

2.NSV MVB, BA 4 LOS 7 – Albert-Vater-Str., Los 7.2 AGM und LOS 7.3 SWM
Vergabenummer: 2025-404-01-03-0774

Leistungsumfang und erforderliche Bieterqualifikation für Veröffentlichung

LOS 7.2 AGM

erforderliche Bieterqualifikation für den Kanalbau:

- RAL-GZ 961 Gütezeichen Kanalbau AK2

Leistungsumfang Kanalbau:

Tiefbau- u. Montageleistungen, Materiallieferung von:

- ca. 75 m Kanal Mischwasser (KM) DN 400 Steinzeug-Hochlast-Rohr inkl. Schachtbauwerke
- ca. 24 m Kanal Mischwasser (KM) DN 400 Polymerbeton-Rohr inkl. Schachtbauwerke

LOS 7.3 SWM

erforderliche Bieterqualifikation für Trinkwasser:

- W1 nach DVGW-GW 301 (Rohrleitungen für Betriebsdrücke bis einschließlich (hier > DN 400), Gusseisen (GG/GGG), Polyethylen (PE) und Stahl (St) sowie
- DVGW GW 128 (Einfache Einmessung),
- DVGW GW 129 (Sicherheit bei Bauarbeiten, Arbeiten an Versorgungsleitungen),
- DVGW GW 326 (Mechanisches Verbinden von PE-Rohren, Fachkraft und Fachaufsicht)
- DVGW GW 330 (PE-HD Schweißer),
- DVGW GW 331 (PE-Schweißaufsicht)

Leistungsumfang Trinkwasser:

Tiefbau- u. Montageleistungen, Materiallieferung für die Neu-/Umverlegung von:

- ca. 30 m Hauptversorgungsleitung Trinkwasser HW DN 700 GGG inkl. 10 m Schutzrohr DN 1000 St sowie entspr. Armaturen
- ca. 42 m Versorgungsleitung Trinkwasser VW DN 300 GGG inkl. 12 m Schutzrohr DN 400 St sowie entspr. Armaturen
- ca. 152 m Versorgungsleitung Trinkwasser VW OD 125 PE inkl. 10 m Schutzrohr DN 200 St sowie entspr. Armaturen
- 1 St. Herstellung Hausanschluss HA OD 32 PE für das GUW der MVB inkl. Wasserzählerschacht

erforderliche Bieterqualifikation für Gas (Nieder- und Hochdruckgasleitungen):

- G 1 nach DVGW-GW 301 (Rohrleitungen für Betriebsdrücke und Nennweiten (hier > DN 300), Gusseisen (GG/GGG), Polyethylen (PE) und Stahl (St) sowie
- DVGW GW 128 (Einfache Einmessung),
- DVGW GW 129 (Sicherheit bei Bauarbeiten, Arbeiten an Versorgungsleitungen),
- DVGW GW 326 (Mechanisches Verbinden von PE-Rohren, Fachkraft und Fachaufsicht),
- DVGW GW 330 (PE-HD Schweißer),
- DVGW GW 331 (PE-Schweißaufsicht)

Leistungsumfang Gas – offene Bauweise:

Tiefbau- u. Montageleistungen, Materiallieferung für die Neu-/Umverlegung von:

- ca. 52 m Versorgungsleitung Gashochdruck VL DN 400 St inkl. 10 m Schutzrohr DN 600 St
- ca. 132 m Versorgungsleitung Gasniederdruck VL DN 300 St inkl. 10 m Schutzrohr DN 400 St
- ca. 35 m Rückbau und Leitungssicherung einer Versorgungsleitung außer Betrieb seit 2019 VL DN 150 St (Rückschnitt/Verwahrung)

erforderliche Bieterqualifikation für Elektro:

- Vorlage von Zertifikaten (Monteurzulassungen)
- nachträglich erworbene Qualifikationen und Nachweise über Schulungen folgender Montagetechnologien, nicht älter als 5 Jahre:
 - 1kV Gießharz- und Schrumpftechnik für Kunststoffkabel
 - 10kV Schrumpftechnik für Kunststoffkabel
 - 10kV Steck- und Aufschiebetechnik für Kunststoffkabel
 - Arbeiten unter Spannung bis 1000V AC bzw. 1500V DC – Arbeitsanweisung K1 (Montage Abzweigmuffe 4-Leiter-Kunststoffkabel mit Kompaktklemmring)

Leistungsumfang Elektro:

Tiefbau- u. Montageleistungen, Materiallieferung für die Verlegung von folgenden 1kV- und 10kV-Kabeln:

- 200 m Kabelschutzrohre verlegen, DN/OD 110-160
- 84 m Leitung DN 200 Stahl verlegen
- 140 m Kabel bis 2,3 t/km verlegen
- 180 m Kabel größer 2,3 – 4,5 t/km verlegen
- 1 Stück 1kV-VM bis 95 mm² Schrumpftechnik
- 1 Stück 1kV-VM ab 120 mm² Schrumpftechnik
- 1 Stück spannungsfeste Endmuffe 4x35-150 mm²
- 4 Stück Hausanschlussmuffe 1kV Gießharz Abzweig bis 35 mm²
- 4 Stück HA-Kasten bis 100 A montieren
- 380 m 10kV Einleiterkabel 120 mm² im System verlegen
- 12 Stück Verbindungsmuffe 1x95-300 Schrumpftechnik
- 2 Satz IR-Einl.-Endv.3x1x95-300 Stecker / Aufschiebetechnik montieren

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: < 0,1 dB;
- LWL-Muffentyp: FIST - Technologie mit Single Circuit Technik
- Fasertyp: nach ITU-T G 652

Leistungsumfang Informationsanlagen:

Tiefbau- u. Montageleistungen, Materiallieferung für die Verlegung von:

- ca. 100 m Schutzrohr EVMR 3x50x4,6 PE-HD verlegen und Kalibrierung
- ca. 4300 m LWL/Glasfaserkabel im Rohr DA 50x4,6 und speedpipe einblasen
- ca. 2300 m speedpipe Rohr einblasen
- Neubau ca. 2 Stück AZK 86 mit Deckelbeschriftung „SWM“