



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt  
der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea  
attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



## AUSBAU EISENBAHNACHSE MÜNCHEN-VERONA BRENNER BASISTUNNEL

### Ausführungsplanung

## POTENZIAMENTO ASSE FERROVIARIO MONACO-VERONA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Progettazione esecutiva

#### Baulos H81 Bahnhof Franzenfeste

#### Lotto H81 Stazione Fortezza

<b>Sub-Baulos</b> NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	<b>Sublotto</b> NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL
<b>Dokumentenart</b> U- UMWELTBeweISSICHERUNG	<b>Tipo Documento</b> U-MONITORAGGIO AMBIENTALE
<b>Titel</b> Liste der für die Ausführung der Leistungen Vorgesehenen Positionen - Deutsch	<b>Titolo</b> Lista delle voci previste per l'esecuzione dei servizi Tedesco

#### Il progettista / Der Projektant



#### GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 - I-39100 Bolzano  
Tel.: +39 0471 0622-10 - Fax: +39 0471 0622-11  
Amraser Str. 8 - A-6020 Innsbruck  
Tel.: +43 512 4030 - Fax: +43 512 4030-110  
Email: bbt@bbt-se.com - www.bbt-se.com

	Datum / data	Name / nome
Bearbeitet / Elaborato	20.11.2016	U. Bacchiaga
Geprüft / Verificato	23.11.2016	R. Sorbello
Freigegeben BBT / Autorizzato BBT	23.11.2016	R. Sorbello
Gesehen BBT Visto BBT_RUP		M. Ianeselli

Projekt- kilometer / Progressiva di progetto		von / da  bis / a  bei / al	Bau- kilometer / Chilometro opera		von / da  bis / a  bei / al	Status Dokument / Stato documento	
Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo Documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H81	AF	001	KO	D0755	00228	01

**Dokumenteninhalt:** Umweltbeweissicherung  
Liste der für die Ausführung der  
Leistungen Vorgesehenen Positionen -  
Deutsch

**Contenuto documento:** Monitoraggio ambientale  
Lista delle voci previste per  
l'esecuzione dei servizi -  
Tedesco

**Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione**

Revision Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
01	Prescizioni comitato VIA PABz		20.11.2016
00	Prima emissione		20.08.2016

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	Menge	einheit' von ausmaß	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
1 NP.PA.01	<b>Messung des externen Lärmpegels über 7 Tage. Ständig überwachte kontin...</b> Messung des externen Lärmpegels über 7 Tage. Ständig überwachte kontinuierliche Messung im Freien und 24- stündige Messung des internen Pegels. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen	11,00	psch			
	SUMMIEREN...					
2 NP.PA.02	<b>Messung des externen Lärmpegels über 24 Stunden. Kontinuierliche Messu...</b> Messung des externen Lärmpegels über 24 Stunden. Kontinuierliche Messung im Freien über 24 Stunden und 24- stündige Messung des internen Pegels. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	70,00	psch			
	SUMMIEREN...					
3 NP.PA.03	<b>Einwöchige Erhebung des Straßenlärmpegels. Die Messung des Verkehrs si...</b> Einwöchige Erhebung des Straßenlärmpegels. Die Messung des Verkehrs sieht Erhebungen an den Baustellenzufahrten über eine Dauer von 7 Tagen rund um die Uhr vor. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen	4,00	psch			
	SUMMIEREN...					
4 NP.PA.04	<b>Messung des Lärmpegels von Baustellenanlagen über eine Dauer von minde...</b> Messung des Lärmpegels von Baustellenanlagen über eine Dauer von mindestens 15 Minuten. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen	8,00	psch			
	SUMMIEREN...					
5 NP.PA.05	<b>Einwöchige Messung der Vibration. Die Leistung wird pro Woche kontinuierli...</b> Einwöchige Messung der Vibration. Die Leistung wird pro Woche kontinuierlicher Messung der Vibration an einem Messgerät mit Daten-Fernübertragung und Meldung von Überschreitungen innerhalb von 24 Stunden vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen	15,00	psch			
	SUMMIEREN...					
6 NP.PA.06	<b>Jeweils einwöchige Messkampagne für PTS, PM10, NO, NO2, SO2, Pb, Ben...</b> Jeweils einwöchige Messkampagne für PTS, PM10, NO, NO2, SO2, Pb, Benzol, CO und atmosphärische Parameter. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS

VERANTWÖRTLICHER DER PROZEDUR

DER KONKURRENT

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
	SUMMIEREN...	psch	20,00			
7 NP.PA.07	Jeweils einwöchige Messkampagne des Gesamt-Staubniederschlags... Jeweils einwöchige Messkampagne des Gesamt-Staubniederschlags. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	SUMMIEREN...	psch	12,00			
8 NP.PA.08	Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Quarz im Sta... Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Quarz im Staub an einem Messgerät im Zuge einer Kampagne zur Messung der Atmosphäre laut Überwachungsplan. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	SUMMIEREN...	psch	1,00			
9 NP.PA.09	Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung der PAK an einem... Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung der PAK an einem Messgerät im Zuge einer Kampagne zur Messung der Atmosphäre laut Überwachungsplan. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	SUMMIEREN...	psch	1,00			
10 NP.PA.10	Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Metallen (Mn... Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Metallen (Mn, Cd, Cr, Ni, Cu, Mo) an einem Messgerät im Zuge einer Kampagne zur Messung der Atmosphäre laut Überwachungsplan. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	SUMMIEREN...	psch	1,00			
11 NP.PA.11	Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Toluol und X... Die Vergütung der Leistungen erfolgt pro Bestimmung von Toluol und Xylol an einem Messgerät im Zuge einer Kampagne zur Messung der Atmosphäre laut Überwachungsplan. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	SUMMIEREN...	psch	1,00			
12 NP.PA.12	Jährliche Kontrolle der quantifizierbaren Parameter nach den Vorgabe... Jährliche Kontrolle der quantifizierbaren Parameter nach den Vorgaben des Überwachungsplans für das gesamte Untersuchungsgebiet. Quantifizierbare Parameter Siedlungsgebiet jährliche Kontrolle des gesamten Untersuchungsgebiets. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWORTLICHER DER PROZEDUR

*K. M. Lehn*

DER KONKURRENT

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
13 NP PA.13	<b>Jährliche Kontrolle der Meldungen nach den Vorgaben des Überwachungs...</b> Jährliche Kontrolle der Meldungen nach den Vorgaben des Überwachungsplans für das gesamte Untersuchungsgebiet. Die Leistung umfasst die monatliche Kontrolle von mindestens 15 Veröffentlichungen sowie die Analyse von Artikeln und die entsprechende Berichterstattung. Presseschau und monatliche Kontrolle im gesamten Untersuchungsgebiet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen	psch	3,00			
	SUMMIEREN...					
14 NP PA.14	<b>Kulturerbe und Denkmalpflege. Die</b> Die Leistungen werden pro Lokalausweis an im Überwachungsplan für Umweltbelastung angeführten Gebäuden in allen von den Arbeiten betroffenen Gebieten vergütet. Für jedes Gebäude muss ein kurzes Datenblatt erstellt werden, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Lokalausweis in denkmalgeschützten Gebäuden im gesamten Untersuchungsgebiet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen	psch	24,00			
	SUMMIEREN...					
15 NP PA.15	<b>24-stündige Messung d...</b> 24-stündige Messung der Werte des Niederfrequenz-Magnetfelds. Die Überwachung sieht eine Messung von 24 Stunden pro Jahr vor. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen.	psch	4,00			
	SUMMIEREN...					
16 NP PA.16	<b>Messung der Beleuchtung an Gebäuden, Straßen, Baustellen</b> Messung der Beleuchtung an Gebäuden, Straßen, Baustellen und sensiblen Bereichen: pro Punkt. Die Leistungen werden pro Messung pro Punkt inklusive Berichterstattung vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen.	psch	15,00			
	SUMMIEREN...					
17 NP PA.17	<b>Jährliche periodische Inspektion der Beleuchtung. Die Le</b> Jährliche periodische Inspektion der Beleuchtung. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und - betriebsaufwendungen.	psch	9,00			
	SUMMIEREN...					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWÖRTLICHER DER PROZEDUR

*Handwritten signature*

DER KONKURRENT



Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
18 NP.PA.18	<b>Lokalaugenschein für die Komponente Boden. Die Leistung wird ...</b> Lokalaugenschein für die Komponente Boden. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	49,00			
	SUMMIEREN...					
19 NP.PA.19	<b>Inspektion mit Foto-Dokumentation und schriftlichem Bericht. Die Leistung...</b> Inspektion mit Foto-Dokumentation und schriftlichem Bericht. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Es wird ein Bericht verfasst, der alle im Laufe der Inspektion ermittelten Ergebnisse und Sachbestände enthält und fotografisch angemessen dokumentiert. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	5,00			
	SUMMIEREN...					
20 NP.PA.20	<b>Erhebungen von Grundwasser im Feld. Die Leistung wi...</b> Erhebungen von Grundwasser im Feld. Die Leistung wird pro Piezometermessung im Feld mit Erstellung einer Übersicht der Ergebnisse nach den Erhebungen gemäß den Vorgaben des Überwachungsplans für Umweltbelastung vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	14,00			
	SUMMIEREN...					
21 NP.PA.21	<b>Stichprobenentnahme und Basisanalyse auf Grundwasse...</b> Stichprobenentnahme und Basisanalyse auf Grundwasser. Die Leistung wird pro Piezometermessung im Feld und den entsprechenden Feld- und/oder Laboranalysen mit Ausgabe eines Zertifikats nach der Basisanalyse vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	10,00			
	SUMMIEREN...					
22 NP.PA.22	<b>Erhebungen pro Abschnitt des Eisack und Anwendung des Inde...</b> Erhebungen pro Abschnitt des Eisack und Anwendung des Index der ökologischen Gewässerfunktionalität I.F.F. für Oberflächengewässer. Die Leistung wird pro analysierten Abschnitt des Flusses Eisack mit Anwendung des geforderten Index nach den Vorgaben des Überwachungsplans für Umweltbelastung vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	6,00			
	SUMMIEREN...					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWORTLICHER DER PROZEDUR

*Andreas Gerdner*

DER KONKURRENT

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
23 NP_PA.23	<b>Messung von Fördervolumen, Temperatur und Wasserleitfähigkeit...</b> Messung von Fördervolumen, Temperatur und Wasserleitfähigkeit der Gewässer. Die Leistung umfasst die Messung des Fördervolumens (Angabe des hydrogeologischen Verlaufs des Wasserflusses). Preis nach Leistung. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	49,00			
	SUMMIEREN...					
24 NP_PA.24	<b>Lokalaugenschein zur Ermittlung der Gewässerqualität. Die Le...</b> Lokalaugenschein zur Ermittlung der Gewässerqualität. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Monatliche Berichterstattung. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	49,00			
	SUMMIEREN...					
25 NP_PA.25	<b>Stichprobenentnahme und chemische sowie bakteriologische Obe...</b> Stichprobenentnahme und chemische sowie bakteriologische Oberflächenwasseranalysen des Eisack. Die Leistungen werden pro Eisack-Flussabschnitt, welches durch Anwendung der erforderlichen Indexe (I.B.E. - Dichte und Biomasse der makrozoobenthonischen Gemeinschaft - STAR_ICMi (MacroOper) - Index ICMi für Kieselalgen - SECA) erhoben wurde, laut Kapitel 8.6 des Überwachungsplans, vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	10,00			
	SUMMIEREN...					
26 NP_PA.26	<b>Oberflächenwasseranalysenmessungen pro Abschnitt des Eisack ...</b> Oberflächenwasseranalysenmessungen pro Abschnitt des Eisack. "Die Leistungen werden pro Eisack-Flussabschnitt, welches durch Anwendung der erforderlichen Indexe (I.B.E. - Dichte und Biomasse der makrozoobenthonischen Gemeinschaft - STAR_ICMi (MacroOper) - Index ICMi für Kieselalgen - SECA) erhoben wurde, laut Kapitel 8.6 des Überwachungsplans, vergütet. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	10,00			
	SUMMIEREN...					
27 NP_PA.27	<b>Periodische Inspektion. Inspektion des landschaftlichen Kontexts vor Ort ...</b> Periodische Inspektion. Inspektion des landschaftlichen Kontexts vor Ort mit lokalen Bezügen und Schwerpunkt auf den eingegrenzten und markierten Gebieten. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Die Preise beinhalten und vergüten	psch	10,00			
	SUMMIEREN...					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWÖRTLICHER DER PROZEDUR

*Handwritten signature*

DER KONKURRENT

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
	die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	25,00			
28 NP.PA.28	<b>Bewertung und Erhebung des landschaftlichen Kontexts mit regionalen Bezüg...</b> Bewertung und Erhebung des landschaftlichen Kontexts mit regionalen Bezügen in Verbindung mit den umliegenden Siedlungsgebiet. Die Leistung wird pro Inspektion jeder Baustelle vergütet. Halbjährlich wird der landschaftliche Kontext in seinen Grundzügen für die allgemeine Berichterstattung über die Kontrollen zusammengefasst. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	5,00			
29 NP.PA.29	<b>Periodische Inspektion der Flora. Die Leistung wird ...</b> Periodische Inspektion der Flora. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurze zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Es wird davon ausgegangen, dass die erforderlichen Lokalaugenscheine zusammen mit den übrigen Lokalaugenscheinen alle zwei Wochen vorgenommen werden, um Kosten zu sparen. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	49,00			
30 NP.PA.30	<b>Periodische Inspektion von Habitat und Ö...</b> Periodische Inspektion von Habitat und Ökosystemen. Die Leistung wird pro Baustelleninspektion vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden. Es wird davon ausgegangen, dass die erforderlichen Lokalaugenscheine zusammen mit den übrigen Lokalaugenscheinen alle zwei Wochen vorgenommen werden, um Kosten zu sparen. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	49,00			
31 NP.PA.31	<b>Faunaüberwachung mit Erhebung der Leitart...</b> Faunaüberwachung mit Erhebung der Leitarten - Vögel (nach Transekt). Erhebung der Spezies der Leitgruppen. Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	12,00			
32 NP.PA.32	<b>Umfassende Faunaüberwachung mit Erhebung...</b> Umfassende Faunaüberwachung mit Erhebung der Leitarten - Kriechtiere (nach Transekt). Erhebung der Spezies der					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWÖRTLICHER DER PROZEDUR

DER KONKURRENT

*Kühnle*



Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
	Leitgruppen.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
33 NP PA.33	<b>Umfassende Faunaüberwachung mit Erhebung...</b> Umfassende Faunaüberwachung mit Erhebung der Leitarten - Tagfalter (nach Transekt). Erhebung der Spezies der Leitgruppen.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	30,00			
	SUMMIEREN...					
34 NP PA.34	<b>Untersuchung mittels Elektrofischerei an einem repräsentativen 10...</b> Untersuchung mittels Elektrofischerei an einem repräsentativen 100 m langen Abschnitt des Eisack. Die Leistung wird pro Abschnitt des Flusslaufs mit 100 m Länge, an dem eine Untersuchung mittels Elektrofischerei laut den Vorgaben des Überwachungsplans für Umweltbelastung vorgenommen wurde, vergütet.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	24,00			
	SUMMIEREN...					
35 NP PA.35	<b>Lokalaugenschein an operati...sten und -betriebsaufwendungen.</b> Lokalaugenschein an operativen Baustellen für Komponente Abfall. Die Leistung wird pro Inspektion an operativen Baustellen vergütet. Pro Inspektion wird ein kurzer zusammenfassender Bericht verfasst, in dem allfällige Erhebungen festgehalten und mit den Erhebungen des Sachbestands vor den Arbeiten durch Dritte verglichen werden.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	10,00			
	SUMMIEREN...					
36 NP PA.36	<b>Halbjährliche Analyse und Berichterstattung. Halbjährlich wird für alle opera...</b> Halbjährliche Analyse und Berichterstattung. Halbjährlich wird für alle operativen Baustellen und Basislager eine Analyse aller verfügbaren Daten zum Abfall durchgeführt.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.	psch	24,00			
	SUMMIEREN...					
37 NP PA.37	<b>Schnellprüfungen. Die Schnellmessungen an Erdr...</b> Schnellprüfungen. Die Schnellmessungen an Erdrreich und Gestein aus Aushuben müssen nach den Vorgaben des Überwachungsplans für Umweltbelastung und des Handbuchs zur Stichprobenentnahme und Analyse der Matrizen für Erdrreich und Grundwasser von BBT vorgenommen werden. Die Berichterstattung zu den Analysen muss nach den Angaben im Standardbericht gemäß UNI EN ISO 17025 besagten Handbuchs eingereicht werden.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -	psch	4,00			
	SUMMIEREN...					
	Ü B E R T R A G					

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWÖRTLICHER DER PROZEDUR

*K. H. L. L. L.*

DER KONKURRENT

Nr. TARIF	ARBEITE UND LIEFERUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS	einheit' von ausmaß	Menge	PREIS EINHEIT (euro)		GESAMT
				in ziffern	in buchstaben	
	Ü B E R T R A G					
	betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	40,00			
38 NP.PA.38	<b>Auslaugtest....</b> Auslaugtest.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	10,00			
39 NP.PA.39	<b>Zusätzliche Analyse des enthaltenen Metalls....</b> Zusätzliche Analyse des enthaltenen Metalls.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	4,00			
40 NP.PA.40	<b>Bestimmung des gesiebten Materials. Bestimmung...</b> Bestimmung des gesiebten Materials. Bestimmung des gesiebten Materials - Parametersatz A (einzelne Verbindungen der Tabelle 2 Bdl.R.Nr. 1072 vom 4. April 2005 und nachf. Änderungen GvD 152/06)Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	38,00			
41 NP.PA.41	<b>Durchführung von quantitativer Bestimmung der Prozentsätze... betriebsaufwe</b> Durchführung von quantitativer Bestimmung der Prozentsätze an anthropogenen Elementen, also die Überprüfung eines etwaigen Gehalts an anthropogenen Fremdelementen (PVC, GFK, Zement etc.). Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	2,00			
42 NP.PA.42	<b>Monatspreis für die wöchentliche Aktualisierung der Messdaten im Sy...</b> Monatspreis für die wöchentliche Aktualisierung der Messdaten im System 2doc. Alle Messergebnisse und die Daten der Erhebungen müssen zusammen mit den erforderlichen Daten und Informationen durch den Auftragnehmer innerhalb einer Woche nach deren Aufnahme ins von BBT bereitgestellte Datenverwaltungssystem 2doc eingegeben werden. Das Verwaltungssystem ermöglicht auch die Archivierung der Verarbeitung der ursprünglichen Daten (PDF, JPG, Scans, etc.), die vom Auftragnehmer laut Sonderleistungsverzeichnis für Umweltkontrollen vorgenommen wurden. Der Auftragnehmer muss die Vollständigkeit und Gültigkeit der von ihm ins Datenverwaltungssystem eingespeisten Daten prüfen.Die Preise beinhalten und vergüten die allgemeinen Rahmenbedingungen, die Sicherheitsnebenkosten und -betriebsaufwendungen.					
	SUMMIEREN...	psch	24,00			
	Ü B E R T R A G					

DER KONKURRENT

LISTE DER ARBEITSKATEGORIEN UND VORGESEHENE LIEFERUNGEN FÜR DIE AUSFÜHRUNG DES AUFTRAGS  
VERANTWORTLICHER DER PROZEDUR

*Dr. h.c. Gahr*

**ZUSAMMENFASSUNG:**

	BESCHREIBUNG	BETRAG (in Worten)	BETRAG (in Ziffern)
(A)	GESAMTANGEBOTSPREIS		
(B)	davon sog. "betriebliche" Sicherheitsaufwendungen		

Das vorliegende Angebot ist unwiederruflich und für 270 Tage ab Ablauf der Einreichfrist bindend.

Der Bieter ist dazu verpflichtet, dass sein wirtschaftliches Angebot auf Verlangen der BBT SE für weitere 180 Tage gültig bleibt.

Datum, \_\_\_\_\_

**DER BIETER**  
(Stempel u. Unterschrift)

**HINWEISE:**  
Bei Widersprüchen gilt der in Buchstaben angegebene Angebotsbetrag.

Im Fall von zeitweiligen, noch nicht gebildeten Bietergemeinschaften ist das Angebot, bei sonstigem Ausschluss von sämtliche Unternehmen zu unterfertigen die Mitglieder der Bietergemeinschaft sein werden.

der Verfahrensverantwortliche

