

Eignungskriterien	Los 1 Verkehrsanlagen, Freianlagen und Außenbeleuchtung	Los 2 Abwasseranlagen	Los 3 Kaltwasserversorgung, Trink- und Löschwasseranlagen und Warmwasserversorgung/Fernwärme	Los 4 Schachtleerrohrsystem, Starkstromanlagen (Kabelleitungen) und Sicherheits- und Alarmierungsanlagen	Los 5 Löschwasseranlage - Trennstation und Druckerhöhungsanlage
Bieterkreis / Form	Einzelbüros und Bietergemeinschaften zugelassen. Nachunternehmer für klar abgegrenzte Spezialleistungen zulässig. Eignungsleihe zulässig; bei Referenzen/Qualifikation nur, soweit das eignungsverleihende Unternehmen die entsprechenden Leistungsteile tatsächlich erbringt. Bietergemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter und <u>gesamtschuldnerischer Haftung im Auftragsfall</u>	Einzelbüros und Bietergemeinschaften zugelassen. Nachunternehmer für klar abgegrenzte Spezialleistungen zulässig. Eignungsleihe zulässig; bei Referenzen/Qualifikation nur, soweit das eignungsverleihende Unternehmen die entsprechenden Leistungsteile tatsächlich erbringt. Bietergemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter und <u>gesamtschuldnerischer Haftung im Auftragsfall</u>	Einzelbüros und Bietergemeinschaften zugelassen. Nachunternehmer für klar abgegrenzte Spezialleistungen zulässig. Eignungsleihe zulässig; bei Referenzen/Qualifikation nur, soweit das eignungsverleihende Unternehmen die entsprechenden Leistungsteile tatsächlich erbringt. Bietergemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter und <u>gesamtschuldnerischer Haftung im Auftragsfall</u>	Einzelbüros und Bietergemeinschaften zugelassen. Nachunternehmer für klar abgegrenzte Spezialleistungen zulässig. Eignungsleihe zulässig; bei Referenzen/Qualifikation nur, soweit das eignungsverleihende Unternehmen die entsprechenden Leistungsteile tatsächlich erbringt. Bietergemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter und <u>gesamtschuldnerischer Haftung im Auftragsfall</u>	Einzelbüros und Bietergemeinschaften zugelassen. Nachunternehmer für klar abgegrenzte Spezialleistungen zulässig. Eignungsleihe zulässig; bei Referenzen/Qualifikation nur, soweit das eignungsverleihende Unternehmen die entsprechenden Leistungsteile tatsächlich erbringt. Bietergemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter und <u>gesamtschuldnerischer Haftung im Auftragsfall</u>
Berufszulassung	Nachweis der Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung Ingenieur, Dipl.-Ing. M.Eng. (Bauwesen) oder einer vergleichbaren Qualifikation und Fachrichtung	Nachweis der Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung Ingenieur, Dipl.-Ing. M.Eng. (Bauwesen) oder einer vergleichbaren Qualifikation und Fachrichtung	Nachweis der Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung Ingenieur, Dipl.-Ing. M.Eng. (Bauwesen) oder einer vergleichbaren Qualifikation und Fachrichtung	Nachweis der Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung Ingenieur, Dipl.-Ing. M.Eng. (Bauwesen) oder einer vergleichbaren Qualifikation und Fachrichtung	Nachweis der Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung Ingenieur, Dipl.-Ing. M.Eng. (Bauwesen) oder einer vergleichbaren Qualifikation und Fachrichtung
Allgemeiner Jahresumsatz	Angabe des Nettogesamtumsatzes des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.	Angabe des Nettogesamtumsatzes des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.	Angabe des Nettogesamtumsatzes des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.	Angabe des Nettogesamtumsatzes des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.	Angabe des Nettogesamtumsatzes des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.
Ø spezifischen Netto-Jahresumsatz (letzte 3 Jahre)	mind. 200.000 € netto	mind. 40.000 € netto	mind. 40.000 € netto	mind. 150.000 € netto	mind. 45.000 € netto
Berufliche Risikohaftpflichtversicherung	Deckungssumme von 3 Mio. EUR je Schadensfall für Personen-, Sach- und Vermögensschäden	Deckungssumme von 3 Mio. EUR je Schadensfall für Personen-, Sach- und Vermögensschäden	Deckungssumme von 3 Mio. EUR je Schadensfall für Personen-, Sach- und Vermögensschäden	Deckungssumme von 3 Mio. EUR je Schadensfall für Personen-, Sach- und Vermögensschäden	Deckungssumme von 3 Mio. EUR je Schadensfall für Personen-, Sach- und Vermögensschäden
Personal – Gesamtteam (relevant)	mind. 3 fachbezogene Planer	mind. 2 fachbezogene Planer	mind. 2 fachbezogene Planer	mind. 3 fachbezogene Planer	mind. 2 fachbezogene Planer
Baukosten-Mindestmaß der vergleichbaren Referenzen	eine Referenz mit Baukosten von mind. 2.000.000 € netto zwei Referenzen mit Baukosten von mind. 1.000.000 € netto	eine Referenz mit anrechenbaren Kosten von mind. 660.000 € netto zwei Referenzen mit anrechenbaren Kosten von mind. 440.000 € netto	eine Referenz mit anrechenbaren Kosten von mind. 450.000 € netto zwei Referenzen mit anrechenbaren Kosten von mind. 300.000 € netto	eine Referenz mit Baukosten von mind. 1.000.000 € netto zwei Referenzen mit Baukosten von mind. 500.000 € netto	eine Referenz mit anrechenbaren Kosten von mind. 120.000 € netto eine Referenz mit anrechenbaren Kosten von mind. 70.000 € netto
Mindestens 3(2) und maximal 5 vergleichbare Referenzen aus den letzten 10 Jahren	Straßen/Wege/Plätze mit vergleichbarer Schnittstellendichte (Leitungskorridore, Entwässerung, Bauphasen), zum Beispiel mit: - Außenanlagen mit Vegetationsflächen und Schnittstellen zu Verkehrs- und Leitungsbau, - wenn Zaun-/Tor-/ Vereinzelungsanlagen Bestandteil der Außenanlagenkoordination waren. - Außenbeleuchtungsanlagen für Verkehrs-, Betriebs- oder Außenflächen mit Lichtmast-/Leuchtenstandorten, Kabeltrassen, Steuerung und Schnittstellen zu Tiefbau/Verkehrsanlagen	Abwasserleitungen/Netze mit Bestandsanschlüssen mind. eine Referenz mit Netzcharakter	Wasserversorgung zum Beispiel mit: - Kälte-/Kaltwasserversorgungsanlagen, Kältezentrale oder Kaltwassernetz mit Pumpen, Verteilung, hydraulischer Einbindung und Schnittstellen zu Hochbau/TGA. - Trink-/Löschwasser-Leitungen/Netze - Fernwärme mit Leitungs-/Netzinfrastruktur im Erdreich mit Bestandsanschlüssen/Querungen	Versorgungsbauwerk zum Beispiel: - Leerrohr-/Schutzrohrsysteme im Außenbereich mit Knotenpunkten/Schächten/Querungen - Medientunnel - Kommunikations-/Netzwerkinfrastruktur, sicherheits-/überwachungstechnische Schnittstellen - Energieverteilungen, Außen-/Innenanlagenanbindung - oder gleichwertig	AG-1-nahe Anlagen: Wasserversorgung/Trennstationen/vergleichbare medientechnische Einrichtungen
Mindestens 1 Referenz spezifische Anforderung	mind. 1 Referenz mit Verkehrsanlagenplanung für Gewerbe- oder Industriegrundstücke/ Betriebshöfe oder gleichwertig mind. 1 Referenz mit Verkehrsanlagenplanung inkl. Freianlagenplanung mind. 1 Referenz mit Verkehrsanlagenplanung inkl. <u>Außenbeleuchtungsplanung</u>	mind. 1 Referenz mit Schnittstelle zu einem Hochbau oder auf einem produktions-/betriebsrelevanten Standort.	mind. 1 Referenz mit Schnittstelle zu einem Hochbau oder auf einem produktions-/betriebsrelevanten Standort.	mind. 1 Referenz mit Schnittstelle zu einem Hochbau oder auf einem produktions-/betriebsrelevanten Standort.	mind. 1 Referenz mit Schnittstelle zu einem Hochbau oder auf einem produktions-/betriebsrelevanten Standort.
Mindestens 1 Referenz allg. Anforderungen	mind. 1 Referenz mit LPH 5-8 und Leistung unter laufendem Betrieb	mind. 1 Referenz mit LPH 5-8 und Leistung unter laufendem Betrieb	mind. 1 Referenz mit LPH 5-8 und Leistung unter laufendem Betrieb	mind. 1 Referenz mit LPH 5-8 und Leistung unter laufendem Betrieb	mind. 1 Referenz mit LPH 5-8 und Leistung unter laufendem Betrieb
Schlüsselpersonal – Projektleitung	mind. 8 Jahre Berufserfahrung	mind. 8 Jahre Berufserfahrung	mind. 8 Jahre Berufserfahrung	mind. 8 Jahre Berufserfahrung	mind. 8 Jahre Berufserfahrung
Schlüsselpersonal – stellv. Projektleitung	mind. 5 Jahre Berufserfahrung	mind. 5 Jahre Berufserfahrung	mind. 5 Jahre Berufserfahrung	mind. 5 Jahre Berufserfahrung	mind. 5 Jahre Berufserfahrung
Schlüsselpersonal – Bauüberwachung/Baumanagement	mind. 10 Jahre Berufserfahrung	mind. 10 Jahre Berufserfahrung	mind. 10 Jahre Berufserfahrung	mind. 10 Jahre Berufserfahrung	mind. 10 Jahre Berufserfahrung