



Leistungsbeschreibung

Liegenschaft: **Nds. Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz**

Maßnahme: **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**

Maßnahmen-Nr.: **0307_E7_0004**

Vergabe-Nr.: **26A50142**

Projektadresse

Straße: Reiherberg 112
PLZ: 29229
Ort: Celle-Scheuen

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Staatl. Baumanagement Lüneburger Heide
Straße: Am Exerzierplatz 12-14
PLZ: 29633
Ort: Munster

Ansprechpartner: Vergabestelle
Tel.Nummer: 05192 977-10

LV-Bezeichnung: **Fertigteilgrube**
LV-Nummer: **26A50142**



Verdingungs-LV - Kurztext -

Maßn.-Nr.: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen.....	3
Anlagen.....	5
01. Fertigteil-Prüfgrube.....	6
01.01. Prüfgrube.....	6
01.02. Installationen.....	6
01.03. Abdeckung.....	7
02. Prüfeinrichtungen.....	8
02.01. Grubenheber.....	8
02.02. Bremsenprüfstand.....	8
02.03. Gewichtssimulator.....	9
02.04. Achsspieltester.....	9
02.05. Scheinwerfer-Einstellprüfgerät.....	9
03. Lieferung, Montage, Einweisung; Abnahmen.....	11
03.01. Montage, Einweisung.....	11
03.02. Lieferung, Krangestellung.....	11
03.03. Montagekosten Prüfeinrichtungen.....	11
03.04. Sachverständigenabnahme.....	12
04. Arbeiten im Nachweis.....	13
04.01. Arbeiten im Nachweis.....	13
Zusammenstellung.....	14



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26A50142	Fertigteilgrube

Vorbemerkungen

Vorbemerkungen

Liegenschaft: Scheuen, Niedersächsisches Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz (NLBK), Reiherberg 112, 29229 Celle-Scheuen

Baumaßnahme: Prüfgrube in Füllkammerbauweise

Das Staatliche Baumanagement Lüneburger Heide beabsichtigt den Neubau eines Technikzentrums zur gemeinsamen Nutzung durch die NLBK und die Feuerwehrtechnische Zentrale des Landkreises Celle. Die Liegenschaft ist eine Landeseinrichtung, mit Aus- und Fortbildungsmaßnahmen für die Angehörigen der Freiwilligen-, Berufs-, Pflicht- und Werkfeuerwehren, sowie für Katastrophenschutzbehörden und -einheiten.

Auszuführende Leistungen

Prüfgrube in Füllkammerbauweise mit Prüfeinrichtungen

1. Prüfgrube in Füllkammerbauweise

2. Prüfeinrichtungen

Eine losweise Vergabe oder Aufteilung der Leistung ist nicht vorgesehen.

Lage der Baustelle

Das Grundstück am Standort Scheuen, mit einer Größe von ca. 83,8 ha, liegt im nordöstlichen Stadtbereich der Stadt Celle. Zu erreichen ist das Grundstück über die L240 "Am Stellhorn", an der dann in Richtung Osten die Straße "Reiherberg" (ehemals Fritschstraße) abgeht. Am Ende der Straße "Reiherberg" befindet sich das ehemalige Kasernengelände.

Die zu erbringenden Leistungen sind auf dem Gelände des zukünftigen Technikzentrums zu erbringen. Das komplette Gelände ist mit einem ca. 2,00 m hohen Stabgittermattenzaun mit Übersteigenschutz (Stacheldraht) eingezäunt.

Eingangssituation:

Der Zutritt auf das Gelände des NLBK erfolgt über eine Eingangswache. Eine Anmeldung ist hier erforderlich. Der Einlass und Aufenthalt auf dem Gelände sind an die Öffnungszeiten der Wache geknüpft. Durch den AN ist eine Mitarbeiterliste zu erstellen und beim SB-LH einzureichen. Diese Liste wird dann bei der Eingangswache hinterlegt.

Die Wache ist Montag bis Donnerstag von 06:00 Uhr bis 18:00 Uhr besetzt, Freitag von 06:00 Uhr bis 14:00 Uhr. Eine Ausfahrt ist immer über die Nachtausfahrt möglich. Sonderregelungen sind möglich und sind mit einem Vorlauf von 1 Woche anzumelden. Schlüsselgewalt kann beantragt werden.

Ver- und Entsorgung

Bauwasser kann von den auf der Liegenschaft vorhandenen Hydranten bezogen werden. Die Leitungsführung für Bauwasser ist einzukalkulieren.

Häusliches Abwasser kann in vorhandene Schächte der Schmutzwasserkanalisation der Liegenschaft eingeleitet werden. Gewerblich verschmutztes Bauwasser ist vom AN anderweitig zu entsorgen.

Baustrom kann bis zu den üblichen Stärken aus dem Netz der Liegenschaft bezogen werden. Die Versorgung mit Baustrom über den üblichen Stärken hinaus sind, falls erforderlich, eigenverantwortlich mit den zuständigen Energieversorgungsunternehmen (EVUs) abzustimmen. Kabel sind in die Baustellengemeinkosten einzukalkulieren.

Notwendige Zuleitungen (bis ca. 100 m) zwischen den Entnahmestellen (Strom, Wasser) und den



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt:	0307_E7_0004	Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV:	26A50142	Fertigteilgrube

Verbrauchsstellen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Lager- und Arbeitsplätze:

Die Lager- und Arbeitsplätze können im Baustellenbereich zur Verfügung gestellt werden. Die genaue Lage ist vor Baubeginn mit dem AG und dem NLBK abzustimmen. Die Absicherung erfolgt durch den AN. In Anspruch genommene Flächen sind nach Beendigung der Arbeiten wieder in den Urzustand zurückzuführen. Der Aufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Versorgungsleitungen

Auf der Liegenschaft sind Versorgungsleitungen des AG und fremder Versorgungsunternehmen vorhanden. Vor Beginn der Bauarbeiten sind weitere Erkundigungen bei den Versorgungsunternehmen einzuholen und die entsprechenden Maßnahmen zur Sicherung dieser Anlagen zu treffen.

Nicht alle Leitungsverläufe sind kartiert und bekannt, sodass auch außerhalb der bekannten Leitungsverläufe Versorgungsleitungen aufgefunden werden können.

Baubegleitende Vermessung

Hergestellte Bauwerke und Anlagen unter der Erde werden baubegleitend durch ein vom AG beauftragtes Ingenieurbüro am offenen Rohrgraben eingemessen. Der AN stellt seinen Betrieb hierauf ein und kommuniziert mit dem Büro selbstständig und rechtzeitig, um erforderliche Vermessungsarbeiten vor Verfüllung der Rohrgräben durchführen zu lassen. Die Vorlaufzeit des Ingenieurbüros beträgt 72 Stunden. Der sich daraus ergebende Mehraufwand ist in den entsprechenden Positionen einzukalkulieren.

Baubesprechungen

Der AG wird zu festgesetzten Terminen regelmäßige (wöchentlich) Baubesprechungen stattfinden lassen, um den Stand der Arbeiten und die für den weiteren Fortgang der Arbeiten erforderlichen Maßnahmen zu besprechen.

Der AN hat hierzu einen voll unterrichteten und verantwortlichen Bauleiter zu benennen und zu entsenden.

Besondere Belastungen

Vor Beginn der Arbeiten findet eine Auftaktbesprechung zusammen mit allen Projektbeteiligten vor Ort statt. Hierbei werden u.a. Ablauf, Termine, Fristen etc. festgelegt.

Jegliche Arbeiten sind im Vorfeld mit dem AG abzustimmen und zu genehmigen bzw. freizugeben. Im Vorfeld der Arbeiten ist der Nutzer mindestens eine Woche im Voraus über die geplanten Tätigkeiten zu informieren.

Die Fertigstellung der Prüfgrube findet zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen der Gebäudfertigstellung statt

Alle sich aus diesem Umstand ergebenden Mehraufwendungen, Leistungsverluste etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Auf der Liegenschaft werden zeitgleich weitere Baumaßnahmen durchgeführt:

- Herstellung Brandübungsfläche und Erneuerung Straßenbeleuchtung

Es muss damit gerechnet werden, dass auch andere Unternehmen auf der Baustelle tätig sind. Zu Baubeginn findet deshalb eine Bauanlaufberatung mit den weiteren AN statt.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

Bauablauf

Für sämtliche Arbeiten ist insbesondere eine reibungslose Zusammenarbeit mit dem Nutzer der Liegenschaft (Niedersächsisches Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz) sowie den einzelnen, parallellaufenden Baumaßnahmen (siehe Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle) zu gewährleisten.

Die Aufrechthaltung der Zufahrt zur Liegenschaft und zu den Baustellen der anderen Baumaßnahmen sowie die Medienversorgung der Liegenschaft ist sicherzustellen. Sämtliche Arbeitsbereiche sind seitens des Auftragnehmers frühzeitig bei den für die entsprechenden Bereiche zuständigen Stellen anzumelden. Der dadurch entstehende Koordinationsaufwand wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Anlagenbeschreibung

Dem Angebot sind folgende Unterlagen beizufügen:

- - eine aussagefähige Anlagen- und Funktionsbeschreibung
- - Einbauanleitung mit Detail-Anschluss des Hallenbodens an Fertigteil-Prüfgrube
- - DIBt Zulassung vollständig
- - Gültige Typenprüfung, ausgestellt von einem Prüfamt für Standsicherheit
- - Baumusterprüfung der Fertigteil-Prüfgrube
- - Nachweis Fachbetrieb nach WHG
- - Prüfzeugnis über die dauerhafte, rutschsichere Profilierung in der Arbeits- und Prüfgrube gemäß DGUV 108, Anhang 1, Pkt. 23.2 (min. R12 V4), ausgestellt von einem entsprechendem Prüfamt

Anlagen

Anlagen:

Plan				-
Nr.	Planart			Maßs
tab				
00307-E7-0004-0202_EG_5TWGQ20002_00PKKE04	Prüfgrube		1 : 100	
0307-E7-0004_0000_--_5AELL00001_00	Baustelleneinrichtungsplan		1 : 100	
0307-E7-0004-0202-EG_5TWGQ__00-Rev.01	Achsenposition			1 :
500				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hinweise				
	Dokumentation				
	Abrechnung				
01.	Fertigteil-Prüfgrube				
	Hinweistext				
01.01.	Prüfgrube				
01.01.0010	Fertigteil-Prüfgrube	23,500	m	.....	.....
01.01.0020	Grubenentlüftungsleitung	23,500	m	.....	.....
01.01.0030	Rutschhemmende Beschichtung oberer Grubenrahmen	23,500	m	.....	.....
01.01.0040	Halfenschienen	40,000	St	.....	.....
01.01.0050	Grubenerweiterung	1,000	St	.....	.....
01.01.0060	Rohrstutzen DN 100	4,000	St	.....	.....
01.01.0070	Aufnahmebehälter für Achspieltester	1,000	St	.....	.....
01.01.0080	Aufnahmebehälter für Bremsenprüfstand	1,000	St	.....	.....
01.01.0090	Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand	2,000	St	.....	.....
01.01.0100	Haltevorrichtung für Grubensicherung	1,000	St	.....	.....
01.01.0110	Verstärkungsprofile und Aufnahme für Achssimulation	1,000	psch	.....	.....
	Summe 01.01. Prüfgrube				.....
01.02.	Installationen				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0010	Elektroinstallation	23,500	m	.....	.....
01.02.0020	Grubenleuchten	12,000	St	.....	.....
01.02.0030	Tauchpumpe mit Schwimmerschalter	1,000	psch	.....	.....
01.02.0040	Druckluftversorgung	1,000	psch	.....	.....
01.02.0050	NOT-AUS Schlagtaster	2,000	St	.....	.....
	Summe 01.02.	Installationen			.....
01.03.	Abdeckung				
01.03.0010	Tandem-Schiebeabdeckung	23,500	m	.....	.....
01.03.0020	Abdeckung Bremsenprüfstand	1,000	St	.....	.....
	Summe 01.03.	Abdeckung			.....
	Summe 01.	Fertigteil-Prüfgrube			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Prüfeinrichtungen				
02.01.	Grubenheber				
02.01.0010	Bodengeführter Grubenheber				
		1,000	psch		.....
02.01.0020	Parkposition für Grubenheber				
		1,000	St	.....	.....
02.01.0030	Laufschienen für Grubenheber				
		20,500	m	.....	.....
02.01.0040	Abstützbrücke				
		1,000	St	.....	.....
02.01.0050	Achstraverse				
		1,000	St	.....	.....
02.01.0060	Verbindungssatz für Achstraverse				
		1,000	St	.....	.....
	Summe 02.01.	Grubenheber			.....
02.02.	Bremsenprüfstand				
02.02.0010	Rollen-Bremsenprüfstand				
		1,000	psch		.....
02.02.0020	Universalkonsole				
		1,000	psch		.....
02.02.0030	PC-Flachbildschirm 24'				
		2,000	St	.....	.....
02.02.0040	Farb-Tintenstrahldrucker				
		1,000	St	.....	.....
02.02.0050	Netzwerk-Modul				
		1,000	St	.....	.....
02.02.0060	Elektrische Ausfahrhilfe				
		1,000	St	.....	.....
02.02.0070	Erweiterung Prüfgeschwindigkeiten				
		1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0080	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch	1,000	St	.....	.....
02.02.0090	Grubensicherung für Rollen-Bremsprüfstand	1,000	psch		.....
	Summe 02.02. Bremsenprüfstand				.....
02.03.	Gewichtssimulator				
02.03.0010	Hydraulischer Gewichtssimulator	1,000	psch		.....
	Summe 02.03. Gewichtssimulator				.....
02.04.	Achsspieltester				
02.04.0010	Achsspieltester 20 t	1,000	psch		.....
	Summe 02.04. Achsspieltester				.....
02.05.	Scheinwerfer-Einstellprüfgerät				
02.05.0010	Scheinwerfer-Einstellprüfgerät	1,000	St	.....	.....
02.05.0020	Laser-Ausrichteinheit	1,000	St	.....	.....
02.05.0030	Bluetooth Modul	1,000	St	.....	.....
02.05.0040	Nivellierbare Laufschienen	1,000	psch		.....
	Summe 02.05. Scheinwerfer-Einstellprüfgerät				.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.	Prüfeinrichtungen			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Lieferung, Montage, Einweisung; Abnahmen				
03.01.	Montage, Einweisung				
03.01.0010	Montage Fertigteil-Prüfgrube	1,000	psch		.....
03.01.0020	Lieferung und Montage Tandem-Schiebeabdeckung	1,000	psch		.....
03.01.0030	Einweisung	1,000	psch		.....
	Summe 03.01.	Montage, Einweisung			.....
03.02.	Lieferung, Krangestellung				
03.02.0010	Lieferung der Gesamtanlage	1,000	psch		.....
03.02.0020	Krangestellung	1,000	psch		.....
	Summe 03.02.	Lieferung, Krangestellung			.....
03.03.	Montagekosten Prüfeinrichtungen				
03.03.0010	Lieferung und Montage Rollen-Bremsprüfstand	1,000	psch		.....
03.03.0020	Lieferung und Montage Gewichtssimulator	1,000	psch		.....
03.03.0030	Lieferung und Montage Achsspieltester	1,000	psch		.....
03.03.0040	Lieferung und Montage Scheinwerfer-Einstellprüfgerät	1,000	psch		.....
	Summe 03.03.	Montagekosten Prüfeinrichtungen			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.04.	Sachverständigenabnahme				
03.04.0010	Abnahme durch Sachverständigen	1,000	psch		.....
	Summe 03.04.		Sachverständigenabnahme		.....
	Summe 03.		Lieferung, Montage, Einweisung; Abnahmen		.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Arbeiten im Nachweis				
04.01.	Arbeiten im Nachweis				
	Hinweistext				
04.01.0010	Stundenlohn Vorarbeiter/Meister	1,000	h	.....	.....
04.01.0020	Stundenlohn Facharbeiter	1,000	h	.....	.....
04.01.0030	Stundenlohn Helfer	1,000	h	.....	.....
	Summe 04.01.	Arbeiten im Nachweis			.....
	Summe 04.	Arbeiten im Nachweis			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

Zusammenstellung

LV	26A50142	EUR
01.	Fertigteil-Prüfgrube	EUR
01.01.	Prüfgrube	.....
01.02.	Installationen	.....
01.03.	Abdeckung	.....
Gesamt	Fertigteil-Prüfgrube	.....
02.	Prüfeinrichtungen	EUR
02.01.	Grubenheber	.....
02.02.	Bremsenprüfstand	.....
02.03.	Gewichtssimulator	.....
02.04.	Achsspieltester	.....
02.05.	Scheinwerfer-Einstellprüfgerät	.....
Gesamt	Prüfeinrichtungen	.....
03.	Lieferung, Montage, Einweisung; Abnahmen	EUR
03.01.	Montage, Einweisung	.....
03.02.	Lieferung, Krangestellung	.....
03.03.	Montagekosten Prüfeinrichtungen	.....
03.04.	Sachverständigenabnahme	.....
Gesamt	Lieferung, Montage, Einweisung; Abnahmen	.....
04.	Arbeiten im Nachweis	EUR
04.01.	Arbeiten im Nachweis	.....
Gesamt	Arbeiten im Nachweis	.....

Projekt: 0307_E7_0004 Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen
LV: 26A50142 Fertigteilgrube

Gesamt **26A50142 Fertigteilgrube**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 0307_E7_0004 **Neubau TZ und FTZ des LK Celle Scheuen**
LV: 26A50142 **Fertigteilgrube**

Bieterangabenverzeichnis

02.02.0030 PC-Flachbildschirm 24'
(TB1)
Hersteller / Typ:
'.....'
vom Bieter einzutragen

02.02.0040 Farb-Tintenstrahldrucker
(TB1)
Hersteller / Typ:
'.....'
vom Bieter einzutragen