



20.01.2026

Vergabe Nr.: 03/2026 Übernahme Feinmaterial

Auftraggeber Landratsamt Böblingen
Abfallwirtschaftsbetrieb
Beschaffungsstelle/Marketing
Wolf-Hirth-Straße 33
71034 Böblingen

Projekt: **Übernahme und Verwertung von Feinmaterial**

Leistungsbeschreibung

1. Art der Leistung

1.1 Umfang der Leistung

Der Abfallwirtschaftsbetrieb betreibt 25 Häcksel- und Kompostierplätze im Landkreis Böblingen auf denen die Bürgerinnen und Bürger verholzte Pflanzenabfälle wie z. B. Hecken- und Baumschnitt kostenlos anliefern können. Dieses Material wird gehäckselt und mit einer Sternsiebmaschine in verschiedene Holzfraktionen getrennt. Bei der Fraktion „Feinmaterial von 0 – 10 mm“ handelt es sich um ca. 12.000 t Material jährlich. Der Abfallwirtschaftsbetrieb schreibt die Dienstleistung „Übernahme und Verwertung von Feinmaterial 0 – 10 mm“ aus.

Genauere Informationen über Art und Beschaffenheit des Materials sind beispielhaft in einem Untersuchungsbefund über die Inhaltsstoffe des Feinmaterials beschrieben. Dieser ist dem Leistungsverzeichnis als „Anlage 1“ beigefügt. Das Material ist jahreszeit- und witterungsbedingt inhomogen. Es kann auf dem unten genannten Abholplatz besichtigt werden. Vororttermine sind mit Herrn Demel unter Tel.: 07031/663-1565 abzustimmen.

Die Abfuhr hat mit den LKW des Auftragnehmers zu erfolgen. Die Verladung wird durch das Personal und die Radlader des Auftraggebers vorgenommen.

Die Abholungen erfolgen an folgendem Standort:

Deponie Sindelfingen

Häckselplatz

Leonberger Straße 204

71063 Sindelfingen

zu folgenden Abholzeiten: Montag - Donnerstag 8 - 14 Uhr und Freitag 8 - 13 Uhr

Der Bieter erbringt die Leistung wie im Leistungsverzeichnis beschrieben.

1.2 Details

Die Dienstleistung „Übernahme und Verwertung von Feinmaterial 0 – 10 mm“ ist vom 01.04.2026 – 31.03.2027 bzw. 31.03.2028 zu erbringen, soweit der Vertrag nicht vor Ablauf des ersten Jahres gekündigt wird. Während der Laufzeit erfolgt die Abholung durch den Auftragnehmer täglich von Montag bis Freitag. Es ist wöchentlich in der Regel der 52. Teil der Jahresgesamtmenge abzuholen.

1.3 Anforderungen

Bieter müssen die ordnungsgemäße Verwertung des Materials nachweisen: Die Verwertungsanlage/n muss/müssen nach BioAbfVO zertifiziert sein und die Transporte müssen von einem Entsorgungsfachbetrieb durchgeführt werden. Das Zertifikat „Verwertungsanlage“ und das Zertifikat „Entsorgungsfachbetrieb“ sind dem Angebot beizulegen.

Mit dem bezuschlagten Bieter wird nach Auftragserteilung ein separater Vertrag abgeschlossen. Ein beispielhafter Vorentwurf liegt den Vergabeunterlagen bei.

1.4 Leistungsverzeichnis

Übernahme und Verwertung von Feinmaterial 0 - 10 mm

Leistungsbeschreibung

- Abnahme von insgesamt ca. 12.000 t Feinmaterial 0 - 10 mm im Zeitraum 01.04.2026 bis 31.03.2027 bzw. bis 31.03.2028.
- Verladen und Abholen des Materials auf dem Gelände der Deponie Sindelfingen

2. Preis

(vom Bieter einzutragen):

Hinweis:

Bei Zahlung Auftraggeber an Auftragnehmer

positiver Preis

Bei Zahlung Auftragnehmer an Auftraggeber

negativer Preis

Preis pro Tonne (netto) _____ €

Gesamtpreis für 12.000 t (netto) _____ €

Mehrwertsteuer (19%) _____ €

Gesamtpreis für 12.000 t (brutto) _____ €

Skonto: _____

Untersuchungsbefund

Fachbereich
Umweltanalytik

AUFTRAGGEBER Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Böblingen, 71034 Böblingen
 PROJEKTNAME AWB Häckselplatz Sindelfingen
 PROBENART Untersuchung von Häckselgut
 ENTNAHMESTELLE Feinmaterial 0 - 10 mm
 ENTNAHMEDATUM 17.12.2019 11:00 Uhr
 PROBENEHMER Herr S. Maier, Institut Dr. Lörcher
 TAGEBUCH-NR. 14460/1/01

PROBENEINGANG: 17.12.2019

Parameter	(Methode / Norm)	Messwert	Dimension
Maximalkorn	BGK Kap. II A 3,1	10	mm
Trockenrückstand bei 105°C	DIN EN 12880 S 2a	70,7	Gew.-% FM
Wassergehalt	berechnet	29,3	Gew.-% FM
Stickstoff, gesamt	BGK Kap. III A 1.1	1,17	Gew.-% TM
Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	DIN 38414-S12 (S 12)	0,56	Gew.-% TM
Kaliumoxid	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	0,96	Gew.-% TM
Schwefel, gesamt	BGK Kap. III A 1.2	0,13	Gew.-% TM
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	0,0035	Gew.-% TM
Zink	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	0,013	Gew.-% TM
Calciumoxid	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	5,32	Gew.-% TM

Anmerkung: Die Bestimmungen erfolgten gemäß den aktuellen Güte- und Prüfbestimmungen der Bundesgütegemeinschaft Kompost.
 FM = Frischmasse, TM = Trockenmasse
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Ludwigsburg, 08.01.2020

Seite 1 von 1

Dr. Klaus-Peter Lörcher
(Laborleiter)

Dr. rer. nat. Klaus-Peter Lörcher, Diplom-Chemiker
 von der IHK Region Stuttgart öffentlich bestellter und
 vereidigter Sachverständiger für analytische Chemie,
 Wasser-, Abwasser- und Abfallchemie

71636 Ludwigsburg
 Martin-Luther-Straße 26
 Tel. 07141 / 975 70-0
 Fax. 07141 / 975 70-70

Laborzweigstelle:
 74074 Heilbronn
 Charlottenstraße 10
 Tel. 07131/25 64 00

Anerk. Untersuchungsstelle
 nach §19 TrinkwVerordnung
 mail@Loercher.de
 www.Loercher.de