Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Staddtgebi…**
PLZ/Ort:		30926 Seelze
Straße:		Rathausplatz 1

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:		Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe:		Rathaus Seelze, Rathausplatz 1, 30926, Vergabestelle
Datum der Angebotseröffnung:		17.12.2026
Uhrzeit der Angebotseröffnung:		
Zuschlagsfrist:		15.01.2027

Ausführungstermine

Ausführungsbeginn:	(Soll)	20.01.2027
Ausführungsende:	(Soll)	17.06.2027

Auftragsdaten

Auftraggeber:		Stadt Seelze Abteilung 32.2, Mobilität und Entwässerung
Straße:		Rathausplatz 1
PLZ/Ort:		30926Seelze

Auftragnehmer:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis:	**2027_KR**	HD-Reinigung als Unterhaltung für das Staddtgebiet S…

Angebotssumme		**EUR**
Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass		
in Höhe von ..... % gewährt, ohne Bedingungen.		EUR
Angebotssumme netto abzüglich Nachlass		EUR
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer		EUR
Angebotssumme brutto:		**EUR**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	
LV:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Reinigung der SW-, RW- und MW-Kanalisation im Stadtgebiet Seelze	7
1.1.	Unterhaltungsreinigung der RW-, SW-, MW-Kanalisation 2027	7
	Zusammenstellung	11

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	
LV:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Vorbemerkung

zur Ausschreibung der Stadt Seelze für die HD-Reinigung als Unterhaltungsreinigung für das Kanalnetz.

Inhalt:

0. Allgemeines
1. Art und Umfang
2. Technische Durchführung der Arbeiten
3. Anforderungen an die Fahrzeuge und Geräte
4. Anforderungen an das Bedienungspersonal

0. Allgemeines

Die Stadt Seelze führt im Rahmen der nachfolgend ausgeschriebenen Leistungen die Unterhaltungsreinigung der Kanalnetze durch.

01. Der Bieter hat sich für die Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse zu informieren. Ferner erhält der Bieter die Gelegenheit, sich vor Abgabe seines Angebotes einen Überblick über den Verschmutzungsgrad der zu reinigenden Kanäle und der Lage zu verschaffen.
Der AN hat die Inspizierung der Kanäle dem AG anzuzeigen, die Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten.
Die letzte Unterhaltungsreinigung SW und MW erfolgte 2026. Es ist mit einem Verschmutzungsgrad < 25 % zu kalkulieren. Ungewöhnlich hohe Verschmutzungen wärend der Ausführung der Arbeiten sind dem AG aufzuzeigen und werden nach Überprüfung in Stundenlohnarbeiten abgerechnet.

02. Mit der Angebotsabgabe verpflichtet sich der Autragneh-mer, alle Sicherheitsvorschriften genauestens zu beachten. Alle Arbeiten sind in Eigenregie von qualifiziertem Per-sonal durchzuführen.

03. Die o. a. Stadtteile haben untereinander eine Entfernung von ca. 5 km.

04. Erschwernisse für evtl. verklemmte, verdreckte und verdeckte Schachtdeckel, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

0.5. Es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, die Spülarbeiten stadtteilweise durchführen zu lassen.

0.6 Die Einweisung und Information für die einzelnen Einsatzstellen erfolgt durch die Mitarbeiter der Abteilung Mobilität und Entwässerung der Stadt Seelze.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

07. Die Abrechnung erfolgt nach den Massen der Ausschreibung. Die Massen der Ausschreibung beruhen auf der Fortschreibung aller Kanalsysteme der Stadt Seelze.

08. Es gelten die Bedingungen der UVgO sowie der Teil B der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL/B).

09. Positionen, welche nicht zur Ausführung kommen, berechtigen den AN nicht zur Forderung von Entschädigungen.
Über- bzw.Unterschreitungen des Auftragsvolumens berechtigen ebenfalls nicht zu Mehr- oder Minderforderungen.

0.10 Fehleinleitungen, die bei der Spülung festgestellt wurden, sind dem AG unverzüglich mitzuteilen.

0.11 Dem Auftragnehmer obliegt die Verkehrssicherungspflicht.
Die Verkehrsregelung ist bei der Straßenverkehrsbehörde der Stadt Seelze zu beantragen und über Verkehrsregelpläne zu genehmigen. Die Genehmigung ist für den AN kostenlos.
Die Verkehrsregelung ist analog dem Regelplan CII/3 bei allen klassifizierten Straßen (Bund-, Land-, Kreisstraßen) vorzunehmen. An Gemeindestraßen ist gemäß Regelplan BIV/2 abzusichern. Die **Kosten** hierfür sind in die Preise **einzurechnen**.

0.12 Die zeitlich durchgeführten Spülarbeiten sind in eine vom AG gestellte Liste (Straßenweise) vom AN mit Datum ein-zutragen.

0.13 Der Wechsel von Schmutzfangkörben ist zu dokumentieren! Eine Rohrliste wird vom AG bereitgestellt.

0.14 Schmutzfangkörbe werden vom AG bereitgestellt.

1. Art und Umfang der Leistungen

1.1 Die vorliegende Ausschreibung umfasst die Unterhaltungs-reinigung von ca. 86 km Schmutzwasserkanälen, 21 km Mischwasserkanälen, 87 km Regenwasserkanälen.

Die Schachtabdeckungen sind nach dem Öffnen wieder sicher zu verschließen. Dafür haftet der Autragnehmer. Sichtbare Schäden am Schachtbauwerk sind dem AG schriftlich aufzuzeigen. Diese Arbeit ist auch dann durchzuführen, wenn der Schacht zur Kanalreinigung nicht geöffnet werden müsste.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

1.2 Die Kanäle liegen im Bereich von öffentlichen, befestigten Flächen, Wegen oder Fahrbahnen oder in unbefestigten Seitenstreifen.

1.3 Die Entwässerung des gesamten Gebietes verläuft störungsfrei.

1.4 Der tiefste Punkt des Kanalnetzes liegt bei 4,50 m.

1.5 Das Kanalnetz besteht aus Steinzeug- und Betonrohren (Kreisprofil) sowie 80 m PEHD-Rohren.

1.6 Bei der Verschmutzungsart handelt es sich um organische Verschmutzung (Fettablegerung) und Sandablagerung. Die letzte Reinigung der RW-, SW- und MW-Kanalisation erfolgte 2024/25.

1.7 Die für die Unterhaltungsspülung benötigten Wassermengen können an jedem öffentlichen Unter- und Überfluthydranten abgenommen werden. Die **Wassergebühren und Gebühren für Standrohre** sind in die **Einheitspreis einzukalkulieren**.

Alternativ besteht die Möglichkeit Wasser aus dem Mittellandkanal zu entnehmen. Eine mögliche Genehmigung ist vom Wasser- und Schifffahrtsamt, Außenbezirk Lohnde, Calenberger Straße 1 B, 30926 Seelze, Telefon: 05137/82529-2120 einzuholen. Die **Kosten** sind in die **Einheitspreise** einzukalkulieren.

1.8 Es wird darauf hingewiesen, dass bei Wasserentnahme aus dem öffentlichen Wassernetz die Standrohre vom AN selbst bei den jeweiligen Wasserversorgungsunternehmen zu beschaffen sind. Für alle Stadtteile enercity Netz GmbH, Stammestraße 105, 30459 Hannover - (0511/430-0), außer für den Stadtteil Dedensen ist der Wasserverband Garbsen-Neustadt zuständig (05137/8799-0).

1.9 **Die abgesaugten Feststoffe sowie der Schmutz der Schmutzfänger sind vom Auftragnehmer in einen bereit gestellten Container (10 m³ Abroller) zu entsorgen. Die Bereitstellung des Containers erfolgt durch den AG auf dem Bauhof der Stadt Seelze, ST Letter, Buchenweg. Die Bereitstellungskosten des Containers sowie die Entsorgung trägt der AG.**

1.10 Das Räumgut ist seitens des Auftragnehmers ständig zu kontrollieren. Bei Vorkommen besonders überwachungs-bedürftiger Abfälle (Ölschlieren, Geruch) sowie beim Auftreten größerer Anteile von Bodenpartikeln oder Bruchstücken/Scherben der Leitungen sind die Arbeiten sofort einzustellen und an anderer Stelle fortzusetzen. Der Auftraggeber ist zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

informieren. Dieser legt die weitere Vorgehensweise fest.

1.11 Die Arbeitszeit ist nach Bedarf zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer festzulegen.

1.12 Befinden sich öffentliche Kanäle auf privaten Grundstücken und ist es zur Durchführung der Arbeiten erforderlich diese zu betreten, so ist die Zustimmung der Grundstückseigentümer- bzw. besitzer erforderlich. Diese Maßnahmen sind mit dem AG abzusprechen.

2. Technische Durchführung der Arbeiten

2.1. Dem Personal der ausführenden Reinigungsfirma werden vorhandene Kanalnetzpläne ausgehändigt.

2.2. Arbeitsunterbrechungen sind nur in Absprache mit dem AG möglich.

2.3 Die Reinigungsarbeiten sind unter Aufrechterhaltung der Vorflut auszuführen. Die Reinigung hat in der Regel am Hochpunkt des Kanalnetzes zu beginnen - sofern der Auftraggeber nichts anderes vorschreibt.
Die Aufnahme des Räumgutes hat so zu erfolgen bzw. ist so weiterzuleiten, dass kein Räumgut einem Gewässer zugeleitet wird.

2.4 Zum Abstellen der Fahrzeuge steht kein Stellplatz zur Verfügung.

2.5 Vor Beginn der Spülarbeiten hat sich der AN durch geeignete Maßnahmen, z. B. Durchleuchten oder Spiegeln der Haltung davon zu überzeugen, dass ein Festsetzen oder eine Beschädigung der Geräte und des Kanals ausgeschlossen ist.

3. Anforderungen an die Fahrzeuge und Geräte

3.1 Der Auftraggeber forder für die Kanalreinigung der Dimen-sionen DN 100 mm bis DN 800 mm ein kombiniertes HD-Spül- und Saugfahrzeug
- 10 - 12 m³ Fassungsvermögen,
- Spülschläuche Länge > 120 m,
- Pumpenleistung von ca. 310 l/min,
- 150 bar Pumpenausgangsdruck/an der Düse 80 bis 100 bar.

3.2 Die Fahrzeuge müssen mit den notwendigen Gaswarn-, Sicherheits- und Rettungsgeräten, Deckelhebegeräten, Lampen, Rundumleuchten, Steighilfen, Schaufeln, Seilen usw. ausgestattet sein.
Für spezielle Einsatzzwecke sind die entsprechenden Düsen mitzuführen.

3.3 Notwendige Kanalabsperrvorrichtungen müssen bei

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Bedarf vorhanden sein.

4. Anforderungen an das Betriebspersonal

4.1 Der Auftraggeber verlangt **mindestens zwei Personen** (DWA-A 199, Teile 1 - 4) als Fahrzeugbesatzung (geschulte Kanalreiniger). Weiter DGUV Regel 103-602 und 103-003.
Die Besatzung muss innerbetrieblich oder durch Fachorganisationen (z. B. DWA, TÜV, TBG) ausreichend und regelmäßig geschult sein.
Bei Ausführung der Arbeiten sind die berufsgenossen-schaftlichen Grundsätze für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen zu beachten, insbesondere G25, G26, G33, G40, G42.

4.2 Die Reinigungsarbeiten dürfen nur unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften der DGUV und GUV-V durchgeführt werden. Es ist Pflicht, die persönlichen Schutzausrüstungen zu tragen oder einzusetzen.

4.3. Vor dem Betreten von Kanalisationsanlagen ist mit einem Mehrfachgaswarngerät die Atmosphäre zu überprüfen. Über gefährliche Atmosphäre ist der Auftraggeber zu infor-mieren.

4.4 Das Bedienungspersonal hat jederzeit über Handy erreichbar zu sein.

1. Reinigung der SW-, RW- und MW-Kanalisation im Stadtgebiet Seelze 2027

1.1. Unterhaltungsreinigung der RW-, SW-, MW-Kanalisation 2027

1.1.10. Reinigung DN 100-300 mm

Reinigung DN 100-300 mm

Schmutzwasserkanäle DN 100-300 mm mit einem kombinierten Hochdruck-Spül- und Saugwagen komplett reinigen, die Ablage-rungen absaugen, vorentwässern und zur Entsorgung auf den Bauhof Letter transportieren und ablagern, inklusive zwei Perso-nen Bedienungspersonal. Entsorgungskosten des Spülgutes trägt der AG.

84.169,000 lfm ....

1.1.20. Reinigung DN 400 mm

Reinigung DN 400 mm

Schmutzwasserkanäle DN 400 mm, sonst wie Pos. 1.1.10

738,000 lfm ....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.30.	**Reinigung DN 500-600 mm** Reinigung DN 500-600 mm Schmutzwasserkanäle DN 500-600 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	1.020,000	lfm	.....	.....
1.1.40.	**Reinigung DN 100-300 mm** Reinigung DN 100-300 mm Mischwasserkanäle DN 100-300 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	15.756,000	lfm	.....	.....
1.1.50.	**Reinigung DN 400 mm** Reinigung DN 400 mm Mischwasserkanäle DN 400 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	1.456,000	lfm	.....	.....
1.1.60.	**Reinigung DN 500-600 mm** Reinigung DN 500-600 mm Mischwasserkanäle DN 500-600 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	2.579,000	lfm	.....	.....
1.1.70.	**Reinigung DN 700** Reinigung DN 700 Mischwasserkanäle DN 700, sonst wie Pos. 1.1.10	566,000	lfm	.....	.....
1.1.80.	**Reinigung DN 800-1000 mm** Reinigung DN 800-1000 mm Mischwasserkanäle DN 800-1000 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	1.045,000	lfm	.....	.....
1.1.90.	**Reinigung DN 1200 mm** Reinigung DN 1200 mm Mischwasserkanäle DN 1200, sonst wie Pos. 1.1.10	128,000	lfm	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…
LV: 2027_KR HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad… **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.100.	**Reinigung DN 100-300 mm** Reinigung DN 100-300 mm Regenwasserkanäle DN 100-300 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	52.291,000	lfm	.....	.....
1.1.110.	**Reinigung DN 400 mm** Reinigung DN 400 mm Regenwasserkanäle DN 400 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	17.018,000	lfm	.....	.....
1.1.120.	**Reinigung DN 500-600 mm** Reinigung DN 500-600 mm Regenwasserkanäle DN 500-600 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	9.726,000	lfm	.....	.....
1.1.130.	**Reinigung DN 700 mm** Reinigung DN 700 mm Regenwasserkanäle DN 700 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	2.594,000	lfm	.....	.....
1.1.140.	**Reinigung DN 800-1000 mm** Reinigung DN 800-1000 mm Regenwasserkanäle DN 800-1000 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	3.922,000	lfm	.....	.....
1.1.150.	**Reinigung DN 1200-1400 mm** Reinigung DN 1200-1400 mm Regenwasserkanäle DN 1200-1400 mm, sonst wie Pos. 1.1.10	1.801,000	lfm	.....	.....
1.1.160.	**Schmutzfängerentleerung** Schmutzfängerentleerung Reinigung (Entleerung) von Schmutzfängern und Reinigung des Auflagenkranzes. Das Reinigungsgut ist auf dem Bauhof Letter in einem vom AG bereitgestellten Container zu entsorgen. Die Bereitstellungs- und Entsorgungskosten trägt der AG.	6.230,000	Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **2027_KR** **HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**
LV: **2027_KR** **HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.170.	**Stundenlohnarbeit, Besetzung 2 Arbeitskräfte** Stundenlohnarbeit Stundenlohnarbeit während der Unterhaltungsspülung bei erkannten Verstopfungen, Problemen an Pumpwerken in Verbindung mit der angeschlossenen zu reinigenden Kanalisation, Verwurzelungen, Besetzung 2 Arbeitskräfte auf dem Spülwagen	25,000 h	.....	.....
Summe 1.1.	**Unterhaltungsreinigung der…**			**.....**
Summe 1.	**Reinigung der SW-, RW- und…**			**.....**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	
LV:	**2027_KR**	**HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**	**Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	**Reinigung der SW-, RW- und MW-Kanalisation im Stadtgebiet Seelze 2027**	
1.1.	Unterhaltungsreinigung der RW-, SW-, MW-Kanalisation 2027	.....
	Summe 1. Reinigung der SW-, RW- und…	**.....**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: **2027_KR** **HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…**
LV: **2027_KR** **HD-Reinigung als Unterhaltung für das Stad…** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	**2027_KR**	
1.	Reinigung der SW-, RW- und MW-Kanalisation im Stadtgebiet Seelze 2027	.....
	Summe LV **2027_KR HD-Reinigung als U…**	**.....**
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....

(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)