

2.NSV MVB, BA 4, Los 5 – Los 5.2 SWM – Editharing/Gleisbau bis Schrote
Vergabenummer: 2024-404-03-0729

Leistungsumfang und erforderliche Bieterqualifikation für Veröffentlichung

Los 5.2 SWM

erforderliche Bieterqualifikation für Trinkwasser:

W3 nach DVGW-GW 301 (Rohrleitungen für Betriebsdrücke bis einschließlich 16 bar und Nennweiten bis einschl. DN 300, duktiles Gusseisen (GGG), Polyethylen (PE) und Stahl (St) sowie GW 128 (Einfache Einmessung, GW 129 (Sicherheit bei Bauarbeiten), GW 326, 330, 331

Leistungsumfang:

Tiefbau- und Montageleistungen, Materiallieferung für das:

- Verlegen von einer VW OD 180 PE - ca. 230 m
- Erneuerung/ Umbindung 6 Stück Hausanschlüsse inkl. Schutzrohrverlegung DN 100 St im querend zum Gleisbereich der MVB (Einbindung an der bestehenden VW OD 180 PE an bereits vorh. Druckanbohrventilen)
- Verlegen von einer VW OD 160/110 PE, ca. 100 m (davon 12 m im Schutzrohr DN 200 Stahl im Gleisbereich der MVB)
- Verlegen von einer HAL OD 63 PE, ca. 40 m (davon 12 m im Schutzrohr DN 100 Stahl im Gleisbereich der MVB)
- Leitungsschutz für Bestandsleitungen diverser Nennweiten und Materialien im Bestand
- kleine Nennweiten: geringer Umfang an Anpassungsarbeiten etc.

erforderliche Bieterqualifikation für Gas:

G3 nach DVGW-GW 301 (Rohrleitungen für Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar und Nennweiten bis einschl. DN 300; Gusseisen (Ge), Polyethylen (PE) und Stahl (St) sowie GW 128 (Einfache Einmessung, GW 129 (Sicherheit bei Bauarbeiten), GW 326, 330, 331

Leistungsumfang offene Bauweise:

Tiefbau- und Montageleistungen, Materiallieferung für das:

- Verlegen von OD 225 PE, ca. 175 m (Lückenschluss zw. Editharing Nr. 32 und Magdeburger Ring)
- Sicherung von Bestandsanlagen Gas Niederdruck, Nennweite OD 110 PE – Länge ca. 180 m
- Umverlegung einer Gasleitung Niederdruck OD 110 PE, Länge ca. 125 m (davon 12 m im Schutzrohr DN 200 Stahl im Gleisbereich der MVB) inkl. Umbindung eines Hausanschlusses OD 63 PE.
- Änderung Hausanschluss Editharing 41, Nennweite OD 63 PE von Mitteldruck auf Niederdruck inkl. Umbindung und Erneuerung der HEK.
- kleine Nennweiten: geringer Umfang an Anpassungsarbeiten, Hausanschlüsse etc.

erforderliche Bieterqualifikation für Elektro:

- Personengebundene Zulassung als Monteur für die Städtischen Werke Magdeburg GmbH & Co. KG oder
- Zertifikate/Schulungsnachweise von unten aufgeführten Kabelgarnituren mit Gültigkeit nicht älter 5 Jahre
- 1-kV Zertifikate/Schulungsnachweise von Kabelgarnituren:
Kunststoffkabel: Gießharz-Technik und Schrumpf-Technik (warm)
Massekabel: Gießharz-Technik und Schrumpf-Technik (warm)
- 10-kV Zertifikate/Schulungsnachweise von Kabelgarnituren:
Kunststoffkabel: Schrumpf-Technik (warm), Steck-Technik und Aufschiebe-Technik
Massekabel: Schrumpf-Technik (warm)

Leistungsumfang:

Tiefbau- und Montageleistungen sowie Materiallieferung für die Verlegung von mehreren 10kV - Kunststoffkabelsystemen 3x1x240mm² NA2XS(F)2Y und mehreren 1kV - Kabeln mit Querschnitten zwischen NAYY-J 4 x 35 und 4 x 185 mm².

erforderliche Bieterqualifikation für Informationsanlagen:

- RAL Gütezeichen im Fernmeldebau oder vergleichbar
- Kabelmontage / Muffen mit einem Nachweis der Glasfaser-Management-System FIST Mark 1 und 2
- Spleißdämpfung: Einzelspleiß: $\leq 0,1$ dB;
- LWL-Muffentyp: FIST - Technologie mit Single Circuit Technik
- Fasertyp: nach ITU-T G 652

Leistungsumfang Informationsanlagen:

Tiefbau- und Montageleistungen sowie Materiallieferung für:

- ca. 500 m Schutzrohr EVMR 3x50x4,6 PE-HD verlegen und Kalibrierung
- ca. 250 m Schutzrohr DN 110 verlegen
- ca. 1500 m Fernmeldekabel 50 x 2 x 0,8 verlegen und die dazugehörigen Muffen, verrödeln mit Spitzenverlötung
- 2 x ca. 1000 m LWL / Glasfaserkabel im Rohr DA 50x4,6, 50 einblasen
- Neubau ca. 8 Stck. AZK 86 mit Deckelbeschriftung „SWM“