

**Gesamtansicht des Vorgangs 2488****06.04.2017**

Neubeschaffung

Auftragssumme 10.000,00	Antragsteller Cordes Tobias	Vertragsnummer	Art LL	Land BBT AT	WLF WF 3
-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	--------------------

Status: zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2017-May-02 10:15**Beschaffungsgegenstand**

Wartung und Upgrades für bestehenden Lizenzen des Softwarepakets GID, Atena und Sara

Im Beschaffungsplan nicht vorgesehen
Begründung**Dokumente**[20170404 Atena_update_ue.docx](#)**Status Bereichsleiter**

zugestimmt / approvato Eckbauer Walter / 2017-Apr-07 17:52

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

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2017-Apr-12 16:00

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

zugestimmt / approvato Hager Johann / 2017-Apr-14 10:13

Kommentar Beschaffung**Anhang Beschaffung****Status BWK 1****Kommentar BWK 1****Anhang BWK1****Status BWK 2****Kommentar BWK 2****Anhang BWK2****Status Vorstand 1**

zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2017-Apr-25 19:49

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

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2017-May-02 10:15

Kommentar Vorstand 2

Anhang Vorstand 2

Kommentar Archivierung

Dokument Archivierung

Verantwortlicher für die Vergabe**Vertragsverwalter****Verantwortlicher für die
Ausführungsphase****Bauleiter**

Drucken

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Beschaffungsbeschluss Nr. 0000

1. Beantragende Stelle

Abteilung Planung

2. Auftragsbezeichnung

Beschaffung der Wartung und des Upgrades für die bestehenden Lizenzen des Softwarepakets GID, Atena und Sara für nichtlineare Beton Tragwerksanalysen

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Beschaffung der Wartung und des Upgrades für Software der Abteilung Planung

4. Begründung des Auftrages

Für die Prüfung von Ausführungsstatiken und Ausführungspläne werden begleitend nichtlineare Tragwerksanalysen mit der Software Atena durchgeführt um das Tragverhalten der Tunnelschalen zu überprüfen und Schwachstellen zu lokalisieren. Diese Tragwerksanalysen ermöglichen darüber hinaus eine genaue Bestimmung der Verformungen im beanspruchten Zustand (Zustand II), die besonders für die Nachrechnung von gebauten und überwachten Tragwerken, im Vergleich mit den eingetretenen Verschiebungsmessungen Aufschluss über das aktuelle Tragverhalten geben. So kann die Beanspruchung von Tunnelschalen durch parallel verlaufende Tunnel wie z.B. beim Inntaltunnel und dem parallel vorgetriebenen Rettungstollen oder dem TBM-Ausbau ausgewertet werden. Besonders bei den schwer abschätzbaren Gebirgslasten ermöglichen diese Rückrechnungen mithilfe der Konvergenzmessungen eine gute Ermittlung der eingetretenen Auslastungen der Tunnelschalen und eine Ermittlung ob eine zusätzliche Innenschale zu dem einschaligen Ausbau (TBM oder Spritzbeton) notwendig ist. Nach erfolgreichem Einsatz dieser Software erfolgt nach 3,5 Jahren das erste Update dieser verwendeten Software auf den aktuellen Stand.

Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Determina a contrarre n. 0000

1. Struttura richiedente

Settore Progettazione

2. Denominazione dell'affidamento

Manutenzione ed aggiornamento per le licenze esistenti del pacchetto software GID, Atena e Sara, per analisi non lineari della struttura portante del calcestruzzo.

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Manutenzione ed aggiornamento per software del Reparto Progettazione

4. Motivo dell'affidamento

Per la verifica di statistiche esecutive e di elaborati grafici di progettazione esecutiva, vengono condotte analisi accompagnatorie non lineari della struttura portante con il software Atena, al fine di verificare il comportamento portante dei rivestimenti della galleria e di individuare i punti deboli. Queste analisi della struttura portante permettono inoltre un'esatta definizione delle deformazioni allo stato sollecitato (stato II) che, soprattutto per il calcolo successivo di strutture portanti costruite e monitorate rispetto alle misure degli spostamenti verificatisi, permettono di spiegare il comportamento portante attuale. In questo modo è possibile analizzare la sollecitazione di rivestimenti della galleria attraverso gallerie parallele quali, ad esempio, nella galleria Inntal e nel cunicolo di soccorso scavato parallelamente o il rivestimento con TBM. Questi calcoli "a ritroso" permettono, soprattutto nel caso di carichi dell'ammasso difficilmente stimabili, con l'aiuto di misure delle convergenze, una buona determinazione dei carichi presentatisi sui rivestimenti delle gallerie e di determinare se è necessario o meno un rivestimento interno supplementare al rivestimento singolo (TBM o spritz beton). Dopo 3,5 anni dall'impiego positivo di questo software è presente il primo aggiornamento dello stesso.



5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

Direktvergabe gemäß Art. 125 Abs. 11 d.lgs. 163/2006

6. Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer

In Anbetracht des geschätzten Auftragswertes, der innerhalb der Betragsgrenze des Unternehmensprozesses liegt, der eine Leistungsvergabe ohne vergleichende Verfahren ermöglicht, wird vorgeschlagen, die gegenständlichen Leistungen durch eine Direktvergabe gem. § 41 BVergG 2006 an Cervenka Consulting zu vergeben.

7. Ort der Leistungsdurchführung

Innsbruck

8. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

April 2017

9. Geschätzter Auftragswert (netto)

€ 10.000

10. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

keine

11. Finanzmittel

Die gegenständlichen Leistungen sind im Finanzplan zum 01.02.2017 unter dem Projektcode 1XX0SF000 vorgesehen

12. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Tobias Cordes

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

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 125 comma 11 D.lgs 163/2006. 163/2006

6. Criteri proposti per la selezione degli operatori economici

Tenuto conto dell'importo contrattuale presunto, rientrante nella fascia d'importo della procedura aziendale che permette l'affidamento di prestazioni al di fuori di procedure comparative, si propone di formalizzare il contratto per le prestazioni in oggetto attraverso affidamento diretto ai sensi del § 41 BVergG 2006, a Cervenka Consulting.

7. Luogo di esecuzione della prestazione

Innsbruck

8. Durata / termine di esecuzione della prestazione

aprile 2017

9. Importo presunto dell'incarico (netto)

€ 10.000

10. Mezzi di garanzia proposti

Nessuno

11. Risorse finanziarie

Le prestazioni in oggetto sono comprese nel Piano finanziario al 01/02/2017, al codice progetto 1XX0SF000

12. Collaboratore proposto per la gestione del contratto

Tobias Cordes



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