



Aktenzeichen: 25/251/Hu/Le/Schi Datum: 10.03.2022

Hinweis:

Beratungsfolge: Stadtrat

**Erkenbertschule Einbau von Corona-gerechten raumlufotechnischen Anlagen
hier: Vergabe Gewerk Lüftungstechnische Anlagen**

Die Verwaltung bittet zu beschließen wie folgt:

Der Firma

Ronald Christ GmbH
Lazarettstraße 1
66981 Münchweiler

wird der Auftrag zum Einbau von Corona-gerechten raumlufotechnischen Anlagen in der Erkenbert-Grundschule, Lilienstraße 10 in Frankenthal (Pfalz), gemäß dem Angebot vom 21.02.2022 zu einem Gesamtbetrag von

416.481,22 € einschließlich Mehrwertsteuer

erteilt.

Beratungsergebnis:

Gremium	Sitzung am	Top	Öffentlich:	<input type="checkbox"/>	Einstimmig:	<input type="checkbox"/>	Ja-Stimmen:	
			Nichtöffentlich:	<input type="checkbox"/>	Mit	<input type="checkbox"/>	Nein-Stimmen:	
					Stimmenmehrheit:	<input type="checkbox"/>	Enthaltungen:	
Laut Beschlussvorschlag:	Protokollanmerkungen und Änderungen		Kenntnisnahme:	Stellungnahme der Verwaltung ist beigefügt:		Unterschrift:		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> siehe Rückseite:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

Begründung:

Im Rahmen der Bundesförderung für Corona-gerechte stationäre raumluftechnische Anlagen für den Neubau von stationären RLT-Anlagen in Einrichtungen für Kinder unter zwölf Jahren wie Kindertagesstätten und Grundschulen wird die Erkenbert-Grundschule mit solchen Geräten ausgestattet. Das Vorhaben wird mit 80 % Zuschuss der Gesamtkosten gefördert.

In der Erkenbertschule sollen insgesamt 25 Räume (Unterrichts- bzw. Gruppenräume sowie Betreuungs- u. Lehrerzimmer) mit RLT-Anlagen versorgt werden. Auch für die Gymnastikhalle und die Umkleide- u. Duschräume werden RLT-Anlage installiert.

Für die Belüftung der Unterrichts- und Betreuungsräume sowie des Lehrerzimmers werden dezentrale Lüftungsanlagen als Standgeräte vorgesehen.

Diese Lüftungsgeräte bestehen aus einem kombinierten Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung, integriertem Bypass und mit H14-HEPA-Filtern (High Efficiency Particulate Air). Alle Komponenten des Lüftungssystems sind in einem Gehäuse fest angeordnet. Auf der rechten Geräteoberseite befinden sich die Anschlüsse für Außenluft und Fortluft. Die Außenluft wird über das Lüftungsgerät angesaugt, gefiltert und abhängig von der Außentemperatur ggf. über den Wärmetauscher vorerwärmt. Um ein Druckungleichgewicht im Raum zu vermeiden, wird die gleiche Luftmenge aus dem Aufstellraum über den Fortluftanschluss ins Freie gefördert. Die Luftvolumenströme werden automatisch, in Abhängigkeit der über den CO₂-Sensor erfassten Luftqualität, geregelt. Zur Reduzierung von Schallemissionen sind mehrere, in Reihe geschaltete Schalldämpfer in verschiedenen Größen im Gerät installiert.

Zur Belüftung der Räume Sekretariat, Sprechzimmer, Umkleide und Gymnastikraum werden an der Decke dezentrale infektionsschutzgerechte Lüftungsanlagen vorgesehen. Das Zu- und Abluftgerät ist als kombiniertes Innengerät mit Wärmerückgewinnung und integriertem Bypass, mit Außen und Abluftfiltern zur Deckenmontage ausgestattet. Die Zu- und Abluft wird über integrierte Gitter im Gerät in die Räume eingebracht bzw. abgeführt. Die Außenluft und Fortluft werden über ein gedämmtes Rohrsystem durch in die Fenster eingebaute Fassadengitter angesaugt bzw. ausgeblasen. Im Gymnastikraum wird die kanalgeführte Zuluft über Weitwurf gitter eingebracht. Die Abluft wird kanalgeführt über ein Wandgitter abgesaugt.

Die Leistungen wurden gemäß § 3 Nr. 1 VOB/A öffentlich ausgeschrieben.

Nach dem Veröffentlichungstermin am 31.01.2022 haben sich drei Firmen auf der Ausschreibungsplattform freigeschaltet. Zum Eröffnungstermin am 22.02.2022 hat eine Firma ein Angebot abgegeben.

Die geprüfte Bruttoangebotssumme führte zu folgendem Ergebnis:

Firma Ronald Christ GmbH	416.481,22 €
--------------------------	--------------

Die technische Prüfung und Preisprüfung erfolgte durch die Technische Abteilung des Bereichs Gebäude und Grundstücke und das beauftragte Ingenieurbüro Halter aus Otterstadt, die formelle Prüfung und Eignungsprüfung durch die Stabstelle Zent-

rale Vergabe. Nach dem Ergebnis der Prüfung ist der Zuschlag auf das Angebot der Firma Ronald Christ GmbH zu erteilen, da sie das wirtschaftlichste Angebot im Sinne von § 16 d Abs. 1 Nr. 4 VOB/A abgegeben hat.

Die Arbeiten sollen ab dem 02.05. bis 10.06.2022 ausgeführt werden.

Die Verwaltung schlägt daher vor, der Firma Ronald Christ GmbH, den Auftrag für den Einbau von Corona-gerechten raumlufotechnischen Anlagen in der Erkenbert-Grundschule, Lilienstraße 10 in Frankenthal (Pfalz), auf der Grundlage des Angebotes vom 21.02.2022 zum Angebotspreis von 416.481,22 € einschließlich Mehrwertsteuer zu erteilen.

Die erforderlichen Mittel stehen bei Produkt 2111 (Grundschulen), Projekt 1133 (Einbau von Corona-gerechten stationären raumlufotechnischen Anlagen in der Grundschule Erkenbertschule) im Haushaltsplan 2022 zur Verfügung.

Kostenberechnung (brutto) 428.866,48 €.

STADTVERWALTUNG FRANKENTHAL (PFALZ)

Martin Hebich
Oberbürgermeister