

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Angebots - LV

Projekt-Nr. : 68.2026.0009

Projektbezeichnung :

Bauherr : Stadtentwässerung Celle
Allerstraße 8 f+g
29225 Celle

Bauvorhaben/Leistungsumfang: Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Bieter:

.....
.....
.....
.....

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Umfang: Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
	Beschreibung der Leistung	3
1	Titel 1: Reststoff Rechengut	6
2	Titel 2: Reststoff Sandfanggut	8
3	Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider	10

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Ausgabebereich:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Beschreibung der Leistung "Jahresvertrag Abtransport und Entsorgung Reststoffe Klärwerk Celle"

Grundlage:

Die Vertragsgrundlage ist das KrWG.

Vertragslaufzeit:

Die hier ausgeschriebenen Leistungen entsprechen einer Vertragslaufzeit von einem Jahr. **(01.01.2027 bis 31.12.2027) Der Vertrag verlängert sich stillschweigend jeweils um 1 Jahr bis zu einer Laufzeit von 5 Jahren.** Der Vertrag kann von beiden Vertragsparteien mit einer Frist von 4 Monaten vor Ablauf des Vertragsjahres gekündigt werden. Der Vertrag wirkt nach, bis die Entsorgung der letzten Reststoffmengen, die bis zum Vertragsende ausgetragen wurden, abgeschlossen ist.

Betriebsablauf:

Während des Abtransports und der Entsorgung von anfallenden Reststoffen muß die Betriebssicherheit des Klärwerks immer gewährleistet sein.

Die Abfuhr des Rechen-, Sandfang- und des Grobstoffabscheiderguts sind alle 1 bis 2 Wochen durchzuführen. Bei Bedarf, eher selten, muß kurzfristig zusätzliche Abfuhr sichergestellt werden. Der AN ist gehalten, durch eine maximale Ladekapazität die Anzahl der Abfahrten so gering wie möglich zu halten.

Die abzufahrenden Reststoffe werden mit der auf dem Klärwerk Celle vorhandenen geeichten Waage vor dem Abtransport gewogen.

Abfuhrzeiten:

Montag bis Mittwoch 7:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Donnerstags 7:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Freitags 7:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Was muss entsorgt werden?

Aktuell fallen im Jahr erfahrungsgemäß folgende Reststoffe an:

Abfallschlüsselnummer 190801("Rechenrückstände")

Abfallschlüsselnummer 190802("Sandfangrückstände")

Abfallschlüsselnummer 200306("Abfälle aus der Kanalreinigung")

Gestellung Absetzmulden:

- Rechengut und Sandfanggut werden getrennt in Behältergröße 10m³ gesammelt. **Es müssen immer mind. 5 Absetzmulden 10m³ offen auf der Kläranlage Celle vorgehalten werden.**
- Der Austrag des Grobstoffabscheiders wird in 5m³ Absetzmulden gesammelt. Diese werden AG-seitig gestellt.
- Gewichtverteilungen im Langjährigen Mittel pro Behälter offen: Rechengut rd. 4,5 t, Sandfanggut rd. 8,0 t, Austrag Grobstoffabscheider rd.3,5 t.
- Die Absetzmulden stehen während der kontinuierlichen Befüllung auf einem AG-seitigen Anhängersystem. Der AG rangiert den befüllten Container aus der Rechenhalle heraus und stellt diese gut zugänglich ab.

Eignungsnachweise AN:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Gültiges Efb-Zertifikat oder gleichwertige Nachweise des AN incl Anlagen (zertifizierte Betriebsstätte und Tätigkeiten) aus denen insbesondere eine Transportgenehmigung für die ausgeschriebenen Abfälle hervorgeht..
- Gültiges Efb-Zertifikat oder gleichwertige Nachweise der Entsorgungsanlagen incl. Anlagen (zertifizierte Betriebsstätte und Tätigkeiten).

Leistungsumfang AN:

- Angaben zur Entsorgung des jeweiligen Abfalls.
- Verfahrensbeschreibung der Entsorgungsanlage.
- Gestellung von Behälter-/Containersystemen (asymetrische Absetzmulde) ASK offen in ausreichender Anzahl incl. Ablaufstutzen mit STORZ-C-Kupplung, ca. 20 cm oberhalb des Sohlenbereiches.
- Regelmäßige Übernahme der Reststoffe einschließlich ggf. Reinigung des Verladeplatzes sowie Abdeckung der Absetzmulden.
- Verwiegung auf der geeichten Waage der Kläranlage Celle.
- Führen der Entsorgungsnachweise.
- Alle zur Leistungserbringung notwendigen Nebenarbeiten sind einzukalkulieren.

Für die Containerverladung incl. Verwiegung vor Ort ist ein Zeitfenster von ca. 60 Minuten einzukalkulieren.

Verwiegungsverfahren

Abrechnungsgrundlage ist die Wägung auf der geeichten Waage des AG auf dem Klärwerksgelände die gilt auch für die gesamte Mengendokumentation. Hierfür führt der AN dem AG vorabgestimmte Abfuhrnachweise, welche er sich gegenzeichnen zu lassen hat.

Abrechnung

Prüffähige Rechnungen sind grundsätzlich monatlich vom AN an den AG zu stellen, incl. Original-Wiegenoten, Abfuhrnachweise, Übernahmescheine und die Nachweise der Entsorgung bzw. Verwertung.

Die Vergütung findet nur nach Vorlage aller erforderlichen Belege statt.

Entgeltanpassungen

Die angebotenen Preise sind Festpreise bis zum 31.12.2027. Der AN kann zum 01.01. jedes weiteren Jahres eine Preisänderungen fordern. Dies muss bis Februar des laufenden Jahres erfolgen. Der neue Preis gilt dann rückwirkend ab dem 1. Januar des laufenden Jahres.

Eine Entgeltanpassung kann für Änderungen "Personalkosten", "Kraftstoffkosten" und "Entsorgungskosten" schriftlich beantragt werden. Der AN ist grundsätzlich verpflichtet, eine prüffähige Kalkulation auf Grundlage der Urkalkulation beizufügen. Diese ist vor Vertragsbeginn dem AG vorzulegen.

- Der AN hat die Änderung der Kostenfaktoren "Personal" und "Kraftstoff" durch Vorlage gem. der Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes nachzuweisen. Die vereinbarten Preise werden dann nach folgender Preisgleitklausel angepasst:

$$P_n = P_o \cdot \left(x + y \cdot \frac{I_{D,n}}{I_{D,0}} + z \cdot \frac{I_{P,n}}{I_{P,0}} \right)$$

Mit

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

P_n als dem neuen Preis ab dem Zeitpunkt der Preisanpassung

P_0 als dem Preis zu Vertragsbeginn

$x = 0,50$ als dem unveränderlichen Preisanteil

$y = 0,15$ als dem veränderlichen Preisanteil / Kraftstoff

$z = 0,35$ als dem veränderlichen Preisanteil / Personal

$I_{D,0}$ Dieselpreisindex gemäß Statistisches Bundesamt: „Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) nach dem Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken“, dort lfd. Nr. 179 „Dieselkraftstoff, ab Tankstelle“ (**Jahresdurchschnitt des Vorjahres** des Zeitpunktes der Preisanpassung) bzw. des vom Statistischen Bundesamt herausgegebenen aktualisierten Index inklusive der Umstellung des Basisjahres.

$I_{D,n}$ Dieselpreisindex wie oben (**Jahresdurchschnitt des Vorjahres**)

$I_{P,0}$ Lohnindex gemäß Statistisches Bundesamt, Fachserie 16 Reihe 4.3 „Verdienste und Arbeitskosten, Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten“, Kapitel 2.1.: „Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen in der Gesamtwirtschaft, Deutschland“ (**Jahresdurchschnitt des Vorjahres** des Zeitpunktes der Preisanpassung) bzw. des vom Statistischen Bundesamt herausgegebenen aktualisierten Index inklusive der Umstellung des Basisjahres.

$I_{P,n}$ Lohnindex wie oben (**Jahresdurchschnitt des Vorjahres**)

Ergänzende Verhandlungen

- Erhöhen oder vermindern sich die maßgeblichen Entsorgungskosten nachweislich um mehr als 20 Prozent, sind die Preise auf Verlangen einer Vertragspartei anzupassen.
- Das Umsatzsteueränderungsrisiko verbleibt beim AG. Sofern die gesetzlichen Mehrwertsteuersätze erhöht oder gesenkt werden, wird das Entgelt entsprechend angepasst.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
1 Titel 1: Reststoff Rechengut

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1	Titel 1: Reststoff Rechengut			
---	-------------------------------------	--	--	--

Hinweis

Abfallschlüsselnummer 190801

Die Massenansätze des LV können von den tatsächlich zu entsorgenden Mengen abweichen.

1.1.1 Transport Reststoff Rechengut

Transport Reststoff Rechengut wie vorab beschrieben durchführen.

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten Entsorgungsstätte:

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten Entsorgungsstätte

'.....'

.....
(vom Bieter anzugeben)

185,000 t

1.1.2 Entsorgung Reststoff Rechengut

Ordnungsgemäße und schadlose Entsorgung Reststoff Rechengut wie vorab beschrieben durchführen.

Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage

Name / Bezeichnung:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

Anschrift:

Anschrift:'.....'
.....'
(vom Bieter anzugeben)

Stoffliche Verwertung vorgesehen: ☐ ja / ☐ nein....

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg:

'.....'
.....'
(vom Bieter anzugeben)

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'.....'
.....'
(vom Bieter anzugeben)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
 1 Titel 1: Reststoff Rechengut

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Thermische Behandlung vorgesehen: ja / nein
 '.....'
 (vom Bieter anzugeben)

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der Beseitigung durch
 thermischen Behandlung:
 '.....'
 '.....'
 '.....'
 (vom Bieter anzugeben)

185,000 t

1	Titel 1: Reststoff Rechengut			
---	-------------------------------------	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
2 Titel 2: Reststoff Sandfanggut

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2	Titel 2: Reststoff Sandfanggut			
---	---------------------------------------	--	--	--

Hinweis

Abfallschlüsselnummer 190802

Die Massenansätze des LV können von den tatsächlich zu entsorgenden Mengen abweichen.

2.2.1 Transport Reststoff Sandfanggut

Transport Reststoff Sandfanggut wie vorab beschrieben durchführen.

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten Entsorgungsstätte:

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten Entsorgungsstätte:

'.....'

(vom Bieter anzugeben)

180,000 t

2.2.2 Entsorgung Reststoff Sandfanggut

Ordnungsgemäße und schadlose Entsorgung Reststoff Sandfanggut wie vorab beschrieben durchführen.

Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage ''

Name / Bezeichnung:

'.....'

(vom Bieter anzugeben)

Anschrift:

'.....'

(vom Bieter anzugeben)

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg: "

Stoffliche Werwertung vorgesehen: ja / nein "
(vom Bieter anzugeben)

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'.....'
'.....'
'.....'
'.....'

(vom Bieter anzugeben)

Deponierung vorgesehen: ja / nein '
(vom Bieter anzugeben)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
 2 Titel 2: Reststoff Sandfanggut

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung zur Beseitigung auf der
 Deponie:

'.....'

(vom Bieter anzugeben)

180,000 t

2 Titel 2: Reststoff Sandfanggut

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
3 Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3	Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider			
---	---	--	--	--

Hinweis

Abfallschlüsselnummer 200306 AVV

Die Massenansätze des LV können von den tatsächlich zu entsorgenden Mengen abweichen.

3.3.1 Transport Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Transport Reststoff Austrag Grobstoffabscheider wie vorab beschrieben durchführen.

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten Entsorgungsstätte: '.....'
(vom Bieter anzugeben)

60,000 t

3.3.2 Entsorgung Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Ordnungsgemäße und schadlose Entsorgung Reststoff Austrag Grobstoffabscheider wie vorab beschrieben durchführen.

Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage ' '

Name / Bezeichnung:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

Anschrift:

'.....'
(vom Bieter anzugeben)

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg: "

Stoffliche Werwertung vorgesehen: ja / nein "
(vom Bieter anzugeben)

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'.....'
.....
.....
.....
(vom Bieter anzugeben)

Deponierung vorgesehen: ja / nein '
(vom Bieter anzugeben)

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung zur Beseitigung auf der Deponie:

'.....'
.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand
 3 Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

.....

(vom Bieter anzugeben)

60,000 t

3	Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider			
---	---	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009 Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Ausgabeumfang:
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

1 Titel 1: Reststoff Rechengut

2 Titel 2: Reststoff Sandfanggut

3 Titel 3: Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Summe

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsa

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009

Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Auflistung auszufüllender Bieter-Textergänzungen

Pos.-Nr. 1.1.1 Transport Reststoff Rechengut
Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten
Entsorgungsstätte '.....'

Pos.-Nr. 1.1.2 Entsorgung Reststoff Rechengut
Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage

Name / Bezeichnung: '.....'

Anschrift: '.....'

Stoffliche Verwertung vorgesehen: ja / nein....

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg:

'.....'
.....'

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'.....'
.....'

Thermische Behandlung vorgesehen: ja / nein

'.....'

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der Beseitigung durch thermischen Behandlung:

'.....'
.....'

Pos.-Nr. 2.2.1 Transport Reststoff Sandfanggut
Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten
Entsorgungsstätte:

'.....'

Pos.-Nr. 2.2.2 Entsorgung Reststoff Sandfanggut
Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage ' '

Name / Bezeichnung: '.....'

Anschrift: '.....'

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg: "

Stoffliche Verwertung vorgesehen: ja / nein "

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'.....'
.....'
.....'

Deponierung vorgesehen: ja / nein '

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 68.2026.0009

Jahresvertrag Entsorgung Rechengut und Kanalsand

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung zur Beseitigung auf der Deponie:

'
.....
..... '

Pos.-Nr. 3.3.1 Transport Reststoff Austrag Grobstoffabscheider

Transportentfernung (einfache Fahrt) in Kilometern zur Efb-zertifizierten
Entsorgungsstätte: '.....'

Pos.-Nr. 3.3.2 Entsorgung Reststoff Austrag Grobstoffabscheider
Angaben zur vorgesehenen Efb-zertifizierten Entsorgungsanlage ' '

Name / Bezeichnung: '.....'

Anschrift: '.....'

Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg: "

Stoffliche Verwertung vorgesehen: ja / nein "

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung der stofflichen Verwertung:

'
.....
.....
..... '

Deponierung vorgesehen: ja / nein '

Wenn ja, Verfahrensbeschreibung zur Beseitigung auf der Deponie:

'
.....
..... '