



Panoramica del processo

Neubeschaffung

6721

02.09.2024

Importo
contrattuale
400,00

Richiedenti
Cavolo Mariano

TipologiaPaese
DL BBT IT

WFL
WF 1

Stato: zugestimmt / approvato laneselli Michele / 2024-Sep-02 16:18

Oggetto dell'approvvigionamento
Servizio DNS dinamico per connessione remota alla UAD

Non previsto nel Piano degli
Approvvigionamenti
Motivazione



Documenti

 DAC servizio DNS monitoraggio Isarco_rev02.docx

Stato Responsabile
zugestimmt / approvato laneselli Michele / 2024-Sep-02 16:18

Commento Responsabile

Conferma dell'incarico

Stato Resp. Princ.

Commento Resp. Princ

Allegato Resp. Princ.

Commento Archiviazione

Documento Archiviazione

Responsabile dell'affidamento

Baldini Cristina

Gestore dei contratti

Conti Umberto Marco

Responsabile della fase esecutiva

Direttore Lavori

STAMPA



Ausbau Eisenbahnnachse München-Verona BRENNER BASISTUNNEL

Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona **GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**

Dokumenteninhalt

ENTSCHEIDUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

Contenuto Documento

DECISIONE DI CONTRARRE



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*

IMS-VA202.01_07-Anlage 2

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
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214
Cap. sociale / Ges. - Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v. • CUP I41J05000020005

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
UID - Nummer: ATU61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707
E-Mail: bbt@bbt-se.com • Web: www.bbt-se.com





**Eisenbahnachse München - Verona
BRENNER BASISTUNNEL**

Entscheidung zum Vertragsabschluss Nr. xxxx

1. Beantragende Stelle

BEREICHSL EITUNG BAU BRENNER - FRANZENSFESTE

Bereich Geologie und Geotechnik.

2. Auftragsbezeichnung

Dynamisches DNS zur Remote-Verbindung mit der Datenerfassungseinheit (DEE)

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrages

Gegenstand des Auftrags ist die Lieferung des dynamischen DNS-Services zur Remote-Verbindung mit der DEE, die zur Erfassung der aus den Messquerschnitten im Tunnel stammenden Daten erforderlich ist.

4. Begründung des Auftrages

Nach Beendigung der Baumaßnahmen im Baulos „Eisackunterquerung“ ist es notwendig, das geotechnische und strukturelle Monitoring nach Bauende innerhalb der Tunnelauskleidung fortzuführen.

Gegenstand des Monitorings sind 13 Messquerschnitte, die in den Hauptröhren und im Verbindungstunnel verteilt sind. Die Messquerschnitte bestehen aus einem Mehrfachextensometer, aus Druchmessdosen auf dem Spritzbeton, Druckdosen und Dehnungsmessstreifen auf der Innenauskleidung. Alle Sensoren sind aus Glasfaser.

Die Messquerschnitte sind mit einer Datenerfassungseinheit (DEE) verbunden, die sich im Pumpenraum befindet. Die DEE ist wiederum mit einem Karten-Multiplexer, einer Erfassungsstation, einem Industrie-PC und einem Modem

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

Decisione di contrarre n. xxxx

1. Struttura richiedente

DIREZIONE COSTRUZIONI BRENNERO FORTEZZA

Settore Geologia e geotecnica.

2. Denominazione dell'incarico

Servizio DNS dinamico per connessione remota alla UAD

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

L'attività ha ad oggetto la fornitura del servizio DNS dinamico, necessario per poter permettere la connessione da remoto alla UAD, necessaria per poter acquisire i dati provenienti dalle sezioni strumentate installate in galleria.

4. Motivo dell'incarico

Giunta al termine la fase realizzativa del lotto "Sottoattraversamento Isarco", permane la necessità di proseguire il monitoraggio geotecnico e strutturale post operam sui rivestimenti delle gallerie.

Le sezioni strumentate oggetto di monitoraggio ammontano a n.13, distribuite lungo le gallerie di linea e le interconnessioni. Queste sono costituite da estensimetri multibase, celle di pressione su spritz-beton, celle di pressione e catene estensimetriche su rivestimento definitivo. I sensori sono tutti in fibra ottica.

Le sezioni strumentate sono collegate ad una Unità di Acquisizione Dati (UAD) posta all'interno della sala pompe. La UAD è a sua volta dotata di scheda multiplexer, centralina di acquisizione, PC industriale e

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
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214
Cap. sociale / Ges. - Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v. • CUP I41J05000020005

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
UID - Nummer: ATU61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707
E-Mail: bbt@bbt-se.com • Web: www.bbt-se.com



ausgestattet, für den eine Remote-Verbindung zur Verwaltung und zum Remote-Download der Monitoringdaten notwendig ist.

Zu diesem Zwecke muss gewährleistet werden, dass die DEE remote erreicht werden kann, damit die Daten aus den Messquerschnitten, die im Tunnel installiert sind, erfasst werden können. Dies kann bis heute nicht erfolgen, da das Modem der DEE über keinen dynamischen DNS-Service verfügt.

Gegenstand des Auftrags ist daher die Lieferung des dynamischen DNS-Services durch einen Dritten, damit eine Remote-Verbindung mit dem Industrie-PC der DEE gewährleistet werden kann.

5. Vergabeverfahren

In Anbetracht des voraussichtlichen Auftragswertes wird vorgeschlagen, den Vertrag zur Durchführung der ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gemäß Art. 50, Absatz 1, Buchstabe a) des G.v.D. Nr. 50/2016 an das folgende Unternehmen zu vergeben:

ORACLE DYN
ONE ORACLE DRIVE, NASHUA, NH 03062
e-mail: sales@dyn.com

ALLGEMEINE UND BESONDERE ANFORDERUNGEN

Der oben angeführte Wirtschaftsteilnehmer wurde auf der Grundlage einer informellen Marktanalyse ermittelt, mit dem Ziel, Wirtschaftsteilnehmer mit Erfahrung im Bereich der Lieferung von dynamischen DNS ausfindig zu machen.

6. Ort der Leistungsdurchführung

Gemeinde Franzensfeste.

7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

09/2024 bis 09/2029.

modem al quale occorre collegarsi per la gestione e lo scarico da remoto dei dati di monitoraggio.

A tal fine deve essere possibile raggiungere da remoto la UAD per poter acquisire i dati provenienti dalle sezioni strumentate installate in galleria. Ad oggi ciò non è ancora possibile a causa della mancata installazione del servizio DNS nel modem della UAD.

Oggetto dell’incarico è quindi la fornitura del servizio DNS dinamico, fornito da azienda terza, necessario per poter garantire la connessione da remoto con il PC industriale in dotazione alla UAD.

5. Procedura di affidamento

Tenuto conto dell’importo presunto dell’affidamento, si propone di aggiudicare il contratto per lo svolgimento delle prestazioni in oggetto attraverso affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023, a:

ORACLE DYN
ONE ORACLE DRIVE, NASHUA, NH 03062
e-mail: sales@dyn.com

REQUISITI DI ORDINE GENERALE E SPECIALE

Il suddetto operatore economico è stato individuato sulla base di un’indagine di mercato informale volta ad individuare gli operatori economici con esperienza nella fornitura del DNS dinamico.

6. Luogo di esecuzione

Comune di Fortezza.

7. Periodo / termine di esecuzione della prestazione

Dal 09/2024 al 09/2029.

ha formattato: Italiano (Italia)

8. Geschätzter Auftragswert (netto)

€ 400,00 ca.

8. Importo stimato dell'incarico (netto)

circa € 400,00.

9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

In Anbetracht der Art des gegenständlichen Auftrages sind nach Ansicht der BBT SE keine Kaution oder andere Sicherstellungsmittel von Seiten des Auftragnehmers erforderlich.

9. 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.

10. Finanzmittel

Die Finanzmittel wurden bei der Aktualisierung des Finanzplans 2024 unter dem Projektcode 2H71SO001 berücksichtigt.

10. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie sono state considerate nell'aggiornamento del Piano Finanziario 2024 sotto il codice di progetto 2H71SO001.

ha formattato: Italiano (Italia)

11. Als EINZIGER PROJEKTVERANTWORTLICHER (EPV) benannter Mitarbeiter

Ing. Michele Ianeselli

11. Collaboratore nominato RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

Ing. Michele Ianeselli

12 Als VERFAHRENSVERANTWORTLICHER FÜR DIE VERGABEPHASE (VVV) benannter Mitarbeiter

Avv. Cristina Baldini

12. Collaboratore nominato RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO PER LA FASE DI AFFIDAMENTO (RPA)

Avv. Cristina Baldini

14. Als VERTRAGSVERWALTER benannter Mitarbeiter

Dott. Umberto Marco Conti

14. Collaboratore nominato GESTORE DEL CONTRATTO (GC)

Dott. Umberto Marco Conti

Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE
Der Vorstand / Il Consiglio di Gestione
Gilberto Cardola

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)	