

2.NSV MVB, BA 5.3 Streckenbau, Los 5.3.2 AGM und LOS 5.3.3 SWM – Kritzmannstr. bis Milchweg
Vergabenummer: 2025-404-01-03-0756

Leistungsumfang und erforderliche Bieterqualifikation für Veröffentlichung

LOS 5.3.2 AGM

erforderliche Bieterqualifikation für den Kanalbau:

- RAL Gütezeichen Kanalbau AK2

Leistungsumfang Kanalbau:

- Kanalbau DN 200 Steinzeug Hochlast ca. 338 m
- Kanalbau DN 300 Steinzeug Hochlast ca. 27 m
- Kanalbau DN 500 Stahlbeton ca. 30 m
- Kanalbau DN 400 PP bzw. DN 500 Stahlbeton ca. 255 m
- Tiefenlagen bis einschl. 3,50 m
- Neubau 26 Stk Kontrollschächte DN 1000
- Rückbau und Sicherung / Verfüllung von Altanlagen

LOS 5.3.3 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)
- 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:

- Verlegen von OD 225 PE, ca. 13 m inkl. 1 x Schutzrohrverlegung DN 300 St – 6 m
- Verlegen von OD 160 PE, ca. 770 m inkl. 3x Schutzrohrverlegung DN 300 St – a 6 m
- Verlegen von OD 125 PE, ca. 125 m (davon 1 x 6 m im Schutzrohr DN 200 St a 6 m
- Verlegen von OD 63 PE, ca. 44 m
- Verlegen von OD 40 PE, ca. 26 m (davon 1 x 6 m im Schutzrohr DN 100 St a 6 m
- Verlegen von OD 32 PE, ca. 20 m (davon 1 x 6 m im Schutzrohr DN 100 St a 6 m
- Anpassungs- und Leitungssicherungsarbeiten sowie Umbindung von Hausanschlüssen, Installieren von Unterflurhydranten und Absperrschiebern etc.
- Leitungsrückbau verschiedener Dimensionen und Materialien

erforderliche Bieterqualifikation für Gas (Nieder- und Mitteldruckgasleitungen):

- 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)
- 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:

- Verlegen von OD 160 PE, ca. 260 m
- Verlegen von OD 110 PE, ca. 80 m (davon 3 x 6 m im Schutzrohr DN 200 Stahl / Gleisquerung)
- Verlegen von OD 63 PE, ca. 150 m
- Anpassungs- und Leitungssicherungsarbeiten sowie Umbindung von Hausanschlüssen etc.
- Leitungsrückbau verschiedener Dimensionen und Materialien

erforderliche Bieterqualifikation für Elektro:

- RAL Gütezeichen 962 Kabelleitungsbau
- Vorlage von Zertifikaten (Monteurzulassungen)
- nachträglich erworbene Qualifikationen und Nachweise über Schulungen folgender Montagetechnologien, nicht älter als 5 Jahre:
 - 1kV Gießharz- und Schrumpftechnik für Kunststoff- und Massekabel
 - 10kV Schrumpf-Technik (warm) für Kunststoffkabel- und Massekabel

Leistungsumfang Elektro:

- 518 m Kabelschutzrohre verlegen, DN/OD110-160
- 96 m Rohr DN 200 Stahl verlegen 245 m Kabel bis 2,3 t/km verlegen
- 395 m Kabel größer 2,3 - 4,5 t/km verlegen
- 3 Stück 1-kV-VM bis 95 mm² Schrumpftechnik 12 Stück 1-kV-VM ab 120 mm² Schrumpftechnik
- 3 Stück Hausanschlussmuffe 1kV Gießharz Abzweig bis 35mm²
- 2 Stück HA-Kasten bis 100 A montieren
- 260 m 10 kV Einleiterkabel 120 mm² bis 240 mm² im System verlegen 13 Stück Verbindungsmuffe
- 1x95-300 Schrumpftechnik
- 4 Stück Übergangsmuffe 1x95-300 Schrumpftechnik

erforderliche Bieterqualifikation für Fernwärme:

- AGFW 601 FW01
- gültiger Schweißerprüfbescheinigung nach DIN EN ISO 9606-1

Leistungsumfang Fernwärme:

- DN 65/140 KMR und der Schutzrohrstrecke DN 250 St., ca. 40 m

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

Leistungsumfang Informationsanlagen:

- Leitungen sichern, ggf. Lageanpassungen
- ggf. Umverlegung / Neuverlegung vom Schutzrohr mit Anbindung an den vorhandenen Anlagenbestand mittels Schachtsetzung AZK 86 und dem dazugehörigen Koax-Kabel
- Erstellung von Kabelzugprotokollen