



**Stadt Backnang
Sitzungsvorlage**

N r . **084/05**

Federführendes Amt	Stadtbauamt / Amt für Schule, Kultur und Sport		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
zur Beschlussfassung	Ausschuss für Technik und Umwelt	28.04.2005	öffentlich

Max-Born-Gymnasium Backnang - Sanierung Haustechnik, Heizkesseltausch

Vergabe der Heizungsinstallationsarbeiten

Beschlussvorschlag:

Die Firma Elektrohaus Graule GmbH, Nördlingen, erhält den Auftrag für Ausführung der Heizungsinstallationsarbeiten auf Grundlage Ihres Angebotes vom 08.04.2005 zum Gesamtpreis von 117.588,14 € einschl. MwSt..

Haushaltsrechtliche Deckung	HHSt.:	2.2301.947000.7/001	
Haushaltsansatz:		190.000 EUR	EUR
Haushaltsrest:		EUR	EUR
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		EUR	EUR
Für Vergaben zur Verfügung:		190.000 EUR	EUR
Aufträge erteilt (einschl.vorst.Vergabe):		140.753 EUR	EUR
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		49.247 EUR	EUR

Amtsleiter:	Sichtvermerke:					
18.04.2005	I	II	III	10	20	60
Datum/Unterschrift	Kurzzeichen Datum					

Begründung:

Der Nahwärmeverbund „Maubacher Höhe“ (Max-Born-Gymnasium, Max-Eyth-Realschule, Karl-Euerle-Sporthalle und Stadthalle) wird von 2 im Max-Born-Gymnasium befindlichen Gaskesseln und der BHKW-Anlage mit Wärme versorgt.

Aufgrund der seit Ende 2004 nicht mehr zulässigen, hohen Abgasverluste waren beide Kessel für 2005 zum Austausch vorgesehen. Die alte, verschlissene Heizwärmeverteilung - teilweise noch aus der Bauzeit - muss in diesem Zuge ebenfalls erneuert werden.

Bereits im Dezember 2003 musste einer der beiden Gaskessel aufgrund Undichtheit kurzfristig ersetzt werden. Die beiden alten Gasbrenner aus dem Jahre 1991 waren in der vergangenen Heizperiode der Grund für zahlreiche Störungen in der Wärmeversorgung des Nahwärmeverbundes.

Im Vermögenshaushalt der Stadt Backnang wurden deshalb für den Austausch des 2. Kessels und der Sanierung der Wärmeverteilung die entsprechenden Mittel für 2005 eingestellt.

Die Arbeiten wurden vom Stadtbauamt öffentlich ausgeschrieben. Insgesamt wurden von 11 Firmen Ausschreibungsunterlagen abgeholt. Zum Submissionstermin am 11.04.2005 lagen folgende Angebote vor:

Nr.	Bieter	Gesamtangebotssumme
1.	Fa. Elektrohaus Graule GmbH, Nördlingen	124.548,14 €
2.	Fa. Frank Energie- und Gebäudetechnik GmbH, Nördlingen	127.312,73 €
3.	Fa. Wolfer & Goebel, Gebäudetechnik GmbH, Stuttgart	129.233,69 €
4.	Fa. Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Stuttgart	129.660,61 €
5.	Fa. Mack Heizungstechnik GmbH, Alfdorf	131.140,99 €
6.	Fa. Heizungsbau Scherb GmbH, Brackenheim	131.276,04 €
7.	Fa. KWK GmbH & Co. KG, Lauffen/N.	132.828,39 €
8.	Fa. Günter Höss GmbH, Schorndorf-Miedelsbach	133.051,97 €

Auf Grund des Submissionsergebnisses ist die Firma Elektrohaus Graule GmbH, Nördlingen, günstigste Bieterin. Gemäß der vom Ingenieurbüro Müller vorgenommenen Angebotsprüfung und Überprüfung der Referenzen wird vorgeschlagen, diesem Unternehmen den Auftrag zu erteilen.

In der geprüften Angebotssumme sind 6.980,- € für die Wartung der Anlage während der 4-jährigen Gewährleistungszeit enthalten. Nach Fertigstellung der Anlage wird die Wartung mit einer entsprechenden jährlichen Pauschale beauftragt.

Die reinen, zu vergebenden Bauleistungen belaufen sich auf eine Gesamtauftragssumme von **117.588,14 € einschl. MwSt..**