



Die Stadt Erbach schreibt folgende Arbeiten auf der Grundlage der VOB öffentlich aus:

Bauvorhaben: Neubau einer Dreifeldhalle in Erbach

Leistung:

a.) Verglasungsarbeiten

ca. 373 qm Alu-Pfosten-Riegelfassade mit
ca. 16x Klappflügeln (davon 12x RWA) und 3x Fluchttürelementen
ca. 108 qm Senkrechtmarkise
ca. 103 qm Horizontalmarkise (innenliegend)
ca. 120 qm Senkrechtmarkise (innenliegend)

b.) Trennvorhang

2x motorisch betriebene Sporthallentrennvorhänge nach DIN 18032-Teil 4 mit den Abmessungen ca. 27/7,60 m mit 2x Schlupftüren

c.) Zimmermann Holzdachkonstruktion

ca. 1.295qm elementierte Dachelemente mit Untersicht aus Glattkantschalung, akustisch wirksam 15x Brettschichtholz-Pultdachträger mit der Spannweite ca. 31m ca. 12 cbm Brettschichtholz für UK Dachoberlicht

d.) Sanitärinstallation

86 Einrichtungsgegenstände, Installationswände, 500 m Abwasserleitungen, Unterdruckentwässerung, 1.100m Trinkwasserleitungen

e.) Heizungsinstallation

Nahwärmeübergabestation 200 kW, Kältemaschine 40 kW, 1.215 m² Sportbodenheizung/-kühlung, 1.000 m² Fußbodenheizung, 500m Heizungs-/Kälteleitungen

f.) Lüftungsinstallation

Zentrallüftungsgerät 12.200m³/h, 550m² Rechteckkanäle, 350m Rundrohre, 60 Volumenstromregler

g.) Gebäudeautomation

BACnet/IP, 210 physikalische DDC-Datenpunkte Zentralanlagen, integrale Raumautomation inkl. elektrotechnischer Gewerke, Anlagensvisualisierung

h.) Elektroinstallation

-Kabel u. Leitungen: ca. 20.000m
-Lehrrohre: ca. 2.000m
-Beleuchtungskörper: ca. 450 Stk.
-Installationsgeräte: ca. 340 Stk.
-PV-Anlage mit 100kWp (Gründach)
-1x Hauptverteilung mit Wandlermessung
-3x Unterverteiler
-Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterie
-RWA-Anlage mit ca. 32 Motoren
-Brandmeldeanlage mit ca. 123 Rauchmelder und 300m RAS
-Sprachalarmierungsanlage inkl. ELA (Sporthalle/Gymnastikraum)
-Funkuhren, Spielstandanzeige, IT-Verteiler mit ca. 50 Stk. Anschlüsse
-Kabel u. Leitungen Gewerk MSR: ca. 12.000m

**Ausführungs-:
Beginn**

- a.) Oktober 2021 bis Januar 2022
- b.) März 2022
- c.) September 2021 bis November 2021
- d.) November 2021 bis Juli 2022
- e.) November 2021 bis Juli 2022
- f.) November 2021 bis Juli 2022
- g.) November 2021 bis Juli 2022
- h.) Juni 2021 bis Juli 2022

Angebotsausgabe:	digital zum kostenlosen Download unter www.vergabe24.de oder unter www.erbach-donau.de/Wirtschaft/Bauen/Ausschreibungen
Ablauf der Angebotsfrist:	§ 18, Nr. 2 VOB/A
Angebotsabgabe: und Submission:	bis Dienstag, 15.12.2020 , a) 11:00 Uhr, b) 11:30 Uhr, c) 12:00 Uhr, d) 12:30 Uhr, e) 14:00 Uhr, f) 14:30 Uhr, g) 15:00 Uhr, h) 15:30 Uhr bei der Stadt Erbach, Rathaus, Zimmer 102b, Erlenbachstraße 50, 89155 Erbach
Personen, die bei der Eröffnung anwesend sein dürfen:	Bieter und/oder ihre Bevollmächtigten
Sicherheitsleistungen f. die Vertragserfüllung:	Bürgschaft in Höhe von 3%, wenn notwendig
Zahlungsbedingungen:	Nach § 16 VOB/B und den „Besonderen und Zusätzlichen Vertragsbedingungen“
Zuschlags- und Bindefrist:	12.02.2021
Nachprüfstelle:	Vergabekammer Baden-Württemberg, RP Karlsruhe

Erbach, 11.11.2020
gez. Achim Gaus
Bürgermeister