



Planverfasser ...
resinnovation GmbH
Im Speyerer Tal 9
76761 Rülzheim

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2014-006

Musterleistungsverzeichnis resinnovation

Bauvorhaben

Musterleistungsverzeichnisse

Stand: 18.11.2015

-
-

Leistung (LV)

07

**dauerelastische Schachtrahmenregulierung
bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ACO)**

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

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 o. Anlage(n)

Seiten: 11

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2014-006)
Musterleistungsverzeichnis resinnovation
Leistung (LV)
07 dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ACO)

Bauvorhaben	
Musterleistungsverzeichnisse	
Stand: 18.11.2015	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
resinnovation GmbH Im Speyerer Tal 9 76761 Rülzheim	
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen 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 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

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: 10,00 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb (Aussc...

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

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

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): '11PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
07.01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
07.02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8
07.03	Titel	Schachtkopfsanierung	10
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	11

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...
Vorbemerkungen		
<p>Vorbemerkungen</p> <p>Vorbemerkungen des Herstellers Dieses Leistungsverzeichnis gilt für die Schachtrahmenregulierung von defekten Schachtrahmen bei schwimmenden Schachtrahmenabdeckungen (z.B. Aco) Die Leistungen zur Schachtvorbereitung sind in 01 - Schachtsanierung enthalten.</p> <p>Mit diesen Hinweisen wollen wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Arbeitsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Unser technischer Vertrieb steht Ihnen unter der Rufnummer 07272/ 770110 gern zur Verfügung.</p> <p>Die Verarbeitung des im Leistungsverzeichnis angesprochenen Systems hat strikt gemäß den Vorgaben des Herstellers zu erfolgen. Vergleichbare Systemlösungen sind zugelassen, sofern die gewählten Lösung nicht nur allgemein derselben Material- bzw. Verfahrensklasse zuzuordnen sind, sondern im Detail den konkreten Materialeigenschaften bzw. -kennwerten mindestens gleichwertig sind. Den Beweis für die Gleichwertigkeit hat der Bieter anhand geeigneter Dokumente zu erbringen.</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, an jedem bearbeiteten Bauwerk geeignete und aussagekräftige Eigenüberwachungsmaßnahmen durchzuführen und diese zu dokumentieren.</p> <p>Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07 01	LV Titel	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ... Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung			
1	<p>Einrichten, Vorhalten und Räumen</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle</p> <p>Einrichtung der Baustelle mit den zur fach- und fristgerechten Durchführung der Bauleistung notwendigen Werkzeugen, Geräten, Maschinen, Transportmitteln, Gerüsten, Absperrungen und Beschilderungen, Unterkunftsräumen und Sanitäreinrichtungen sind gemäß Arbeitsstättenverordnung zu errichten. Einrichtungen zur Versorgung mit Strom und zur Ver- und Entsorgung von Nutz- und Trinkwasser sowie das Aufstellen, Vorhalten und Versetzen eines Bauzaunes sind ebenfalls in die Pauschale einzurechnen.</p> <p>Die Sauberhaltung aller Zuwegungen im Baustellen- und Zufahrtsbereich (auch für Fußgänger und Radfahrer) ist für die Dauer der Baumaßnahme zu gewährleisten.</p> <p>Einzurechnen ist weiterhin das Beschaffen, Mieten und Anlegen etwa notwendiger weiterer Arbeits- oder Lagerplätze. Ferner ist einzurechnen die Kennzeichnung der Baustelle mit einem vom AG zur Verfügung gestellten Hinweisschild; dieses Schild ist vom AN mit dem jeweils voraussichtlichen Bauzeitende (Monat/Jahr) zu ergänzen und während der gesamten Bauzeit vorzuhalten.</p> <p>Ferner sind die Aufwendungen für das Umsetzen von Einrichtungen, z.B. von Bauwagen und Containern im gesamten Baustellenbereich einzukalkulieren.</p> <p>Aufwendungen für das Vorhalten, Betreiben und Unterhalten der Baustelleneinrichtung sowie das Beleuchten der Baustelle sind über die Gemeinkosten der Baustelle in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Räumung der Baustelle einschließlich Wiederinstandsetzen der Wege und Flächen in den früheren Zustand. Bei längeren Trassen sind nach Aufforderung des AG u. U. Teilräumungen vorzunehmen. Nach Beendigung der Arbeiten sind vom AG gestellte übriggebliebene Formstücke, Rohre usw. einschließlich evtl. ausgebauter Materialien sofort zu einem vom AG angegebenen Platz zu transportieren.</p> <p style="text-align: right;">psch EP..... GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2	<p>Verkehrssicherung Verkehrssicherung über die gesamte Bauzeit Einrichten, Vorhalten und Räumen der erforderlichen Einrichtungen zur Sicherung und Aufrechterhaltung des öffentlichen Verkehrs im Baustellenbereich, nach Vorgabe durch/in Abstimmung mit dem Straßenverkehrsamt. Die Einholung der erforderlichen behördlichen Genehmigungen ist in den EP einzurechnen.</p>			
			psch EP.....	GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...		
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Titel Vorbereitende Arbeiten				
1	Facharbeiter Facharbeiter nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung Nachweis über Stundenbericht.	h	EP.....	GP
2	Fachhelfer Fachhelfer nach Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung Nachweis über Stundenbericht.	h	EP.....	GP
3	Reinigung der Bauwerksoberflächen Reinigung der Bauwerksoberflächen und Entsorgung durch Druckwasserstrahlverfahren Eine Vorschriftsmäßige Entsorgung aller anfallenden Materialien und Reststoffen wie z.B. anfallendes Strahlgut, Asphalt, Beton, Bitumenreste usw. sind in den Einheitskosten mit einzukalkulieren.	m ²	EP.....	GP
4	Vorbereitung des Untergrundes Vorbereitung des Untergrundes durch Höchstdruck, sowie Entfettung des Untergrundes mittels Entfetter "resiClean" durch Höchstdruckwasserstrahlverfahren mit einem Druck von ca. 180 bar, sowie eine anschließende Entfettung mittels resiClean. Vorschriftsmäßige Entsorgung des ggf. anfallenden Strahlgutes. Der Untergrund muss sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl, Fetten oder sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Er kann trocken oder feucht sein. Die Unterlage muss tragfähig sein und den allgemein geforderten Festigkeiten entsprechen.	m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...			
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Titel 02					
			Vorbereitende Arbeiten, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...							
03	Titel	Schachtkopfsanierung							
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)					
03 Titel Schachtkopfsanierung									
1	<p>Schachtkopfsanierung mit Epoxidharz</p> <p>Schachtkopfsanierung mit Epoxidharz Stufenweiser Rückbau des Schachtkopfes. Grundreinigung des obersten Schachtringes. Bestückung des 4-K- oder 2-K-Komponentenmischers mit Epoxidharz- und Härter Schlauchbeuteln im Verhältnis 1:1. Abfüllen des einsatzfähigen, gemischten Harzes in einen Einwegspritzebeutel (resiBag), der als Spritzebeutel dient. Gleichmäßiger Harzauftrag auf die Oberfläche des unterliegenden Bauteiles. Aufsetzen des Schachtdeckelrings (Harzschichtstärke von 10-20 mm mit Abstandhaltern sicherstellen).</p> <p>Flächiges Verstreichen von Harzüberschuss, der aus der Bauwerksfuge austritt. Das Herstellen der Straßenoberfläche wird gesondert abgerechnet.</p> <p>Materialkennziffern: - Nachweis der Langzeithaftzugfestigkeit im 1000 Stunden-Versuch - Kurzzeithaftzugfestigkeiten in Anlehnung an DIN EN ISO 4624</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Kanalklinker (feucht)</td> <td>= 1,83 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Steinzeug</td> <td>= 2,97 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Beton</td> <td>= 2,67 N/mm²</td> </tr> </table> <p>- Biege-E-Modul = 30 N/mm² - Shore D-Härte nach DIN EN ISO 868 = 42</p> <p>FlexyPox oder gleichwertig</p>	Kanalklinker (feucht)	= 1,83 N/mm ²	Steinzeug	= 2,97 N/mm ²	Beton	= 2,67 N/mm ²		
Kanalklinker (feucht)	= 1,83 N/mm ²								
Steinzeug	= 2,97 N/mm ²								
Beton	= 2,67 N/mm ²								
		St	EP.....	GP					
Summe Titel 03		Schachtkopfsanierung, Netto:							

LV-Zusammenfassung

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

07 LV dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdeckungen (z.B. ...				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
07.01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
07.02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8
07.03	Titel	Schachtkopfsanierung	10
Summe LV 07 dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei schwimmenden Abdecku...				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				