

Leistungsverzeichnis

Entsorgung von Sperrmüll, Altholz (A III) und Altkunststoff

Entsorgung von nicht entfrachtetem Sperrmüll vorwiegend aus der Hausabholung, entfrachtetem Sperrmüll vorwiegend von Wertstoffhöfen, Altholz (A III) und Altkunststoff aus Haushalten der Landeshauptstadt Dresden

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

Fragebogen 1: Anteil thermische/energetische Entsorgung - nicht entfrachteter Sperrmüll

Angabe bitte in %, gerundet auf ganze Zahlen.

Frage	Antwort
Frage 1.1 Wie hoch ist der Anteil an nicht entfrachtetem Sperrmüll, welcher einer thermischen/energetischen Entsorgung zugeführt wird?	Antwort - Angabe in Prozent <input type="text"/> %

Fragebogen 2: Anteil thermische/energetische Entsorgung - entfrachteter Sperrmüll

Angabe bitte in %, gerundet auf ganze Zahlen.

Frage	Antwort
Frage 2.1 Wie hoch ist der Anteil an entfrachtetem Sperrmüll, welcher einer thermischen/energetischen Entsorgung zugeführt wird?	Antwort - Angabe in Prozent <input type="text"/> %

Fragebogen 3: Anteil thermische/energetische Entsorgung - Altholz (A III)

Angabe bitte in %, gerundet auf ganze Zahlen.

Frage	Antwort
Frage 3.1 Wie hoch ist der Anteil an Altholz (A III), welches einer thermischen/energetischen Entsorgung zugeführt wird?	Antwort - Angabe in Prozent <input type="text"/> %

Fragebogen 4: Anteil thermische/energetische Entsorgung - Altkunststoff

Angabe bitte in %, gerundet auf ganze Zahlen.

Frage	Antwort
Frage 4.1 Wie hoch ist der Anteil an Altkunststoff, welcher einer thermischen/energetischen Entsorgung zugeführt wird?	Antwort - Angabe in Prozent <input type="text"/> %

1 Erläuterungen zur Eingabe der angebotenen Entgelte und Vergütungen

Allgemein:

Die angebotenen Entgelte/Vergütungen sind in Euro (EUR), ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer, anzugeben. Wird für einzelne Positionen durch den Bieter kein Entgelt verlangt, ist dies eindeutig im Angebot zu vermerken, z. B. durch Eintragung von "0" oder "0,00". Fehlt eine entsprechende Angabe oder Eintragung, wird dies als fehlende Preisangabe nach § 57 Abs. 1 Nr. 5 VgV behandelt.

Die Vergütungen (Erstattung; vom Auftragnehmer an den Auftraggeber zu zahlen) sind mit dem negativen Vorzeichen "-" (Minus) anzugeben. Sollte dies nicht erfolgen, wird die Vergütung (ohne Berücksichtigung des Vorzeichens) immer als Abzugsposition von den Entgelten (vom Auftraggeber an den Auftragnehmer zu zahlen) gewertet.

Es wird darauf hingewiesen, dass die in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" dargestellten Mengenangaben den Mengen der gesamten Vertragslaufzeit, einschließlich der Verlängerungsoptionen, entsprechen. Die in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" anzubietenden Entgelte (Nettopreise) sind auf Preisbasis 2023 und die Vergütungen (Nettopreise) auf Basis des Indexstandes April 2023 einzutragen. Die Anpassung der Entgelte und Vergütungen über die Vertragslaufzeit erfolgt über die sich auf Grundlage der anzubietenden Gewichtungen der Indizes (siehe Formular Preisgleitung im Verzeichnis "Dateien für Angebot") ergebende Preisgleitungen.

Für die Angebotsauswertung (s. Punkt 3 - Zuschlagskriterien) gelten ausschließlich die genannten Angaben in der Spalte "Mengen- und Preisangaben". Die in Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" ermittelbaren absoluten Beträge können lediglich als Hilfestellung für den Bieter dienen.

2 Preisgleitung

Die angebotenen Entgelte können jährlich zum 01.01. (erstmalig zum 01.01.2026) entsprechend der anzubietenden Preisgleitklausel angepasst werden (entsprechend Formular Preisgleitung - Tabelle 1).

Die Anpassung der Vergütung für die Altholz-Vermarktung erfolgt viermal pro Jahr automatisch (erstmalig auf Basis der Daten vom Oktober 2023 zum 1. Januar 2024) entsprechend der anzubietenden Vergütungsgleitklausel (siehe Formular Preisgleitung, Seite 2).

Für die Anpassungen werden feste Indizes vorgegeben, die Gewichtungen müssen dagegen vom Bieter bestimmt und in das Formular Preisgleitung im Verzeichnis "Dateien für Angebot" eingetragen werden. Die Angaben des Bieters zur Preis- und Vergütungsgleitung unterliegen der Angebotsauswertung.

3 Zuschlagskriterien

Der Zuschlag wird - über die gesamte Vertragslaufzeit betrachtet - je Los auf das Angebot mit dem niedrigsten Preis erteilt.

Der Wertungspreis wird auf Grundlage der folgenden Angaben ermittelt:

1. der angebotenen Entgelte/Vergütungen pro Mengeneinheit,
2. die angebotenen Gewichtungen der Preisgleitklausel und der nachfolgend genannten Indexentwicklungen zum Zwecke der Auswertung der angebotenen Entgelte und Vergütungen über die gesamte Vertragslaufzeit.
3. Zertifikatskosten nach Brennstoffemissionshandelsgesetz in Abhängigkeit vom Entsorgungskonzept (Mengenanteil zur thermischen Verwertung) (siehe Fragebögen 1 bis 4)

In die Auswertung wird die Umsatzsteuer nicht mit einbezogen.

Die spätere Abrechnung der Entgelte und Vergütung erfolgt zzgl. der jeweils gesetzlich geschuldeten Umsatzsteuer.

Der Bewertungszeitraum entspricht dem Leistungszeitraum einschließlich der möglichen Vertragsverlängerung (2 Jahre fest +2 Verlängerungsoptionen um jeweils 1 Jahr). Dabei wird der Zeitraum für die 1. Vertragsverlängerung mit 50 % und der Zeitraum für die 2. Vertragsverlängerung mit 25 % in der Angebotsauswertung gewichtet.

zu 2. - Preisgleitklausel -

Bei der Angebotsauswertung werden für die der Preis-/Vergütungsgleitung betreffenden Indizes nachfolgende Entwicklungen angesetzt:

- Personalkosten: 2% pro Jahr
- Dieselmotorkraftstoffkosten: 3 % pro Jahr

- Elektrizität: 3 % pro Jahr
- Technische Kosten (Lastkraftwagen): 2 % pro Jahr
- Technische Kosten (Maschinen): 2 % pro Jahr
- Verkaufspreis für Altholz: -25 % pro Jahr

zu 3. - Zertifikatskosten -

Die Wertung erfolgt auf Basis der Prognosemengen:

- Sperrmüll entfrachtet: 5.750 t/a
- Sperrmüll nicht entfrachtet: 1.200 t/a
- Altholz : 7.300 t/a
- Altkunststoff: 330 t/a

In den Fragebogen 1 bis 4 des Leistungsverzeichnisses sind die entsprechend des Verwertungskonzeptes geplanten Anteile an thermisch/energetisch zu entsorgenden Abfall anzugeben.

beispielhaft für Sperrmüll:

Zertifikatskosten nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) die im Zeitraum von 4 Jahren (2 Jahre mit der zweimaligen Option der Verlängerung um ein Jahr) anfallen.

$$Zk \text{ gesamt} = (Zp \text{ 2024} * EFSM * z) + (Zp \text{ 2025} * EFSM * z) + (Zp \text{ 2026} * EFSM * z) + (Zp \text{ 2027} * EFSM * z)$$

Zk gesamt ... Zertifikatskosten in EUR

z ... Masse Sperrmüll entfrachtet und Sperrmüll nicht entfrachtet, die entsprechend Verwertungskonzept in einer thermischen Behandlungsanlage entsorgt wird (in t)

Zp ... Zertifikatspreis der Jahre 2024, 2025, 2026 und 2027 entsprechend BEHG (in EUR/t)

Zp 2024: 35 EUR/t

Zp 2025: 45 EUR/t

Zp 2026: entsprechend BEHG, derzeit 65 EUR/t

Zp 2027: entsprechend BEHG, derzeit 65 EUR/t

EFSM ... Emissionsfaktor für Sperrmüll ohne Berücksichtigung des biogenen Anteils an CO₂ nach Verordnung über die Emissionsberichterstattung nach dem Brennstoffemissionshandelsgesetz für die Jahre 2023 bis 2030 (EBeV 2030) - 0,54

Beispiel:

- Masse Sperrmüll/entfrachtet 5.750 t, 75 % thermische Verwertung,
- Masse Sperrmüll/nicht entfrachtet 1.200 t, 50 % thermische Verwertung,
- Wichtung: 1. Vertragsverlängerung 50 %, 2. Vertragsverlängerung 25 %

$$Zk \text{ gesamt} = Zk \text{ 2024} + Zk \text{ 2025} + Zk \text{ 2026} + Zk \text{ 2027}$$

$$Zk \text{ 2024} = 35 \text{ EUR} * 0,54 * (4.313 \text{ t} + 600 \text{ t}) = 92.856 \text{ EUR}$$

$$Zk \text{ 2025} = 45 \text{ EUR} * 0,54 * (4.313 \text{ t} + 600 \text{ t}) = 119.386 \text{ EUR}$$

$$Zk \text{ 2026} = (65 \text{ EUR} * 0,54 * (4.313 \text{ t} + 600 \text{ t})) * 50 \% = 86.223 \text{ EUR}$$

$$Zk \text{ 2027} = (65 \text{ EUR} * 0,54 * (4.313 \text{ t} + 600 \text{ t})) * 25 \% = 43.112 \text{ EUR}$$

$$Zk \text{ gesamt} = 341.576 \text{ EUR}$$

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Los 1	Entsorgung von Sperrmüll		
	Entsorgung von nicht entfrachtetem Sperrmüll und entfrachtetem Sperrmüll		
	Weitergehende Erläuterungen: siehe Leistungsbeschreibung		
	CPV-Code: 90500000-2		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1	Entsorgung von nicht entfrachtetem Sperrmüll Die angegebene Menge ist eine Hochrechnung der prognostizierten Jahresmenge auf den Leistungszeitraum von maximal vier Jahren. CPV-Code: 90500000-2	Menge: 4.800 Tonne(n) Preiseinheit: 1 Tonne(n) Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.2	Entsorgung von entfrachtetem Sperrmüll Die angegebene Menge ist eine Hochrechnung der prognostizierten Jahresmenge auf den Leistungszeitraum von maximal vier Jahren. CPV-Code: 90500000-2	Menge: 23.000 Tonne(n) Preiseinheit: 1 Tonne(n) Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	100 %

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Los 2	Entfällt Entfällt CPV-Code: 90500000-2	Menge: 29.200 Tonne(n) Preiseinheit: 1 Tonne(n) Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	100 %

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Los 3	Entsorgung von Altkunststoff Die angegebene Menge ist eine Hochrechnung der prognostizierten Jahresmenge auf den Leistungszeitraum von maximal vier Jahren. CPV-Code: 90500000-2	Menge: 1.320 Tonne(n) Preiseinheit: 1 Tonne(n) Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		100 %

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Los 4	<p>Entsorgung von Altholz (A III) ehemals Los 2</p> <p>Aufgrund technischer Vorgaben für das Leistungsverzeichnis ist Los 2 nun unter Nummer "Los 4" dargestellt. Im Unterschied zum ursprünglichen Los 2 wurde das Leistungsverzeichnis um die Position "Vergütung für Altholz" ergänzt.</p> <p>Die angegebene Menge ist eine Hochrechnung der prognostizierten Jahresmenge auf den Leistungszeitraum von maximal vier Jahren.</p> <p>CPV-Code: 90500000-2</p>		
4.1	<p>Entgelt für Altholz</p> <p>Grundlage ist Menge an verwertetem Altholz - abgebildet über die Wiegescheine der Übernahmestelle</p>	<p>Menge: 29.200 Tonne(n)</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne(n)</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p>	
4.2	<p>Vergütung für Altholz</p> <p>Grundlage ist Menge an verwertetem Altholz - abgebildet über die Wiegescheine der Übernahmestelle</p>	<p>Menge: 29.200 Tonne(n)</p> <p>Preiseinheit: 1 Tonne(n)</p> <p>Nettopreis in Euro <input type="text"/></p> <p>USt.: 0 %, falls abweichend _____ %</p>	

Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen
2. Gewährung von _____ % Skonto bei Zahlung innerhalb von _____ Tagen

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	100 %

Angebot

Los	Kurzbezeichnung	Nettosumme (EUR)	Bruttosumme (EUR)
1	Entsorgung von Sperrmüll		
2	Entfällt		
3	Entsorgung von Altkunststoff		
4	Entsorgung von Altholz (A III) ehemals Los 2		

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):	<input type="text"/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):	<input type="text"/>