

1. Ausschreibung und Offertvergleich

- Der Bauablauf wird vorgängig in einer Projektbesprechung festgehalten, wobei folgende Grundsätze gelten:
- Die Ausschreibung der Baumeisterarbeiten für den LKW-Teil ist gemäss NPK (Norm-Positionskatalog) zu erstellen.
- Als Offerteingabeort bei den Einzelprojekten der LKW gilt:

Liechtensteinische Kraftwerke
Technische Direktion
Im alten Riet 17
9494 Schaan

- Als Offertabgabeschluss gilt der Poststempel.
- Die Offertöffnung wird von den LKW vorgenommen.
- Die Offerten müssen innert Wochenfrist kontrolliert werden.
- Bei gemeinsamen Baustellen mit anderen Bauherren (Gemeinden, Land, Werke) ist eine Objektgliederung notwendig. Der Eingabeort wird an der Projektbesprechung festgelegt. Die Teilnahme an der Offertöffnung wird den LKW auf Wunsch ermöglicht.
- Das Ingenieurbüro erstellt einen Offertvergleich zuhanden der Koordinationsstelle Netze.
- Die LKW erhalten eine Kopie des Offertöffnungsprotokolls.
- Die LKW entscheiden auch bei gemeinsamen Bauwerken selbst über die Vergabe. Daher ist eine sofortige Korrektur und Wiederabgabe der Offerten notwendig.
- Die beauftragten Ingenieure dürfen Dritten keine Auskunft über die Offerten geben.
- Vergaberegulung bei einem gemeinsamen Werkleitungsprojekt (siehe Kapitel 6).

Materialspezifikation

a) Kabelschutzrohre

Die Ausschreibung der Rohrlieferung etc. erfolgt gemäss Normpositionskatalog (NPK). Bei den Muffen müssen immer Dichtungsgummis eingesetzt werden. Die Rohrlieferung ist unter folgenden NPK-Nummern auszuschreiben. Wenn anderes Material gewählt wird, so ist dies mit den zuständigen Sachbearbeitern der LKW abzusprechen.

Rohre:

| | |
|-----|---|
| 400 | Rohre aus Polyethylen |
| 411 | PE-LD Rohre liefern. |
| 412 | PE-HD Rohre liefern. |
| 414 | Zubehör zu PE-Rohren liefern. 414.100 bis 414.315 415.100 bis 415.147 416.100 bis 416.108 |
| 430 | Kabelschutz- und Rohranlagen verlegen |
| 431 | Kunststoffrohre mit Formstücken verlegen 431.001 bis 462.102 |
| 450 | Rohrblöcke (nach Absprache) |
| 460 | Nebenarbeiten |
| 713 | Warnbänder über Leitungen verlegen. Nach Anordnung der Bauleitung 713.002 ohne Lieferung |
| 465 | Kalibrieren von verlegten Kunststoffrohren |
| 466 | Schnur (evtl. Draht) einlegen, einziehen oder einblasen in Rohre oder Kanäle und an beiden Enden befestigen 466.001 |

| Rohrkennzeichnungen | Rohr-Durchmesser | Farbe/Kennzeichnung |
|----------------------|------------------|--|
| Stromnetz | 60/72 120/132 | weiss oder schwarz mit roten Streifen weiss oder schwarz mit roten Streifen |
| Telefonnetz | 100/112 55/63 | schwarz grau |
| Kabelfernsehnetz | 100/112 55/63 | schwarz grau |
| andere Werkleitungen | | siehe Vorgaben des jeweiligen Werk- leitungsbetreibers |

