



Stadt Hemer
FD Stadtentwässerung
Hademareplatz 44
58675 Hemer

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

AH-041

TV Inspektion 2026

Bauvorhaben

TV-Inspektion 2026

- ABK und SöwVO Abw NRW

- Bachverrohrungen

-

Leistung (LV)

01

**Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SöwVO
Abw**

Ausführungsbeginn

nach Auftragsvergabe

Ausführungsende

nach Absprache

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 13

SEH Leistungsverzeichnis

Stadt Hemer, Hademareplatz 44, 58675 Hemer

Leistungsverzeichnis

Projekt (AH-041)

TV Inspektion 2026

Leistung (LV)

01 Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und S wVO Abw

Bauvorhaben

TV-Inspektion 2026

- ABK und S wVO Abw NRW

- Bachverrohrungen

Bauherr

Stadtentwässerung Hemer - SEH

Telefon

Hademareplatz 44

Fax

58675 Hemer

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszuf llen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Masseninformation Los 1	5
01	Bereich	Reinigung	6
02	Bereich	Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe	7
03	Bereich	Inspektion	8
04	Bereich	Dokumentation	9
05	Bereich	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	10
06	Bereich	Verkehrssicherung	11
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	13

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01 LV Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und S wVO Abw

Masseninformation Los 1

Die zu reinigenden und inspizierenden Haltungen in diesem Los setzen sich folgendermaßen zusammen:

Durchmesser	Länge	Anzahl
DN 150	134 m	5
DN 200/250	2.134 m	64
DN 300	6.758 m	206
DN 400	1.391 m	45
DN 500	374 m	11
DN 600	247 m	7
DN 700	108 m	3
DN 800	78 m	2
DN 1.200	30 m	1
DN 1.300	49 m	3
DN 2.000	20 m	1

11.323 m	348
----------	-----

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SöwVO Abw		
01	Bereich	Reinigung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Bereich Reinigung			
01.1	Reinigung Haltungen DN 150 - DN 400 Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Haltungen.			
		10.416 m	EP.....	GP
01.2	Reinigung Haltungen DN 500 - DN 1.000 Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Haltungen.			
		808 m	EP.....	GP
01.3	Reinigung Haltungen > DN 1.000 Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Haltungen.			
		99 m	EP.....	GP
01.4	Reinigung der Schächte Hochdruckreinigung aller zu inspizierenden Schächte. Die Reinigung muss so erfolgen, dass die Inspektion der Schachtwandungen und Sohlen ohne Sichtbehinderung (z.B. Ablagerungen) erfolgen kann. Tiefe der Schächte bis 4m.			
		424 St	EP.....	GP
Summe Bereich 01			Reinigung, Netto:

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw		
02	Bereich	Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Bereich Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe			
	Informationen zur Wasserhaltung Wasserhaltung bei den kleineren Dimensionen nur bei höherem Abwasseranfall betreiben, so dass eine Beurteilung des Sohlbereiches erfolgen kann. Bei den größeren Durchmessern empfiehlt sich eine Befahrung bei trockenem Wetter - nach Rücksprache kann bei Bedarf an einigen Haltungen auch der Durchfluss gedrosselt werden.			
02.1	Abwasserhaltung der Dimensionen DN 150 - DN 400 Kurzzeitige Abwasserhaltung für die Dauer der Inspektion der jeweiligen Haltung. Es ist zu gewährleisten, dass während dieser Zeit in den oberen Haltungen sowie in den angeschlossenen Zuleufen der oberen Haltungen kein schädlicher Rückstau eintritt. Trockenwetterabfluss Q _{max} . ca. 15 l/s			
		10.416 m	EP.....	GP
02.2	Abwasserhaltung der Dimensionen DN 500 - DN 1000 wie zuvor, allerdings für die Dimensionen DN 500 - DN 1000. Trockenwetterabfluss Q _{max} . ca. 30 l/s			
		808 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02		Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe, Netto:		

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw		
03	Bereich	Inspektion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Bereich Inspektion			
03.1	TV-Inspektion DN 150 - DN 400 Inspektion der Schmutzwasser-, Mischwasser- und Regenwasserkanäle. Kamerasystem: _____	10.416 m	EP.....	GP
03.2	TV-Inspektion DN 500 - DN 1000 Inspektion der Schmutzwasser-, Mischwasser- und Regenwasserkanäle. Kamerasystem: _____	808 m	EP.....	GP
03.3	TV-Inspektion > DN 1000 Inspektion der Schmutzwasser-, Mischwasser- und Regenwasserkanäle. Kamerasystem: _____	99 m	EP.....	GP
03.4	Schachtinspektion Schachtinspektion mittels vertikaler Befahrung eines 3D-Scanners. Erstellung einer Abwicklung zur lückenlosen Dokumentation. Bauliche Angaben über Durchmesser, Materialangaben sowie Tiefen-, Breiten- und Längenangaben sind obligatorisch sowie die Erstellung der Schachtprotokolle. Kamerasystem: _____	424 St	EP.....	GP
Summe Bereich 03			Inspektion, Netto:

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw		
04	Bereich	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Bereich Dokumentation			
04.1	Erstellung der Haltungsdokumentation Die Dokumentation in Papierform und auf DVD ist wie in der Vorbemerkung beschrieben zu übergeben. Das Erstellen und Ausdrucken von Bildern wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP einzukalkulieren.	348 St	EP.....	GP
04.2	Erstellung der Schachtdokumentation Die Dokumentation in Papierform und auf DVD ist wie in der Vorbemerkung beschrieben zu übergeben. Das Erstellen und Ausdrucken von Bildern wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP einzukalkulieren.	424 St	EP.....	GP
04.3	Erstellung von Speichermedium Sämtliche Dokumente und Videoprints sind auf einer entsprechenden USB-Festplatte zu sichern und separat zur Verfügung zu stellen.	1 St	EP.....	GP
Summe Bereich 04			Dokumentation, Netto:

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw		
05	Bereich	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Bereich Stundenlohnarbeiten und Sonstiges			
05.1	Einsatz einer mobilen Kanal-TV Anlage Bei örtlich besonders schwer zugänglichen Schächten wird nach Rücksprache mit dem Auftraggeber eine mobile TV-Inspektion inkl. 2 Mann Bedienung im Stundenlohn vergütet.			
		10 h	EP.....	GP
05.2	Einsatz Saug-/Spülfahrzeug Stundeneinsatz eines Saug-/Spülfahrzeuges inkl. Bedienpersonal. Der Einsatz erfolgt nach Rücksprache mit dem Auftraggeber und wird per Nachweis vergütet.			
		10 h	EP.....	GP
05.3	Zuschläge für Feierabend-/ Nachtarbeiten Stundeneinsatz des Bedienpersonals für Reinigungs- und Inspektionsarbeiten ab 19:00 Uhr bis 06:00 Uhr als Zulage je Stunde und Monteur. Der Einsatz erfolgt nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Auftraggeber.			
		10 h	EP.....	GP
05.4	Entsorgung von Räumgut Fachgerechte Entsorgung des entstandenen Räumgutes nach Aufwand. Die Abrechnung erfolgt gemäß Wiegeschein, Transportkosten sind einzurechnen.			
		10 t	EP.....	GP
05.5	Mautgebühren für LKW ab 7,5t Anteilige Mautgebühr für die Nutzung von Bundesfernstraßen laut Bundesfernstraßenmautgesetz. Die Kosten dafür sind pauschal für die gesamte Maßnahme anzugeben.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 05		Stundenlohnarbeiten und Sonstiges, Netto:		

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜWVO Abw		
06	Bereich	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Bereich Verkehrssicherung			
06.1	<p>Verkehrssicherung kürzerer Dauer durchführen</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer zur Sicherung und Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anliegerverkehrs entsprechend der Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften (UVV), den Bestimmungen der zuständigen Straßenverkehrsbehörde sowie den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen aufstellen, vorhalten, warten, betreiben und abbauen.</p> <p>Arbeitsstelle: Reinigung und Inspektion am Einstiegsschacht.</p> <p>Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.</p> <p>Nach RSA 21, in Anlehnung nach Regelplan C II/2, einschließlich Z 123 und Z 1004-30-400 "Baustelle in 400m" sowie fahrbare Absperrtafel Z 616-31 mit Vorwarneinrichtung nach besonderer Anordnung. Bei Tageslicht.</p> <p>Länge der Verkehrsführung maximal 50m.</p> <p>Verkehrssicherung tags für die Dauer von 6 - 10 Stunden.</p> <p>Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung durch die Straßenverkehrsbehörde sind einzurechnen.</p> <p>Die Positionen 06.1 - 06.3 (Verkehrssicherung) beziehen sich auf beide Lose.</p>			
		1 psch		GP
06.2	<p>Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder</p> <p>Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder für die Regelung des Verkehrs außerhalb des Arbeitsstellenbereichs liefern, aufstellen, für die Dauer der Arbeitszeit vorhalten bzw. unterhalten und nach Aufhebung der Verkehrslenkungsmaßnahme abbauen.</p> <p>Nur auf besondere Anweisung des AG.</p>			
		5 Stck	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und SÜwVO Abw		
06	Bereich	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.3	Absperrbaken Absperrbaken außerhalb der Arbeitsstelle beidseitig rotweiß, mit Fuß, (rückstrahlend) bereitstellen, aufstellen, vorhalten. In den Einheitspreis mehrmaliges Umsetzen an der Arbeitsstelle einrechnen. Nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und abfahren. Nur auf besondere Anweisung des AG.			
		10 Stck	EP.....	GP
Summe Bereich 06		Verkehrssicherung, Netto:		

LV-Zusammenfassung

TV Inspektion 2026 (AH-041)

01	LV	Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und S�wVO Abw		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Reinigung	6
02	Bereich	Abwasserhaltung mittels Absperrblase/-scheibe	7
03	Bereich	Inspektion	8
04	Bereich	Dokumentation	9
05	Bereich	Stundenlohnarbeiten und Sonstiges	10
06	Bereich	Verkehrssicherung	11
Summe LV 01 Los 1 Kanalinspektion 2026 ABK und S�wVO Abw				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				