

LV 4.1.af Brandschotts schließen

Allgemeine Baubeschreibung

1 Allgemeine Beschreibung der Leistung

Um die neue Tunnelbeleuchtungsanlage an die bestehenden Elektroanlagen der einzelnen unterirdischen Stationen anschließen zu können, sind entsprechende Anpassungen an den bestehenden Brandschotts erforderlich.

1.1 Auszuführende Leistungen

Die Ausschreibung beinhaltet:

- Brandschotts schließen

1.2 Auszuführende Vorarbeiten

keine

1.3 Ausgeführte Vorleistungen - Voraussetzungen

keine

1.4 Gleichzeitig laufende Bauarbeiten

keine

1.5 Mindestanforderungen für Nebenangebote

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

2 Angabe zur Baustelle

2.1 Lage der Baustelle

Die Baumaßnahme findet an der B-Strecke der Stadtwerke Verkehrsgesellschaft mbH in Frankfurt am Main statt.

2.2 Vorhandene öffentliche Verkehrswege

Die Arbeiten finden ausschließlich in den Örtlichkeiten der Stadtwerke Verkehrsgesellschaft mbH statt. Öffentliche Wege oder Straßen sind von dieser Baumaßnahme nicht betroffen.

2.3 Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen

keine

2.4 Lager- und Arbeitsplätze

keine

2.5 Gewässer

Entfällt

2.6 Baugrundverhältnisse

Entfällt

2.7 Seitenentnahmen und Ablagerungsstellen

Siehe 2.5

2.8 Schutz-Bereiche und -Objekte

2.8.1 Lärmschutz, Erschütterungsschutz, Umweltverträglichkeit

entfällt

2.8.2 Baumschutz

Entfällt

2.9 Anlagen im Baubereich

2.9.1 Im Baugelände vorhandene Anlagen

entfällt

2.10 Öffentlicher Verkehr im Baubereich

entfällt

3 Angaben zur Ausführung

3.1 Sicherung der Baustelle, des Baubereiches

Der Verantwortungsbereich des AN umfasst die Absicherung der Baustellen. Der AN ist verpflichtet seine Baumaßnahme täglich zu kontrollieren und eventuelle Unfallgefahren unverzüglich zu beseitigen. In dem Umfang der Sicherungsmaßnahmen durch den AN ist das Absichern der Baustellen- bzw. Montagebereiche für die Baumaßnahme „Erneuerung Tunnelbeleuchtung“ im Tunnel, sowie das Absichern der Zuwege im Stationsbereich während den Zeiten der Materialeinbringung und Montage verantwortlich. Alle Hauszugänge, -zufahrten und Feuerwehruzufahrten im Bereich der Zugangsbauwerke und Notausstiege müssen jederzeit zugänglich sein. Der Zugang, die Anlieferungsmöglichkeiten sowie die Entsorgungstätigkeiten der angrenzenden Wohn- und Geschäftsgebäude müssen zu den üblichen Geschäfts- und Lieferzeiten durch den AN sichergestellt werden. Die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen ist gem. RSA einzuhalten. Darüber hinaus ist den straßenverkehrsbehördlichen Anordnungen Folge zu leisten. Für die Einrichtung, Umstellung, Anpassung an den Baufortschritt und den Abbau der einzelnen Sicherungseinrichtungen bedarf es einer flexiblen und kooperativen Zusammenarbeit zwischen AN, Verkehrssicherer und der Straßenverkehrsbehörde.

3.2 Bauablauf

Der Bauablauf ist mit dem zuständigen Bauleiter der VGF abzustimmen.

3.3 Wasserhaltung

Entfällt

3.4 Baubehelfe

entfällt

3.5 Stoffe, Bauteile

entfällt

3.6 Abfälle

entfällt

3.7 Winterbau

Entfällt

3.8 Beweissicherung

Es ist eine Beweissicherung durch den AN durchzuführen (Zustandsfeststellung).

3.9 Sicherungsmaßnahmen

Der Baustellenbereich ist durch den AN zu sichern.

3.10 Belastungsannahmen (Brückenbau)

- keine -

3.11 Vermessungsleistungen

entfällt

3.12 Prüfungen und Nachweise

Eigenüberwachung und Überwachung durch den AG. Bei der Verwendung von zulassungspflichtigen Stoffen und Bauteilen ist der gültige Zulassungsbescheid vorzulegen.

Die Gesellen- bzw. Facharbeiterbriefe der eingesetzten Mitarbeiter sind der Bauleitung vor Montagebeginn vorzulegen.

3.13 Zusammenfassende Angaben für die Erarbeitung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes

- keine -

4 Ausführungsunterlagen

4.1 Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen

keine

4.2 Vom AN zu erstellende bzw. zu beschaffende Ausführungsunterlagen

entfällt

4.3 Rangfolge

entfällt

5 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

5.1 Normative technische Vertragsbedingungen

Es gelten die zum Zeitpunkt der Beauftragung anerkannten Regeln der Technik sowie technischen Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung.

5.2 Sonstige anzuwendende technische Regelwerke

Entfällt

Zusätzlich sind folgende Dokumente des AG zu berücksichtigen:

- Kabelrichtlinie der VGF, Stand 12/2018

6 Anlagen

6.1 Anlage Örtlichkeit

Entfällt

6.2 Grundrisse

Entfällt

6.3 Details