Stadt
Luzern
Tiefbauamt

Ausschreibungsunterlagen für Ingenieurleistungen

Luzern, Rigistrasse

Eingabetermin: 06. Mai 2019

Dokument C

Angaben des Anbieters

Anbieter mit Adresse (Firmenstempel)

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Hinweise 3
1.1 Angebote 3
1.2 Varianten 3
2. Anbieter und Projektorganisation 4
2.1 Anbieter 4
2.2 Bevollmächtigter Vertreter des Anbieters 4
2.3 Projektorganisation 5
2.4 Referenzen 6
2.4.1 Leitungsbau 6
2.5 Personalliste 7
2.6 Nachweis wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit 7
2.7 Nachweis Qualitätsmanagementsystem 9
3. Personalangaben / Referenzobjekte der Schlüsselpersonen 10
3.1 Personalangaben / Referenzen Schlüsselperson Projektleiter Ingenieur 10
3.2 Personalangaben / Referenzen Schlüsselperson Bauleiter 13
4. Auftragsanalyse 16
4.1 Aufgabenverständnis / Risikoanalyse 16
4.2 Selbstdeklaration 17

1. Allgemeine Hinweise

Es dürfen keine Änderungen am vorliegenden Text vorgenommen werden.

Der Auftraggeber behält sich vor, für die aufgeführten Referenzobjekte ohne Benachrichtigung des Anbieters Erkundigungen einzuholen.

Als Schlüsselpersonen gelten:

- Projektleiter des Ingenieures
- Bauleiter

Für die Beurteilung werden die unter Ziffer 3 angegebenen Referenzen verwendet.

1.1 Angebote

Die Anzahl der Referenzobjekte ist beizubehalten. Für die Schlüsselpersonen sind die Ziffern 3.1 - 3.2, Personalangaben und Referenzen, vollständig auszufüllen.

1.2 Varianten

Varianten sind in diesem Ausschreibungsverfahren nicht zugelassen.

2. Anbieter und Projektorganisation

2.1 Anbieter

Name der Firma	
Postadresse	
PLZ/Ort	
Tel.-Nr.	
Fax-Nr.	
E-Mail	
Geschäftsdomizil und Rechtsform	

2.2 Bevollmächtigter Vertreter des Anbieters

Name, Vorname	
Tel.-Nr.	
E-Mail	

Ort, Datum

Firmenstempel und Unterschrift(en)

2.3 Projektorganisation

Projektbezogene Organisation:

Beschreibung der Organisation sowie Organigramm, welches den Ingenieur sowie die Schlüsselpersonen mit ihren Aufgaben und Funktionen aufzeigt.

Beilage Nr. Nr.

2.4 Referenzen

Die Referenzen sind gemäss "Dokument A; Absatz 2.17.2, Erfahrung Ingenieur" nachzuweisen.

2.4.1 Leitungsbau

Projektierung, Ausschreibung und Realisierung für die Erneuerung von Leitungen (Kanalisation, Elektroleitungen) im innerstädtischen Bereich mit engen Platzverhältnissen und einer provisorischen Wasserhaltung (≥ CHF 0.5 Mio. inkl. MwSt. - Bausumme Baumeister im Referenzobjekt) in den letzten 10 Jahren bei Aufrechterhaltung des laufenden Individual- und Langsamverkehrs (Bauphasenplanung).

1 Referenzobjekt

Projekt (Kurztitel)	
Bauherr	
Realisierungszeitraum	
Bausumme des betreuten Teils	
Honorarsumme des Anbieters	
Aktueller Bearbeitungsstand	
Aufgabe/Funktion im Projekt	
Einsatz-Zeitraum im Projekt	
Anzahl geleistete Stunden im Projekt	
Referenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Ersatzreferenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Begründung der Vergleichbarkeit des Referenzobjekts mit dem ausgeschriebenen Projekt	

2.5 Personalliste

Für jede der beteiligten Firmen (Generalplaner und Subunternehmer) ist eine separate Personalliste mit folgendem, minimalen Inhalt einzureichen:

- Name, Vorname
- Jahrgang
- Berufsausbildung
- Abschluss-/Diplomjahr
- Bisherige Praxis (Fachgebiete)
- Funktion im Rahmen des Auftrags
- SIA-Kategorie

Beilage Nr.

2.6 Nachweis wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Jahresumsatz des Anbieters: ..... Mio. CHF

Berufshaftpflichtversicherung:

Der Anbieter füllt untenstehende Tabelle wahrheitsgetreu aus.

Die Anbieterin/der Anbieter ist versichert im Rahmen einer

☐ Berufshaftpflichtversicherung

Die Anbieterin/der Anbieter erklärt, gegen Haftpflichtansprüche versichert zu sein und diese Versicherung, falls ein Vertrag zustande kommt, für die gesamte Zeit bis zum Erlöschen jeglicher Haftpflicht voll aufrecht zu erhalten. Der Versicherungsnachweis ist vor Vertragsabschluss vorzuweisen.

Die zur Verfügung stehenden Deckungssummen betragen (allfällige Änderungen werden der Auftraggeberin/dem Auftraggeber sofort gemeldet):

Bezeichnung	**Deckungssumme**
a) Versicherungssumme / Ereignis (für Personen- und Sachschäden zusammen)	CHF ..... (mind. CHF 10 Mio.)
b) Versicherungssumme / Ereignis für Bauten- und Anlageschäden, Vermögenschäden	CHF ..... (mind. CHF 5 Mio.)
Max. Selbstbehalt	CHF ..... für Personen- und Sachschäden CHF ..... für Vermögens- und Bautenschäden
Abweichende Versicherungskombination	CHF ..... Versicherungssumme pro Person / Ereignis CHF ..... Versicherungssumme pro Sachschaden / Ereignis CHF ..... Maximalleistung pro Ereignis
Max. Selbstbehalt bei abweichender Versicherungskombination	CHF ..... für Personen- und Sachschäden CHF ..... für Vermögens- und Bautenschäden
Feuer- und Explosionsschäden	inbegriffen
Versicherungsgesellschaft	Versicherungsgesellschaft eintragen
Policen-Nr.	Policen-Nummer eintragen

2.7 Nachweis Qualitätsmanagementsystem

Der Anbieter sowie dessen Subunternehmer müssen nach ISO 9001 oder einem gleichwertigen Qualitätsmanagementsystem zertifiziert sein. Der Nachweis ist je Unternehmen durch ein entsprechendes Zertifikat oder durch eine nachvollziehbare Beschreibung des gleichwertigen QS-Systems zu erbringen.

Legen Sie Ihrem Angebot die entsprechenden Nachweise für dieses Kriterium bei.

Beilage Nr.

3. Personalangaben / Referenzobjekte der Schlüsselpersonen

3.1 Personalangaben / Referenzen Schlüsselperson Projektleiter Ingenieur

Name, Vorname, Jahrgang	
Ausbildung, Diplom/Jahr	
Im Beruf seit	
Firma	
In der Firma seit	
Funktion in der Firma	
Erfahrung für die vorgesehene Funktion im Projekt	

Die Erfahrung der genannten Schlüsselperson ist mit je zwei, mit den Aufgaben beim Projekt "Luzern, Rigistrasse" vergleichbaren, Referenzen in den letzten 10 Jahren aufzuzeigen. Die jeweilige Schlüsselperson muss mindestens über die Hälfte der Dauer des Referenzprojektes in vergleichbarer Funktion tätig gewesen sein.

Referenzprojekt 1 der Schlüsselperson Projektleiter Ingenieur

Projekt (Kurztitel)	
Bauherr	
Realisierungszeitraum	
Bausumme des betreuten Teils	
Honorarsumme des Anbieters	
Aktueller Bearbeitungsstand	
Aufgabe/Funktion im Projekt	
Einsatz-Zeitraum im Projekt	
Anzahl geleistete Stunden im Projekt	
Referenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Ersatzreferenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Begründung der Vergleichbarkeit des Referenzobjekts mit dem ausgeschriebenen Projekt	
Vergleichbarkeit der Leitungsaufgaben	

Referenzprojekt 2 der Schlüsselperson Projektleiter Ingenieur

Projekt (Kurztitel)	
Bauherr	
Realisierungszeitraum	
Bausumme des betreuten Teils	
Honorarsumme des Anbieters	
Aktueller Bearbeitungsstand	
Aufgabe/Funktion im Projekt	
Einsatz-Zeitraum im Projekt	
Anzahl geleistete Stunden im Projekt	
Referenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Ersatzreferenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Begründung der Vergleichbarkeit des Referenzobjekts mit dem ausgeschriebenen Projekt	
Vergleichbarkeit der Leitungsaufgaben	

Die Verfügbarkeit ist für die unter Punkt 3.1 genannte Schlüsselperson in frei wählbarer Form graphisch und nachvollziehbar nachzuweisen.

Beilage Nr.

3.2 Personalangaben / Referenzen Schlüsselperson Bauleiter

Name, Vorname, Jahrgang	
Ausbildung, Diplom/Jahr	
Im Beruf seit	
Firma	
In der Firma seit	
Funktion in der Firma	
Erfahrung für die vorgesehene Funktion im Projekt	

Die Erfahrung der genannten Schlüsselperson ist mit je zwei, mit den Aufgaben beim Projekt "Luzern, Rigistrasse" vergleichbaren, Referenzen in den letzten 10 Jahren aufzuzeigen. Die jeweilige Schlüsselperson muss mindestens über die Hälfte der Dauer des Referenzprojektes in vergleichbarer Funktion tätig gewesen sein.

Referenzprojekt 1 der Schlüsselperson Bauleiter

Projekt (Kurztitel)	
Bauherr	
Realisierungszeitraum	
Bausumme des betreuten Teils	
Honorarsumme des Anbieters	
Aktueller Bearbeitungsstand	
Aufgabe/Funktion im Projekt	
Einsatz-Zeitraum im Projekt	
Anzahl geleistete Stunden im Projekt	
Referenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Ersatzreferenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Begründung der Vergleichbarkeit des Referenzobjekts mit dem ausgeschriebenen Projekt	

Referenzprojekt 2 der Schlüsselperson Bauleiter

Projekt (Kurztitel)	
Bauherr	
Realisierungszeitraum	
Bausumme des betreuten Teils	
Honorarsumme des Anbieters	
Aktueller Bearbeitungsstand	
Aufgabe/Funktion im Projekt	
Einsatz-Zeitraum im Projekt	
Anzahl geleistete Stunden im Projekt	
Referenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Ersatzreferenzperson des Bauherrn (Name, Vorname, aktuelle Adresse, aktuelle Telefon-Nr., E-Mail)	
Begründung der Vergleichbarkeit des Referenzobjekts mit dem ausgeschriebenen Projekt	

Die Verfügbarkeit ist für die unter Punkt 3.2 genannte Schlüsselperson in frei wählbarer Form graphisch und nachvollziehbar nachzuweisen.

Beilage Nr.

4. Auftragsanalyse

4.1 Aufgabenverständnis / Risikoanalyse

a) Die Analyse der Aufgabenstellung aus Sicht des Anbieters soll in Form eines fachtechnischen Berichts dargestellt werden. Die konkreten, objektbezogenen Angaben sollen Aufschluss über das Verständnis der Aufgabe, die Art der Durchführung der Arbeiten geben. Zudem soll detailliert aufgezeigt werden, wie die Ausschreibung, das Ausführungsprojekt und die Ausführung bis zur Inbetriebnahme/Abschluss umgesetzt wird. Aufgezeigt werden soll insbesondere die Berücksichtigung der vorgegebenen Rahmenbedingungen und der vorhandenen Schnittstellen. **(maximal 1 A4 Seite)**

b) Des Planungsablaufs mit den entsprechenden Meilensteinen **(maximal 1 A3 Seite)**

c) Für die Risikoanalyse sind die aus Ihrer Sicht bei der Durchführung der Arbeiten im Vordergrund stehenden Risikofaktoren bezüglich technischer und organisatorischer Aspekte sowie die Massnahmen zur Minimierung der genannten Risikofaktoren zu beschreiben. **(maximal 1 A4 Seite)**

Beilage Nr.

4.2 Selbstdeklaration

Firma	Hauptsitz in
Branche	Land/Kanton
Adresse	Im Handelsregister eingetragen seit
PLZ/Ort	Bemerkungen
Tel.-Nr.	Anzahl an und ausgelernte Mitarbeitende
Fax-Nr.	Anzahl in Ausbildung stehende Lernende

Bezeichnung	**Angaben des Unternehmers**	
	ja	**nein**
Haben Sie in den letzten Jahren die Steuern bezahlt?	☐	☐
Haben Sie in den letzten Jahren die Mehrwertsteuer bezahlt?	☐	☐
Haben Sie in den letzten Jahren die Sozialabgaben bezahlt?	☐	☐
Befinden Sie sich in einem Konkursverfahren?	☐	☐
Halten Sie den Grundsatz der Gleichberechtigung von Mann und Frau ein?	☐	☐
Halten Sie die am Ort der Leistung massgeblichen Bestimmungen über Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen ein?	☐	☐
Der Stadtrat hat eine Vergabepraxis beschlossen, die von Bieterinnen bei öffentlichen Ausschreibungen für Lieferungen, Dienstleistungen und Bauarbeiten die Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen, (Übereinkommen 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 und 182) und der jeweiligen nationalen Gesetzgebung einfordert. Dies bezieht sich insbesondere - aber nicht ausschliesslich - auf Agrarprodukte, Fischereiprodukte, Textilien, Teppiche, Sportartikel, Spielwaren, Natur- und Pflastersteine, Holz und Holzprodukte, elektronische und IT-Produkte. Die Anbieterin bestätigt, dass sie die ILO-Arbeitsnormen in allen Teilen einhält.	☐	☐
Bemerkungen:		

Zieht der Ingenieur zur Vertragserfüllung Dritte bei, hat er diese zu verpflichten, die vorgenannten Grundsätze ebenfalls einzuhalten.

Auf Verlangen des Bauherrn muss innerhalb von 10 Tagen der Nachweis über die Einhaltung dieser Grundsätze durch den Ingenieur und durch die von diesem zur Vertragserfüllung beigezogenen Dritten (Unternehmer, Lieferanten usw.) erbracht werden.

Der Ingenieur bezeugt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit oben genannter Angaben.

Ort, Datum	Firmenstempel und Unterschrift(en)