

**Los 1 - Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen / Objektplanung Verkehrsanlagen / Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen**

Abschnitt III - Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.10) Kriterien für die Auswahl der Teilnehmer:

(1) Mindestanforderungen

- Nachweis über Eintragung in ein Berufs- oder Handelsregister. Ein Nachweis für die berufliche Qualifikation des verantwortlichen Planers / Ingenieurs (je Fachrichtung) ist ebenfalls beizulegen.
- Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung gemäß § 45 Abs. 1 Nr. 3 VgV. Bedingung für die Teilnahme sind die Höhen der Deckungssummen pro Schadensfall: mind. 3,0 Mio. € bei Personenschäden und 1,5 Mio. € bei Sachschäden.
- Nachweis über den Gesamtumsatz. Bedingung für die Teilnahme ist ein Gesamtumsatz von mind. 2,0 Mio. € netto je Geschäftsjahr in den Geschäftsjahren 2016 - 2018 sowie ein Umsatz von mind. 1,5 Mio. € netto in den Geschäftsjahren 2016 - 2018 für entsprechende Dienstleistungen (kumuliert über alle Leistungsbilder von Los 1).
- Erklärung, aus der das jährliche Mittel der vom Bewerber in den Geschäftsjahren 2017 - 2019 Beschäftigten und die Anzahl seiner Führungskräfte in den letzten Jahren ersichtlich ist gemäß VgV § 46 Nr. 3 Abs. 3. Bedingung für die Teilnahme ist die Mindestanzahl von 5 vollbeschäftigten Ingenieuren.
- Bedingung für die Teilnahme ist die Darstellung eines Referenzprojektes im Bereich Objektplanung Verkehrsanlagen. Die Eignungskriterien / Mindestanforderungen an die Referenzen sind unter Punkt III.1.10 (2) aufgeführt.
- Bedingung für die Teilnahme ist die Darstellung eines Referenzprojektes im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen. Die Eignungskriterien / Mindestanforderungen an die Referenzen sind unter Punkt III.1.10 (2) aufgeführt.
- Bedingung für die Teilnahme ist die Darstellung eines Referenzprojektes im Bereich Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen. Die Eignungskriterien / Mindestanforderungen an die Referenzen sind unter Punkt III.1.10 (2) aufgeführt.
- Folgende Angaben sind bei jedem Referenzprojekt im Bereich Objektplanung Verkehrsanlagen aufzuführen:
  1. Auftraggeber (Anschrift, Ansprechpartner, Telefonnummer)
  2. Straßenkategorie nach RAS 06
  3. Verkehrsfläche [m<sup>2</sup>]
  4. Länge der Verkehrsanlage [m]
  5. Honoarzone nach HOAI
  6. Beauftragte und selbst erbrachte Leistungsphasen
  7. Angabe des Projektleiters / der Projektleiterin sowie Angabe, ob diese / r noch im Büro beschäftigt ist
  8. Projektbeschreibung (max. 1 DIN A3 Seite je Projekt)
  9. Kostenvergleich: Kostenberechnung - Kostenfeststellung
  10. Terminvergleich
- Folgende Angaben sind bei jedem Referenzprojekt im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen aufzuführen:
  1. Auftraggeber (Anschrift, Ansprechpartner, Telefonnummer)
  2. Neubau [ja / nein]
  3. Länge des Kanals [m]
  4. Nennweite DN
  5. Art des Leitungsnetzes
  6. Angabe des Ausführungsbereiches (AK1, AK2 oder AK3)
  7. Honoarzone nach HOAI
  8. Beauftragte und selbst erbrachte Leistungsphasen
  9. Angabe des Projektleiters / der Projektleiterin sowie Angabe, ob diese / r noch im Büro beschäftigt ist
  10. Projektbeschreibung (max. 1 DIN A3 Seite je Projekt)
  11. Kostenvergleich: Kostenberechnung - Kostenfeststellung
  12. Terminvergleich
- Folgende Angaben sind bei jedem Referenzprojekt im Bereich Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen aufzuführen:
  1. Auftraggeber (Anschrift, Ansprechpartner, Telefonnummer)
  2. Erneuerung Bestand
  3. Nennweite DN
  4. Art der Anlage gem. HOAI Anlage 15.2 Objektliste - Anlagengruppe 1
  5. Honoarzone nach HOAI
  6. Beauftragte und selbst erbrachte Leistungsphasen
  7. Angabe des Projektleiters / der Projektleiterin sowie Angabe, ob diese / r noch im Büro beschäftigt ist
  8. Projektbeschreibung (max. 1 DIN A3 Seite je Projekt)
  9. Kostenvergleich: Kostenberechnung - Kostenfeststellung
  10. Terminvergleich

**(2) Beschränkung der Zahl der Teilnehmer:**

Erfüllen mehr Bewerber/-innen gleichermaßen die Mindestanforderungen gemäß Ziffer III.1.10 (1), erfolgt die Auswahl nach nachfolgend dargestellten Kriterien. Es werden nur Referenzen gewertet, die die Mindestanforderungen gemäß III.1.10 (1) erfüllen. Erfüllen mehr Bewerber/-innen gleichermaßen die Anforderungen gemäß den Eignungskriterien der öffentlichen Bekanntmachung und übersteigt die Bewerberzahl auch nach objektiver Auswahl entsprechend der benannten Mindestanforderungen und Auswahlkriterien die Höchstzahl von 5 Bewerber/-innen, erfolgt die Auswahl unter den verbleibenden gleich geeigneten Bewerber/-innen durch einen Losentscheid.

Referenzen	Eignungskriterien (Mindestanforderungen)	Auswahlkriterien	Bewertung	
Objektplanung Verkehrsanlagen	Projektgröße: Baukosten mind. 1.000.000 € Fertigstellung LPH 8 nicht älter als 2013 mind. beauftragte LPH 3-7 mind. HOZ III nach HOAI	Straßenkategorie nach RAS 06	1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	Straßenkategorie ES V Straßenkategorie ES IV / HS IV Straßenkategorie HS III / VS III / VS II
Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen	Projektgröße: Baukosten mind. 750.000 € Fertigstellung LPH 8 nicht älter als 2013 mind. beauftragte LPH 3-7 mind. HOZ II nach HOAI	Neubau und Leitungsnetze (einfach / mit mehreren Verknüpfungen und Zwangspunkten / mit zahlreichen Zwangspunkten)	1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	<b>Teil 1 der Bewertung der Referenzen Objektplanung Ingenieurbauwerke Kanal</b> Neubau, einfache Leitungsnetze für Abwasser Neubau, Leitungsnetze für Abwasser mit mehreren Verknüpfungen und mehreren Zwangspunkten Neubau, Leitungsnetze für Abwasser mit zahlreichen Zwangspunkten
		Ausführungsbereiche AK 1-3	1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	<b>Teil 2 der Bewertung der Referenzen Objektplanung Ingenieurbauwerke Kanal</b> Ausführungsbereich AK 3 Ausführungsbereich AK 2 Ausführungsbereich AK 1
Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen	Projektgröße: Baukosten mind. 25.000 € Fertigstellung LPH 8 nicht älter als 2013 mind. beauftragte LPH 3-7 mind. HOZ II nach HOAI	einfache Abwasser- oder Hebeanlage Hebeanlagen, Druckerhöhungsanlagen für Abwassernetze mit mehreren Verknüpfungen Anlagen zur biologischen, chemischen und physikalischen Behandlung von Wasser  Anlagen gem. HOAI Anlage 15.2 Objektliste (Anlagengruppe 1 HOAI)	1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	einfache Abwasser- oder Hebeanlage Hebeanlagen, Druckerhöhungsanlagen für Abwassernetze mit mehreren Verknüpfungen Anlagen zur biologischen, chemischen und physikalischen Behandlung von Wasser

**Legende**

**Straßenkategorien nach den Richtlinien für integrierte Netzgestaltung (RIN)**

- Kategorie VS II Anbaufreie Hauptverkehrsstraßen - Ortsdurchfahrt (angestrebte Pkw-Fahrgeschwindigkeiten: 40-60 km/h)
- Kategorie VS III Anbaufreie Hauptverkehrsstraßen - Ortsdurchfahrt (angestrebte Pkw-Fahrgeschwindigkeiten: 30-50 km/h)
- Kategorie HS III Angebaute Hauptverkehrsstraßen - Ortsdurchfahrt, innergemeindliche Hauptverkehrsstraße (angestrebte Pkw-Fahrgeschwindigkeiten: 20-30 km/h)
- Kategorie HS IV Angebaute Hauptverkehrsstraßen - Ortsdurchfahrt, innergemeindliche Hauptverkehrsstraße (angestrebte Pkw-Fahrgeschwindigkeiten: 15-25 km/h)
- Kategorie ES IV Erschließungsstraße - Sammelstraße
- Kategorie ES V Erschließungsstraße - Anliegerstraße

Anmerkung: Die RAS 06 gilt für die neuen Straßenkategorien VS, HS und ES der Richtlinien für integrierte Netzgestaltung (RIN).

#### GÜTESCHUTZ Kanalbau

- AK 1 Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken, insbesondere in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle von größer 5 m unter erschwerten Bedingungen<sup>1)</sup> und unter Einsatz technisch anspruchsvoller Bauverfahren<sup>2)</sup>. Gütezeicheninhaber der Gruppe AK1 erfüllen die Anforderungen der Gruppen AK2 und AK3. Die Ausführungsbereiche AK3 und AK2 sind Bestandteil des Ausführungsbereichs AK1.
- AK 2 Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 5 m, auch unter erschwerten Bedingungen<sup>1)</sup>. Gütezeicheninhaber der Gruppe AK2 erfüllen die Anforderungen der Gruppe AK3. Der Ausführungsbereich AK3 ist Bestandteil des Ausführungsbereichs AK2.
- AK 3 Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 3 m. Der Ausführungsbereich AK3 ist Bestandteil der Ausführungsbereiche AK2 und AK1

<sup>1)</sup> Erschwerte Bedingungen sind z.B.: Grundwasserhaltung, Bauen in Grundwasser ohne Absenkung, Bauen unter Betrieb bei größerem Abwasseranfall, Bau besonderer Gründungsmaßnahmen.

<sup>2)</sup> Technisch anspruchsvolle Bauverfahren sind z.B.: Anwendung besonderer Verbauarten (z.B. Trägerbohlwände, Spundwände, Spritzbetonbauweise).

#### Anmerkung zur Bewertung der Referenzen

Es müssen jeweils mind. 1 bis max. 3 Referenzen für die Objektplanung Verkehrsanlagen, Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen sowie die Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen abgegeben werden. Pro Leistungsbild muss somit mindestens 1 Referenz aufgeführt werden. Wird in einem Leistungsbild keine Referenz aufgeführt, die die oben genannten Eignungskriterien (Mindestanforderungen) erfüllt, muss der Teilnahmeantrag ausgeschlossen werden. Eine doppelte Verwendung der Referenzen ist möglich. Es werden nur Referenzen gewertet, welche die Mindestanforderungen erfüllen. Ergänzend zu den abgefragten Daten ist jede Referenz auf max. 1 Blatt DIN A 3 in Wort und Bild darzustellen. Die LPH 8 der Referenzen muss bis zum vorgesehenen Zeitpunkt der Abgabe des Teilnahmeantrags abgeschlossen sein. Maximal 1 Projekt der Referenzen darf im Angestelltenverhältnis erbracht sein. Es ist der Nachweis zu führen, dass der / die Mitarbeiter/in hierbei als Projektleiter/in tätig war.

Bei einer Abgabe von 3 Referenzen je Leistungsbild kann jeweils folgende Maximalpunktzahl erreicht werden:

- Leistungsbild Objektplanung Verkehrsanlagen: bei Abgabe von 3 maximal möglichen Referenzen in Summe maximal 15 Punkte möglich (max. 5 Punkte je Referenz)
- Leistungsbild Objektplanung Ingenieurbauwerke Kanal: die Bewertung ist in 2 Teile gegliedert. Bei Abgabe von 3 maximal möglichen Referenzen sind in Teil 1 und Teil 2 jeweils maximal 15 Punkte möglich (max. 10 Punkte je Referenz, in Summe maximal 30 Punkte für 3 Referenzen zusammen)
- Leistungsbild Fachplanung Technische Ausrüstung Hebeanlagen: bei Abgabe von 3 maximal möglichen Referenzen in Summe maximal 15 Punkte möglich (max. 5 Punkte je Referenz)

Somit werden die Referenzen mit einer maximalen Punktzahl von insgesamt 60 Punkten (alle drei Leistungsbilder zusammen) gewertet.

#### Hinweis

Es wird darauf hingewiesen, dass pro Leistungsbild **mindestens 1 Referenz** ( und maximal 3 Referenzen) aufgeführt werden muss. Wird in einem der o. g. Leistungsbilder keine Referenz aufgeführt, die die o. g. Eignungskriterien (Mindestanforderungen) erfüllt, **muss** der Teilnahmeantrag ausgeschlossen werden.

## Los 2 - Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenwasserbewirtschaftung / Objektplanung Freianlagen

Abschnitt III - Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben

III.1) Teilnahmebedingungen

III.1.10) Kriterien für die Auswahl der Teilnehmer:

(1) Mindestanforderungen

- Nachweis über Eintragung in ein Berufs- oder Handelsregister. Ein Nachweis für die berufliche Qualifikation des verantwortlichen Planers / Ingenieurs (je Fachrichtung) ist ebenfalls beizulegen.
- Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung gemäß § 45 Abs. 1 Nr. 3 VgV. Bedingung für die Teilnahme sind die Höhen der Deckungssummen pro Schadensfall: mind. 3,0 Mio. € bei Personenschäden und 1,5 Mio. € bei Sachschäden.
- Nachweis über den Gesamtumsatz. Bedingung für die Teilnahme ist ein Gesamtumsatz von mind. 1,5 Mio. € netto je Geschäftsjahr in den Geschäftsjahren 2016 - 2018 sowie ein Umsatz von mind. 1,0 Mio. € netto in den Geschäftsjahren 2016 - 2018 für entsprechende Dienstleistungen (kumuliert über alle Leistungsbilder von Los 2).
- Erklärung, aus der das jährliche Mittel der vom Bewerber in den Geschäftsjahren 2017 - 2019 Beschäftigten und die Anzahl seiner Führungskräfte in den letzten Jahren ersichtlich ist gemäß VgV § 46 Nr. 3 Abs. 3. Bedingung für die Teilnahme ist die Mindestanzahl von 5 vollbeschäftigten Ingenieuren.
- Bedingung für die Teilnahme ist die Darstellung eines Referenzprojektes im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenwasserbewirtschaftung. Die Eignungskriterien / Mindestanforderungen an die Referenzen sind unter Punkt III.1.10 (2) aufgeführt.
- Bedingung für die Teilnahme ist die Darstellung eines Referenzprojektes im Bereich Objektplanung Freianlagen. Die Eignungskriterien / Mindestanforderungen an die Referenzen sind unter Punkt III.1.10 (2) aufgeführt.
- Folgende Angaben sind bei jedem Referenzprojekt im Bereich Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenwasserbewirtschaftung aufzuführen:
  1. Auftraggeber (Anschrift, Ansprechpartner, Telefonnummer)
  2. Straßenkategorie nach RAS1 06
  3. Naturnahe Regenwasserbewirtschaftung [m<sup>2</sup>]
  4. Anteil F5-Flächenverschmutzung (DWA-M 153) [m<sup>2</sup>]
  5. Honoarzone nach HOAI
  6. Beauftragte und selbst erbrachte Leistungsphasen
  7. Angabe des Projektleiters / der Projektleiterin sowie Angabe, ob diese / r noch im Büro beschäftigt ist
  8. Projektbeschreibung (max. 1 DIN A3 Seite je Projekt)
  9. Kostenvergleich: Kostenberechnung - Kostenfeststellung
  10. Terminvergleich
- Folgende Angaben sind bei jedem Referenzprojekt im Bereich Objektplanung Freianlagen aufzuführen:
  1. Auftraggeber (Anschrift, Ansprechpartner, Telefonnummer)
  2. Angabe der Fläche in [m<sup>2</sup>]. Bei Erneuerung Bestand mind. 8.000 m<sup>2</sup> + überplante Fläche Erneuerung Bestand > 60 % der Fläche des Bestandes oder Neubau Fläche mind. 8.000 m<sup>2</sup>
  3. Flächenanteil Regenwasserversicherung [%]
  4. Anzahl und Nennung der Funktionsbereiche
  5. Integrierte Niederschlagswasserbewirtschaftung
  6. Honoarzone nach HOAI
  7. Beauftragte und selbst erbrachte Leistungsphasen
  8. Angabe des Projektleiters / der Projektleiterin sowie Angabe, ob diese / r noch im Büro beschäftigt ist
  9. Projektbeschreibung (max. 1 DIN A3 Seite je Projekt)
  10. Kostenvergleich: Kostenberechnung - Kostenfeststellung
  11. Terminvergleich

### (2) Beschränkung der Zahl der Teilnehmer:

Erfüllen mehr Bewerber/-innen gleichermaßen die Mindestanforderungen gemäß Ziffer III.1.10 (1), erfolgt die Auswahl nach nachfolgend dargestellten Kriterien. Es werden nur Referenzen gewertet, die die Mindestanforderungen gemäß III.1.10 (1) erfüllen. Erfüllen mehr Bewerber/-innen gleichermaßen die Anforderungen gemäß den Eignungskriterien der öffentlichen Bekanntmachung und übersteigt die Bewerberzahl auch nach objektiver Auswahl entsprechend der benannten Mindestanforderungen und Auswahlkriterien die Höchstzahl von 5 Bewerber/-innen, erfolgt die Auswahl unter den verbleibenden gleich geeigneten Bewerber/-innen durch einen Losentscheid.

Referenzen	Eignungskriterien (Mindestanforderungen)	Auswahlkriterien	Bewertung	
Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenwasserbewirtschaftung	Projektgröße: Baukosten mind. 750.000 € Fertigstellung LPH 8 nicht älter als 2013 mind. beauftragte LPH 3-7 mind. HOZ III nach HOAI	Sammlungs- und Retentionsanlagen Versickerungsanlagen Behandlungsanlagen	1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	Sammlungs- und Retentionsanlagen Sammlungs- und Versickerungsanlagen Sammlungs-, Versickerungs- und Behandlungsanlagen
Objektplanung Freianlagen	Projektgröße: Baukosten mind. 800.000 € Fertigstellung LPH 8 nicht älter als 2013 mind. beauftragte LPH 3-8 mind. HOZ III nach HOAI	Anzahl Funktionsbereiche Maßnahmen mit integrierter Niederschlagswasserbewirtschaftung	<b>Teil 1 der Bewertung der Referenzen Objektplanung Freianlagen</b> 1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	Anzahl Funktionsbereiche: ≤ 3 Funktionsbereiche Anzahl Funktionsbereiche: 4 - 5 Funktionsbereiche Anzahl Funktionsbereiche: > 3 Funktionsbereiche mit integrierter Niederschlagswasserbewirtschaftung
		Flächengröße [m <sup>2</sup> ]	<b>Teil 2 der Bewertung der Referenzen Objektplanung Freianlagen</b> 1 Punkt 3 Punkte 5 Punkte	8.000 - 10.000 m <sup>2</sup> 10.001 - 15.000 m <sup>2</sup> > 15.000 m <sup>2</sup>

### Anmerkung zur Bewertung der Referenzen

Es müssen jeweils mind. 1 bis max. 3 Referenzen für die Objektplanung Ingenieurbauwerke Regenwasserbewirtschaftung sowie Objektplanung Freianlagen abgegeben werden. Pro Leistungsbild muss somit mindestens 1 Referenz aufgeführt werden. Wird in einem Leistungsbild keine Referenz aufgeführt, die die oben genannten Eignungskriterien (Mindestanforderungen) erfüllt, muss der Teilnahmeantrag ausgeschlossen werden. Eine doppelte Verwendung der Referenzen ist möglich. Es werden nur Referenzen gewertet, welche die Mindestanforderungen erfüllen. Ergänzend zu den abgefragten Daten ist jede Referenz auf max. 1 Blatt DIN A 3 in Wort und Bild darzustellen. Die LPH 8 der Referenzen muss bis zum vorgesehenen Zeitpunkt der Abgabe des Teilnahmeantrags abgeschlossen sein. Maximal 1 Projekt der Referenzen darf im Angestelltenverhältnis erbracht sein. Es ist der Nachweis zu führen, dass der / die Mitarbeiter/in hierbei als Projektleiter/in tätig war.

Bei einer Abgabe von 3 Referenzen je Leistungsbild kann jeweils folgende Maximalpunktzahl erreicht werden:

- Leistungsbild Objektplanung Ingenieurbauwerke Entwässerungsanlagen: bei Abgabe von 3 maximal möglichen Referenzen in Summe maximal 15 Punkte möglich (max. 5 Punkte je Referenz)
- Leistungsbild Objektplanung Freianlagen: die Bewertung ist in 2 Teile gegliedert. Bei Abgabe von 3 maximal möglichen Referenzen sind in Teil 1 und Teil 2 jeweils maximal 15 Punkte möglich (max. 10 Punkte je Referenz, in Summe maximal 30 Punkte für 3 Referenzen zusammen)

Somit werden die Referenzen mit einer maximalen Punktzahl von insgesamt 45 Punkten (alle beiden Leistungsbilder zusammen) gewertet.

### Hinweis

Es wird darauf hingewiesen, dass pro Leistungsbild **mindestens 1 Referenz** ( und maximal 3 Referenzen) aufgeführt werden muss. Wird in einem der o. g. Leistungsbilder keine Referenz aufgeführt, die die o. g. Eignungskriterien (Mindestanforderungen) erfüllt, **muss** der Teilnahmeantrag ausgeschlossen werden.