



Neubau Spurenstoffelimination und GUS-Filtration

A3 - Eignungs- und Zuschlagskriterien Verfahren

Datum	14.07.2021
Version	V2.0
Bearbeiter	T. Morgenthaler, AFRY (David Meyer, arabern)
Status	geprüft
Klassifizierung	öffentlich

ara region bern ag
Neubrückstrasse 190
CH 3037 Herrenschanen
Tel. 031 300 52 52
www.arabern.ch

Inhalt

1	Eignungskriterien	3
1.1	Selbstdeklaration (EK1)	3
1.2	Nachweis der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit (EK2)	3
1.3	Referenzen des Anbieters (EK3)	3
2	Zuschlagskriterien	4
2.1	Benotungsskala	4
2.2	Preis (ZK1)	4
2.3	Erfahrung der Schlüsselpersonen (ZK2)	5
2.4	Auftragsanalyse (ZK3)	6

1 Eignungskriterien

1.1 Selbstdeklaration (EK1)

Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen, Gleichbehandlung von Mann und Frau, Bestätigung der Zahlung von Steuern und Sozialabgaben und die Verständigung der Schlüsselpersonen in deutscher Sprache.

Der Nachweis ist auf dem Formular 1 zu erbringen. Das Formular ist rechtsgültig zu unterzeichnen.

Der Nachweis der Einhaltung sämtlicher gesetzlicher Erfordernisse gemäss Selbstdeklaration muss erbracht sein.

1.2 Nachweis der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit (EK2)

Nachweis des Unternehmens eines Gesamtumsatzes > CHF 1.5 Mio. in den letzten drei Jahren und Nachweis über das bearbeitete Auftragsvolumen im Bereich HLKS Technik für Abwasserreinigungsanlagen, Trinkwasseraufbereitungsanlagen, Hallenbäder > CHF 0.5 Mio. in den letzten drei Jahren.

Der Nachweis ist auf dem Formular 1 zu erbringen. Das Formular ist rechtsgültig zu unterzeichnen.

1.3 Referenzen des Anbieters (EK3)

Mit zwei Referenzen belegt der Anbieter, dass er Erfahrung in der Planung und Realisierung von HLKS-Anlagen auf Abwasserreinigungsanlagen (ARA) und / oder Trinkwasseraufbereitungsanlagen, und / oder Hallenbäder hat.

Die Referenzen müssen alle SIA Phasen 32 - 53 umfassen.

Die Referenzen müssen vollständig abgeschlossen sein (Inbetriebnahme erfolgt).

Die Referenzen dürfen nicht älter als 10 Jahre sein seit Inbetriebnahme.

Die Referenzen weisen mindestens folgende Aufwand bestimmenden Investitionsvolumen auf:

Referenz 1: ≥ CHF 1.0 Mio. (exkl. Honorar und Nebenkosten und exkl. Mwst.)

Referenz 2: ≥ CHF 0.5 Mio. (exkl. Honorar und Nebenkosten und exkl. Mwst.)

2.3 Erfahrung der Schlüsselpersonen (ZK2)

Gewichtung des Zuschlagskriteriums ZK2: 30%

Für die Referenzdarstellung der Schlüsselpersonen ist das Formular 4 zu verwenden. Es können zwei Referenzen pro Schlüsselperson aufgeführt werden.

Die Erfahrung jeder Schlüsselperson wird gewertet, indem die totale Dauer auf möglichst vergleichbaren Projekten gewertet wird.

Zusätzlich zu den Referenzangaben ist das CV jeder Schlüsselperson abzugeben.

Folgende Schlüsselpersonen sind zu nennen:

- Schlüsselperson 1: Projektleiter HLKS-Technik, Koordinator H-L-K-S
- Schlüsselperson 2: Projektleiter Stv. HLKS-Technik, Koordinator H-L-K-S
- Schlüsselperson 3: BIM Konstrukteur HLKS-Technik, BIM Koordinator H-L-K-S

Vorteilhaft sind Personenreferenzen mit den nachstehend Eigenschaften und Eckwerten:

Schlüsselperson 1: Projektleiter HLKS-Technik, Koordinator H-L-K-S

- Personenreferenz HLKS-Technik für Abwasserreinigungsanlagen Trinkwasseraufbereitungsanlagen oder Hallenbäder in gleicher Funktion
- Leistungsphasen SIA 32 bis 53 bearbeitet und abgeschlossen
- Inbetriebnahme der Anlage nicht älter als 10 Jahre
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 1.5 Mio. für Referenz 1
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 1.5 Mio. für Referenz 2

Schlüsselperson 2: Projektleiter Stv. HLKS-Technik, Koordinator H-L-K-S

- Personenreferenz HLKS-Technik für Abwasserreinigungsanlagen Trinkwasseraufbereitungsanlagen oder Hallenbäder in gleicher Funktion
- Leistungsphasen SIA 32 bis 53 bearbeitet und abgeschlossen
- Inbetriebnahme der Anlage nicht älter als 10 Jahre
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 1.0 Mio. für Referenz 1
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 0.5 Mio. für Referenz 2

Schlüsselperson 2: BIM Konstrukteur HLKS-Technik, BIM Koordinator H-L-K-S

- Personenreferenz HLKS-Technik für Abwasserreinigungsanlagen Trinkwasseraufbereitungsanlagen oder Hallenbäder in gleicher Funktion
- Leistungsphasen SIA 32 bis 53 bearbeitet und abgeschlossen
- Inbetriebnahme der Anlage nicht älter als 10 Jahre
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 1.0 Mio. für Referenz 1
- Investitionsvolumen (Aufwand bestimmende Bausumme, exkl. Mwst.) \geq CHF 0.5 Mio. für Referenz 2

2.4 Auftragsanalyse (ZK3)

Gewichtung des Zuschlagskriteriums ZK3: 40%

Die Auftragsanalyse umfasst maximal drei A4 Seiten, Schriftsatz Arial 10.

Erläuterungen zu folgenden Schwerpunkten sind gefragt:

- Vorgehenskonzept in Bezug auf den zu leistenden Auftrag
- Stellungnahme zum vorliegenden Vorprojekt HLKS-Technik mit Kostenschätzung
- Erfassen der Situation in Bezug auf HLKS-Technik
- Projektspezifische Chancen-Risiken, sowie Massnahmen zur Mitigation
- BIM-Methodik und BIM2Field
- Terminprogramm und Aufzeigen von kritischen Abläufen