



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

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2014-006

Musterleistungsverzeichnis resinnovation

Bauvorhaben

Musterleistungsverzeichnisse

Stand: 18.11.2015

-
-

Leistung (LV)

08

**dauerelastische Schachtrahmenregulierung
bei Standardschachtrahmenabdeckungen
(z.B. BEGU)**

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: 12

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2014-006)

Musterleistungsverzeichnis resinnovation

Leistung (LV)

08 dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckungen (z.B. BEGU)

Bauvorhaben

Musterleistungsverzeichnisse

Stand: 18.11.2015

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

resinnovation GmbH

Im Speyerer Tal 9

76761 Rülzheim

Telefon

Fax

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 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

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)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
08.01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
08.02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8
08.03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren	9
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	12

08 LV dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...

Vorbemerkungen

Vorbemerkungen

Vorbemerkungen des Herstellers

Dieses Leistungsverzeichnis gilt für die Schachtrahmenregulierung von defekten Schachtrahmen bei klassischen Standardschachtrahmenabdeckungen (z.B. Begu) sowie die Regulierung bei Ausgleichsringen. Die Leistungen zur Schachtvorbereitung sind in 01 - Schachtsanierung enthalten.

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.

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.

Der Bieter ist verpflichtet, an jedem bearbeiteten Bauwerk geeignete und aussagekräftige Eigenüberwachungsmaßnahmen durchzuführen und diese zu dokumentieren.

Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
01	Titel	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>			
		psch	EP.....	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2	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.			
			psch EP.....	GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
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.			
		m²	EP.....	GP
4	Vorbereitung des Untergrundes Vorbereitung des Untergrundes durch Höchstdruckwasserstrahlverfahren mit einem Druck von ca. 180 bar. 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.			
		m²	EP.....	GP
Summe Titel 02		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren		
1	<p>Ausstemmen und Entfernen der geschädigten Bereiche</p> <p>Ausstemmen und Entfernen der geschädigten Bereiche</p> <p>Die geschädigten Bereiche des Straßenaufbau im Bereich ca. m x m um die Schachtabdeckung aufstemmen und aufnehmen.</p> <p>Defekte oder lose Unterbauteile oder Ausgleichsringe werden ausgebaut und neu aufgebaut. Es ist darauf zu achten, dass defekte Ausgleichsschichten aus Mauerwerk oder Ausgleichsringen bis Oberkante Konus zu entfernen sind. Eine defekte Ausgleichsschicht aus Mauerwerk ist immer durch Beton-Ausgleichsringe zu ersetzen.</p> <p>Der Untergrund muss nach dieser Maßnahme den allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik entsprechen. Er muss tragfähig, sauber sowie frei von Staub, Öl, Fetten, losen Teilen und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Der anfallende Bauschutt geht in das Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.</p>			
		St	EP.....	GP
2	<p>Ausgleichsring in einer Dicke von ...mm liefern</p> <p>Betonausgleichsring liefern</p>			
		St	EP.....	GP
3	<p>Fuge zwischen Schachtabdeckung und Straßendecke bituminös schließen</p> <p>Fuge zwischen Schachtabdeckung und Straßendecke bituminös schließen</p> <p>Die Abbindezeit des dauerelastischen Fugenmaterials gemäß den Herstellerangaben abwarten und anschließend die Fuge zwischen Schachtabdeckung und der vorhandenen Straßendecke mit geeignetem bituminösen Fugenmaterial verschließen.</p> <p>Liefern und Einbau von entsprechenden Füllmaterialien.</p> <p>Herstellen einer Tragschicht um den Schachtrahmen gemäß den einschlägigen technischen Vorschriften.</p>			
		St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
4	<p>Ausgleichsringe in ein Epoxidharzbett setzen</p> <p>Ausgleichsringe in ein Epoxidharzbett setzen Einbau und Ausrichten von Ausgleichsringen in der entsprechenden Distanzgröße. Die vorbereiteten Untergründe wie o.a. vorbereiten. Anschließend ein dauerhaft flexibles, chemisch hochbeständiges Epoxidharzbett mit Klebekraftwirkung aufbringen (Querschnitt min 20 mm Höhe x Auflagefläche z.B. 80 mm Stegbreite bei Einzelfuge, 10 mm x Auflagefläche bei Mehrfachfugen). Die Ausgleichsringe in das Material setzen und ausrichten. Distanzhalter aus ausgehärteten Epoxidharzmaterial verwenden, um eine Schichtstärke von min. 10mm bei Mehrfachfugen und ca. 20*20mm bei Einzelfugen zu gewährleisten.</p> <p>Verbrauch: ca. 1, 0 l/m2/mm oder 1,8 l/10mm Fugenhöhe</p> <p>Mischungsverhältnis: 100 : 100 Volumenanteile Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten.</p> <p>FlexyPox Harz mit FlexyPox Härter Hersteller: resinnovation GmbH oder glw.</p>			
		St	EP.....	GP
5	<p>Schachtabdeckung in ein Epoxidharzbett setzen</p> <p>Schachtabdeckung in ein Epoxidharzbett setzen Einbau und Ausrichten von Schachtabdeckungen. Die Schachtabdeckung ist auf Fahrbahnniveau anzugleichen und für die Zeit des Einbaus bzw. bis zur vollständigen Aushärtung des Epoxidharzes zu fixieren.</p> <p>Verbrauch: ca. 1,0 l/m2/mm oder 1,8 l/10mm Fugenhöhe bei einem Auflagering mit einem Durchmesser von 62,5 cm innen und außen von 78,5 cm Mischungsverhältnis: 100:100 Volumenanteile 13,6 - 14,4 GT Trinkwasser</p> <p>Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08	LV	dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...		
03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>sind zu beachten.</p> <p>FlexyPox Harz mit FlexyPox Härter RP20 Hersteller: resinnovation GmbH oder glw.</p>			Übertrag:
		St	EP.....	GP
Summe Titel 03		Schachtabdeckungen regulieren, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Musterleistungsverzeichnis resinnovation (2014-006)

08 LV dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmenabdeckung...				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
08.01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
08.02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	8
08.03	Titel	Schachtabdeckungen regulieren	9
Summe LV 08 dauerelastische Schachtrahmenregulierung bei Standardschachtrahmen...				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				