



Panoramica del processo

10.10.2024

Neubeschaffung

20013_IT

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

Importo contrattuale	Richiedenti	Tipologia	Paese	WFL
70.000,00	Salvi Luca	BL	BBT IT	WF IT 2

Stato: zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2024-Nov-28 09:49

Oggetto dell'approvvigionamento

Incarico per la manutenzione degli impianti elettrici e la fornitura di materiale elettrico presso le sedi italiane - Gegenstand dieser Beschaffung sind Wartungsarbeiten an den Stromanlagen und die Lieferung von Elektromaterial an die italienischen Standorte der BBT SE

Documenti

20241031 DDC xxxx XXX manutenzione impianti elettrici sedi BBT Italia.docx

20241031 DDC xxxx XXX manutenzione impianti elettrici sedi BBT Italia - Prezzario Voci 2024-1.pdf

Conferma dell'incarico

Stato Responsabile

zugestimmt / approvato Zanei Mauro / 2024-Nov-18 09:23

Commento Responsabile

Status Reparto Personale

zugestimmt / approvato Albertin Matteo / 2024-Nov-19 11:27

Commento Reparto Personale

Allegato gestione personale

Stato Controlling

zugestimmt / approvato Zanei Mauro / 2024-Nov-19 11:33

Commento Controlling


Allegato Controlling

Stato Approvvigionamenti
zugestimmt / approvato Baldini Cristina / 2024-Nov-27 17:45

Commento Approvvigionamenti
der Inhalt der Bestimmung und ihr Betrag wurden im Einvernehmen mit der
ersuchenden Arbeitsgruppe korrigiert

il contenuto della Determina e il relativo importo è stato rettificato in accordo con il
Gruppo di lavoro richiedente

Allegato Approvvigionamenti

 20241127 DDC 20013 manutenzione impianti elettrici sedi BBT Italia (003).docx

Stato Controllo accompagnatorio
tecnico – legale IT

Commento CATL IT

Allegato CATL IT

Stato Controllo accompagnatorio
tecnico – legale AT

Commento CATL AT

Allegato CATL AT

Status Amministratori IT
zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2024-Nov-28 09:49

Commento Amministratori IT

Allegato Amministratori IT

Status Amministratori AT

Commento Amministratori
AT

Allegato Amministratori AT

Commento Archiviazione

Documento Archiviazione

Responsabile dell'affidamento

Baldini Cristina

Gestore dei contratti	Salvi Luca
Responsabile della fase esecutiva	Zanei Mauro
Responsabile unico	Zanei Mauro

STAMPA



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona BRENNER BASISTUNNEL

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

Dokumenteninhalt

Contenuto documento

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS 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**

Beschaffungsbeschluss Nr. XXXXXX

1. Beantragende Stelle

BEREICH VERWALTUNG, BESCHAFFUNG UND
DIENSTLEISTUNGEN

Abteilung Facility Management IT

2. Auftragsbezeichnung

Gegenstand dieser Beschaffung sind Wartungsarbeiten an den Stromanlagen und die Lieferung von Elektromaterial an die italienischen Standorte der BBT SE Bozen und Franzensfeste.

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrages

Die ordentliche sowie außerordentliche Wartung der Stromanlagen an den italienischen Standorten der BBT SE umfasst eine Reihe von Tätigkeiten für den ordnungsgemäßen Betrieb der Anlagen. Dies umfasst Arbeiten zur Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der Anlagen, sowie den Austausch defekter und/oder veralteter Komponenten.

Die Leistungen und die Lieferung von Elektromaterial werden dem Bieter nur bei Bedarf durch eine ausdrückliche Bestellung (d.h. einen Anwendungsvertrag) seitens der BBT SE, im Rahmen der vertraglich vorgesehenen maximalen Arbeitsstunden, angeordnet.

BBT SE und der Auftragnehmer vereinbaren vorab eine bestimmte Anzahl an Arbeitsstunden und die Art und Menge der benötigten Materialien für jeden einzelnen Eingriff.

Es folgt eine Liste - ohne Anspruch auf Vollständigkeit - geforderten Leistungen:

- Periodische Inspektionen, Überprüfung und Zertifizierung von elektrischen Anlagen gemäß den geltenden Vorschriften;

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

Decisione di contrarre n. XXXXXX

1. Struttura richiedente

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE,
APPROVVIGIONAMENTI E SERVIZI

Reparto Gestione Struttura IT

2. Denominazione dell'incarico

Incarico per la manutenzione degli impianti elettrici e la fornitura di materiale elettrico presso le sedi italiane, Bolzano e Fortezza.

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

La manutenzione degli impianti elettrici presso le sedi BBT in Italia, sia ordinaria che straordinaria, include una serie di operazioni volte a garantire il corretto funzionamento degli apparecchi. Queste operazioni comprendono interventi per il mantenimento dell'efficienza funzionale degli impianti, nonché la sostituzione di componenti guasti o obsoleti.

I lavori e le forniture dei materiali elettrici saranno commissionati all'affidatario solo qualora necessari, su espresso ordine (i.e. contratto applicativo) di BBT SE, nei limiti del numero di ore di lavoro massimo previsto in contratto.

BBT SE e l'affidatario stesso concorderanno preventivamente il numero delle ore e la tipologia e quantità dei materiali necessari per ciascun singolo intervento.

Di seguito è riportato un elenco indicativo e non esaustivo delle prestazioni oggetto dell'incarico:

- Ispezioni periodiche, verifica e certificazione degli impianti elettrici in conformità alle normative vigenti;



- Austausch und Reparatur von defekten elektrischen Komponenten;
- Austausch von Steigleitungen;
- Einbau von Fehlerstromschutzschaltern, auch mit automatischer Rückstellung, in den Schaltschrank;
- Installation von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV);
- Auswechseln von Neonröhren, Glühlampen und LED-Lampen;
- Entsorgung von Material;
- Verlegung von Datenkabeln für LAN;
- Installation von Steckdosensets und LAN-Anschlüssen für Arbeitsplätze;
- Änderungen am einpoligen Schaltplan;
- Prüfung der Auslösetaste;
- Überprüfung der Erdung.
- Sostituzione e riparazione di componenti elettrici difettosi;
- Sostituzione di cavi montanti;
- Aggiunta di interruttori differenziali, anche a riarmo automatico, nel quadro elettrico;
- Installazione gruppi di continuità (UPS);
- Sostituzione di tubi neon, lampadine e lampade LED;
- Smaltimento del materiale;
- Posa di cavi dati per LAN;
- Installazione di gruppi presa e porte LAN per le postazioni di lavoro;
- Modifiche allo schema unifilare;
- Prova del pulsante di sgancio;
- Verifica della messa a terra.

4. Begründung des Auftrages

Für die Abteilung Facility Management IT ist es erforderlich, einen Vertrag über die Wartung der Elektroanlagen und die Lieferung von Elektromaterial an die italienischen Standorte der BBT SE abzuschließen.

Um etwaigen Störungen der Geräte in den Gebäuden der BBT-Standorte in Italien vorzubeugen, ist eine entsprechende Wartung unerlässlich. Diese Beauftragung ermöglicht auch die Erlangung der gemäß den geltenden Vorschriften und im Zuge der Audits erforderlichen Nachweise.

Aus diesem Grunde und zur Vereinfachung der Beschaffung wird vorgeschlagen, einen Vertrag über die Wartung der elektrischen Anlagen und die Lieferung von Elektromaterial abzuschließen.

5. Vergabeverfahren

4. Motivo dell'incarico

Il reparto Gestione Struttura IT necessita di un contratto per la manutenzione degli impianti elettrici e la fornitura di materiale elettrico per le sedi BBT SE Italia.

È essenziale garantire una manutenzione adeguata a prevenire eventuali malfunzionamenti nell'utilizzo degli apparecchi all'interno degli edifici di BBT in Italia. Tale affidamento permette inoltre di ottenere i certificati necessari secondo la normativa vigente e durante le fasi di audit.

Per tale motivazione e al fine di agevolare l'approvvigionamento si propone l'attivazione di un contratto di manutenzione degli impianti elettrici e la fornitura di materiale elettrico.

5. Procedura di affidamento

Geschätzter Betrag Euro 69.900,00 in vier (4) Jahren, wie folgt unterteilt:

- **Euro 21.627,00** gerundeter Peer-Selbstbehalt, für Arbeit, die wie folgt geschätzt wird:

BOL24/1_01.01.04.04A.01 Hochspezialisierter Arbeiter oder Meister € 43,23/h

geschätzte Stunden 98 - Importo totale stimato € 4.236,54

BOL24/1_01.01.04.04A.02 Spezialisierter Facharbeiter € 40,37/h

geschätzte Stunden 147

geschätzte Gesamtsumme € 5.934,39

BOL24/1_01.01.04.04A.03 Qualifizierter Facharbeiter € 37,79/h

geschätzte Stunden 248

geschätzte Gesamtsumme € 9.353,03

BOL24/1_01.01.04.04A.05 Technischer Mitarbeiter € 52,57/h

geschätzte Stunden 40

geschätzte Gesamtsumme € 2.102,80

L'importo presunto dell'incarico ammonta a Euro 69.900,00 in 4 anni, così suddiviso:

- **Euro 21.627,00** arrotondato per eccesso, per manodopera, così stimate:
Settore impianti elettrotecnici

Operaio altamente specializzato o maestro professionale (codice BOL24/1_01.01.04.04A.01) € 43,23/h

ore stimate 98- importo totale stimato € 4.236,54

Operaio specializzato € 40,37/h (codice BOL24/1_01.01.04.04A.02).
ore stimate 147

importo totale stimato € 5.934,39

Operaio qualificato € 37,79/h (Codice BOL24/1_01.01.04.04A.03);
ore stimate 248

importo totale stimato € 9.353,03

Collaboratore tecnico € 52,57/h (codice BOL24/1_01.01.04.04A.05)
ore stimate 40

importo totale stimato € 2.102,80

Für das Material sind insgesamt **48.273,00 Euro** gerundeter Peer-Selbstbehalt, geschätzt.

Euro **48.273,00**, arrotondato per difetto, per la posa e fornitura del materiale;

Der Bieter muss Einheitspreise pro Arbeitsstunde und einen einmaligen prozentualen Nachlass auf den geschätzten Betrag für die Lieferung und Installation von Elektromaterial anbieten.

All'offerente sarà richiesto di offrire i prezzi unitari per ora di lavoro, e di offrire un ribasso percentuale unico sull'importo stimato per la fornitura e posa di materiali elettrici.

In Bezug auf die Einheitspreise für die Lieferung von Elektromaterial werden jene Preise herangezogen, die in dem zum Zeitpunkt der Materialbeschaffung gültigen Preisverzeichnis der Autonomen Provinz Bozen angegeben sind und auf die der bei der Angebotslegung

Per quanto riguarda i prezzi unitari relativi alla fornitura di materiale elettrico, saranno applicati i prezzi indicati nel prezzario della Provincia Autonoma di Bolzano, vigente al momento dell'acquisto del materiale, ai quali sarà applicato il ribasso percentuale indicato in sede di offerta.

angegebene prozentuale Nachlass zur Anwendung kommt.

Für das Arbeitskostenangebot gilt Artikel 41 Absatz 14 des Gesetzesdekrets 36/2023.

Sollte die Lieferung von Materialien notwendig sein, die in diesem Preisverzeichnis nicht vorgesehen sind, so wird die Materialbeschaffung dem Auftragnehmer zum Einkaufspreis vergütet. Auf diesen Betrag wird ein pauschaler Prozentsatz für Gemeinkosten und Gewinn angewandt.

Der Zuschlag erfolgt nach dem Billigstbieterprinzip.

In Anbetracht der Auftragsart sowie der geschätzten Auftragssumme wird der Auftrag für die Durchführung der ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gem. G.v.D. 36/2023 und entsprechend den Vorgaben der Verfahrensanweisung „Beschaffungen - Italienisches Recht“, nach Einholung eines Angebots, an:

Vecchiato Impianti Sas Di Vecchiato Andrea & Co

Via di Mezzo ai Piani 18/A - 39100 Bolzano (BZ)

MwSt. Nr. / P.IVA: IT03111590216

Zertifizierte E-Mail / PEC: vecchiatoimpianti@legalmail.it

Elektro Riegler Srl

Via Daum 7 - 39050 Nova Ponente

MwSt. Nr. / P.IVA: IT01599130216

Zertifizierte E-Mail / PEC: info@pec.elektroriegler.it

Elektro Oberrauch Srl

Griesbruck 14/A - 39043 Chiusa

MwSt. Nr. / P.IVA: IT02929800213

Zertifizierte E-Mail / PEC: oberrauchelektrogmbh@pec.it

ALLGEMEINE UND BESONDERE ANFORDERUNGEN

Der/die o.g. Wirtschaftsteilnehmer wurde/wurden, unter Einhaltung der Prinzipien der Transparenz und des Wettbewerbs, durch eine Marktanalyse ermittelt, die darauf abzielte, die Wirtschaftsteilnehmer mit Erfahrungen im Bereich im spezifischen ausfindig zu machen.

Ai fini della offerta sul costo della manodopera trova applicazione l'art. 41, comma 14 del D.lgs 36/2023.

Nel caso in cui sia necessario fornire materiali non inclusi nel prezziario indicato, il corrispettivo per l'affidatario sarà determinato sulla base del prezzo di acquisto, comprovato mediante la presentazione delle relative fatture da parte dell'affidatario. A tale importo sarà applicata una percentuale forfettaria per spese generali e utile.

Criterio di aggiudicazione al Prezzo più basso

Tenuto conto della natura dell'incarico, nonché dell'importo contrattuale stimato, si affiderà il contratto per lo svolgimento delle prestazioni mediante affidamento diretto ai sensi del D. Lgs. 36-2023 e di quanto previsto nella procedura "Approvvigionamenti – diritto italiano", previa consultazione mediante richiesta di un preventivo a:

REQUISITI DI ORDINE GENERALE E SPECIALE

Il/I suddetto/i operatore/i economico/i è/sono stato/i individuato/i, nel rispetto dei principi di trasparenza e concorrenza, sulla base di un'indagine di mercato volta ad individuare gli operatori economici con esperienze nell'ambito specifico.

Der/die o.g. Wirtschaftsteilnehmer verfügt/verfügen nachweislich über Erfahrungen, die für die Erbringung der geforderten vertraglichen Leistungen geeignet sind.

Diese Wirtschaftsteilnehmer werden ersucht, gleichzeitig mit der Angebotsanfrage eine Eigenerklärung über die Erfüllung der allgemeinen Anforderungen gemäß Art. 94 ff. des Gv.D. 36-2023 zu unterzeichnen.

6. Ort der Leistungsdurchführung

Standorte BBT Italien

7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

Dezember 2024 – Dezember 2028

8. Geschätzter Auftragswert (netto)

69.900,00 €

Die Schätzung basierte auf den Schätzungen früherer ähnlicher Vergaben.

Zur Berechnung der Preisanpassung (art. 60 D.lgs 36/2023) wird der Allgemeine FOI-Index herangezogen, der im ISTAT-Portal veröffentlicht wird.

9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Sicherstellungsmittel:

- in Bezug auf die ggst. Vergabe sind keine Sicherstellungsmittel erforderlich;

Kautionsdauer:

- Die Kautionsdauer wird für die Durchführung der ggst. Leistungen NICHT als erforderlich erachtet.

10. Finanzmittel

Die Finanzmittel sind in den Finanzplänen 2024 der BBT SE unter dem folgenden Projektcode vorgesehen:

2IK0AK061

11. Als EINZIGER PROJEKTVERANTWORTLICHER (EPV) benannter Mitarbeiter

Il/I suddetto/i operatore/i economico/i è/sono in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste.

A tali operatori economici verrà richiesto contestualmente alla richiesta di un preventivo, di sottoscrivere una autodichiarazione in merito al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del D. Lgs. 36-2023.

6. Luogo di esecuzione

Sedi BBT Italia

7. Periodo / termine di esecuzione della prestazione

Dicembre 2024 – dicembre 2028

8. Importo stimato dell'incarico (netto)

69.900,00 €

La stima è avvenuta sulla scorta delle stime dei precedenti analoghi affidamenti.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi ai sensi dell'art. 60 D.lgs 36/2023, verrà utilizzato l'indice generale FOI, pubblicato sul portale ISTAT.

9. Mezzi di garanzia proposti

Garanzie provvisorie:

- con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie;

Garanzia definitiva:

- si ritiene di NON richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola.

10. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie sono previste nei Piani Finanziari 2024 di BBT SE al seguente codice progetto:

11. Collaboratore nominato RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

Mauro Zanei

12. P.m.

12. P.m.

13. Als VERFAHRENSVERANTWORTLICHER FÜR DIE
VERGABEPHASE (VVV) benannter Mitarbeiter

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

Cristina Baldini

14. Als VERTRAGSVERWALTER benannter Mitarbeiter

14. Collaboratore nominato GESTORE DEL
CONTRATTO (GC)

Luca Salvi

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)		