

Bauvorhaben: **3511-WRG**
**Errichtung einer zentralen Wärmerückgewinnung im Gebäudekomplex 35
am Helmholtz Zentrum München nach dem RZBau-Verfahren**
Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb nach § 17 VgV

Stand: 10.07.2024

Vergabenummer: **ING-113-24**

Anlagenverzeichnis Fachplanung TWP
Übersicht für alle Anlagen zum Vertrag Fachplanung Tragwerksplanung

Ordner 00 Anlagenverzeichnis

Anlage 0 Anlagenverzeichnis Fachplanung TWP

Ordner 01 Finales Angebot (komplett)

Anlage 1 Finales Angebot des AN

Ordner 02 Teileleistungstabelle

Anlage 2 Teileleistungstabelle Fachplanung TWP

Ordner 03.1 Aufgabenbeschreibung

Anlage 3 Aufgabenbeschreibung Fachplanung TWP

Ordner 03.2 Anlagen Aufgabenbeschreibung

C.1 Rahmenterminplan

C.1 Rahmenterminplan

C.2 Voruntersuchungen

C.2.1 Stellungnahme Haustechnik
C.2.2 Stellungnahme CO₂-Reduktion
C.2.3 Stellungnahme Statik
C.2.4 Schadstoffanalyse

C.3 Bebauungsplan Nr. 28a

C.3.1 Satzungsbeschluss
C.3.2 Teil A: Festsetzungen durch Planzeichen [Plot]
C.3.3 Teil A: Festsetzungen durch Planzeichen [Scan]
C.3.4 Teil A: Infoblatt Fußpunkthöhen
C.3.5 Teile B, C, D, E: Festsetzungen durch Text
C.3.6 Teil F1: Externe Ausgleichsflächen
C.3.7 Teil F2: Schalltechnische Untersuchung
C.3.8 Teil F3: Umweltbericht
C.3.9 Teil F4: Artenschutzbeitrag
C.3.10 Teil F5: Beurteilung der Verträglichkeit mit dem FFH- und dem NSG-Gebiet
C.3.11 Teil F6: Konzept zu den naturschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen

C.4 Brandschutz

C.4.1 Brandschutznachweis G3500
C.4.2 Brandschutznachweis G3511

C.5 Bestand Campus

C.5.1 Campusplan – Bestand Gebäude und Freiflächen (ZIP-Datei)
C.5.2 Auszug aus dem Liegenschaftskataster (ZIP-Datei)

C.6 Bestand G3500

C.6.1 Querschnitte Nordflur
C.6.2 Nutzlasten Nordflur
C.6.3 Nutzlasten Südflur

C.6	Bestand G3500
C.7.1	Grundriss UG
C.7.2	Grundriss EG
C.7.3	Grundriss OG
C.7.4	Ansicht Süd
C.7.5	Schnitt Zuluftanlage
C.7.6	Schnitt Fortluftkamin Längs
C.7.7	Schnitt Fortluftkamin Quer
C.8	Luftbilder
C.8	Luftbilder
C.9	ZBau
C.9.1	Antrag zur HGF-Förderlinie A
C.9.2	Projektpräsentation zum Koordinierungsgespräch
C.9.3	Ergebnisvermerk (<i>wird nachgereicht, sobald dieser vorliegt</i>)

Ordner 04.1 Externes Projekthandbuch

Anlage 4 Externes Projekthandbuch

Ordner 04.2 Anlagen externes Projekthandbuch

Anl. 1	Projektorganigramm
Anlage 1	Projektorganigramm (<i>wird bis Projektstart nachgereicht</i>)
Anl. 2	Checkliste zum Leistungsphasenabschluss
Anlage 2	Checkliste zum LPA (<i>in Überarbeitung, wird bis Projektstart nachgereicht</i>)
Anl. 3	Vorlage Schnittstellenkatalog
Anlage 3	Schnittstellenkatalog
Anl. 4	Projektbeteiligtenliste
Anlage 4	Projektbeteiligtenliste (<i>wird bis Projektstart nachgereicht</i>)
Anl. 5	Technische Richtlinien Bau und Betrieb (TRBB) mit allen Einzelrichtlinien (EZR)
Anlage 5	TRBB_Alle EZR ab 01'2023
Anl. 6	Abweichungsantrag TRBB
Anlage 6	ABWA_EZR-YXZ_ZZ_VX.Y_Name_20240301
Anl. 7	Leitsätze Energie
Anlage 7	EnMS-Dok-004_Energiepolitik-v2.1
Anl. 8.1	Brandschutzordnung
Anlage 8.1	Helmholtz_Brandschutzordnung_20240610
Anl. 8.2	Sammelstellen auf den Campus im Alarmfall
Anlage 8.2	Sammelstellen_20240611
Anl. 9	Vorlage: Aktennotiz
Anlage 9	Aktennotiz
Anl. 10	Vorlage: Protokoll Bauherren-Jour-Fixe mit Teilnehmerliste
Anlage 10.1	3511-491WRG_2024xxxx_BH-JF xx_Protokoll
Anlage 10.2	Teilnehmerliste_INF deutsch_neu
Anl. 11	Vorlage: Agenda
Anlage 11	3511-491WRG_2024xxxx_Agenda
Anl. 12	Vorlage: Firmen Kick-Off
Anlage 12	Kick-Off_Gewerk_Firma_Protokoll_Datum_neu
Anl. 13	Bauprozess: Beschaffung von VOB-Leistungen über eine öffentliche Ausschreibung
Anlage 13	Bauprozess_Beschaffung_VOB_öffentl. Ausschreibung_20210203
Anl. 14	Bauprozess: Beschaffung von VOB-Leistungen über ein offenes Verfahren
Anlage 14	Bauprozess_Beschaffung_VOB_offenes Verfahren_20210203

Anl. 15	Formularsammlung Beschaffungen VOB-Leistungen
Anlage 15.1	Formularsammlung Beschaffungen VOB
Anlage 15.2	Formblatt Fragen zu Nachträgen bei EU-weiten Veröffentlichungen
Anl. 16	Vorlage: Änderungsvorlage (AEV)
Anlage 16	Änderungsmanagement-AEV xx - Vorlage_Planer_neu
Anl. 17	Vorlage: Abnahmeprotokoll HMGU
Anlage 17	Abnahmeprotokoll_HMGU_neu
Anl. 18	Vorlage: Abnahmeverfolgung und Gewährleistungsverzeichnis
Anlage 18	Abnahmeverfolgung+Gewährleistungsverzeichnis

Ordner 05	Anlage 5 - Vorschriften und Richtlinien
-----------	--

- Anlage 5.1 ZBau - Liste der Antragsunterlagen (Leervorlage)
- Anlage 5.2 Gesetze und Regelwerke zur Planung von Bauvorhaben für öffentliche Auftraggeber
- Anlage 5.3 Energieeffizienzfestlegungen für klimaneutrale Neu-/Erweiterungsbauten und Gebäudesanierungen des Bundes
- Anlage 5.4 Sicherheitsbestimmungen für die Ausführung von Arbeiten durch Fremdfirmen
- Anlage 5.5 VHB-Bund - Formblatt 421 (Vertragserfüllungsbürgschaft)