindestens innerhalb von 48 Stunden ab Eingang der Bestellung	 <i>Stunden</i> <i>Stunden</i>
10.	Ausschlussgründe Von der Wertung können Angebote ausgeschlossen werden, die nicht alle geforderten Nachweise, Erklärungen und notwendigen Unterschriften enthalten.	

11.	Preise	
Pos.1	Preis für 1 Presscontainer 20 m³, wie im Leistungsverzeichnis beschrieben	€ (netto)
	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	€
	Gesamtpreis:	€ (brutto)
Pos.2	Preis für 16 Presscontainer 20 m³, wie im Leistungsverzeichnis beschrieben	€ (netto)
	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	€
	Gesamtpreis:	€ (brutto)
Pos.3	Preise für optionale Ausstattungskriterien	€ (netto)
	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	€
	Gesamtpreis:	€ (brutto)
Pos.5	<u>Preise für Ersatzteile eines 20 m³ Presscontainers bitte angeben:</u>	
	SPS-Steuerung	€ (netto)
	Motorschutzscharter	€ (netto)
	Hydraulikpumpe	€ (netto)
	Hydraulikzylinder	€ (netto)
	Dichsatz für Hydraulikzylinder	€ (netto)
	Satz Rückhaltezhne (4x)	€ (netto)

12.	Zuschlagskriterien Der Zuschlag ergeht auf das wirtschaftlichste Angebot nach Auswertung der Angebote anhand der Wertungsmatrix. 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: Preis: 40 % Technischer Wert/Qualität 40 %/ Nachhaltigkeit: 10 % Reparatur/Service/Zuverlässigkeit: 5 % Lieferzeit: 5 % Die Angaben des Bieters im Leistungsverzeichnis werden zum Teil bewertet. Das Angebot, das bei dem jeweiligen Bewertungskriterium den besten Wert aufweist, erhält 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 diese die vorgesehenen Bewertungspunkte.																																																																																																																																																			
13.	Wertungsmatrix <table><tr><th>Wertungskriterium:</th><th>Wertung in %:</th><th>Unterkriterium:</th><th>Ge- wichtung in %:</th><th>Größe/ Einheit:</th><th>Punktewertung:</th><th>Punkte:</th></tr><tr><td>Preis</td><td>40</td><td></td><td>100</td><td>€</td><td>niedrigster Preis</td><td>400</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>nachfolgende Angebote: relative Abweichung in % auf niedrigs- ten Preis; x % von 500</td><td></td></tr><tr><td>Technischer Wert/ Qualität</td><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td>bestes Ergebnis</td><td>400</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Materialstärken</td><td>20</td><td>Mm</td><td>80</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Qualität Pressteil</td><td>20</td><td></td><td>80</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Qualität Behälterteil</td><td>10</td><td></td><td>40</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Öffnungsmechanismus</td><td>10</td><td></td><td>40</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Presskraft</td><td>10</td><td>kN</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Türdichtung</td><td>10</td><td></td><td>40</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Dauer Presszyklus</td><td>10</td><td>Sekunden</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Nachhaltigkeit</td><td>10</td><td></td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>Nachhaltigkeit</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>bester Service</td><td>100</td></tr><tr><td>Reparatur/Service</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>bester Service</td><td>50</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Reaktionszeit Reparatur</td><td>20</td><td></td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Reaktionszeit Ersatzteile</td><td>30</td><td></td><td>15</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Gewährleistung</td><td>20</td><td></td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ersatzteilpreise</td><td>20</td><td></td><td>10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Referenzliste</td><td>10</td><td></td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>Lieferzeit</td><td>5</td><td></td><td>100</td><td></td><td>kürzeste Lieferzeit</td><td>50</td></tr><tr><td>Gesamtpunktzahl</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.000</td></tr></table>	Wertungskriterium:	Wertung in %:	Unterkriterium:	Ge- wichtung in %:	Größe/ Einheit:	Punktewertung:	Punkte:	Preis	40		100	€	niedrigster Preis	400						nachfolgende Angebote: relative Abweichung in % auf niedrigs- ten Preis; x % von 500		Technischer Wert/ Qualität	40				bestes Ergebnis	400			Materialstärken	20	Mm	80				Qualität Pressteil	20		80				Qualität Behälterteil	10		40				Öffnungsmechanismus	10		40				Presskraft	10	kN	40				Türdichtung	10		40				Dauer Presszyklus	10	Sekunden	40				Nachhaltigkeit	10		40		Nachhaltigkeit	10				bester Service	100	Reparatur/Service	5				bester Service	50			Reaktionszeit Reparatur	20		10				Reaktionszeit Ersatzteile	30		15				Gewährleistung	20		10				Ersatzteilpreise	20		10				Referenzliste	10		5		Lieferzeit	5		100		kürzeste Lieferzeit	50	Gesamtpunktzahl						1.000
Wertungskriterium:	Wertung in %:	Unterkriterium:	Ge- wichtung in %:	Größe/ Einheit:	Punktewertung:	Punkte:																																																																																																																																														
Preis	40		100	€	niedrigster Preis	400																																																																																																																																														
					nachfolgende Angebote: relative Abweichung in % auf niedrigs- ten Preis; x % von 500																																																																																																																																															
Technischer Wert/ Qualität	40				bestes Ergebnis	400																																																																																																																																														
		Materialstärken	20	Mm	80																																																																																																																																															
		Qualität Pressteil	20		80																																																																																																																																															
		Qualität Behälterteil	10		40																																																																																																																																															
		Öffnungsmechanismus	10		40																																																																																																																																															
		Presskraft	10	kN	40																																																																																																																																															
		Türdichtung	10		40																																																																																																																																															
		Dauer Presszyklus	10	Sekunden	40																																																																																																																																															
		Nachhaltigkeit	10		40																																																																																																																																															
Nachhaltigkeit	10				bester Service	100																																																																																																																																														
Reparatur/Service	5				bester Service	50																																																																																																																																														
		Reaktionszeit Reparatur	20		10																																																																																																																																															
		Reaktionszeit Ersatzteile	30		15																																																																																																																																															
		Gewährleistung	20		10																																																																																																																																															
		Ersatzteilpreise	20		10																																																																																																																																															
		Referenzliste	10		5																																																																																																																																															
Lieferzeit	5		100		kürzeste Lieferzeit	50																																																																																																																																														
Gesamtpunktzahl						1.000																																																																																																																																														

Landkreis Böblingen - Abfallwirtschaftsbetrieb, Lieferung von 16 Presscontainern

--	--	--	--	--	--	--	--