Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

Regierungspräsidium Tübingen · Postfach 26 66 · 72016 Tübingen

Referenzbescheinigung über die Teilnahme von Fachleuten

Bezeichnung, Sitz, Telefonnummer des Referenzgebers (Auftraggebers):

Regierungspräsidium Tübingen
Referat 43
Konrad-Adenauer-Straße 20
72072 Tübingen

Herr BD Dirk Matuschowitz – Tel.: +49 (07071) 757-3454

Bezeichnung der Referenzarbeiten:
Nachtragsmanagement im Zusammenhang mit der Realisation des Projektes B312, OU Reutlingen, Scheibengipfeltunnel wg. -Geänderter Bauumstände bei den Vortriebs- und Spezialtiefbauarbeiten aufgrund besonderer Gefährdung durch Methangaszutritte und Bildung explosionsfähiger Atmosphären -

Bauzeit: 05/2012 – 05/2017

Termin der Dienstleistung des Ingenieurbüros MHI GmbH: 10/2013 – 2018

Gesamter Vertragspreis der Bauarbeiten des Projekts: ca. 125 Mio. € (brutto)
Darauf entfallen für den Bau des Tunnels: ca. 100 Mio. € (brutto)
Ingenieurleistung MHI GmbH 0,166 Mio. € (brutto)

Projektbeschreibung:
Von dem 1,9 km langen Tunnel werden 1.620 m in bergmännischer Bauweise ausgeführt. Der Tunnel ist als zweischalige Konstruktion mit einer bewehrten Außenschale konzipiert. Die Innenschale wird als wasserundurchlässige Betonkonstruktion (WU-Beton) ausgeführt. Die Ausbruchsfläche des Hauptstollens beträgt ca. 99 m². Dies reicht für ein Lichtraumprofil mit einer Breite von 9,50 m und einer Höhe von 4,50 m aus. Der Rettungsstollen ist mit einer Ausbruchsfläche von in der Regel 20 m² wesentlich kleiner. Hier beträgt das Lichtraumprofil 2,80 x 3,10 m.

Als der Unterzeichnende, Dirk Matuschowitz erkläre ich, dass in der oben angeführten Referenzarbeit während des Realisationszeitraums der folgende Fachmann in der unten angeführten Position die unten beschriebene Tätigkeit auftragsgemäß erbracht hat:

MHI GmbH
Prof. Dr.-Ing. Matin Heinisch
Dipl.-Ing. Jörg-U. Muckenfuß
Dipl.-Ing. S. Schumerski
Schnaither Straße 11-13
73630 Remshalden

(Kurzbeschreibung der Tätigkeit des Fachmannes: Nachtragsmanagement)

Die vom Fachmann ausgeübte Ingenieurleistung:

- Durchführung einer Vertragsanalyse im Hinblick auf definierte Randbedingungen, Abläufe, Terminfolgen etc.,
- Analyse des vom AN vorgelegten Bauablaufplans unter Berücksichtigung der Auftragskalkulation,
- Abgleich des Ist-Verlaufs unter Berücksichtigung des relevanten Schriftverkehrs,
- Entwicklung eines eigenen, strömungsmodifizierten Ist-Ablaufs unter Würdigung der AG-Sicht,
- Teilnahme an internen Besprechungen zur Vorbereitung von NA-Verhandlungen mit dem AN,
- Durchführung und Leitung von NA-Verhandlungen mit dem AN,
- Dokumentation der Ergebnisse.

Tübingen, den 12. August 2019

Regierungspräsidium
Konrad-Adenauer-Straße 20
72072 Tübingen

Referatsleiter
Ingenieurbau