

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner/ Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes -Brennero
	H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni / prezzi

Angebotszusammenstellung / Composizione dell'offerta

OG	ObJEKT / OGGETTO		Kosten / Costi
01	ALLGEMEINE AUFGABEN / COMPITI GENERALI		
02	ERSCHÜTTERUNGS- UND SEKUNDÄRE LUFTSCHALLMESSUNGEN / MISURAZIONI DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE AEREO SECONDARIO		
03	REGIEARBEITEN / LAVORI IN ECONOMIA		
04	NEBENKOSTEN / COSTI ACCESSORI		
Summe Bieter		Teilsomme/ Somma perziale	
Gesamtsumme / Importo totale			
Umsatzsteuer / IVA		%	
Angebotspreis / Prezzo offerto			

Fertigung / Firma:

Einzelunternehmen oder federführendes Unternehmen/Società unica o società capogruppo mandataria:

....., am/il:.....2014

2. Unternehmen / Società

....., am/il:.....2014

3. Unternehmen / Società

....., am/il:.....2014

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner / Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes-Brennero
	TEIL H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni prezzi

OG	LG	POS	Gegenstand / Ogetto	Einheit / unità	Menge / Quantità	Einheitspreis (€ / Prezzo unitario (€)	Positionspreis (€ / Prezzo voce di tariffa (€)	
01			ALLGEMEINE AUFGABEN / COMPITI GENERALI					
			gem. Teil G der Leistungsbeschreibung secondo la descrizione della prestazione sezione G					
01	01		ALLGEMEINE AUFGABEN / COMPITI GENERALI Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.					
01	01	01	01 Vergütung von allgemeinen Leistungen / Compenso di prestazioni generali Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.1. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.1.	Monat / mese	118,00			
01	02		Grundlagenbearbeitung / Elaborazione documentazione di base Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.2.					
01	02	01	01 Vertiefte Auswertung / Analisi approfondita Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.2.	Pauschale / importo forfetario	1,00			
01	02	02	02 Erhebung und Katalogisierung der Planungsgrundlagen/ Acquisizione e catalogazione die fondamenti progettuali Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.2.	Pauschale / importo forfetario	1,00			
01	03		Besprechungen und Öffentlichkeitsveranstaltungen / Riunioni e eventi informativi per la popolazione Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.3. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.3.					
01	03	01	01 Projektbesprechung- Tagessatz / Riunione di progetto - tariffa giornaliera Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.3.1. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.3.1.	Tagessatz / tariffa giornaliera	5,00			
01	03	02	02 Projektbesprechung- Halbtagesatz / Riunione di progetto - tariffa semigiornaliera Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.3.1. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.3.1.	Halbtagesatz / tariffa semigiornaliera	10,00			
01	03	03	03 Projektpräsentation- Tagessatz / Presentazione del progetto - tariffa giornaliera Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.3.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.3.2.	Tagessatz / tariffa giornaliera	5,00			
01	03	04	04 Projektpräsentation- Halbtagesatz / Presentazione del progetto - tariffa semigiornaliera Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 4.3.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 4.3.2.	Halbtagesatz / tariffa semigiornaliera	8,00			
OG	01		SUMME ALLGMEINE AUFGABEN / TOTALE COMPITI GENERALI			Gesamtsumme / Importo totale		

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner / Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes-Brennero
	TEIL H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni prezzi

OG	LG	POS	Gegenstand / Ogetto	Einheit / unità	Menge / Quantità	Einheitspreis (€ / Prezzo unitario (€)	Positionspreis (€ / Prezzo voce di tariffa (€)	
02			ERSCHÜTTERUNGS-UND SEKUNDÄRE LUFTSCHALLMESSUNGEN / MISURAZIONI DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE AEREO SECONDARIO					
			Leistungsbeschreibung gemäß Teil G, Pkt. 5. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.					
02	01	01	01 Erstellung von Messkonzepte und Alarmierungspläne / Elaborazione dei programmi di misurazione e piani d'allertamento Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.2 . Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.2.					
				Stück / pezzo	2,00			
	02	01	01 Bereitstellung bzw. Erstellung der Monitoringssoftware / Elaborazione ossia messa a disposizione del software di monitoraggio Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.3. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.3.					
				Pauschale / importo forfetario	1,00			
	02	02	02 Vergabe von Lizenzen für den Zugriff auf die Monitoringsoftware / Affidamento di licenze del software di monitoraggio Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.4 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.4					
				Stück / pezzo	100,00			
	02	02	03 Installation und Einschulung in die Monitoringsoftware / Installazione del software di monitroaggio e formazione Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.5 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.5					
				Stück / pezzo	100,00			
	02	02	04 Datenspeicherung, Verwaltung und Aktualisierung der Datensätze / Salvataggio dati, amministrazione e attualizzazione dei set di dati Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.6 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.6					
				Pauschale / importo forfetario	1,00			
	02	03	Erschütterungsmessungen / Misurazione delle vibrazioni Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.2.					
	02	03	01 Erhebung der Erschütterungsmessdaten in Gebäuden und sonstigen Anlagen/ Rilevamento di dati dalle misurazioni delle vibrazioni all'interno di edifici ed altri impianti Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.2.2 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.2.2	Monat / Einsatz Messgerät Mese / strumento impegnato di misurazione	1.250,00			
	02	03	02 Aufbau / Umsetzen Erschütterungsmessgerät in Gebäuden und sonstigen Anlagen / Montaggio/ Spostamento strumento di misurazione delle vibrazioni all'interno di edifici ed altri impianti Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.2.3 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.2.3					
				Stück / pezzo	250,00			
	02	03	03 Erhebung der Erschütterungsmessdaten im Umfahrungstunnel Innsbruck/ Rilevamento di dati dalle misurazioni delle vibrazioni nella circonvallazione di Innsbruck Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.2.4 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.2.4					
				Monat / Einsatz Messgerät Mese / strumento impegnato di misurazione	700,00			
	02	03	04 Aufbau / Umsetzen Erschütterungsmessgerät im Umfahrungstunnel Innsbruck / Montaggio/ Spostamento strumento di misurazione delle vibrazioni nella circonvallazione di Innsbruck Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.2.5 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.2.5					
				Stück / pezzo	210,00			
02	04		Sekundäre Luftschallmessungen / Misurazione del rumore aereo secondario Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.3 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.3					
02	04	01	01 Erhebung des sekundären Luftschalls und Berichtserstellung / Rilevamento del rumore aereo secondario Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.3.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.3.2.					
				Stück / pezzo	50,00			

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner / Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes-Brennero
	TEIL H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni prezzi

OG	LG	POS	Gegenstand / Ogetto	Einheit / unità	Menge / Quantità	Einheitspreis (€) / Prezzo unitario (€)	Positionspreis (€) / Prezzo voce di tariffa (€)	
02	05		Erschütterungseinwirkung auf Menschen in Gebäuden gemäß DIN 4150 Teil 2 / Effetto delle vibrazioni sulle persone all'interno di edifici ai sensi di DIN 4150 parte 2 Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.4 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.4					
				Stück / pezzo	50,00			
	05	01	Erhebung der Erschütterungseinwirkung auf Menschen in Gebäuden gemäß DIN 4150 Teil 2 und Berichtserstellung / Rilevamento dell'effetto delle vibrazioni sulle persone all'interno di edifici ai sensi di DIN 4150 parte 2 e redazione della relazione pertinente Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.7.4.2 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.7.4.2.					
	06		Berichterstellung / Redazione relazione Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.8 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.8					
	06	01	"Ad hoc"- Berichte bei Grenzwertüberschreitungen / Relazioni "ad hoc" in caso del superamento di valori di limite Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.8.1. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.8.1.					
				Stück / pezzo	1.000,00			
	06	02	Erstellung von Messberichten / Redazione di relazioni di misurazione Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.8.2. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.8.2.					
				Stück / pezzo	250,00			
	06	03	Erstellung von Monatsberichte / Redazione di relazioni mensili Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.8.3. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.8.3.					
				Stück / pezzo	42,00			
02	06	04	Erstellung von Schlußbericht / Redazione di relazione finale Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 5.8.4. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 5.8.4.					
				Stück / pezzo	1,00			
OG	02		SUMME ERSCHÜTTERUNGS- UND SEKUNDÄRE LUFTSCHALLMESSUNGEN / TOTALE MISURAZIONI VIBRAZIONI E RUMORE AEREO SECONDARIO			Gesamtsumme / Importo totale		

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner / Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes-Brennero
	TEIL H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni prezzi

OG	LG	POS	Gegenstand / Ogetto	Einheit / unità	Menge / Quantità	Einheitspreis (€) / Prezzo unitario (€)	Positionspreis (€) / Prezzo voce di tariffa (€)	
03			REGIEARBEITEN / LAVORI IN ECONOMIA					
			Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 6.2 Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 6.2					
03	01	01	Stundensätze / Tariffe orarie In die Stundensätze sind sämtliche personenbezogenen Kosten, wie Lohnkosten, Lohnnebenkosten, Wagnis und Gewinn, Reisezeiten, Reisekosten einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. / Le tariffe orarie dovranno comprendere tutti i costi relativi al personale, come le retribuzioni, i relativi costi indiretti, rischi e profitti, tempi e spese di viaggio e tali costi non saranno compensati a parte.					
			01 Stundensatz A/ tariffa oraria A Leistungen spezieller, fachlicher Art, die ein besonderes Maß an Kenntnissen fordern, konzeptive und strategische Aufgaben, Senior Experts und Experts. Typischerweise Projektleiter mit hohen fachlichen Anforderungen. / Prestazioni di tipo specifico che richiedono delle conoscenze specifiche; mansioni concettuali e strategiche, Senior Expert e Expert. Prestazioni tipiche del responsabile progetto ad alti requisiti tecnici	h	1.600,00			
	01	02	02 Stundensatz B/ tariffa oraria B Leistungen schwieriger Art, für die besondere Kenntnisse erforderlich sind, technische und wirtschaftliche Aufgaben, Experts und Junior Experts. Typischerweise Leistungen des Sachbearbeiters z.B. Sachbearbeiter für die Erschütterungsmessungen, Leiter Messtruppe. / Prestazioni di tipo difficile che richiedono delle conoscenze particolari, mansioni tecniche ed economiche, Experts e Junior Experst. Prestazioni tipiche di un referente ad es. referente per le misurazioni delle vibrazioni, responsabile della squadra di misurazione.	h	1.600,00			
	01	03	03 Stundensatz C/ tariffa oraria C Leistungen einfacher Art, z.B. Schreibarbeiten, Messgehilfe etc..Zeichenarbeit, Administrative Aufgaben. Typischerweise Leistungen des Zeichners, Sekretariats z.B. Gehilfe, Sekretärin etc. / Prestazioni semplici quali lavori di scrittura, aiuto misurazioni, ecc. disegni tecnici, mansioni amministrative. Prestazioni tipiche del disegnatore e della segreteria ad es. aiutante , segretaria ecc.	h	1.600,00			
OG	03		SUMME REGIEARBEITEN / TOTALE LAVORI IN ECONOMIA			Gesamtsumme / Importo totale		

Bereich / settore:	UWS
Gegenstand / oggetto:	AP180 Erschütterung und sekundärer Luftschall Tulfes-Brenner / Vibrazioni e rumore aereo secondario Tulfes-Brennero
	TEIL H2.2 Leistungsverzeichnis / Elenco prestazioni prezzi

OG	LG	POS	Gegenstand / Ogetto	Einheit / unità	Menge / Quantità	Einheitspreis (€) / Prezzo unitario (€)	Positionspreis (€) / Prezzo voce di tariffa (€)	
04			NEBENKOSTEN / COSTI ACCESSORI					
			Leistungsbeschreibung gemäß Teil G Pkt. 6.3. Descrizione della prestazione di cui nella sezione G punto 6.3					
04	01		Zusätzliche Ausfertigung von Unterlagen/ copie aggiuntive di documenti Vervielfältigungskosten Fotokopien / Spese di riproduzione fotocopie					
04	01	01	SW- Kopie A4/ copia bianco nero A4	Stück / pezzo	2.000,00			
04	01	02	Farb- Kopie A4/ copia a colori A4	Stück / pezzo	1.000,00			
04	01	03	Farbplot/ plot a colori	m²	200,00			
04	01	04	Papier A4 weiß/ carta A4 bianca	Stück / pezzo	1.000,00			
04	01	05	Karton A4 weiß/ cartone A4 bianco	Stück / pezzo	100,00			
04	01	06	Schnellhefter/ raccoglitore	Stück / pezzo	100,00			
04	01	07	Plastikordner/ cartella di plastica	Stück / pezzo	50,00			
OG	04		SUMME NEBENKOSTEN / TOTALE COSTI ACCESSORI			Gesamtsumme / Importo totale		