

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BA/4870/2020

Bauamt Stadter, Silke	Datum: 3. Dezember 2020 AZ: 654
--------------------------	------------------------------------

Beratungsfolge	Termin	
Stadtrat	17.12.2020	öffentlich

Errichtung einer Kindertagesstätte im Baugebiet „Entwicklungsgebiet Reihenzach“; Vergabe der Geothermiebohrungen

Beschlussvorschlag:

Die Firma BauGrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH – Maybachstraße 5, 88410 Bad Wurzach, wird gemäß Angebot vom 17. November 2020 mit den Geothermiebohrungen für die Errichtung der Kindertagesstätte Reihenzach mit einer Angebotssumme in Höhe von 80.515,60 EUR (inkl. MwSt) beauftragt.

Erläuterungen:

In der Sitzung vom 28.11.2019 hat der Stadtrat beschlossen, eine weitere Kindertagesstätte zu planen und zu errichten, für die im Baugebiet „Entwicklungsgebiet Reihenzach“ eine Sonderbaufläche vorgesehen ist. Die Kindertagesstätte wird in Holz-Modulbauweise ausgeführt werden.

Der Haupt- und Finanzausschuss hat der Vorplanung am 15.01.2020 zugestimmt.

Die zu vergebenden Arbeiten beinhalten das Bohren von 7 senkrechten Erdwärmesondenbohrungen mit jeweils einer Tiefe von 100 m inkl. der Soleleitungen. Die Erdsonden werden ganzjährig für die Warmwasserbereitung sowie im Winter für die Heizung des Gebäudes verwendet. Im Sommer wird mittels einer „freien Kühlung“ dem Erdreich Kälte entzogen und in das Gebäude zur Temperierung eingeleitet.

Im Zuge einer beschränkten Ausschreibung wurden 5 Firmen zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert, wovon 3 Firmen ein Angebot abgegeben haben.

Die Kostenberechnung für die Geothermiebohrungen liegt bei 89.198,83 EUR (inkl. MwSt). Das wirtschaftlichste Angebot und damit der Vergabevorschlag ist mit einer Summe von brutto 80.515,60 EUR um 8.683,23 EUR günstiger als das Ergebnis der Kostenberechnung.

Summe Angebot Nr. 2:	92.506,29 EUR inkl. MwSt.
Summe Angebot Nr. 3:	122.436,71 EUR inkl. MwSt.

Herzogenaurach, 3. Dezember 2020

Stadter, Silke