Panoramica del processo 4925 6-lug-2021

Neubeschaffung

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

Importo contrattuale	Richiedenti	Tipologia	Paese	WLF
24.650,00	Rughetti Eligio	DL	BBT IT	WF 3

Stato: zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2021-Jul-08 09:30

Oggetto dell'approvvigionamento
Prof. Boldini Daniela_Supporto alla consulenza tecnico-scientifica per la verifica della caratterizzazione geomeccanica dell'Ammasso roccioso attraversato con le TBM durante lo scavo delle gallerie di Linea in direzione Nord del Lotto Costruttivo Mules 2-3. Analisi dei dati acquisiti in corso d'opera e ricostruzione del modello geomeccanico per lo studio del comportamento dell'ammasso in fase di scavo / Prof Boldini Daniela_ Unterstützung der technisch-wissenschaftlichen Beratung zur Überprüfung der geomechanischen Charakterisierung des mit den TBMs durchörterten Gebirges im Zuge des Vortriebs der Haupttunnel in Richtung Norden im Baulos Mauls 2-3. Analyse der im Zuge der Bauausführung erhobenen Daten und Rekonstruktion des geomechanischen Modells zur Untersuchung des Gebirgsverhaltens im Zuge des Vortriebs.

Non previsto nel Piano degli Approvvigionamenti ☑

Motivazione
non inserita nel piano degli approvvigionamenti per fatti sopravvenuti/ Nicht im beschaffungspaln enthalen aufgrund von Ereignissen

Documenti
- DAC4925_Prof.Boldini_DEF.DOCX
- ALL1_curriculum_Boldini_2021_06_22_firmato_dig_..pdf
- ALL2_offerta_RISERVA_BBT_BOLDINI_2021_06_30.pdf

Stato Capo Area
zugestimmt / approvato Voza Antonio / 2021-Jul-07 14:22

Commento Capo area

Conferma dell'incarico

Stato Controlling
zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2021-Jul-07 15:43

Commento Controlling

Allegato Controlling

Stato Approvvigionamenti
zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2021-Jul-07 17:03

Commento Approvvigionamenti

Allegato Approvvigionamenti

Status Amministratori 1

Commento Amministratori 1

Allegato Amministratori 1

Status Amministratori 2
zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2021-Jul-08 09:30

Commento Amministratori 2

Allegato Amministratori 2

Commento Archiviazione

Documento Archiviazione

Responsabile dell'affidamento	Mazzucato Arturo Piero
Gestore dei contratti	Voza Antonio
Responsabile della fase esecutiva	
Direttore Lavori	

Stampa

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS
DETERMINA A CONTRARRE

Eisenbahnachse München – Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Beschaffungsbeschluss Nr. 4925

1. **Beantragende Stelle**

Bauausführung Italien _ Baulos „MAULS 2 3“

2. **Auftragsbezeichnung**

Technischer Berater der ÖBA / des Project Managements beim Baulos Mauls 2-3.

1. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Unterstützung der technisch-wissenschaftlichen Beratung zur Überprüfung der geomechanischen Charakterisierung des mit den TBMs durchörterten Gebirges im Zuge des Vortriebs der Haupttunnel in Richtung Norden im Baulos Mauls 2-3. Analyse der im Zuge der Bauausführung erhobenen Daten und Rekonstruktion des geomechanischen Modells zur Untersuchung des Gebirgsverhaltens im Zuge des Vortriebs.

2. Begründung des Auftrags

Mit der beabsichtigten Vergabe möchte man einen hochqualifizierten Fachmann mit technischen Beratungsleistungen betrauen, der einen technischen Bericht verfasst, um dem Nachtrag 36, der vom Auftragnehmer des Bauloses Mauls 2-3 in das Buchhaltungsregister in die Abschlagsrechnung 49 zum 28.02.2021 eingetragen wurde, entgegenzutreten.

Mit dem Nachtrag 36 ersucht der Auftragnehmer den Auftraggeber BBT SE um Anerkennung von Mehrkosten, die seiner Meinung nach aufgrund der technisch-operativen Schwierigkeiten und der verringerten Produktivität im Zuge der Ausführung der maschinellen Vortriebe der Haupttunnel nördlich des Fensterstollens Mauls entstanden sind.

Wie vorhin beschrieben unterrichtete der Auftragnehmer den Auftraggeber über diese Probleme und Schwierigkeiten durch Eintragung des Nachtrags Nr. 36 im Buchhaltungsregister in der Abschlagsrechnung Nr. 49 zum 29.02.2021. Angesichts des komplexen Themas betraute

Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Determina a contrarre n. 4925

1. **Struttura richiedente**

Area Realizzazioni Italia _ LOTTO Costruttivo “MULES 2 3".

2. **Denominazione dell’incarico**

Incarico di consulente tecnico a supporto della struttura di Direzione lavori/Project Management del Lotto Mules 2-3.

1. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Supporto alla consulenza tecnico-scientifica per la verifica della caratterizzazione geomeccanica dell'Ammasso roccioso attraversato con le TBM durante lo scavo delle gallerie di Linea in direzione Nord del Lotto Costruttivo Mules 2-3. Analisi dei dati acquisiti in corso d'opera e ricostruzione del modello geomeccanico per lo studio del comportamento dell'ammasso in fase di scavo.

2. Motivazioni dell'affidamento

L'attività che si intende affidare si rende necessaria al fine di poter disporre di un consulente tecnico di alto profilo in grado dif di redigere una memoria tecnica volta a fornire un riscontro alla riserva 36, iscritta dall'Appaltatore che opera sul Lotto di Mules 2-3 sul registro si contabilità al sal 49 a tutto il 28.02.2021.l

Con tale riserva 36, , l'Appaltatore richiede alla Committente BBT-SE che gli vengano riconosciuti i maggiori costi, a suo dire, sostenuti a causa delle difficoltà tecnico-operative e dei ridotti livelli di produttività insorti durante l'esecuzione degli scavi meccanizzati delle Gallerie di Linea a Nord della Finestra di Accesso di Mules

Come precedentemente descritto di tali criticità e difficoltà l'Appaltatore ne ha dato evidenza alla Stazione Appaltante sottoscrivendo con riserva n 36 il registro di contabilità al sal 49 a tutto il 29.02.2021; considerata la complessità del tema l'Appaltatore ha ritenuto opportuno affidarsi per la disamina

der Auftragnehmer eine Arbeitsgruppe bestehend aus hochkarätigen Fachleuten im Bereich Studien und Planung von Tunneln untertage mit der technischen Prüfung dieser Punkte.

tecnica delle stesse ad un gruppo di lavoro composto da soggetti di chiara fama in materia di studio e progettazione di gallerie in sotterraneo.

Unter Berücksichtigung des Inhalts des eingereichten technischen Berichts und der Referenzen und Qualifikation der Studienautoren, auf die der Auftragnehmer seine Begründungen zur wirtschaftlichen Entschädigung aufbaut, beabsichtigt die BBT SE, in Ermangelung entsprechend technisch versierter interner akademischer Mitarbeiter, die Vergabe von technischen Beratungsleistungen an (akademische) Fachleute, die ebenso hoch kompetent, qualifiziert und professionell sind, wie jene, die vom Auftragnehmer beauftragt wurden.

Tenuto conto del merito di quanto espresso nella memoria tecnica presentata, tenuto altresì conto delle referenze e qualifiche possedute dagli autori dello studio su cui l'appaltatore fonda i suoi motivi di risarcimento economico, BBT-SE, non disponendo in organico di un accademico esperto in materia, ritiene di affidare la propria consulenza tecnica di parte a professionisti (accademici) altrettanto referenziati in termini di ruolo, titoli e professionalità di quelli incaricati dall'Appaltatore.

Als geeignete Fachfrau, der die Unterstützungsleistungen bei der Erstellung eines Berichts für die BBT SE übertragen werden soll, wird Frau Prof. Ing. Daniela Boldini vorgeschlagen, die über die erforderlichen Kenntnisse verfügt, eine entsprechende Erfahrung nachweisen kann sowie eine der Vorhabensart angemessene Qualifikation aufweist.

Si individua, dunque, nella figura professionale della prof.ssa ing. Daniela Boldini, di chiara competenza e comprovata esperienza nonché in possesso qualificazione adeguata alla tipologia dell'opera, il soggetto a cui conferire l'incarico di supporto alla redazione della memoria di parte di BBT-SE.

Frau Prof. Ing. Daniela Boldini ist assozierte Professorin am Institut für Ingenieurwesen der Universität Bologna und verfügt insbesondere über weitreichende Kenntnisse im Bereich Geologie und Geomechanik.

La prof.ssa Boldini ricopre il ruolo di professore associato presso il dipartimento di Ingegneria dell'università degli studi di Bologna in particolar modo, ha approfondito le conoscenze in ambito geologico e geomeccanico.

Der Lebenslauf von Prof. Ing. Daniela Boldini wird zum Nachweis ihrer hohen technischen Qualifikation und Professionalität beigelegt (Anlage 1).

Si allega curriculum vitae della prof. Boldini, a comprova della elevata qualifica tecnica e professionalità posseduta dalla stessa (allegato1).

Die Studie, mit der Prof. Boldini betraut werden soll, wird in zwei unterschiedlichen und nachfolgenden Phasen ablaufen:

1) Unterstützung bei der kritischen Überarbeitung der verfügbaren Unterlagen und Festlegung der Strategie und des zu verfolgenden methodologischen Ansatzes
2) Unterstützung bei der Erstellung des technischen Gegenberichts, wobei gemäß den Festlegungen der Phase 1 vorzugehen ist.

Lo studio che si chiede di eseguire alla professoressa Boldini si svilupperà in due distinte fasi propedeutiche e sequenziali :

1) Supporto alla revisione critica della documentazione disponibile e definizione della strategia e dell'Approccio metodologico da eseguire
2) Supporto alla redazione della contromemoria tecnica da eseguire secondo le modalità definite nella fase precedente

Das von Frau Prof. Ing. Daniela Boldini der BBT SE

L'offerta pervenuta a BBT-SE dalla Prof.ssa Ing Boldini risulta

übermittelte Angebot ist, rein wirtschaftlich gesehen, günstiger als ein Angebot, das unter Verwendung der Tabellen des Ministeriums kalkuliert wird.

Im Ministerialdekret vom 17. Juni 2016 werden unter Art. 6.1 und 6.2 Hinweise zur Festlegung des Entgelts für komplementäre Leistungen, die nicht in den dem Dekret beiliegenden Tabellen enthalten sind, gegeben.

Wendet man diese Hinweise zur Bestimmung eines Betrags für die Leistungen an, ergibt sich eine Vergütung, die höher ist als die, die angeboten wurde (Anlage 2).

3. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

Direktvergabe gem. Art. 36 Abs. 1 lit. a des GVD 50/2016 an:

Prof. Ing. Daniela Boldini

Belmeloro Straße Nr. 1

40126 Bologna - BO

Tel.: +39 3478754468

St.Nr.: BLDDNL73D58H501T

4. Ort der Leistungsdurchführung

Standorte der BBT in Franzensfeste, Mauls, Bozen

Büro des Beraters

5. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

30 Kalendertage für die Phase 1)

90 Kalendertage für die Phase 2)

6. Geschätzter Auftragswert (netto)

€ 24.650,00

Art.67 DPR 917/196

Art. 5 del DPR 633/1972

Gemäß beiliegendem wirtschaftlichen Angebot (Anhang2).

Hinzu kommen noch die Auslagen des Auftragnehmers im Rahmen von Dienstreisen, die zur Durchführung der geforderten Tätigkeiten notwendig sind, die gegen Nachweis der detaillierten Spesenabrechnung vergütet

essere, in termini puramente economici, vantaggiosa rispetto al compenso che si otterrebbe applicando le tabelle ministeriali.

Il DM 17 Giugno 2016 all'art 6.1 e 6.2 fornisce una linea di indirizzo in ordine alla determinazione del corrispettivo per prestazioni complementari non ricomprese nelle tavole allegate al decreto medesimo.

L'applicazione di tale direttiva definisce un importo per la prestazione richiesta maggiore rispetto al compenso offerto dal soggetto individuato e proposto (allegato 2)

3. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti (con giustificazione)

Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 36 comma 1 lett. a del d.lgs. n. 50/2016 al seguente soggetto:

Prof. Ing. Daniela Boldini

V. Belmeloro n 1

40126 Bologna - BO

Tel.: +39 3478754468

C.F.: BLDDNL73D58H501T

4. Luogo di esecuzione della prestazione

Sedi BBT di Fortezza, Mules, Bolzano

Sede Ufficio del consulente di Parte

5. Durata / termine di esecuzione della prestazione

30 g.n.c per la fase 1)

90 g.n.c per la fase 2)

6. Importo presunto dell'incarico (netto)

€ 24.650,00

Art.67 DPR 917/196

Art. 5 del DPR 633/1972

Come da offerta economica allegata (allegato2).

A tale importo devono essere inoltre sommate le spese sostenute dall´affidatario in relazione alle trasferte necessarie allo svolgimento delle attività richieste, che saranno rimborsate a piè di lista a fronte di idonea documentazione.

werden.

Diese Spesen (Übernachtungskosten, Verpflegung, usw.) können nicht im Vorhinein erstattet werden, sondern müssen analytisch angeführt und weiterverrechnet werden.

Ein eventuelles Kilometergeld für Fahrten mit dem eigenen Pkw wird auf der Grundlage der Landestarife (Provinz Bozen) berechnet und beläuft sich mit Stand Oktober 2020 auf € 0,42/km.

Der Höchstbetrag der Spesenrückerstattung beläuft sich voraussichtlich auf rund €3.000,00.

7. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Angesichts der Art des Vertrages wird kein Sicherstellungsmittel verlangt.

8. Finanzmittel

Die zur Durchführung der gegenständlichen Leistungen erforderlichen Finanzmittel sind im Budget mit P.K. S0000 - PREV. CONSULENTE TECNICO PER DIREZIONE LAVORI MULES 2-3 - PROF BOLDINI

Und zwar : 2H61KS009 S0000 - PREV. CONSULENTE TECNICO PER DIREZIONE LAVORI MULES 2-3 - PROF BOLDINI

9. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Ing :Eligio Rughetti

10. Vorgeschlagener Mitarbeiter für die Funktion des Verfahrensverantwortlichen für die Ausführungsphase

Ing Antonio Voza

Tali spese (pernottamento, vitto, etc.) non possono essere anticipate ma dovranno essere analiticamente indicate e riaddebitate in fattura.

Eventuali rimborsi chilometrici a fronte di viaggi effettuati con mezzo proprio, saranno calcolati sulla base delle tariffe provinciali (Provincia di Bolzano) ad Ottobre 2020 pari a 0,42 €/Km.

Si stima che l'importo massimo dei rimborsi spese sarà pari ad € 3.000,00 circa..

7. Mezzi di garanzia proposti

Vista la tipologia del contratto non si richiede nessun tipo di garanzia.

8. Risorse Finanziarie

Le risorse finanziarie necessarie all'esecuzione delle prestazioni in oggetto sono previste nel Budget con codice progetto S0000 - PREV. CONSULENTE TECNICO PER DIREZIONE LAVORI MULES 2-3 - PROF BOLDINI

Nello specifico : 2H61KS009 S0000 - PREV. CONSULENTE TECNICO PER DIREZIONE LAVORI MULES 2-3 - PROF BOLDINI

9. Collaboratori proposti per la gestione del Contratto

Ing :Eligio Rughetti

10. Collaboratore proposto per la funzione di Responsabile del procedimento per la fase esecutiva

Ing Antonio Voza

Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Avv Erturo Piero MazzuccatoN
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)	