

Vorlage für die Sitzung Gemeinderat	Sitzungsvorlage SV/042/2015	Az.: 656.42
Datum der Sitzung 21.07.2015	Öffentlichkeitsstatus öffentlich	Beschlussart Entscheidung



Entscheidung über die Vergabe der Modernisierung der Straßenbeleuchtung Phase II

Vergabe der Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED -Leuchten (Phase 2)

Am 22.05.2015 wurde sowohl im Staatanzeiger, als auch in der Winnender Zeitung, öffentlich der Austausch der Straßenleuchten im Erlenhof (85 Leuchten), in Lehenberg (37 Leuchten), in Ödernhardt (56 Leuchten) und in Steinach (56 Leuchten) ausgeschrieben.

Wegen der Kostensituation musste die Umstellung auf LED in Kottweil zurückgestellt werden.

Bei der Submission am 23.06.2015 lagen sechs Angebote vor:

1. Fa. Bösha GmbH & Co. KG, Rüthen (inhaltlich kein Angebot)
2. Fa. Bösha GmbH & Co. KG, Rüthen (eigentliches Angebot)
3. Elektrotechnik Jörg Gensmann, Weinähr
4. Kabeltechnik Struwe GmbH, Weinstadt
5. Elektro Klingler, Steinheim
6. Elektro Jerg, Aalen

Die Zuschlagskriterien, die bereits in den Ausschreibungsunterlagen im Blankett veröffentlicht waren, sind wie folgt:

Als erstes Wertungskriterium wird die vom jeweiligen Bieter angebotene Gesamtleistungsaufnahme der LED Straßenleuchte bewertet. Maßgeblich ist hierbei die höchstmögliche CO2 Einsparung pro LED Straßenleuchte. Das Angebot mit der niedrigsten CO2 Emission erhält die volle Punktzahl von 50 Punkten. Das Angebot mit der höchsten CO2 Emission erhält 0 Punkte.

Als zweites Wertungskriterium wird die vom Bieter anzugebende maximale Lebensdauer pro LED Straßenleuchte berücksichtigt. Die maximale Lebensdauer wird durch die Multiplikation der vom Bieter angegebenen maximalen Betriebsstunden pro LED Straßenleuchte mit der Restlichtstärke ermittelt. Das Angebot mit der höchsten Lebensdauer erhält die volle Punktzahl von 30 Punkten. Das Angebot mit der niedrigsten Lebensdauer erhält 0 Punkte.

Als drittes Wertungskriterium wird der Preis der LED Straßenleuchte bewertet. Dieser setzt sich zusammen aus dem vom Bieter angebotenen durchschnittlichen Einzelpreis der LED Straßenleuchte und dem Preis für deren Einbau pro LED Straßenleuchte. Das Angebot mit dem niedrigsten Angebotspreis über alle Preise erhält die volle Punktzahl von 15 Punkten. Das Angebot mit dem höchsten Angebotspreis über alle Preise erhält 0 Punkte.

Als viertes Wertungskriterium wird das Design der angebotenen LED Straßenleuchte bewertet. Für dieses Kriterium werden maximal 5 Punkte vergeben.

Dieses vorgenannte Ranking konnte die Firma Struwe für sich entscheiden, da sie die Leuchte „Gamma“ von der Firma Clever-Lights, Leutenbach-Nellmersbach, anbot. Diese Leuchte fand bereits bei der Phase I Verwendung.

Diese angebotenen Leuchtentypen erfüllen bzgl. der Gesamtleistungsaufnahme die Vorgabe aus der Ausschreibung.

Ein Angebot musste komplett ausgeschieden werden, da der Bieter die Anlage A nicht ausfüllte und die Daten auch aus keiner CD gewonnen werden konnten.

Zudem wurden keinerlei Musterleuchten zur Verfügung gestellt.

Die anderen Leuchten der Mitbieter erfüllten teilweise nicht die Gesamtleistungsaufnahme der Vorgabe aus der Ausschreibung.

Finanzierung:

Im Haushaltsplan 2015 sind unter der Haushaltsstelle 6700.960050 für die Umstellung auf LED Beleuchtung 130.000,00 € eingestellt.

Die Zuschüsse vom Land für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED Technik wurden 2015 eingestellt.

B e s c h l u s s v o r s c h l a g :

Der Gemeinderat erteilt dem wirtschaftlichsten Bieter, der Firma Struwe GmbH, Weinstadt, zum Preis von 125.654,48 € den Auftrag auf LED Leuchten umzurüsten.

Die Umrüstung erfolgt bei 28 Stück 4m-Masten, bei 34 Stück 5 m-Masten, bei 66 Stück 6m-Masten, bei 84 Stück 8m-Masten, bei 2 Stück 6m-Peitschenmasten und bei 20 Stück 8m-Peitschenmasten.

Verteiler:

1 x Bürgermeister

1 x Technische Verwaltung