



**Planung und Realisierung einer stationären Kompostaufbereitungsanlage in der
MBA Cröbern / Kompost- und Energie-Anlage (KEA)**

Teil 4: Daten- und Preisblätter, Gewährleistungen

August 2025

Inhalt

1	Vorbemerkung	3
2	Richtigkeit der nachfolgenden Angaben	3
3	Datenblätter	4
3.1	Datenblatt Aufgabebunker mit Austragsförderer	4
3.2	Datenblatt Dosiertrommel	5
3.3	Datenblatt Überbandmagnetscheider	6
3.4	Datenblatt Siebaggugat	8
3.5	Datenblatt Fördertechnik	9
3.6	Datenblatt Windsichter	11
3.7	Datenblatt Rollabscheider	13
3.8	Datenblatt Magnettrommel (Option)	15
3.9	MSR-Technik	16
4	Preisblätter	17
4.1	Preisblatt Lieferumfang	17
4.2	Preisblatt Planungsleistungen, Leistungen bis zur Inbetriebnahme und Abnahme	18
4.3	Zusammenfassung der Angebotspreise zum Pauschalpreis	18
5	Gewährleistungen	19
5.1	Stundenleistung	19
5.2	Verfügbarkeit der Kompostaufbereitungsanlage	19
5.3	Trennwirkungsgrad Überbandmagnetscheider	19
5.4	Trennwirkungsgrad Siebtrommel	19
5.5	Trennwirkungsgrad Windsichtung	20

1 Vorbemerkung

Datenblätter

In dem Teil 3 der Ausschreibungsunterlagen ist der Liefer- und Leistungsumfang für die Erarbeitung des Angebotes beschrieben. In den Datenblättern ist der Angebotsumfang vom AN zu spezifizieren. Die Einhaltung von technischen Standards wird vorausgesetzt.

Preisblätter

In den nachfolgenden Preisblättern sind alle Angebotspreise in Euro (€), Bruchteile hiervon in vollen Cent anzugeben. Alle Preise sind jeweils netto, d.h. ohne Umsatzsteuer auszuweisen.

Die für die Eintragung der Preise vorgesehenen Felder sind für alle Leistungen, auf die sich das Angebot bezieht, vollständig auszufüllen. Fehlende Preisangaben können den Ausschluss des Angebotes zur Folge haben. Entspricht der eingetragene Gesamtbetrag nicht der Summe der Einzelpositionen, ist für die Wertung der Gesamtbetrag maßgebend.

Ein Skontoangebot wird bei der Wertung nur berücksichtigt, wenn der Bieter erklärt, dass es sich auf alle Zahlungen erstreckt und die geforderten Zahlungsfristen eine angemessene Zeit für die Bearbeitung bieten.

2 Richtigkeit der nachfolgenden Angaben

Hiermit bestätige ich _____ (Name)

für den Bieter / die Bietergemeinschaft _____ (Name)

des Bieters / der Bietergemeinschaft) die Richtigkeit der in den nachfolgenden Datenblättern und Preisblättern enthaltenen Angaben.

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel

3 Datenblätter

3.1 Datenblatt Aufgabebunker mit Austragsförderer

vom Bieter auszufüllen

Aufgabebunker	Einheit	Daten
Inputmaterial	Benennung	Kompost / Siebüberlauf
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Aufnahmevolumen	m ³	
Aufgابهöhe über Grund	mm	
Abmessungen Aufgabetrichter (LxBxH)	mm	
Material Aufgabetrichter	Benennung	
Stärke Aufgabetrichter	mm	
Einlaufrichter zusätzl. Verschleißschutz	Art	
Einlaufrichter zusätzl. Verschleißschutz	Material	
Einlaufrichter zusätzl. Verschleißschutz	Fläche, Stärke in mm	
Austragsförderer		
Hersteller	Firma	
Fabrikat / Ausführung	Typ	
Fördergeschwindigkeit min. / max. (Einstellung über FU)	m/s	
Förderleistung min. / max.	m ³ /h	
Förderbandbreite / Gurtbreite	mm	
Achsabstand	mm	
Steigungswinkel	°	
Aufnahmehöhe über Grund	mm	

Austragsförderer		
Gurtmaterial	Material	
Gurtqualität - Oberfläche	Material	
Oberfläche des Gurtes	Art	
Sonstiges		

3.2 Datenblatt Dosiertrommel

vom Bieter auszufüllen

Dosiertrommel	Einheit	Daten
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Anzahl	Stück	
Durchmesser	mm	
Breite	mm	
Werkstoff	mm	
Anbauteile zum Dosieren	Benennung	
Höhenverstellbarkeit	--	ja
Anzahl möglicher Positionen	--	
Motor – Hersteller	Firma	
Motor - Fabrikat	Typ	
Anzahl der Motoren	Stück	
Motor - Leistung (gesamt)	kW	
Gesamtgewicht Dosiertrommel	kg	
Sonstiges		

3.3 Datenblatt Überbandmagnetscheider

vom Bieter auszufüllen

Überbandmagnetscheider	Einheit	Daten
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Durchsatzleistung max.	m³/h	
Durchsatzleistung max.	Mg/h	
mittlere Durchsatzleistung	Mg/h	
Förderbreite	mm	
Achsabstand	mm	
Gurtmaterial	Material	
Fördergeschwindigkeit	m/s	
Spannvorrichtung	Art	
Mitnehmer, vorhanden	--	
Mitnehmerqualität	Material	
Abstand zum Förderband min.	mm	
Abstand zum Förderband max.	mm	
Höhenverstellung	Art	
Magnet – Hersteller	Firma	
Magnet – Leistungsaufnahme	kW	
Magnet – Gleichspannung	V	
Magnet – Feldstärke	Gauss	
Gleichrichter - Anschlussleistung		
Motor - Hersteller	Firma	
Motor - Fabrikat	Typ	

Überbandmagnetscheider	Einheit	Daten
Antriebsleistung (gesamt)	kW	
Gesamtmaße des Aggregates (LxBxH)	mm	
Sonstiges	Benennung	
Gesamtgewicht des Fe-Metallabscheiders	kg	

3.4 Datenblatt Siebaggregat

vom Bieter auszufüllen

Siebaggregat	Einheit	Daten
Art des Siebes	Benennung	
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Durchsatzleistung min. / max.	m³/h	
Durchsatzleistung min. / max.	Mg/h	
Motor – Hersteller	Firma	
Motor – Fabrikat	Typ	
Motor – Anzahl	Stück	
Motor – Antriebsleistung (gesamt)	kW	
Siebbeläge / Trommelkörper – Material	Material	
Siebbeläge / Trommelkörper – Stärke	mm	
Korngrößen Siebdurchgang	mm	
effektive Siebfläche	m²	
Art der Auswechslung von Siebbelägen (geschraubt, kompletter Trommelkörper)		
Abmessungen Revisionsöffnungen (L x B)	mm	
Neigung Sieb	Grad	
Schwingungsdämpfung	Benennung	
Gesamtgewicht des Siebaggregates	kg	
Sonstiges		

3.5 Datenblatt Fördertechnik

vom Bieter **für jeden Förderer** auszufüllen

Förderband	Einheit	Daten
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Fördergut	Benennung	
Förderleistung max.	m³/h	
Förderleistung min.	m³/h	
Förderleistung max.	Mg/h	
mittlere Förderleistung	Mg/h	
Fördergeschwindigkeit max.	m/s	
Fördergeschwindigkeit min.	m/s	
Gurtbreite	mm	
Achsabstand	mm	
Steigungswinkel	°	
Gurtmaterial	Material	
Gurtqualität - Oberfläche	Material	
Oberfläche des Gurtes / Mitnehmer etc.	Art	
Rollen im Aufgabebereich	Art	
Rollen - Anzahl im Aufgabebereich	Stück	
Rollen - Abstand im Aufgabebereich	mm	
Rollen - im Förderbereich	Art	
Rollen - Abstand im Förderbereich	mm	
Rollen - im Untertrum	Art	
Rollen - Abstand im Untertrum	mm	

Förderband	Einheit	Daten
Antriebstrommel	Art	
Durchmesser Antriebstrommel	mm	
Umlenktrommel	Art	
Durchmesser Umlenktrommel	mm	
Höhe Seitenführung	mm	
Motor – Hersteller	Firma	
Motor - Fabrikat	Typ	
Motor - Leistung	kW	
Schlupfkontrolle	Art	
Spannvorrichtung	Art	
Spannweg	mm	
Gurtreinigung – Hersteller	Art	Hosch Fördertechnik
Gurtreinigung – Übergabe	Art	
Gurtreinigung – Übergabe	Typ	
Gurtreinigung – Untertrum	Art	
Untertrumabdeckung	Art	
Förderbandabdeckung	Art	
Versorgungsspannung	V	

3.6 Datenblatt Windsichter

vom Bieter auszufüllen

Windsichter	Einheit	Daten
Art des Sichters	Benennung	
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Durchsatzleistung min. / max.	m³/h	
Durchsatzleistung min. / max.	Mg/h	
Gebläse, Anordnung	--	
Gebläse, Anzahl	Stück	
Gebläse, Einstelloptionen	--	
Gebläse, FU berücksichtigt	--	
Gebläse, Luftmenge	m³/h	
Gebläse, Motor-Hersteller	Firma	
Gebläse, Antriebsleistung Motor	kW	
Beruhigungsstrecke / Lagerung der separierten Kunststoffe, Ausführung	--	
Fördertechnik, Hersteller	--	
Fördergeschwindigkeit max.	m/s	
Fördergeschwindigkeit min.	m/s	
Gurtbreite	mm	
Achsabstand	mm	
Steigungswinkel	°	
Gurtmaterial	Material	
Gurtqualität - Oberfläche	Material	
Oberfläche des Gurtes / Mitnehmer etc.	Art	

Windsichter	Einheit	Daten
Fördertechnik, Hersteller Motor	--	
Fördertechnik, Antriebsleistung Motor	kW	
Antriebsleistung, Windsichter gesamt	kW	
Abmessungen, Windsichter LxBxH	mm	
Gesamtgewicht, Windsichter	kg	
Sonstiges		
Falls zusätzliche Verteileinrichtungen zu berücksichtigen sind, sind diese in einem zusätzlichen Datenblatt zu beschreiben und mit anzubieten. Eine Filteranlage ist bisher nicht vorgesehen, da in staubenden Bereichen agiert wird.		

3.7 Datenblatt Rollabscheider

vom Bieter auszufüllen

Rollabscheider	Einheit	Daten
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Fördergut	Benennung	
Förderleistung max.	m³/h	
Förderleistung min.	m³/h	
Förderleistung max.	Mg/h	
mittlere Förderleistung	Mg/h	
Fördergeschwindigkeit max.	m/s	
Fördergeschwindigkeit min.	m/s	
Gurtbreite	mm	
Achsabstand	mm	
Verstellbereiche (Neigung)	°	
Gurtmaterial	Material	
Gurtqualität - Oberfläche	Material	
Antriebstrommel	Art	
Durchmesser Antriebstrommel	mm	
Umlenktrommel	Art	
Durchmesser Umlenktrommel	mm	
Höhe Seitenführung	mm	
Motor – Hersteller	Firma	
Motor - Fabrikat	Typ	
Motor - Leistung	kW	

Rollabscheider	Einheit	Daten
Schlupfkontrolle	Art	
Spannvorrichtung	Art	
Spannweg	mm	
Gurtreinigung – Hersteller	Art	Hosch Fördertechnik
Gurtreinigung – Übergabe	Art	
Gurtreinigung – Übergabe	Typ	
Gurtreinigung – Untertrum	Art	
Untertrumabdeckung	Art	
Förderbandabdeckung	Art	
Versorgungsspannung	V	

3.8 Datenblatt Magnettrommel (Option)

vom Bieter auszufüllen

Magnettrommel	Einheit	Daten
Hersteller	Firma	
Fabrikat	Typ	
Durchsatzleistung max.	m ³ /h	
Durchsatzleistung max.	Mg/h	
mittlere Durchsatzleistung	Mg/h	
Anschlussleistung	kW	
Trommeldurchmesser	mm	
Trommelbreite	mm	
Polssystem	--	
Gesamtmaße des Aggregates (LxBxH)	m	
Gesamtgewicht	kg	
Sonstiges		

3.9 MSR-Technik

Parameter Elektro- und MSR-Technik

Folgende Angaben sind durch Zeichnungen, Prospekte oder Beschreibungen zu erläutern:

- Ausführung des SIMATIC-Bedien-Panels im Schaltschrank
- Hard- und Software
- Ausführung der Fernbedienung
- Ausführung der Signalanlagen

vom Bieter auszufüllen

Schaltschrank / Steuerung	Einheit	Daten
Software		
Betriebssystem		
Hersteller	Benennung	
Typ	Benennung	
Ausführung	Benennung	
Steuer- und Regelprogramm		
Hersteller	Benennung	
Typ	Benennung	
Ausführung	Benennung	

4 Preisblätter

4.1 Preisblatt Lieferumfang

Position des Angebotes (weitere vom AN zu benennen)	Preis Euro (netto)
Aufgabebunker mit Austragsförderer	
Dosiertrommel	
Steigband zum Siebaggregat	
Überbandmagnetscheider	
Siebaggregat	
Austragsband Siebüberlauf	
Windsichter, komplett	
Rollabscheider	
<i>Magnetrolle (Option)</i>	
Steigband	
ggf. weitere Fördertechnik	
Stahlbau (Unterkonstruktion, Befestigungen, Begehungen, Übergaben etc.)	
Elektrische Anbindung inkl. Schaltschrank	
Steuerung / MSR / Visualisierung, komplett	
Zwischensumme Lieferungen Anlagentechnik, komplett inkl. E-/MSR ohne Option	

4.2 Preisblatt Planungsleistungen, Leistungen bis zur Inbetriebnahme und Abnahme

Position des Angebotes (weitere vom AN zu benennen)	Preis Euro (netto)
Werkplanung / Schnittstellenplanung / Statik etc.	
Verpackung und Transport	
Baustelleneinrichtung / Hebezeuge / Werkzeuge	
Baustellenmontage (mechanisch / elektrisch)	
Inbetriebnahme / Probetrieb / Leistungstest und Abnahmen	
Schulung	
Dokumentation, CE-Erklärung / Herstellererklärungen für den Lieferumfang	
<i>Versicherungen sind in den Einzelpositionen zu kalkulieren!</i>	
Zwischensumme Planungsleistungen, Montage, Leistungen bis IBN und Abnahme	

4.3 Zusammenfassung der Angebotspreise zum Pauschalpreis

Position des Angebotes (weitere vom AN zu benennen)	Preis Euro (netto)
Zwischensumme Lieferungen Anlagentechnik, komplett inkl. E-/MSR	
Zwischensumme Werkplanung, Montage, Leistungen bis IBN und Abnahme	
Gesamtangebotspreis der ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen (Festpreis)	

5 Gewährleistungen

5.1 Stundenleistung

vom Bieter auszufüllen

Parameter	Mindestanforderung WEV	Gewährleistungswert Bieter
Lieferumfang	40 Mg/h	

5.2 Verfügbarkeit der Kompostaufbereitungsanlage

vom Bieter auszufüllen

Parameter	Mindestanforderung WEV	Gewährleistungswert Bieter
Lieferumfang	> 95%	

5.3 Trennwirkungsgrad Überbandmagnetscheider

vom Bieter auszufüllen

Parameter	Mindestanforderung WEV	Gewährleistungswert Bieter
Trennwirkungsgrad	95%	

5.4 Trennwirkungsgrad Siebtrommel

vom Bieter auszufüllen

Parameter	Mindestanforderung WEV	Gewährleistungswert Bieter
Trennwirkungsgrad Kompostabsiebung	90%	

5.5 Trennwirkungsgrad Windsichtung

vom Bieter auszufüllen

Parameter	Mindestanforderung WEV	Gewährleistungswert Bieter
Trennwirkungsgrad Kunststofferfassung	95%	