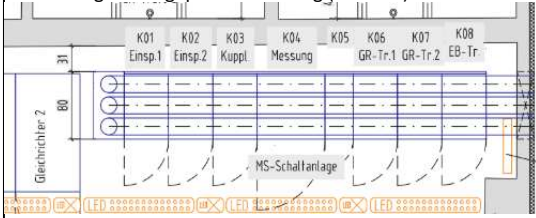


Präzisierung der Vergabeunterlage - Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

Die Übersicht beinhaltet eine Fortschreibung aller Präzisierungen / zusätzlichen Informationen!

lfd. Nr.	VU	Los	Betrifft	Frage	Antwort
Präzisierung 01					
1	1	-	Pos. 01.02.0080 Druckausleitkanal MS-Anlage	Die Zertifizierung des Druckausleitsystems der Mittelspannungsanlage sieht ausschließlich einen seitlichen Anschluss der Druckausleitrohre an der Anlage vor (an Querseite der Anlage). Eine rückseitige Anordnung (an der hinteren Längsseite der Anlage), wie in den Ausschreibungsunterlagen dargestellt, ist nicht möglich. Wie und welche Ausführung soll im Angebot berücksichtigt werden?	Die Einschränkung bzgl. der Zertifizierung der MS-Anlage war zum Zeitpunkt der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen noch nicht bekannt. Unter dieser neuen Randbedingung soll das Druckausleitsystem neu links neben dem Feld K01 (Einspeisung 1) angeordnet werden. Die Rohre sollen von der linken Seite der MS-Anlage über die gesamte MS-Anlage hinweg zur östlichen Außenwand geführt werden, nicht mehr durch den EB-Trafoaum. Aufgrund der Breite des Abschnittes der Rohraufführung am Sockel ist eine Anordnung der Rohre an der rechten Seite der MS-Anlage nicht möglich, da hierbei der Bogen in den Rohren vor der Entlastungsklappe nicht fachgerecht ausgeführt werden kann. Die Entlastungsklappe ist in der östlichen Außenwand einzubauen. Planauszug aus angepasster Planung (Entwurf): 
2	1	-	Pos. 01.04.0100 Berechnung Widerstandswert (RP)	Für die Berechnung der Widerstandswerte sollen nach LV folgende Positionen betrachtet werden: - Schienenquerschnitt und Schienenwiderstand - Vernetzung der Rückleiterkabel - Verschaltung der OKVs - Kabellängen, Kabeltypen - Fahrzeugeinsatz, Fahrten und Betriebsströme - Ermittlung maximaler Rückströme - Ermittlung notwendiger Widerstandswerte - Technische Informationen gemäß Angaben des AG - Datenabfrage der Ausgangs-Daten über den AG- Bitte stellen Sie uns die benötigten Informationen zur Berechnung des Widerstandswertes zur Verfügung.	Die notwendigen Netzdaten für die Berechnung der neuen Widerstandswerte der Rückleiterwiderstände sind durch den AN mit dem AG (hier LVB) zu klären, so wie es die letzten beiden Punkte in der LV-Aufzählung darlegen. Diese Netzdaten waren für die eigentliche Planung zum Umbau des Unterwerkes nicht notwendig, so dass die Ermittlung der Daten und die Berechnung der Widerstandswerte erst im Zuge der Bauausführung notwendig ist. Die Datenbereitstellung wird entsprechend über die LVB erfolgen.
3	1	-	Pos. 01.04.0100 Berechnung Widerstandswert (RP)	Nach LV-Position: "Teilnetzberchnung zur Bestimmung des Widerstandswertes der vier neuen RL-Widerstände (siehe separate Position)." Wie soll die Position "01.04.0090 RL-Widerstände (Neubau)" im Angebot berücksichtigt werden, wenn diese in der Position 01.04.0100 erst berechnet werden soll?	Für die Angebotsermittlung zu den Rückleiterwiderständen sind die technischen Daten zum neuen Widerstand (Leistung, Spannung, Abmessungen, ...) aus der LV-Pos. 01.04.0090 sowie der Widerstandswert des Bestandswiderstandes (!) aus der LV-Pos. 01.04.0100 heranzuziehen. Damit kann aus Sicht der Planung ein technisch vernünftiger Angebotspreis ermittelt werden. Im Zuge der Bauausführung ist dann gemäß LV-Pos. 01.04.0100 die Berechnung und Konkretisierung des eigentlichen Widerstandswertes durchzuführen.
4	1	-	Titel 01.07 Versuch und Nachweise	"Der AN übernimmt sämtliche Kosten für Reise, Übernachtung und Verpflegung (bis zu 3 Personen der LVB, der IFTEC und den vom AG beauftragten Personen)." Um die Position richtig bewerten zu können, müssen die Randbedingungen definiert werden.	Es ist davon auszugehen, dass die gesamte Reiseplanung in einem angemessenen Rahmen durchgeführt und unter Berücksichtigung von Compliance-Richtlinien mit folgenden Randbedingungen umgesetzt wird: - bis zu drei Personen der LVB - Zugtickets 2. Klasse inkl. Sitzplatzreservierung, keine Flextickets - Economy Flüge - Hotel bis 3 Sterne, keine Minibar etc. enthalten - Verpflegung auf angemessener und transparenter Basis.