

Hinweis auf die Vergabe eines öffentlichen Auftrages gem. VOB/A – EU; VgV

Auftraggeber: Stadt Parchim
Der Bürgermeister
Schuhmarkt 1
19370 Parchim

Fachbereich Bau und Stadtentwicklung
Tel.-Nr.: 03871-71511
Fax.: 03871-71555
E-Mail: fb6@parchim.de
Website: www.parchim.de

Vergabeverfahren: **offenes Verfahren**

Auftragsgegenstand: **Los 400.B Raumluftechnische Anlagen**

Ort der Ausführung: **Ersatzneubau Regionalschule „J.W. von Goethe“
Gneisenaustraße 1 in 19370 Parchim**

Art und voraussichtlicher Umfang der Leistung:

Veröffentlichungstext Lüftung Kälte

KG 430

Für die Regionalschule J.W. von Goethe in Parchim sind 5 Lüftungsbereiche vorgesehen. 1. Lehrküche und Ausgabeküche mit Mensa 2. Lager und Technikräume 3. WC- Räume, 4.Klassenräume 5. Klassenräume
Dafür sind 5 Zentrallüftungsanlagen in den zwei Lüftungszentralen im 3.Obergeschoss geplant. Des Weiteren befindet sich auf dem Dach ein Dachventilator und der Rückkühler für den im 3.OG befindlichen Kaltwassererzeuger.

Anl. 1 Küche
7.800 m³/h; Zu 21°C/Ab (Fett); Heizregister; KV- System; Filter; EC-Ventilatoren

Anl. 2 Neben- und Innenliegende Räume
1.500 m³/h; Zu 18°C/Ab; Heizregister; WRG; Filter; Schalldämpfer; EC-Ventilatoren

Anl. 3 WC- Räume
2.000 m³/h; Zu 21°C/Ab; Heizregister; WRG; Filter; Schalldämpfer; EC-Ventilatoren

Anl. 4 Unterrichtsräume/Büros Südflügel

17.000 m³/h; Zu 21°C/Ab; Heizregister; Kühlregister; WRG; Filter; EC-Ventilatoren

Anl. 5 Unterrichtsräume/Büros Nordflügel

14.500 m³/h; Zu 21°C/Ab; Heizregister; Kühlregister; WRG; Filter; EC-Ventilatoren

Die Treppenhäuser werden über Fenster belüftet

Zusätzlich Bereiche:

Abluft Notbeleuchtung Batterieraum 30 m³/h; Ab; EC-Ventilator; Wetterschutzgitter Fassade

Abluft Chemikalienschrank ca. 30 m³/h; Ab; EC-Ventilator; Dachhaube

Die Luftverteilung erfolgt über rund 3.500m² Kanal und 2.500m Wickelfalzrohr, in Abhängedecken und Schächten sowie als Sichtinstallation. Die Luftteilungen sind teilweise gedämmt auszuführen.

Als Einbauteile kommen Schlitzdurchlässe, Drallauslässe, Tellerventile, Küchenlüftungshauben, VVR, KVR, SD und BSK zum Einsatz.

Für einige Technikräume ist eine Kühlung mittels Umluftkühlkassetten vorgesehen.

Voraussichtlicher Zeitraum der Ausführung: 07/2023 – 08/2024

Vergabeunterlagen werden nur elektronisch zur Verfügung gestellt.

Online-Plattform "Subreport" [SIS & KSM - Ihr kommunaler IT Dienstleister](#) | [Zentrale Vergabestelle PCH \(sis-ksm.de\)](#)