baldauf
ARCHITEKTEN
STADTPLANER

Baldauf Architekten und Stadtplaner GmbH · Schreiberstr. 27 · 70199 Stuttgart

GVV Gärtringen/Ehningen
Herrn Georg Samsel
Bahnhofstr. 16-18
71116 Gärtringen

Per E-Mail: Samsel@gaertringen.de

Schreiberstraße 27
70199 Stuttgart
Telefon 0711 967 87-0
Telefax 0711 967 87-22

GB / ChK
info@baldaufarchitekten.de
www.baldaufarchitekten.de

10.10.2023

Projekt: 333-026
Digitale Qualifizierung des Planteils zum FNP 2005
- Kosten- und Leistungsangebot

Sehr geehrter Herr Samsel,

nochmals herzlichen Dank für die Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Leistungsbild:

1. Schritt
- Umwandlung der vorhandenen CAD-Geometrien des FNP 2005 zu Objekten
- Thematische Gliederung der CAD-Datei zur einfachen Auswertung der Geometrien (z.B. Flächenbilanzen)
- Vorbereitung der Dateneingabe (Attributierung) mittels der Anwendung StadtCAD
- Prüfung der Maßhaltigkeit und Genauigkeit der erstellten Geometrien
- Erstellen eines Planlayouts mit Legende
- Auslesen des Planlayouts als PDF und bei Bedarf Plot von Papierabzügen
- Auslesen der Geometrien in den Formaten DWG und SHP möglich. Dabei sind Abweichungen in der grafischen Darstellung zum PDF zu erwarten.

2. Schritt:
- Attributierung der Objekte (Verknüpfung von Sachdaten mit Geometrien)
- Ausgabe der Geometrien und Objektdaten im Datenmodell XPlanGML
- Prüfung der Inspire-Konformität mittels XPlanValidator

Erforderliche Angaben und Unterlagen durch den Auftraggeber:

Zu Schritt 1:

- Definition des zugrunde zu legenden Koordinatenreferenzsystems UTM oder DHDN (Empfehlung: UTM)
- Aktuelles Kataster (ALKIS) im Format nas und im ausgewählten Koordinatenreferenzsystem
- CAD-Daten (Format: dwg/dxf) des FNP 2005

Zu Schritt 2:

- Definition, der zu verknüpfenden Sachdaten

Die o. g. Leistungen bieten wir **nach Zeitaufwand** mit folgenden Stundensätzen an:

Büroinhaber	netto	EUR	130,00
Projektleiter	netto	EUR	110,00
Dipl. Ing. / M. Sc. / M. Eng.	netto	EUR	98,00
Techn. Mitarbeiter	netto	EUR	78,00

(zzgl. 5 % Nebenkostenpauschale, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer)

Die Stundensätze werden entsprechend der Entwicklung des TVöD angepasst.

Nebenkosten für Porto, Telefon, Kopien, allgemeine Verwaltung sind in der Nebenkosten-pauschale enthalten; Fahrtkosten sind nicht enthalten und werden auf Nachweis in Rechnung (0,36 EUR / km) gestellt.

Die Leistungen werden vorläufig auf **netto EUR 10.000,00** gedeckelt.

Sollte dieser Kostenrahmen nicht ausreichen, wird der Auftragnehmer sich rechtzeitig mit dem Auftraggeber, zur Regelung der weiteren Honorierung, in Verbindung setzen.

Hinweis:
Die Übernahme und Einbindung der XPlanGML in ein GIS-System erfolgt durch den GIS-Dienstleister (hier vermutlich GeOnline).

Über eine Beauftragung freuen wir uns.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Ing. Gerd Baldauf
Freier Architekt BDA und Stadtplaner

Anerkannt und beauftragt:

Gärtringen, den .....

.....
Stempel / Unterschrift

Beauftragung angenommen:

Stuttgart, den .....

.....
Prof. Dr. Ing. Gerd Baldauf