

**Gesamtansicht des Vorgangs 3446****05.12.2018**

Neubeschaffung

<b>Auftragssumme</b> 16.000,00	<b>Antragsteller</b> Gögele Herbert	<b>Vertragsnummer</b>	<b>Art</b> LL	<b>Land</b> BBT AT	<b>WLF</b> WF 3
-----------------------------------	--	-----------------------	------------------	-----------------------	--------------------

**Status:** zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2018-Dec-07 14:09**Beschaffungsgegenstand**

2 SQL Core Softwarelizenzen mit SA.

**Im Beschaffungsplan nicht vorgesehen****Begründung**

Die Beschaffung ist im Beschaffungsplan 2019 unter 0IT0SO000 vorgesehen.

**Dokumente**[Softwarelizenzen Microsoft SQL Server mit SA biling.docx](#)[BBG DRITT SP BRENN. Select Plus Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT de .02.12.2018.xlsx](#)**Status Bereichsleiter**

zugestimmt / approvato Schweiger Gebhard / 2018-Dec-05 15:24

**Kommentar Bereichsleiter**

ID Nummer hinzugefügt

**Auftragsbestätigung**[ID3446\\_Softwarelizenzen Microsoft SQL Server mit SA biling.docx](#)**Status Controlling**

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2018-Dec-06 08:54

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

zugestimmt / approvato Hager Johann / 2018-Dec-06 16:10

**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 / 2018-Dec-07 07:27

**Kommentar Vorstand 1****Anhang Vorstand 1**

**Status Vorstand 2**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2018-Dec-07 14:09

**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. 3446

#### 1. Beantragende Stelle

EDV

#### 2. Auftragsbezeichnung

Microsoft Software - SQL Server mit Software Assurance

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Microsoft Software - SQL Server mit Software Assurance

#### 4. Begründung des Auftrages

Die BBT SE betreibt verschiedene auf einem Microsoft SQL Server basierende Softwareanwendungen.

Diese SQL Server muss entsprechend lizenziert sein.

Dies bedeutet, dass jeder physikalische Host auf dem ein SQL Server betrieben wird eine Serverlizenz benötigt.

Wird dieser SQL Server virtuell betrieben und von einem Host auf einen anderen migriert muss für diese Möglichkeit auch dieser Server, unabhängig von einer tatsächlichen Migration, über eine SQL Serverlizenz verfügen.

Dies kann durch den Erwerb einer Software Assurance (SA) vereinfacht werden, da diese SA das Recht auf Migration des Servers beinhaltet.

Zudem muss jeder Client der auf den SQL zugreift über eine Client-Access-License (CAL) in zumindest der Version des eingesetzten Servers verfügen.

Es ist erlaubt mit einer SQL 2016 CAL - Lizenz auf einen SQL 2008 zuzugreifen. Es ist jedoch verboten mit einer SQL 2008 CAL auf einen SQL 2016 zuzugreifen.

Auf Grund von vergangenen und zukünftigen Softwareupdates (SAP, Syneris, Trados) die eine höhere SQL-Version für den Betrieb erfordern ist es notwendig die bestehende SQL-Server und CAL Lizenzierung anzupassen.

Bisher war es günstiger eine Serverlizenz zu erwerben und für die Mitarbeiter entsprechende CAL - Lizenzen anzuschaffen, auf Grund der wachsenden Mitarbeiterzahl ist

Asse ferroviario Monaco – Verona GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n. 3446

#### 1. Struttura richiedente

EDP

#### 2. Denominazione dell'incarico

Software Microsoft - Server SQL con software assurance

#### 3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Software Microsoft - Server SQL con software assurance

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

BBT SE gestisce diverse applicazioni software basate su Microsoft SQL server.

Questo server SQL deve pertanto disporre delle necessarie licenze.

Ciò significa che ogni host fisico gestito su un server SQL richiede una licenza server.

Se questo server SQL viene gestito virtualmente e migrato da un host ad un altro, anche quest'ultimo server deve disporre di una licenza SQL Server, indipendentemente dall'effettiva migrazione.

Questo può essere semplificato acquistando una Software Assurance (SA), in quanto la SA include il diritto di migrare il server.

Inoltre, ogni client che accede al server SQL deve avere una Client Access License (CAL) conforme almeno alla versione del server utilizzato.

Con una licenza SQL 2016 CAL è consentito l'accesso a un SQL 2008. Tuttavia, è vietato l'accesso a un SQL 2016 con un SQL 2008 Cal.

A causa di aggiornamenti software passati e futuri (SAP, Syneris, Trados) che richiedono una versione SQL più elevata, è necessario adattare il server SQL esistente e le licenze CAL.

Fino ad ora era più economico acquistare una licenza per il server e acquistare le corrispondenti licenze CAL per i



es zwischenzeitlich jedoch wirtschaftlicher vom bestehenden Konzept abzuweichen und einige SQL Server zukünftig per CORE (dem SQL-Server zur Verfügung gestellte Rechenleistung) zu lizenzieren.

Auf diese Core-Lizenz kann eine beliebige Anzahl von Mitarbeitern zugreifen.

Rechenbeispiel:

Lizensierung per Server mit CAL:

1 Server mit SA und 200 CALS	46.819,34
2 Server mit SA und 200 CALS	47.800,68

Lizensierung per Core:

1 Server, 4 Cores und SA	7.823,68
2 Server, je 4 Cores und SA	15.647,36

Die Abteilung EDV schlägt daher vor zwei Server die eine aktuelle SQL-Server Version benötigen und auf die ein Großteil der Mitarbeiter zugreifen mit entsprechenden CORE - Lizenzen auszustatten.

Dadurch wird eine Unterlizenzierung auf Grund steigender Mitarbeiterzahlen verhindert und das Recht auf Upgrade der Server auf eine höhere Version gewährleistet.

## 5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

Mit Bundesgesetz BGBl I Nr. 39/2001 vom 28.04.2001 wurde die Bundesbeschaffung Gesellschaft (BB-GmbH) errichtet, die Beschaffungsvorgänge des Bundes bündelt und Vergabeverfahren mit sinnvollen Volumen nach wirtschaftlichen und qualitativen Kriterien durchführt.

Grundsätzlich werden von der BB-GmbH Rahmenverträge mit Lieferanten und Leistungserbringern abgeschlossen, die im Sinne des § 3 Abs. (3) BB-GmbH-Gesetz auch durch öffentliche genutzt werden können.

Die BBT SE ist öffentlicher Auftraggeber und nützt nach Möglichkeit die Rahmenverträge der BB-GmbH. Im gegenständlichen Fall tritt die BBT SE für die Lieferung von Microsoft - Lizenzen in den Rahmenvertrag der BB-GmbH mit der Fa. Comparex ein. Der Liefervertrag kommt dabei vertragskonform direkt zwischen dem Auftragnehmer des Rahmenvertrages und des öffentlichen Auftraggebers

abhängig, ma a causa del crescente numero di dipendenti ora risulta più economico cambiare approccio ossia avere, per alcuni server SQL, licenze CORE-based (capacità di calcolo messa a disposizione del server SQL).

Le licenze CORE-based non prevedono limiti per il numero di collaboratori.

Esempio di calcolo:

Licenze per server con CAL:

1 server con SA e 200 CALS	46.819,34
2 server con SA e 200 CALS	47.800,68

Licenze CORE-based:

1 server, 4 CORE e SA	7.823,68
2 server, rispettivamente 4 CORE e SA	15.647,36

Il reparto EDP propone quindi di dotare due server che richiedono una versione attuale del server SQL e ai quali accede gran parte dei dipendenti con licenze CORE-based.

In questo modo si evita, alla luce del crescente numero di dipendenti, di non disporre di sufficienti licenze oltre ad avere la garanzia di poter eseguire l'upgrade dei server ad una versione più recente.

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

Con la Legge Federale GU n. 39/2001 del 28.04.2001 è stata istituita la Società "Bundesbeschaffung Gesellschaft" (BB-GmbH), che svolge gare di appalto a livello federale allo scopo di concentrare procedure di affidamento aventi volumi ragionevoli secondo criteri economici e qualitativi.

BB-GmbH di norma stipula dei contratti quadro con fornitori e prestatori di servizi ai quali, ai sensi dell'art. 3 comma 3 della legge BB-GmbH, possono aderire anche i committenti pubblici.

BBT SE, in quanto committente pubblico, si avvale, ove possibile, dei contratti quadro di BB-GmbH. Nel caso in oggetto BBT SE subentra nel contratto quadro stipulato dalla BB-GmbH con la ditta Comparex per la fornitura di licenze Microsoft. Come previsto dal contratto quadro, il contratto di fornitura viene quindi stipulato direttamente tra l'affidatario del contratto quadro e il committente pubblico.



zustande.

**6. Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer**

-

**7. Ort der Leistungsdurchführung**

Innsbruck

**8. Leistungszeitraum / Leistungsfrist**

Jänner 2019

**9. Geschätzter Auftragswert (netto)**

16.000,00 €

**10. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

-

**11. Finanzmittel**

Die Gesamtkosten für die zu vergebenden Leistungen belaufen sich auf voraussichtlich € 16.000,00 und sind in der Fortschreibung des Finanzplanes 2019 unter 01T0SO000 aufgenommen

**12. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung**

Gögele

**6. Criteri proposti per la selezione degli operatori economici**

-

**7. Luogo di esecuzione della prestazione**

Innsbruck

**8. Durata / termine di esecuzione della prestazione**

Gennaio 2019

**9. Importo presunto dell'incarico (netto)**

16.000,00 €

**10. Mezzi di garanzia proposti**

-

**11. Risorse finanziarie**

I costi complessivi stimati per le prestazioni da affidare ammontano a € 16.000,00 e sono compresi nella riprevisone del Piano Finanziario 2019, alla tipologia di costo 01T0SO000.

**12. Collaboratori proposti per la gestione del contratto**

Gögele

Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Dr. Johann Hager

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)