|  |  |
| --- | --- |
| DEPARTEMENT  BAU, VERKEHR UND UMWELT  Abteilung Landschaft und Gewässer |  |

Datum: ………………….

|  |
| --- |
| Angebot für Dienstleistungen; Angaben und Beilagen |

**Projekt: Wirkungskontrolle Fliessgewässerrevitalisierung**

**Werk/Bauvorhaben: NFA-Periode 2020 bis 2024**

**Art der Leistung: Spezialisten/ Aufnahme der Indikatoren**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ort, Datum: |  | Stempel und Unterschrift(en) des Anbieters |
| Auskunftsperson: |  |
| Telefon: |  |

**Inhaltsverzeichnis**

[1. Angaben des Anbieters 3](#_Toc58935210)

[1.1 Allgemeines 3](#_Toc58935211)

[1.2 Angaben Einzelfirma oder Ingenieurgemeinschaft (INGE) 3](#_Toc58935212)

[1.2.1 Angaben bei Einzelfirma 3](#_Toc58935213)

[1.2.2 Angaben bei INGE 3](#_Toc58935214)

[1.2.3 Angaben der vom Anbieter vorgesehenen Subunternehmer 3](#_Toc58935215)

[1.3 Selbstdeklaration 4](#_Toc58935216)

[2. Angaben zur Bewertung der Eignung 5](#_Toc58935217)

[2.1 Eignungskriterium Referenzen 5](#_Toc58935218)

[3. Angaben zur Bewertung der Zuschlagskriterien 6](#_Toc58935219)

[3.1 Zuschlagskriterium Lehrlingsausbildung 6](#_Toc58935220)

[3.2 Zuschlagskriterium Referenzen des Anbieters 6](#_Toc58935221)

[3.3 Zuschlagskriterium Schlüsselpersonen 8](#_Toc58935222)

[3.3.1 Projektleiter 8](#_Toc58935223)

[3.4 Beilage Zuschlagskriterium Auftragsanalyse 9](#_Toc58935224)

# Angaben des Anbieters

## Allgemeines

Im vorliegenden Dokument sind alle vom Anbieter, der hier auch als Beauftragter bezeichnet wird, einzureichenden Angebotsunterlagen aufgeführt. Die erforderlichen Angaben sind in den dafür vorgesehenen Dokumenten zu ergänzen.

Änderungen dürfen im Dokument keine vorgenommen werden. Ausnahme ist die Duplizierung von Tabellen bei Bietergemeinschaften.

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

## Angaben Einzelfirma oder Ingenieurgemeinschaft (INGE)

### Angaben bei Einzelfirma

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Name der Firma |  |
| Postadresse |  |
| PLZ/Ort |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |
| Geschäfts- und Steuerdomizil |  |
| Rechtsform |  |

### Angaben bei INGE

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Name der INGE |  |
| p. A. Federführende Firma  Postadresse  PLZ/Ort |  |
| Mitglieder der INGE |  |
| Telefon |  |
| E-Mail |  |
| Geschäfts- und Steuerdomizil |  |
| Rechtsform |  |

### Angaben der vom Anbieter vorgesehenen Subunternehmer

Subunternehmer, deren Referenzen bei den Zuschlagskriterien bewertet werden, sind zwingend aufzuführen.

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Arbeitsgattung |  |
| Name des Subunternehmers |  |
| Postadresse |  |
| PLZ/Ort |  |

## Selbstdeklaration

Die Selbstdeklaration ist für jedes einzelne Mitglied einer INGE separat auszufüllen und einzureichen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters | |
|  | **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? |  |  |
| Halten Sie die schweizerischen oder mit diesen gleichwertigen Umweltschutzvorschriften ein? |  |  |

|  |
| --- |
| Bemerkungen |
|  |

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

Auf Verlangen des Auftraggebers muss innerhalb von 10 Tagen der Nachweis über die Einhaltung dieser Grundsätze durch den Beauftragten und durch die von diesem zur Vertragserfüllung beigezogenen Dritten erbracht werden.

Bei Verletzung der vorgenannten Pflichten schuldet der Beauftragte dem Auftraggeber eine Konventionalstrafe in der Höhe des fünffachen Betrags der vom zuständigen Organ gegen den Beauftragten ausgesprochenen rechtskräftigen Bussen, höchstens jedoch CHF 50'000.− je Fall.

In schweren Fällen ist der Auftraggeber zusätzlich berechtigt, den Dienstleistungsvertrag aufzulösen und zwar ohne dass der Beauftragte über die Vergütung für bereits geleistete Arbeiten hinaus irgendwelche Forderungen geltend machen könnte.

In jedem Fall hat der Beauftragte zusätzlich zur Konventionalstrafe Umtriebe des Auftraggebers (Eigenaufwand) und dem Auftraggeber in Rechnung gestellte Aufwendungen Dritter, die durch die Verletzung der Pflichten gemäss Absatz 1 und 2 durch den Beauftragten entstanden sind, zu entschädigen.

# Angaben zur Bewertung der Eignung

Damit ein Eignungskriterium erfüllt ist, müssen die aufgeführten Anforderungen durch den Anbieter resp. ein INGE-Mitglied, welches die entsprechende Arbeit ausführt, erfüllt sein.

## Eignungskriterium Referenzen

* Eine Referenz des Anbieters in der Vermessung und Kartierung mittels Drohnen.
* Eine Referenz des Anbieters in der Elektrobefischung von Bächen und Flüssen.
* Eine Referenz des Anbieters in der Erhebung des Makrozoobenthos.
* Eine Referenz des Anbieters in der Vegetationskartierung von Ufer- / Auenvegetation.

Referenzobjekt a / Vermessung und Drohne

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt b / Elektrobefischung

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt c / Erhebung Makrozoobethos

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt d / Erhebung Vegetationskartierung

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

|  |  |
| --- | --- |
| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

## Eignungskriterium PEAK-Kurs "Wirkungskontrolle Revitalisierung: Konzept und Habitatvielfalt".

Bitte legen Sie die Kursbestätigungen Ihren Unterlagen bei. Besten Dank!

# Angaben zur Bewertung der Zuschlagskriterien

Wird der Nachweis für ein Zuschlagskriterium mit den Angaben eines Subunternehmers erbracht, so hat dieser die vorgesehenen Subunternehmerarbeiten auch auszuführen.

## Zuschlagskriterium Referenzen des Anbieters

Referenzobjekt 1 - Fach-/ und Methodenkompetenz Geomorphologie und ökomorphologische Kriterien 1/2. Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 2 - Fach-/ und Methodenkompetenz Geomorphologie und ökomorphologische Kriterien 2/2. Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 3 - Fach-/ und Methodenkompetenz Drohnenaufnahmen und digitale Lösungen 1/ 2.

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 4 - Fach-/ und Methodenkompetenz Drohnenaufnahmen und digitale Lösungen 2/2.

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| **Auftraggeber** |  |
| **Objektbezeichnung** |  |
| **Funktion im Projekt** |  |
| **Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts** |  |
| **Erbrachte Leistungen** |  |
| **Zeitraum der Leistungserbringung** | **/** |
| **Aktueller Stand** |  |
| **Geleistete Stunden im Projekt** |  |
| **Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar?** |  |
| **Referenzperson** | **Name:**  **Funktion:**  **Telefon:** |

Referenzobjekt 5 - Fach-/ und Methodenkompetenz Elektrobefischung 1/2.

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 6 - Fach-/ und Methodenkompetenz Elektrobefischung 2/2.

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 7 – Vegetationskartierung Ufervegetation

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Kenntnisse submerser Pflanzen |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

Referenzobjekt 8 – Makrozoobenthos

Ausgeführt durch (bei INGE): ..........

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenz­objekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

## Zuschlagskriterium Schlüsselperson

Für die Schlüsselperson ist ein Referenzobjekt für eine gleichartige Funktion innerhalb der letzten 5 Jahre anzugeben, welche mit dem ausgeschriebenen Projekt vergleichbare Anforderungen gestellt hat und in der die Schüsselperson im Feld konkret mitarbeitete.

### Schlüsselperson

Angaben zur Person

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Name |  |
| Vorname |  |
| Jahrgang |  |
| Funktion in Firma |  |
| Ausbildung |  |
| Weiterbildung |  |
| Aufgabe innerhalb Projekt |  |
| Mit wie viel % seiner Arbeitszeit voraussichtlich am Projekt beteiligt? |  |

Referenzobjekt Schlüsselperson

| Bezeichnung | Angaben des Anbieters |
| --- | --- |
| Auftraggeber |  |
| Objektbezeichnung |  |
| Funktion im Projekt |  |
| Fachlicher Beschrieb des Referenzobjekts |  |
| Erbrachte Leistungen |  |
| Zeitraum der Leistungserbringung | / |
| Aktueller Stand |  |
| Geleistete Stunden im Projekt |  |
| Reine Baukosten (Bauwerkskosten) |  |
| Inwieweit ist das Projekt mit dem ausgeschriebenen vergleichbar? |  |
| Referenzperson | Name:  Funktion:  Telefon: |

## Beilage Zuschlagskriterium Auftragsanalyse

Auftragsanalyse & Organigramm gemäss den Besonderen Bestimmungen für Planerleistungen, Kapitel "Eignungs- und Zuschlagskriterien" bzw. "Formelle Angebotsanforderungen".