

**Gesamtansicht des Vorgangs 2262****21.09.2016**

Neubeschaffung

Auftragssumme	Antragsteller	Vertragsnummer	Art	Land	WLF
2.000.000,00	Marottoli Alessandro		DL	BBT IT	WF 4

**Status:** zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2016-Okt-05 11:07

**Beschaffungsgegenstand**

Collaudo tecnico amministrativo Mules 2-3. 2^ pubblicazione

**Im Beschaffungsplan nicht vorgesehen****Begründung**

Le risorse finanziarie per i servizi di Ingegneria in oggetto rientrano nella fase 3 e sono individuate nei piani finanziari 2016 codice 2H61AB001.

**Dokumente**[DAC 2262-Collaudo T A-Mules2-3\\_rev.01.docx](#)**Status Bereichsleiter**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2016-Sep-22 10:28

**Kommentar Bereichsleiter****Auftragsbestätigung****Status Controlling**

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2016-Sep-22 16:11

**Kommentar Controlling****Anhang Controlling****Status Beschaffung**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2016-Sep-26 16:22

**Kommentar Beschaffung****Anhang Beschaffung****Status BWK 1**

zugestimmt / approvato Fedele di Catrano Manfredi / 2016-Sep-26 17:06

**Kommentar BWK 1****Anhang BWK1****Status BWK 2**

zugestimmt / approvato Krassnitzer Heimo / 2016-Sep-29 10:36

**Kommentar BWK 2****Anhang BWK2**[DAC 2262-Collaudo T A-Mules2-3\\_rev.01\\_BBWK.docx](#)**Status Vorstand 1**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2016-Okt-03 08:17

**Kommentar Vorstand 1****Anhang Vorstand 1****Status Vorstand 2**

zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2016-Okt-05 11:07

**Kommentar Vorstand 2**

**Anhang Vorstand 2**

 [DAC 2262-Collauda T A-Mules2-3 rev.01 BBWK.docx](#)

---

**Kommentar Archivierung**

---

**Dokument Archivierung**

---

**Verantwortlicher für die Vergabe**                      Mazzucato Arturo Piero

**Vertragsverwalter**    Marottoli Alessandro

**Verantwortlicher für die  
Ausführungsphase**

**Bauleiter**

---

Drucken

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona  
BRENNER BASISTUNNEL

### Beschaffungsbeschluss Nr. 2262

#### 1. Beantragende Stelle

Planung

#### 2. Auftragsbezeichnung

Technisch-administrative Abnahme der Bauwerke des Bauloses „Mauls 2-3“, 2. Veröffentlichung.

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Ingenieurdienstleistung betreffend die Einrichtung einer Kommission zur TECHNISCH-ADMINISTRATIVEN ABNAHME der im Baulos „Mauls 2-3“ enthaltenen Tragwerksteile. Dieses Baulos bildet den letzten Bauabschnitt des Brenner Basistunnels und erstreckt sich von der Ortschaft Mauls bis zur italienischen Staatsgrenze (Brenner) in der Provinz Bozen.

Die Bauwerke umfassen im Wesentlichen:

##### Hauptbauwerke:

- Vortrieb und Auskleidung des Erkundungsstollens von Mauls bis zur Staatsgrenze (Baulosgrenze Pfn-Brenner)
- Vortrieb und Auskleidung der Haupttunnel von Mauls bis zur Staatsgrenze (Baulosgrenze Pfn-Brenner)
- Vortrieb und Auskleidung der Haupttunnel von Mauls in Richtung Baulosgrenze Eisackunterquerung
- Vortrieb und Ausbau der Nothaltestelle Trens, einschließlich des entsprechenden Zufahrtstunnels
- Auskleidung des Erkundungsstollens, der Haupttunnel und des Zufahrtstunnels Mauls, die im Rahmen des Bauloses Mauls I errichtet wurden.
- Gegenstand der Ausschreibung sind weiters

Asse ferroviario Monaco – Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n. 2262

#### 1. Struttura richiedente

Progettazione

#### 2. Denominazione dell'incarico

Collaudo Tecnico - Amministrativo delle opere ricomprese nel lotto costruttivo di "Mules 2-3" 2ª pubblicazione.

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

Servizio di Ingegneria per la formazione di una Commissione di collaudo tecnico amministrativo relativo al COLLAUDO TECNICO -AMMINISTRATIVO delle parti d'opera che svolgono funzione portante ricomprese nel lotto di costruzione " Mules 2 3 ". Tale lotto costituisce la parte finale di costruzione della Galleria di base del Brennero e si estende dalla località di Mules fino al confine di Stato Italiano (Brennero) in Provincia di Bolzano.

Le opere consistono essenzialmente in:

##### Opere principali:

- Scavo e rivestimento del Cunicolo esplorativo da Mules verso il confine di Stato (Limite lotto di costruzione Pfn- Brennero)
- scavo e rivestimento delle Gallerie Principali da Mules verso il confine di Stato (Limite Lotto di costruzione Pfn-Brennero)
- scavo e rivestimento delle Gallerie Principali da Mules verso il limite del Lotto di costruzione Sottoattraversamento Isarco
- scavo e rivestimento della Fermata di Emergenza di Trens, comprensiva della relativa galleria di accesso
- rivestimento degli scavi del cunicolo esplorativo, delle gallerie di linea e della galleria di accesso di Mules, realizzati nell'ambito del lotto costruttivo Mules I.
- Costituiscono oggetto dell'appalto anche le seguenti



folgende Leistungen

- a) Optionale Arbeiten 1 - Zufahrtsstraßen zur Baustelle Hinterrigger;
- b) Optionale Arbeiten 2 - Schutzbauwerke, Zufahrtsstraßen zur Baustelle Genauen 2, Radweg und Entwässerungsstollen.

#### 4. Begründung des Auftrags

Gem. den Bestimmungen des Ministerialdekretes vom 14. Jänner 2008 „Neue technische Normen für den Bau“ muss die technisch-administrative Abnahme der Tragwerksteile in der Ausführungsphase des Bauloses „Mauls 2-3“ von Fachleuten durchgeführt werden, welche die in den genannten Rechtsbestimmungen angeführten beruflichen Anforderungen erfüllen. Innerhalb der BBT SE gibt es bis heute keinen Mitarbeiter, der diese Anforderungen erfüllt und zusätzlich dazu sind die Personalressourcen für die Durchführung dieser Tätigkeiten nicht ausreichend. Der Auftrag zur technisch-administrativen Abnahme muß daher an eine Abnahmekommission vergeben werden, die den gesetzlichen Anforderungen entspricht und deren Mitglieder nachweislich über die erforderliche technische Leistungsfähigkeit für ähnliche Tätigkeiten verfügen.

Unter Berücksichtigung, dass:

am 10.12.2015 die erste Ausschreibung für die Ausführung der technisch-administrativen Abnahme im Zuge der Bauausführung veröffentlicht wurde;

am Ausschreibungsverfahren nur 2 Bietergemeinschaften teilgenommen haben;

am Ende des Verfahrens beide Bietergemeinschaften aufgrund von inkompatiblen Ergebnissen ausgeschlossen worden sind;

ist es notwendig, die Ausschreibung neu zu veröffentlichen.

#### 5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium

Die Vergabe erfolgt durch ein offenes Verfahren mit dem Auswahlkriterium des technisch und wirtschaftlich günstigsten Angebots (Bestbieterprinzip), gemäß Artikel 95, Absatz 6 des G.v.D. Nr. 50 vom 18. April 2016.

prestazioni

- a) Lavori opzionali 1 - viabilità di accesso al cantiere di Hinterrigger;
- b) Lavori opzionali 2 - opere di difesa, viabilità di accesso al cantiere di Genauen 2, pista ciclabile e tombino ferroviario.

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

Ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 " Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" è necessario effettuare il collaudo tecnico amministrativo delle parti d'opera che svolgono funzioni portante in fase di esecuzione del Lotto di costruzione "Mules 2 3 " ad opera di professionisti dotati dei requisiti professionali indicati in detta normativa. All'interno della BBT SE non c'è a tutt'oggi, alcun dipendente in possesso di tali requisiti, oltre al fatto che non ci sono sufficienti risorse umane per lo svolgimento di tali attività. E' pertanto necessario affidare l'incarico di Collaudatore tecnico - amministrativo ad una commissione di collaudo avente i requisiti richiesti per legge e i cui curriculum dimostrino affidabilità tecnica in ambiti analoghi al servizio richiesto.

Considerato che:

- In data 10.12.2015 è stato pubblicato il primo bando di gara per l'esecuzione del servizio di Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera;
- Alla procedura di gara hanno partecipato solo n. 2 Raggruppamenti di Professionisti;
- Al termine della procedura entrambi i raggruppamenti sono stati esclusi risultati incompatibili;

**Si rende necessario ripubblicare il bando di gara.**

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

L'affidamento avviene mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell' articolo 95 comma 6 del D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50.



#### 6. **Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer**

Auswahlkriterien in Hinblick auf die wirtschaftliche und finanzielle sowie auf die technische und berufliche Leistungsfähigkeit.

#### 7. **Ort der Leistungsdurchführung:**

Autonome Provinz Bozen

#### 8. **Leistungszeitraum / Leistungsfrist**

Von der Übergabe der Leistungen bis zur Ausstellung der Abnahmebescheinigung für die Arbeiten des Bauloses „Mauls 2-3“, vorgesehen für März 2024.

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

Für die Schätzung der Auftragssumme wurden die folgenden Überlegungen angestellt:

- Die vorhergehende Ausschreibung wurde mit einer Preisobergrenze in Höhe von € 1.300.000,00 veröffentlicht, und es nahmen nur zwei Bieter daran teil. Dies zeugt von einer geringen Attraktivität des Marktes für diese Ausschreibung;
- Unter Anwendung der Tarife des Ministerialdekrets (MD) des Justizministeriums vom 17.06.2016 müsste eine Preisobergrenze in Höhe von € 3.580.233,77 festgelegt werden;
- Das MD des Justizministeriums vom 17.06.2016 sieht im Art. 1, Absatz 3 Folgendes vor: *"Die Vergütungen gemäß Absatz 1 können von den Vergabestellen, sofern sie mit entsprechender Begründung als angemessen erachtet werden, als Kriterium oder Grundlage für die Festlegung der Vergabesumme verwendet werden"*.

Art. 1, Abs. 3 des besagten Dekrets sieht vor, dass diese Entgelte zur Anwendung gelangen, wenn die ausschreibende Stelle diese als angemessen erachtet. Im vorliegenden Fall hätte die Nicht-Anpassung einiger

#### 6. **Criteri proposti per la selezione degli operatori economici**

Criteri di selezione attinenti la capacità economica e finanziaria e le capacità tecniche e professionali.

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

Provincia Autonoma di Bolzano

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

Dalla consegna dei servizi sino all'emissione del certificato di collaudo dei lavori del lotto "Mules 2-3", prevista per marzo 2024.

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

Per la stima dell'importo dell'incarico si sono effettuate le seguenti considerazioni:

- Il precedente appalto è stato pubblicato con un importo a base d'asta di € 1.300.000,00 ed ha avuto solo due concorrenti. Tale situazione è indice di una scarsa appetibilità del mercato per questo appalto;
- Applicando le tariffe del DM del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 si dovrebbe porre a base di gara un importo pari a € 3.580.233,77;
- Il DM del Ministero della Giustizia del 17.06.2016, all'art. 1 comma 3 prevede *"I corrispettivi di cui al comma 1 possono essere utilizzati dalle stazioni appaltanti, ove motivatamente ritenuti adeguati, quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo dell'affidamento"*.

L'art. 1, comma 3 di detto decreto prevede che tali corrispettivi siano applicati qualora ritenuti adeguati dalla stazione appaltante. Nel caso di specie, un'applicazione non riparametrata della tariffa stabilita con il DM del Ministero



Parameter des mit MD des Justizministeriums festgelegten Tarifes zu einer zu hohen Preisobergrenze im Vergleich zu den von der BBT SE im Zuge der bereits vergebenen Ingenieurdienstleistungen erhobenen Marktpreise geführt.

Dies ist wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass die Tarife des MD des Justizministeriums vom 17.06.2016 nicht auf Arbeiten wie in der gegenständlichen Ausschreibung, wo die Beträge extrem hoch sind und über dem durchschnittlichen Auftragswert der Ausschreibungen liegen, zutreffen. Aus den oben angeführten Gründen wird, um die Ausschreibung für die Wirtschaftsteilnehmer profitabel zu gestalten und eine angemessene Konkurrenz zu gewährleisten, eine Erhöhung der Preisobergrenze für die Neuausschreibung auf € 2.000.000,00, exkl. Sozialversicherungsbeiträge und Mehrwertsteuer, vorgeschlagen.

#### **10. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

In Anbetracht der Vertragssumme, der Durchführungsmodalitäten der Leistung sowie der Eigenschaft der Leistung sind Sicherstellungsmittel erforderlich, so wie es in der vollständigen Ausschreibung verlangt wird.

#### **11. Finanzmittel**

Die Finanzmittel für die gegenständlichen Ingenieurdienstleistungen werden der Phase 3 zugeordnet und sind in den Finanzplänen 2016, Code 2H61AB001, enthalten.

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

Ing. Alessandro Marottoli

#### **13. Vertragsverantwortlicher in der Ausführungsphase**

Ing. Raffaele Zurlo

della Giustizia determinerebbe un importo a base di gara troppo elevato rispetto ai prezzi di mercato rilevati da BBT SE nelle gare dei servizi di ingegneria già affidati.

Ciò probabilmente è dovuto al fatto che le tariffe del DM del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 non si attagliano a lavori quali quello in oggetto ove gli importi economici sono estremamente elevati, fuori dalla media del valore degli appalti. Stando a tutto quanto sopra, al fine di indicare una base d'asta che risulti essere remunerativa per gli operatori economici ed ottenere, pertanto, una adeguata concorrenza nella gara, si propone di innalzare, in questa nuova procedura aperta, l'importo a base di gara, fissandolo in € 2.000.000,00, al netto di Cassa previdenziale ed IVA.

#### **10. Mezzi di garanzia proposti**

In considerazione dell'importo del contratto, delle modalità di esecuzione del servizio, nonché del carattere della prestazione, si ritiene necessaria la prestazione di mezzi di garanzia così come richiesto nel Bando integrale di gara.

#### **11. Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie per i servizi di Ingegneria in oggetto rientrano nella fase 3 e sono individuate nei piani finanziari 2016 codice 2H61AB001.

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

ing. Alessandro Marottoli

#### **13. Responsabile del contratto in Fase di esecuzione**

ing. Raffaele Zurlo



Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Avv.- 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)