

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 2249 **Erweiterung und Optimierung des RRB I**
PLZ/Ort: 08393 Meerane
Straße: Seiferitzer Allee, Roter Weg

Vergabedaten

Art der Ausschreibung: Offenes Verfahren
Ort der Angebotsabgabe: evergabe
Datum der Angebotseröffnung: 24.01.2025
Uhrzeit der Angebotseröffnung: 10:30
Zuschlagsfrist: 25.02.2025

Ausführungstermine

Ausführungsbeginn: (Soll) 24.03.2025
Ausführungsende: (Soll) 30.05.2025

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: AZV Götzenthal
Straße: Hainichen Nr. 13a
PLZ/Ort: 04639 Gößnitz

Leistungsverzeichnis: Los 4 **Umbau RRB I**

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Angebotsaufforderung

Liste der verwendeten Standardleistungsbücher und STLB-Bau-Versionen

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Standardleistungsbücher

19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23

STLB-Bau-Version

04/2024 009
04/2024 080

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2249 **Erweiterung und Optimierung des RRB I**
LV: Los 4 **Umbau RRB I**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Allgemeine Leistungen.....	4
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	4
01.02.	Beweissicherung.....	6
01.03.	Verkehrssicherung.....	7
02.	Leistungen im Baufeld RRB I.....	8
02.01.	Allgemeine Leistungen.....	8
02.02.	Baufeld freimachen.....	9
02.03.	Abbruch.....	10
02.04.	Wasserhaltung Bauwerke.....	11
02.05.	Erdbau Erdbecken, Bauwerke.....	12
02.06.	Wasserbau.....	15
02.07.	Leitungsverlegung Löschwasserbecken.....	16
02.08.	Bautechnik Bauwerk.....	17
02.09.	Ausrüstung Saugschacht/Löschwasserbecken.....	18
02.10.	Ausrüstung Drosselbauwerk.....	19
02.11.	Ausrüstung Zaun.....	20
02.12.	Oberflächenwiederherstellung.....	21
02.13.	Verlegung Elt, Fernsteuerung.....	23
02.14.	Prüfungen, Dokumentation.....	24
03.	EMSR Technik.....	26
03.01.	hydrostatische Füllstandsmessung.....	26
	Zusammenstellung.....	27

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Allgemeine Leistungen			
	Allgemeine Hinweise			
	Hinweis VORHALTEDAUER			
	Hinweis vorhanden Sohlabdichtung			
01.01.	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010.	StL-Nr. 19.101/107.12 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN	1,000 Psch	.....	.....
01.01.0020.	StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,000 Psch	.....	.....
01.01.0030.	Schutz vorh. Anlagen	1,000 Psch	.....	.....
01.01.0040.	Reinigung der Verkehrsflächen und Zufahrtsstraßen	50,000 d	.....	.....
01.01.0050.	StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT	50,000 m	.....	.....
01.01.0060.	StL-Nr. 19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT	50,000 m	.....	.....
01.01.0070.	Erstellen Hochwassermaßnahmeplan	1,000 Psch	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Größe Baustellenschild = 2,70 x 2,00 m				
01.01.0080.	Bauschildentwurf / Bauschildlayout	1,000 St	.....	.....
01.01.0090.	StL-Nr. 19.101/407.00 Baustellenschild anfert. und aufst.	1,000 St	.....	.....
01.01.0100.	StL-Nr. 19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m*Verwerten	1,000 St	.....	.....
Größe Baustellenschild				
01.01.0110.	Ergänzung für Bauschildentwurf	2,000 St	.....	.....
01.01.0120.	Baustellenschild ergänzen	2,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 01.01.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249
LV: Los 4

Erweiterung und Optimierung des RRB I
Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Beweissicherung				
01.02.0010.	Beweissicherungsverfahren gesamter Baubereich				
			1,000	Psch	.....
	Summe 01.02.				
	Beweissicherung				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.	Verkehrssicherung			
	Vorbemerkung			
01.03.0010.	Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung	1,000 St	.....	.....
01.03.0020.	Verkehrssicherung durchführen	1,000 Psch		.....
01.03.0030.	Verkehrsschild aufstellen, Ronde, Dreie.Quad.	2,000 St	.....	.....
01.03.0040.	Zusatzzeichen an Aufstellvorrichtung	2,000 St	.....	.....
01.03.0050.	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.	70,000 d	.....	.....
<hr/>				
Summe 01.03.	Verkehrssicherung			.....
<hr/>				
Summe 01.	Allgemeine Leistungen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249
LV: Los 4

Erweiterung und Optimierung des RRB I
Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Leistungen im Baufeld RRB I			
02.01.	Allgemeine Leistungen			
02.01.0010.	Erstabsteckung der Schächte nach Angaben des AG			
		1,000 Psch	.....	.....
02.01.0020.	Straßenhilfsbrücke			
		1,000 St	.....	.....
	Summe 02.01.	Allgemeine Leistungen		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249
LV: Los 4

Erweiterung und Optimierung des RRB I
Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.	Baufeld freimachen			
	Hinweis			
02.02.0010.	Fläche mähen	800,000 m2	.....	.....
02.02.0020.	Baugelände abräumen	200,000 m2	.....	.....
	Summe 02.02.	Baufeld freimachen		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.03.	Abbruch			
02.03.0010.	Bauliche Anlagen ausbauen, abrechen, Anlagen im Schacht			
		1,000 Psch	.....	.....
02.03.0020.	Zaun Drahtgeflecht Stahl abrechen H bis 1,8m, laden, transp., entsorgen			
		370,000 m	.....	.....
02.03.0030.	Tor aus Stahl abrechen H bis 1,8m, laden, transp., entsorgen			
		2,000 St	.....	.....
	Summe 02.03.	Abbruch		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.04.	Wasserhaltung Bauwerke			
	Hinweise Wasserhaltung			
02.04.0010.	Wasserhaltung durchführen Baugrube Saugschacht, Saugleitung und Schlammfang			
		1,000 Psch	.....	.....
02.04.0020.	Wasserdichte Baugrube Schlammfang herstellen			
		1,000 St	.....	.....
02.04.0030.	Sandsäcke			
		30,000 St	.....	.....
<hr/>				
	Summe 02.04. Wasserhaltung Bauwerke			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.	Erdbau Erdbecken, Bauwerke			
	Hinweise Erdbau			
	Erdarbeiten Saugschacht			
02.05.0010.	Baugrube für Bauwerk Saugschacht	1,000 St	.....	.....
02.05.0020.	Baugrube für Schlammfang	1,000 St	.....	.....
02.05.0030.	Erdarbeiten für Treppe	10,000 m3	.....	.....
02.05.0040.	Erdarbeiten für Notüberlauf	20,000 m3	.....	.....
02.05.0050.	Gründungssohle verdichten	30,000 m2	.....	.....
02.05.0060.	Gründungssohle Treppe verdichten	20,000 m2	.....	.....
02.05.0070.	Sauberkeitsschicht / Bettung C 25/30, D 20 cm, Saugschacht, Sonstiges	10,000 m3	.....	.....
02.05.0080.	Material Baugrundverbesserungen liefern, profilgerecht einbauen, verdichten	10,000 m3	.....	.....
02.05.0090.	Einbau Lehmdichtung	10,000 m3	.....	.....
02.05.0100.	Leitungsgraben DN 300 GGG bis 4,50 m	9,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0110.	Querriegel aus Beton C35/45, DN 300 GGG	1,000 St	.....	.....
	Hinweise Baugrundverbesserung			
02.05.0120.	Boden für Baugrundverbesserungen lösen und verwerten	5,000 m3	.....	.....
02.05.0130.	Gründungssohle Baugrundverbesserungen verdichten	10,000 m2	.....	.....
02.05.0140.	Suchgraben aush.	5,000 m3	.....	.....
02.05.0150.	Oberboden abtragen laden in Mieten lagern	20,000 m3	.....	.....
02.05.0160.	Oberboden gelagert, laden auftragen BG1 D 20-30cm, ausserhalb Becken	20,000 m3	.....	.....
02.05.0170.	Rasenfläche vorbereiten	100,000 m2	.....	.....
02.05.0180.	Rasenansaat herstellen	100,000 m2	.....	.....
02.05.0190.	Erosionsschutzmatten	50,000 m2	.....	.....
02.05.0200.	Trenn- und Filtervlies	20,000 m2	.....	.....
02.05.0210.	Abdichtung Durchdringung Becken/Bauwerk Saugschacht	1,000 St	.....	.....
02.05.0220.	Eindichten von GGG-Rohr in Querriegel	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0230.	STLB-Bau: 04/2024 080 FSS DPr1 0/32 D 20cm	20,000 m2	.....	.....
Summe 02.05.	Erdbau Erdbecken, Bauwerke			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.06.	Wasserbau			
02.06.0010.	Notüberlauf mit Steinsatz, Bettung Beton belegen			
		120,000 m2	.....	.....
02.06.0020.	Schlammfang Grabenböschung, -sohle mit Steinsatz, Bettung Beton belegen			
		30,000 m2	.....	.....
02.06.0030.	Steinschüttung/-wurf/-berollung Uferbefestigung Bruchsteine Granit			
		20,000 m2	.....	.....
02.06.0040.	Herdmauer Beton C 25/30 Rohrgraben DN300			
		3,000 m3	.....	.....
02.06.0050.	Umpflasterung Auslauf Wasserbaupflaster bis DN 300			
		1,000 St	.....	.....
02.06.0060.	Schotter einbauen verdichten Bettungsschicht D 20-30cm			
		25,000 m3	.....	.....
Summe 02.06. Wasserbau				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 **Erweiterung und Optimierung des RRB I**
LV: Los 4 **Umbau RRB I**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.07.	Leitungsverlegung Löschwasserbecken			
02.07.0010.	Brauch-/ Regenwasserkanal dukt.Guss DN300 Tonerdezem.mört.auskl.			
		10,000 m	.....	.....
02.07.0020.	Gelenkstück DN 300 GGG			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0030.	Passstück aus GGG als Zulage DN 300			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0040.	zylindrischen Sieb aus Edelstahl DN 300			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0050.	Halterung für Brauch-/ Regenwasserkanal dukt.Guss DN300			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0060.	Abdichtung Durchdringung Becken dukt.Guss Durchm. 250-350mm			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0070.	Schachtanschluss herstellen (Zul) Rohr DN 300			
		1,000 St	.....	.....
02.07.0080.	Schachtanschlussstücke			
		1,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 02.07.	Leitungsverlegung Löschwasserbe..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.08.	Bautechnik Bauwerk			
02.08.0010.	Saugschacht	1,000 St	.....	.....
02.08.0020.	Sauberkeitsschicht Beton	2,000 m3	.....	.....
02.08.0030.	Herstellung einer Treppe	6,000 m	.....	.....
02.08.0040.	Handlauf aus Edelstahl	7,000 m	.....	.....
	Sonstiges			
02.08.0050.	Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C25/30, 0,25-0,5m3	2,000 m3	.....	.....
02.08.0060.	Betonstahl BSt500 S und M (A) alle Durchmesser	1,000 t	.....	.....
02.08.0070.	Kleineisenteile, feuerverzinkt	50,000 kg	.....	.....
	Kernbohrung			
02.08.0080.	Kernbohrungen	1,000 St	.....	.....
	Summe 02.08.	Bautechnik Bauwerk		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.09.	Ausrüstung Saugschacht/Löschwasserbecken			
02.09.0010.	Schachtabdeckung Klasse A Öffnung d=800mm	1,000 St	.....	.....
02.09.0020.	Löschwasser-Sauganschluss	2,000 St	.....	.....
02.09.0030.	Pressringdichtung für Rohrdurchführung 200/125	2,000 St	.....	.....
02.09.0040.	Saugstelle, Löschwasserteich, Schild nach DIN 4066-B3	1,000 St	.....	.....
02.09.0050.	Löschwasserteich, Schild nach Angaben AZV Götzenthal	1,000 St	.....	.....
02.09.0060.	Einsteckhülse	1,000 St	.....	.....
02.09.0070.	Rettungsringgehäuse mit Rettungsring, Leine, Pfostenaufstellung	1,000 Psch	.....	.....
02.09.0080.	Stauemarke setzen	2,000 St	.....	.....
02.09.0090.	Gitterrostpodest	1,000 Psch	.....	.....
02.09.0100.	Rohrpfosten aufstellen	2,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 02.09.	Ausrüstung Saugschacht/Löschwas..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249
LV: Los 4

Erweiterung und Optimierung des RRB I
Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.10.	Ausrüstung Drosselbauwerk			
02.10.0010.	Dammbalken	45,000 St	.....	.....
	Summe 02.10.			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.11.	Ausrüstung Zaun			
	Hinweis			
02.11.0010.	Gitterzaun Höhe 1,80 m	370,000 m	.....	.....
02.11.0020.	Zulage Gittermatten bei Mattenhöhen > 1,80 m	20,000 m2	.....	.....
02.11.0030.	Zulage zusätzlicher Gitterpfosten	20,000 St	.....	.....
02.11.0040.	Toranlage Pfosten 2-flügelig Weite 1.+2.Flügel 4,00cm H 1,8m Füllung Stahlgitter	1,000 St	.....	.....
02.11.0050.	Gitterzaun Ausschnitt herstellen	1,000 St	.....	.....
	Doppelzylinder			
02.11.0060.	Ersatz-Doppelzylinder RS5 Z/ZHS	1,000 St	.....	.....
02.11.0070.	Verlängerung Nachbestellungszuschlag	1,000 St	.....	.....
<hr/>				
	Summe 02.11. Ausrüstung Zaun			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.12.	Oberflächenwiederherstellung Hinweise Asphalteinbau			
02.12.0010.	Asphalt fräsen und Material verwerten	1.100,000 m2	.....	.....
02.12.0020.	StL-Nr. 23.113/338.11.10.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 4,0 cm Bitumen 50/70*... Freitext ...	1.100,000 m2	.....	.....
02.12.0030.	StL-Nr. 23.113/063.21.02.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C40B5-S*Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht	1.100,000 m2	.....	.....
02.12.0040.	StL-Nr. 23.113/063.22.02.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt gefräst C40B5-S*Menge 300 g/m2 vor A.bindersch.	1.100,000 m2	.....	.....
02.12.0050.	StL-Nr. 23.113/234.93.10.01 Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst ... Freitext ...*Profilausgleich Bitumen 50/70*mit Beschicker	160,000 t	.....	.....
02.12.0060.	STLB-Bau: 04/2024 080 Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längs-Querfuge Anschlüsse B 10mm T 40mm	20,000 m	.....	.....
02.12.0070.	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herstellen, um Einbauten	5,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.12.0080.	STLB-Bau: 04/2024 080 Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn höher setzen bis 5cm	4,000 St	.....	.....
02.12.0090.	STLB-Bau: 04/2024 080 Bankettdeckschicht Gemisch Schottertragschicht 0/32 DPr0,98 D 15cm EV2 80MPa	500,000 m2	.....	.....
02.12.0100.	Stoffe liefern einbauen Brechsand-Splitt-Gemisch	50,000 m3	.....	.....
	Summe 02.12.	Oberflächenwiederherstellung		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.13.	Verlegung Elt, Fernsteuerung			
	Erdarbeiten Energieversorgung und Fernsteuerkabel			
02.13.0010.	Boden für Kabel-, oder ae. Leitungsgraben ausheben.	20,000 m	.....	.....
02.13.0020.	Kopflocherweiterung an der Versorgungsleitung	1,000 St	.....	.....
02.13.0030.	Erdbau für Fundamente Freiluftzähleranschluss säule, Schaltschrank und dgl.	1,000 m3	.....	.....
02.13.0040.	Natursand einbauen d 30cm für Elt und Steuerkabel	20,000 m	.....	.....
02.13.0050.	Liefern und verlegen Trassenwarnband	20,000 m	.....	.....
02.13.0060.	Schutzrohr PE-HD AD 110mm WD 6,3mm	10,000 m	.....	.....
02.13.0070.	Dichtstopfen für Kabelleerrohr DN 100	2,000 St	.....	.....
02.13.0080.	Fundamentrohr ; schwarz ; Furowell NW 250 - L änge 800 mm	1,000 St	.....	.....
<hr/>				
Summe 02.13.	Verlegung Elt, Fernsteuerung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.14.	Prüfungen, Dokumentation			
	Hinweise zu den Dichtheitsprüfungen			
02.14.0010.	Dichtheitsprüfung Wasser Saugschacht DN1200	1,000 St	.....	.....
02.14.0020.	STLB-Bau: 04/2024 009 Dichtheitsprüfung Luft Abwasserkanal dukt.Guss DN300 Luftüberdruck LC	10,000 m	.....	.....
02.14.0030.	Abwasserkanal reinigen Schmutzwasserkanal Hochdruckstrahlverfahren DN300	1.600,000 m	.....	.....
02.14.0040.	STLB-Bau: 04/2024 009 Dokumentation Dichtheitsprüfung je Prüfung Bericht digital Format PDF	2,000 St	.....	.....
02.14.0050.	STLB-Bau: 04/2024 009 Dokumentation auf Datenträger liefern Wechseldatenträger USB	1,000 St	.....	.....
02.14.0060.	Abschlussdokumentation	1,000 Psch	.....	.....
02.14.0070.	Bestandsaufnahme und Einmessung der verlegten Leitg., Kanäle, Bauwerke	1,000 Psch	.....	.....
02.14.0080.	Fotodokumentation	1,000 Psch	.....	.....
	Baugrunduntersuchung			
02.14.0090.	Baugrundabnahme Baugrube	1,000 St	.....	.....
02.14.0100.	Mindestuntersuchung Verwertungsklasse (LAGA -TR Boden)	2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249
LV: Los 4

Erweiterung und Optimierung des RRB I
Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.14.0110.	Untersuchung Materialklasse (ErsatzbaustoffV)	2,000 St	.....	.....
02.14.0120.	Schachtscheinverfahren durchführen	1,000 Psch		.....
Summe 02.14.	Prüfungen, Dokumentation			.....
Summe 02.	Leistungen im Baufeld RRB I			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	EMSR Technik			
03.01.	hydrostatische Füllstandsmessung			
	Ausführungshinweis			
03.01.0010.	Einhängedrucksonde	1,000 St	.....	.....
03.01.0020.	Abspannklemme	1,000 St	.....	.....
03.01.0030.	Anschlussdose	1,000 St	.....	.....
03.01.0040.	Inbetriebnahme Messtechnik	1,000 Psch		.....
<hr/>				
Summe 03.01.	hydrostatische Füllstandsmessung			.....
<hr/>				
Summe 03.	EMSR Technik			.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.	Allgemeine Leistungen	
01.01.	Baustelleneinrichtung	.....
01.02.	Beweissicherung	.....
01.03.	Verkehrssicherung	.....
	<hr/>	
	Summe 01. Allgemeine Leistungen	.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.	Leistungen im Baufeld RRB I	
02.01.	Allgemeine Leistungen	.....
02.02.	Baufeld freimachen	.....
02.03.	Abbruch	.....
02.04.	Wasserhaltung Bauwerke	.....
02.05.	Erdbau Erdbecken, Bauwerke	.....
02.06.	Wasserbau	.....
02.07.	Leitungsverlegung Löschwasserbecken	.....
02.08.	Bautechnik Bauwerk	.....
02.09.	Ausrüstung Saugschacht/Löschwasserbecken	.....
02.10.	Ausrüstung Drosselbauwerk	.....
02.11.	Ausrüstung Zaun	.....
02.12.	Oberflächenwiederherstellung	.....
02.13.	Verlegung Elt, Fernsteuerung	.....
02.14.	Prüfungen, Dokumentation	.....
Summe 02.	Leistungen im Baufeld RRB I	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.	EMSR Technik	
03.01.	hydrostatische Füllstandsmessung	.....
	Summe 03.	EMSR Technik

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2249 Erweiterung und Optimierung des RRB I
 LV: Los 4 Umbau RRB I

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	Los 4	
01.	Allgemeine Leistungen	.....
02.	Leistungen im Baufeld RRB I	.....
03.	EMSR Technik	.....
Summe LV Los 4 Umbau RRB I		.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 30

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------