

Anfrage Fachplanerleistungen

Bauvorhaben:

8.06_ Umnutzung Schwedenhaus Böhne
Im Böhner Winkel 9/10, 14712 Rathenow-Böhne

Bauherr:

IKW Sozialprojekte gGmbH
Grünauer Fenn 1, 14712 Rathenow



Allgemeine Vorhabenbeschreibung:

Das derzeit in großen Teilen ungenutzte und z.T. baufällige Gebäude mit seinen Nebengelassen soll saniert und umgenutzt werden. Im westlichen Gebäudeteil sollen im EG ein Hofladen/ Café mit Nebenräumen und im 1. OG drei Gästeappartements entstehen. Im östlichen Gebäudeteil und im gesamten Dachgeschoss soll eine betreute Wohngruppe für sechs jugendliche Mütter mit Betreuungsbedarf und Gemeinschaftsräumen entstehen, dazu wird das Dachgeschoss ausgebaut. Das Gebäude stammt aus dem 17. Jahrhundert und ist ein teilweise im 19. Jahrhundert überformt worden. Es steht unter Denkmalschutz und besitzt einen hohen geschichtlichen Wert für die Region. Aufgrund des Denkmalschutzes sollen die Eingriffe minimiert und möglichst viel vorhandene Substanz gesichert werden. Den wichtigsten Eingriff stellt der Einbau eines zentralen Treppenhauses als Rettungsweg dar. Außerdem werden zur Belichtung des Dachgeschosses Gauben und Dachflächenfenster eingefügt. Das Gebäude wird einschließlich Haustechnik grundhaft saniert.

Grundlagen Angebotserstellung/ Honorarberechnung

Vorläufige Flächenansätze

Brutto-Grundrissfläche	1.070 qm
Netto-Grundrissfläche	691 qm
Nutzfläche	615 qm
Brutto-Rauminhalt	3.531 m ³

Vorläufige anrechenbare Baukosten netto

Kostengruppe 200 nach DIN 276	6.100 €
Kostengruppe 300 nach DIN 276	689.900 €
Kostengruppe 400 nach DIN 276	177.700 €
davon:	
HLS KG 410/ 420/ 430	133.100 €
ELT KG 440/ 450/ 480	44.600 €
Kostengruppe 500 nach DIN 276	26.400 €

Terminplanung

Angebotsabgabe	30.01.2019
Beauftragung	02/ 19
Entwurfsplanung	03/19
Genehmigungsplanung	04/19
Ausführungsplanung	05-10/ 19
Ausschreibung	11-12/ 19
Bauausführung	2020

5.) **Angefragte Leistungen: Tragwerkplanung** : erforderliche Planungsleistungen für

Anforderungsprofil Tragwerkplanung/ Bauphysik/ Brandschutz

Erstellen aller erforderlichen Nachweise und Erklärungen nach §66 BbgBO hinsichtlich Standsicherheit, Brand-, Schall- und Erschütterungsschutz und ergänzende Planung, insbesondere

Tragwerkplanung nach HOAI § 51 Leistungsphasen 1-6

Erschütterungsschutz, Schallschutz und Wärmeschutz

- Erstellen aller erforderlichen Nachweise und Erklärungen nach §66 BbgBO und Erstellen der erforderlichen Nachweise nach DIN 4109
- Erstellen der erforderlichen Nachweise nach EnEV und EEWärmeG

Brandschutznachweis: erforderliche Planungsleistungen für

- Einstufung nach BbgBO (angenommen Gebäudeklasse 3)
- Erstellen des Brandschutznachweises in enger Abstimmung mit dem Architekt, ggf. Begründung notwendiger/ sinnvoller Erleichterungen falls diese zu beantragen und Kompensationsmaßnahmen zu konzipieren sind.
- Lageplan/ Feuerwehraufstellflächen
- Visualisierung des Brandschutznachweises in Grundriss und Schnittdarstellungen
- Bei Bedarf Erstellung Feuerwehrplan, Brandschutzordnung, F+R-Pläne
- Abstimmung der Prüfung des Nachweises und der o.g. Pläne mit dem Prüfenieur für Brandschutz, der Brandschutz-Dienststelle und bei Bedarf dem Prüf-Sachverständigen
- Brandschutzbemessung der unverkleidet auszuführenden Holzmassiv- und Brettschichtholz-Bauteile hinsichtlich ihrer feuerhemmenden Eigenschaften durch rechnerischen Nachweis nach EUROCODE, sofern für die Bauteile keine entsprechenden Prüfzeugnisse vorliegen
- Ggf. Fachbauleitung Brandschutz einschließlich Beratung zur Ausführungsplanung und Freigabe der Ausführungspläne
- Ggf. Überprüfung der Ausführung - Baustellentermine

Das Angebot ist so zu erstellen, dass eine stufenweise Beauftragung möglich ist:

- a) Leistungen bis zur Genehmigung erforderlich
- b) Leistungen zur Ausführung erforderlich