



Remseck am Neckar
Große Kreisstadt

Sitzungsvorlage Nr.

____ / **2011**

☒ öffentlich (ö)

☐ nichtöffentlich (nö)

GZ.: 656.50/be/rlz

Datum: 09.11.2011

Vorgang: 92/2011

zur Behandlung im

Gremium	Sitzung am	Information	Vorberatung	Beschlussfassung	Bemerkung
Ausschuss für Umwelt und Technik	15.11.2011		X		
Verwaltungsausschuss					
Betriebsausschuss					
Ausschuss für Jugend und Soziales					
Wohnungsausschuss					
Gemeinderat	22.11.2011			X	

Beratungsgegenstand:

Sanierung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Remseck am Neckar
Veränderte Ausführung

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat stimmt der veränderten Ausführung mit einer um 42.053,20 € erhöhten Vergabesumme zu.

Angaben zur Finanzierung (bei ausgabewirksamen Beschlüssen)

- ☒ Mittel stehen im Haushaltsplan unter HHSt: 2167000001.965000 zur Verfügung.
☐ Beschluss führt bei HHSt: zu über-/außerplanmäßiger Ausgabe.


Karl-Heinz Balzer
Erster Bürgermeister

Sachdarstellung / Begründung:

In seiner Sitzung am 26.07.2011 hat der Gemeinderat der Grundsatzentscheidung zugestimmt, Schritt für Schritt die Straßenbeleuchtung der Stadt Remseck auf energieeffiziente Leuchten umzustellen. Der Gemeinderat hat sich für den von der Verwaltung vorgeschlagenen Leuchtentyp ‚Livorno‘ der Firma Hess ausgesprochen.

Vergabebeschluss vom 26.07.2011 (ab 200 Leuchten 17% Rabatt berücksichtigt):
264 Leuchten x 530,39 € brutto 140.024,25 €

benötigt werden (ab 300 Leuchten 18% Rabatt berücksichtigt):
145 Leuchten 2XLEVO = 46 W / 681,11 brutto 98.760,72 €
159 Leuchten 1XLEVO = 33 W / 524,00 brutto 83.316,73€

Preis ohne Nachtabsenkung und SK II 182.077,45 €
ergibt eine Differenz zum Vergabebeschluss 42.053,20 €

Aufgrund der damals durchgeführten Bemusterung ging man von einer einheitlich benötigten Lichtstärke aus (1XLEVO = 33 W). Weitere lichttechnische Berechnungen ergaben, dass höhere Lichtstärken zur Einhaltung der DIN-Norm aufgrund der Straßenbreite und des Lichtpunktabstands, benötigt werden.

Zusätzlich zu den unterschiedlichen Lichtstärken wird für jede Leuchte eine Nachtabsenkung benötigt. Aus Sicherheitsgründen hat man entschieden, die Leuchten in Schutzklasse II ausführen zu lassen.

Die Gesamtkosten stellen sich wie folgt dar:

Art der Leuchte	Stck.	Preis netto
1XLEVO inkl. Nachtabsenkung und SK II	159	99.812,25 €
2XLEVO inkl. Nachtabsenkung und SK II	145	111.468,75 €
Gesamt netto		211.281,00 €
./ 18% Rabatt		38.030,58 €
Summe Rabatt		173.250,42 €
19% MWSt		32.917,58 €
Gesamtpreis brutto		206.168,00 €
Leuchten brutto		206.168,00 €
Montage ca. brutto		20.000,00 €
Endpreis brutto		226.168,00 €