



## Panoramica del processo

5234

04/03/2022

Neubeschaffung

**La presente richiesta deve essere approvata solo dal singolo membro del Consiglio di Gestione.**

Importo contrattuale	Richiedenti	TipologiaPaese	WLF
30,000.00	Bonasso Filippo	DL BBT IT	WF 3

**Stato:** zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2022-Mar-07 15:39

### Oggetto dell'approvvigionamento

Allestimento tecnologico per abbattimento diaframma tra i lotti Mules e Isarco - Evento del 28 aprile 2022

### Non previsto nel Piano degli Approvvigionamenti



#### Motivazione

Allestimento tecnologico per abbattimento diaframma tra i lotti Mules e Isarco - Evento del 28 aprile 2022

### Documenti



20220428 AUDIO VIDEO.docx

### Stato Capo Area

zugestimmt / approvato Gruber Julia / 2022-Mar-04 15:31

### Commento Capo area

### Conferma dell'incarico

### Stato Controlling

zugestimmt / approvato Zanei Mauro / 2022-Mar-07 11:07

### Commento Controlling

### Allegato Controlling

### Stato Approvvigionamenti

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2022-Mar-07 11:52

### Commento Approvvigionamenti

### Allegato Approvvigionamenti



20220428 AUDIO VIDEO.docx

### Status Amministratori 1

### Commento Amministratori 1

### Allegato Amministratori 1

### Status Amministratori 2

zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2022-Mar-07 15:39

### Commento Amministratori 2

### Allegato Amministratori 2

### Commento Archiviazione

### Documento Archiviazione

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



### 1.1. Eisenbahnachse München – Verona BRENNER BASISTUNNEL

#### Beschaffungsbeschluss Nr.

##### 1. Beantragende Stelle

Kommunikation

##### 2. Auftragsbezeichnung

Anmietung der technischen Ausstattung für den Durchschlag Eisack / Mauls

##### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Technische Ausstattung im Haupttunnel West-Süd

##### VIDEO:

Stk. 1 LED-Rednerpult

Stk. 1 Videoregie zur Verwaltung der Video- und Folien-Streams

Stk. 2 PCs für die Folien/Video-Beiträge

Stk. 1 Monitor 42" für die Rednerbühne

Anzahl zur Projektion auf die Tunnelwände noch festzulegen.

Return-Bildschirme mind. 60 Zoll (Anzahl nach Begehung festzulegen).

Kamera für Aufnahmen auf der Seite des Bauloses Eisack und auf der Seite des Bauloses Mauls zur Streaming-Übertragung.

##### AUDIO:

Stk. 1 digitaler Audio-Mixer

Stk. 1 Mikrofon-Rack mit Stk. 6 Mikrofonen

Stk. 2 Audio-Monitore

Stk. 1 Mikrofonstange samt Mikrofon für die Redner

Stk. 1 Mikrofon für Blasinstrumente - Musikinstrumente

Audioanlage für Tunnel mit einer Reichweite von ca. 100 m.

### Asse ferroviario Monaco – Verona GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

#### Determina a contrarre n.

##### 1. Struttura richiedente

Comunicazione

##### 2. Denominazione dell'incarico

Noleggio attrezzature tecnologica abbattimento diaframma Isarco / Mules

##### 3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Attrezzatura tecnologica per allestimento galleria di linea ovest sud

##### VIDEO:

N. 1 Leggio LED

N. 1 Regia video per la gestione dei flussi video e slide

N. 2 Pc per contributi slide/video

N. 1 Monitor 42" per rimando palco relatori

Numero da definire per proiezioni sulle pareti della galleria.

Schermi di rimando da minimo 60 pollici (da definire il numero dopo il sopralluogo).

Telecamera per riprese lato Isarco e lato Mules per trasmissione in streaming.

##### AUDIO:

N. 1 Mixer audio digitale

N. 1 Rack microfonico con n. 6 microfoni

N. 2 Monitor audio

N. 1 Asta microfonica con microfono per relatori

N1 microfono per fiati - Strumento musicali

Impianto audio per galleria per una copertura di circa 100 metri.



#### PODIUM:

Stk. 1 Podium, das vor das LED gestellt wird, Maße; 400x300 cm, Höhe 40 cm, Teppichboden schwarz oder anthrazit (festzulegen bei Begehung)

#### Stk. AUFNAHMEN - KAMERAS

Stk. 2 Kameras für Videoaufnahmen auf einem Stativ (Stk. 1 für Weitwinkelaufnahmen und Stk. 1 für Kleinwinkelaufnahmen, Bedienung durch den Kameramann)

Stk. 1 Kameramann

Stk. 1 Podium vor der Hauptbühne Maße: 200 x 100 cm

Stk. 1 Kameraregie

Stk. 1 Audio-Videoaufnahme der Veranstaltung, die am Ende der Konferenz übergeben wird

#### ÜBERSETZUNG in 3 Sprachen:

Stk. 2 getrennte Dolmetschkabinen

Stk. 4 Interpreter-Bases

Stk. 2 Infrarot- Plattensysteme

Stk. 1 Steuereinheit für das Übersetzungssystem

Stk. 4 Monitore für die Dolmetschkabinen (für die Folien und zum Mitschauen der Weitwinkelaufnahmen)

Stk. 120 Empfänger samt Kopfhörer

#### BELEUCHTUNG:

Weißer Beleuchtung für das Rednerpult

Architektonische Ausleuchtung im Tunnel, in dem der Durchschlag erfolgt

im Konferenzbereich

Technische Ausstattung im Haupttunnel Ost-Süd

1 LED 5X4 - genaue Maße sind im Zuge der Begehung festzulegen

Audioanlage mit 3 Mikrofonen für den Catering-Bereich

#### PEDANA:

N. 1 Pedana palco da posizionare davanti al LED , misura pedana 400 x 300 cm altezza 40 cm con moquette nera o antracite (da definire in sede di sopralluogo)

#### N. RIPRESE – TELECAMERE

N. 2 Telecamera per ripresa video posizionata su cavalletto (n. 1 per ripresa larga e n. 1 per ripresa stretta gestita da operatore )

N. 1 Operatore di telecamera

N. 1 Pedana posizionata fronte palco centralmente misura 200 x 100 cm

N. 1 Regia telecamera

N. 1 Registrazione audio-video dell'evento da consegnare a fine conferenza

#### TRADUZIONE per n. 3 lingue :

N. 2 Cabina di traduzione con separè interno

N. 4 Basi interprete

N. 2 Sistema piastre infrarosso

N. 1 Centralina gestione sistema di traduzione

N. 4 Monitor per postazione cabina interpreti (rimando slide + visione segnale ripresa telecamera larga )

N. 120 Ricevitori completi di cuffie

#### LUCI:

Piazzati bianchi per illuminazione palco relatori

Illuminazione luce architettonica nella galleria autorità nella zona della conferenza

Attrezzatura tecnologica per allestimento galleria di linea est sud.

1 led 5X4 da definire dimensione esatte in fase di sopralluogo

Impianto audio con 3 microfoni per l'area del catering



Kameras sowohl auf der Mauter als auch auf der Eisack Seite beim Durchschlag mit Verbindung und Projektion auf die Bildschirme im Haupttunnel West-Süd.

Haupttunnel 1 Süd - weiterer Durchschlag und Verbindung mit Haupttunnel Ost-Süd, wo sich die Ledwall und die Streaming-Vorrichtung befinden.

#### TECHNISCHE ASSISTENZ:

Techniker für den Aufbau, die technische Assistenz während der Veranstaltung und den Abbau nach der Veranstaltung

Technische Assistenz

Stk. 1 TESTTAG + BEGEHUNG zum Aufbau, der technischen Assistenz während der Veranstaltung und dem Abbau nach der Veranstaltung.

Telecamere sia lato Mules che Isarco per abbattimento diaframma con collegamento e proiezioni sugli schermi posizionati nella galleria Glos.

Galleria naturale binario dispari sud - abbattimento di un ulteriore diaframma e collegamento con la galleria GLES dov'è presente il ledwall e relativa messa in streaming

#### ASSISTENZA TECNICA :

Tecnici per installazione , assistenza tecnica in evento e smontaggio a fine evento

Assistenza tecnica

N. 1 GIORNO PROVE + SOPRALLUOGO per installazione, assistenza tecnica in evento e smontaggio a fine evento

#### 4. Begründung des Auftrages

Am 28. April 2022 findet die Durchschlagsfeier zwischen den Baulosen Eisack und Mauts statt. Dies ist ein wichtiger Meilenstein für die BBT SE, da ab diesem Zeitpunkt der Tunnel durchgängig vom Südportal Eisack bis zum Brenner hergestellt sein wird. Zu dieser Veranstaltung werden zahlreiche Vertreter der Politik und all jene, die zur Erreichung dieses wichtigen Ziels beigetragen haben, eingeladen. Dafür ist eine technische Anlage erforderlich.

#### 5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium

In Anbetracht des Gesamtbetrages der Beschaffung wird vorgeschlagen, den Vertrag für die gegenständliche Lieferung mittels Direktvergabe gem. Art. 36, Komma 2 Buchstabe a) des Legislativdekretes 50/2016.

Wasabi Srl

Viale Verona 190

38123 Trento

info@wasabi.eu

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

Il giorno 28 aprile 2022 si svolgerà l'abbattimento del diaframma che collega il lotto di Mules con il lotto dell'Isarco. E' un grande traguardo per BBT SE perché la galleria sarà totalmente collegato dal portale sud dell'Isarco fino al Brennero. Per tale Cerimonia saranno inviate numerose cariche politiche oltre tutte le persone che hanno collaborato per arrivare a questo importante traguardo. Per tale attività è necessario predisporre un impianto tecnologico.

#### 1. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti

Tenuto conto dell'importo dell'affidamento, si propone di aggiudicare il contratto per la fornitura in oggetto attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016.

Per l'esecuzione della prestazione in oggetto si propone di richiedere preventivi alle seguenti ditte.

Wasabi Srl

Viale Verona 190

38123 Trento



Gulliver studio Srl

Viale Stazione 27,

38052 Caldonazzo (TN)

info@gulliverstudio.it

Tecno Service Verdari s.r.l.

Via dell'Informatica, 10 |

37036 S. Martino b.a. | Verona IT

info@verdari.it

#### **6. Ort der Leistungsdurchführung**

Baustelle Mauls - Eisack

#### **7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist**

28/04/2022

#### **8. Geschätzter Auftragswert (netto)**

30.000,00 Euro

#### **9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

In Anbetracht der Art des gegenständlichen Auftrages sind laut BBT SE keine Kautio oder andere Sicherstellungsmittel von Seiten des Auftragnehmers erforderlich.

#### **10. Finanzmittel**

Die Finanzmittel sind in dem für die Phase 3 genehmigten Finanzplan 2023, unter der Kostenart 2KC0KE004 enthalten.

#### **11. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung**

Filippo Bonasso

#### **12. Vorgeschlagener Mitarbeiter für die Funktion des Verfahrensverantwortlichen für die Ausführungsphase**

Julia Gruber

info@wasabi.eu

Gulliver studio Srl

Viale Stazione 27,

38052 Caldonazzo (TN)

info@gulliverstudio.it

Tecno Service Verdari s.r.l.

Via dell'Informatica, 10 |

37036 S. Martino b.a. | Verona IT

info@verdari.it

#### **2. Luogo di esecuzione della prestazione**

Cantiere di Mules - Isarco

#### **3. Periodo / termine di esecuzione della prestazione**

28/04/2022

#### **4. Importo presunto dell'incarico (netto)**

30.000,00 Euro

#### **5. Mezzi di garanzia proposti**

In considerazione del carattere del presente incarico, BBT SE non ritiene necessaria la prestazione di cauzione o altri mezzi di garanzia da parte dell'affidatario.

#### **6. Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie sono reperite nell'ambito del Piano Finanziario 2022 approvato per la Fase 3 alla Tipologia di Costo 2KC0KE004

#### **7. Collaboratori proposti per la gestione del Contratto**

Filippo Bonasso

#### **8. Collaboratore proposto per la funzione di Responsabile del procedimento per la fase esecutiva**

Julia Gruber



Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Avv. Arturo Piero Mazzucato	
Vom Vorstand digital genehmigt (vgl. beigeschlossener Genehmigungsablauf) Approvato dal Consiglio di Gestione tramite sistema informatizzato (cfr. flusso di autorizzazione allegato)	
Vom Aufsichtsrat (falls erforderlich) genehmigt (Angabe des Beschlusses) Approvato (se necessario) dal Consiglio di Sorveglianza (indicazione Delibera di approvazione)	