



Bolzano/Bozen, am/li 03.11.2021  
Zl. 05814I MaAI / MaAr\_AVAII.3.2.72.05

## AUSSCHREIBUNGSPROTOKOLL NR. 3 VERBALE DI GARA N. 3

### Eisenbahnachse München – Verona Brenner Basistunnel

#### AP316 - BOHRKAMPAGNE 2021

Im vorliegenden Dokument werden die Tätigkeiten der vom Vorstand mit Schriftstück Nr. 05724I bestellten Technischen Prüfkommision zum ggst. Verfahren beschrieben. Diese dienen der Unterstützung des Verfahrensverantwortlichen zwecks Prüfung der Angemessenheit der Angebote des erstgereihten Bieters SIA s.r.l. (nachstehend als „Bieter“ bezeichnet).

Die Prüfkommision setzt sich aus folgenden Personen, allesamt Mitarbeiter der BBT SE, zusammen:

- Alessandro Marottoli – Vorsitzender;
- Eligio Rughetti – Mitglied;
- Lidia Valguarnera – Mitglied.

Die technische Prüfkommision versammelt sich um 09:00 Uhr in nicht-öffentlicher Sitzung in einem Raum am Standort der BBT SE in Bozen.

Unter Berücksichtigung der ersten Sitzung unter Ausschluss der Öffentlichkeit gemäß Prot. Nr. 2 05768I, hat die Ausschreibungsbehörde in der Person des VA mit Schreiben 45266A vom 25.10.2021 den Bieter aufgefordert, die ergänzenden Unterlagen zwecks Prüfung der Preisangemessenheit bis zum 02.11.2021 einzureigen.

### Asse ferroviario Monaco – Verona Galleria di Base del Brennero

#### AP316 – CAMPAGNA SONDAGGI 2021

Il presente documento descrive le attività svolte dalla commissione tecnica nominata con atto del CdG prot. n. Zl. 05724I in relazione alla procedura in oggetto a supporto del Responsabile del Procedimento ai fini della valutazione della anomalia delle offerte del concorrente primo in graduatoria SIA s.r.l. (di seguito anche “Concorrente”).

La commissione risulta composta dai seguenti soggetti, tutti dipendenti di BBT-SE:

- Alessandro Marottoli – Presidente;
- Eligio Rughetti – Membro;
- Lidia Valguarnera – Membro.

La commissione tecnica si riunisce alle ore 09:00 in seduta riservata presso una sala nella sede di Bolzano della BBT SE.

Tenuto conto della prima seduta riservata, giusto verbale n.2 Prot. 05768I, con nota 45266A del 25.10.2021 l’Autorità di gara nella persona del RP per la fase di aggiudicazione ha richiesto al Concorrente di fornire entro il 02.11.2021 documentazione integrativa per la verifica della congruità dell’offerta presentata.





Am 02.11.2021 hat der Bieter der BBT SE die geforderten Nachweise, Prot. 133463E, übermittelt.

Die Prüfkommision untersucht die folgenden Aspekte:

## 1. Allgemeine Kosten

Der Bieter muss detaillierte Unterlagen zu den Allgemeynkosten vorlegen, wobei insbesondere Folgendes aufzuschlüsseln ist:

- Die in Teil C unter Punkt 2.5. - Technische Bestimmungen - angegebenen Aufwendungen, die im elektronischen Ausschreibungsportal veröffentlicht sind;
- alle Reise-, Verpflegungs- und Unterkunftskosten, die dem eigenen Personal zuerkannt werden;
- die Aufwendungen für die Entsorgung der bei den Arbeiten anfallenden Materialien;
- alle Kosten, die unter die Geschäftsgemeinkosten fallen.

In Anbetracht der übermittelten Unterlagen ist die Prüfkommision der Ansicht, dass die Position „b.2 - Rückerstattung der Kosten für Unterkunft und Verpflegung“ in der Analyse der allgemeinen Kosten zu niedrig angesetzt ist, da der Bieter in dieser Position die für die optionalen Leistungen vorgesehenen Zeiten nicht berücksichtigt hat, wie sie im Dokument DAC4639\_CRO-1\_00\_Cronoprogramma angegeben sind.

Der technische Prüfkommision ist jedenfalls der Ansicht, dass diese Unterschätzung vom Unternehmensgewinn absorbiert werden kann und dass dieser größer als Null bleibt.

## 2. Preisanalysen

Der Bieter weist die angegebenen Produktivitätsdaten für alle Positionen „Rotationskernbohrung im Lockergestein“ und „Rotationskernbohrung im Festgestein“ nach.

In data 02.11.2021 il Concorrente ha fornito a BBT-SE la documentazione giustificativa richiesta, prot. 133463.

La Commissione analizza i seguenti aspetti:

## 1. Spese generali

Il Concorrente produce una documentazione dettagliata sulle spese generali, con particolare evidenza:

- degli oneri indicati al punto 2.5. della sezione C - Disposizione tecniche, pubblicato sul portale delle gare telematiche;
- degli eventuali oneri di trasferta, vitto e alloggio da riconoscere al proprio personale;
- degli oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta dalle lavorazioni;
- di tutti gli oneri che rientrano nelle spese generali di impresa.

La Commissione, alla luce della documentazione prodotta, ritiene sottostimata la voce "b.2 – rimborsi vitto e alloggio" dell'analisi delle spese generali, in quanto il Concorrente non ha considerato in tale voce i tempi previsti per le prestazioni opzionali, così come indicati nel doc. DAC4639\_CRO-1\_00\_Cronoprogramma

La Commissione tecnica ritiene, in ogni caso, che tale sottostima possa essere assorbita dall'utile di impresa e che lo stesso resti superiore allo zero.

## 2. Analisi dei prezzi

Il Concorrente dimostra le produttività dichiarante per tutte le voci "Carotaggio a rotazione in materiale sciolto" e "Carotaggio a rotazione in roccia".





Aufgrund der übermittelten Unterlagen ist die Prüfkommision der Ansicht, dass die angegebenen Produktivitätsdaten in Anbetracht der Art des Bodens optimistisch erscheinen.

Die Prüfkommision nimmt die Erklärungen des Bieters in seinem Bericht zur Kenntnis, wonach *„die Rückgewinnung des Bohrmaterials mehr Zeit in Anspruch nimmt als veranschlagt, die Anwesenheit eines dritten Arbeiters und des Geologen für die gesamte Dauer der Kernbohrung nicht mehr erforderlich ist [...], die Verlängerung der für den Abschluss der Arbeiten erforderlichen Zeit durch die geringere Anzahl von Arbeitern ausgeglichen wird, sodass der Unterfertigte den angebotenen Preis einhalten kann“*, und ist daher der Ansicht, dass etwaige Unterschätzungen - wie angegeben - vollständig zu Lasten des Bieters gehen.

### **3. Materialien und Lieferungen**

Der Bieter bestätigt, mittels Erklärungen der Lieferanten, dass die bei der Ausschreibung beigefügten Kostenvoranschläge noch gültig sind, und übermittelt die fehlenden Angebote.

Der Bieter gibt in keiner seiner zur Begründung des Angebots eingereichten Preisanalysen die wirtschaftlichen Auswirkungen der Lieferung der „Verschlusskappen“ der Pegelrohre und die wirtschaftlichen Auswirkungen der „Kernkisten“ an.

Darüber hinaus gibt der Bieter in der Preisanalyse keine Schätzung für die Verluste von Werkzeugen und Geräten im Bohrloch und eventuelle Fangarbeiten an.

Auch in diesem Fall ist die technische Prüfkommision der Auffassung, dass diese Kostensteigerung vom Gewinn absorbiert werden kann, ohne dass dieser auf Null

La Commissione, alla luce della documentazione prodotta, ritiene tuttavia le produttività indicate ottimistiche in considerazione della natura del terreno.

La Commissione prende atto di quanto dichiarato dal Concorrente nella propria relazione ossia che *“la manovra per il recupero dei materiali carotati richieda tempi maggiori rispetto a quelli preventivati è evidente che la presenza di un terzo operaio e del geologo per tutta la durata della manovra di carotaggio non risulti più necessaria [...] l'aumento del tempo necessario per l'ultimazione della lavorazione sarà compensato dal ridotto numero di operatori, consentendo in tal senso alla scrivente di rientrare nel prezzo offerto”* e, pertanto, ritiene che eventuali sottostime siano totalmente a carico del Concorrente come dichiarato.

### **3. Materiali e Forniture**

Il Concorrente conferma, tramite dichiarazione dei fornitori, che i preventivi allegati in fase di gara sono ancora validi ed invia le offerte mancanti.

Il Concorrente non indica, in nessuna dell'analisi dei prezzi consegnate a giustificazione dell'offerta presentata, l'incidenza economica della fornitura dei “tappi” dei tubi piezometrici e l'incidenza economica delle “cassette catalogatrici”

Il Concorrente, inoltre, non indica nell'analisi dei prezzi una stima per le perdite di attrezzature ed apparecchiature nel foro di carotaggio e per gli eventuali lavori di recupero.

Anche in questo caso, la Commissione tecnica, ritiene che tale aggravio economico è assorbibile dall'utile senza che ciò produca una riduzione a zero dello stesso.





reduziert wird.

#### **4. Sicherheitskosten des Unternehmens**

Der Bieter bestätigt, mittels Erklärungen der Lieferanten, dass die beigefügten Kostenvoranschläge noch gültig sind und die Gesamtdauer der Leistung abdecken.

#### **Schlussfolgerungen**

In Anbetracht der vom Bieter vorgelegten Unterlagen und der Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen ist die Prüfkommision der Auffassung, dass das Angebot insgesamt als angemessen erachtet werden kann.

Die Sitzung unter Ausschluss der Öffentlichkeit endet um 11:00 Uhr.

Die Kommission übermittelt das vorliegende Schreiben an den Verfahrensverantwortlichen für die Fortführung des Verfahrens.

#### **4. Costi della sicurezza aziendali**

Il Concorrente conferma, tramite dichiarazione dei fornitori che i preventivi sono ancora validi e che coprono l'intera durata del servizio.

#### **Conclusioni**

La Commissione, alla luce della documentazione prodotta dall'offerente e delle risultanze delle verifiche effettuate, ritiene che l'offerta presentata possa considerarsi congrua nel suo complesso.

La seduta riservata si conclude alle ore 11:00.

La presente nota viene inviata al Responsabile del Procedimento per il prosieguo della procedura.

#### **Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE**

.....  
Ing. Alessandro Marottoli (Vorsitzender der Prüfkommision, Presidente di Commissione di gara)

.....  
Ing. Eligio Rughetti (Mitglied der Prüfkommision, Membro di Commissione di gara)

.....  
Ing. Lidia Valguarnera (Mitglied der Prüfkommision, Membro di Commissione di gara)

