Gemeinderatssitzung vom 05.12.2019

Öffentliche Sitzung
TOP 9

022.31/wo

Baugebiet Gehrenäcker II: Auftragsvergabe bzgl. der Straßenbeleuchtung

In der Gemeinderatssitzung vom 09.11.2017 wurde beschlossen, dass neben der Straßenbeleuchtung entlang der L326 für die Beleuchtung des Baugebiets Gehrenäcker II zur gegebenen Zeit folgendes beschafft werden soll:
- 33 Masten mit einer Höhe von 4 Meter, in konischer Ausführung und pulverbeschichtet.
- 33 Leuchten Trilux Cuvia 40 mit warmweißen Leuchtmitteln.

Die Verwaltung hat für die Masten und die Leuchten entsprechende Angebote eingeholt.

a) Masten

Bei einem internen Gespräch mit den Kollegen vom Bauhof kam die Frage auf, ob die Masten tatsächlich mit einer Höhe von 4 m angeschafft werden sollen oder nicht besser doch die etwas höhere Variante mit 4,5 m. Hintergrund ist, dass wir im Baugebiet keine Gehwege haben und fahrende LKW´s somit kaum einen Abstand zum Leuchtmittel hätten. Dies könnte ggf. zu Beschädigungen führen, da LKW´s teilweise Höhen von ca. 4 m haben. Mit aufgesetzter Leuchte wäre die Höhe der Straßenbeleuchtung unter 4 Meter.
Aus diesem Grund wird vorgeschlagen die Beschlussfassung zu ändern und höhere Masten zu beschaffen.
Insbesondere von der Abfahrt des Kreisverkehrs bis zum Mischgebiet würden wir empfehlen, aufgrund des voraussichtlichen Lieferverkehrs, Masten mit einer Höhe von 4,5 m zu beschaffen.

Die Verwaltung hat Angebote für beide Masthöhen mit folgenden Vorgaben eingeholt:
- Anzahl: 33 Stück
- Höhe: 4,0 m und 4,5 m
- Material und Farbe: konisch, pulverbeschichtet, anthrazit
- Durchmesser des Masten oben (Zopf): 76 mm
- Mit Masttüre 400 mm Höhe
- Löcher für die Kabeleinführung beidseitig
- Zudem wurde die Materialstärke abgefragt und ob eine C-Schiene mit Schiebemuttern angebracht ist

Für die Masten haben wir 4 Angebote erhalten. Neben dem Preis unterscheiden sich diese auch bezüglich der Materialstärke:

Angebote für Masten

Nr.	Bieter	Materialstärke	Preis für 4,0 m	Preis für 4,5 m	Skonto?
1.	Bieter 1	mind. 2,6 mm	5.772,69	6.165,39	3 %
2.	Bieter 2	2 oder 3 mm gleicher Preis	6.479,55	6.950,79	2 %
3.	Bieter 3	2 oder 3 mm gleicher Preis	6.479,55	6.950,79	ohne Abzug
4.	Bieter 4	mind. 2,6 mm	6.518,82	7.029,33	ohne Abzug

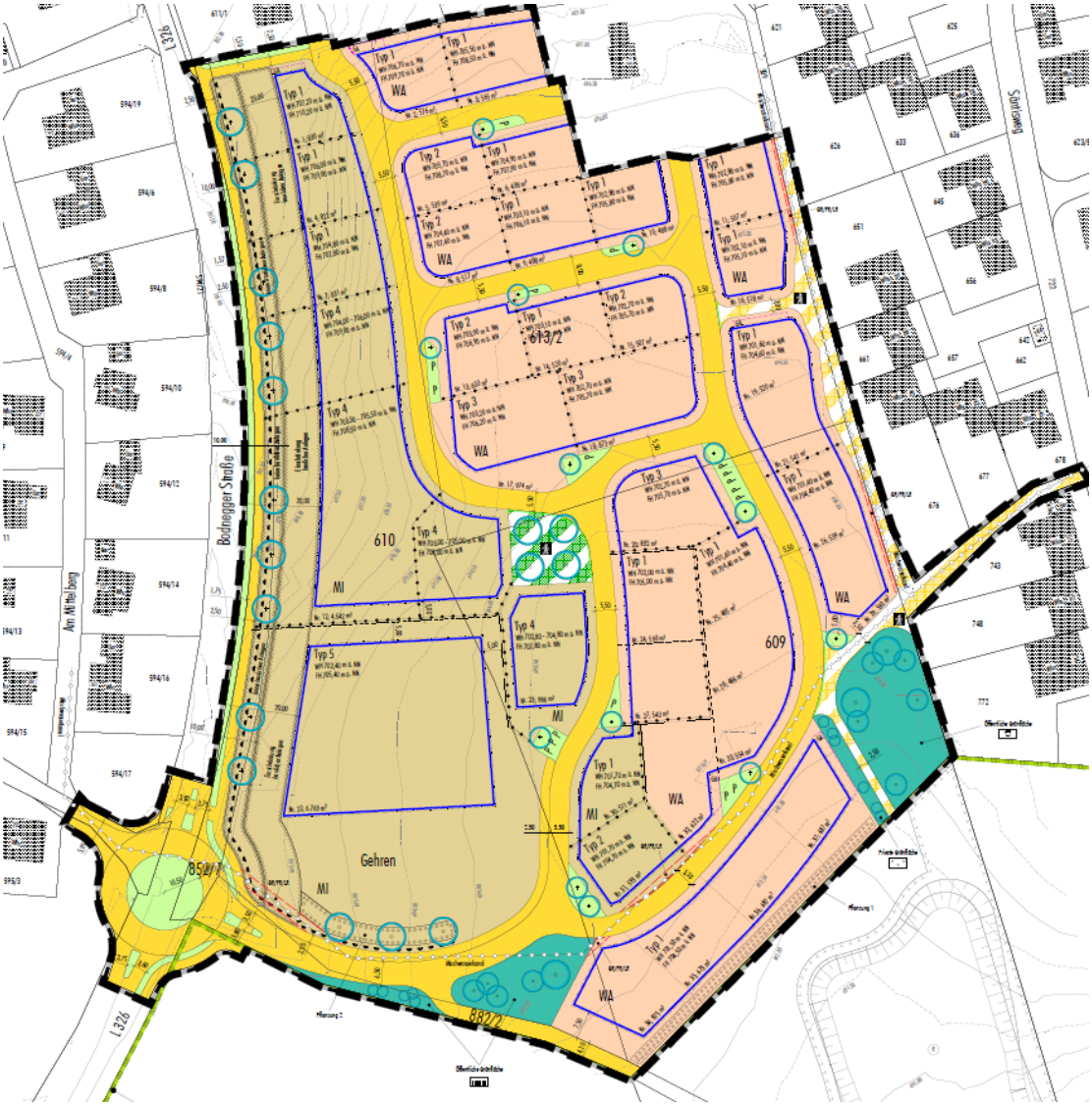
b) Leuchten

Die Verwaltung hat Angebote für die Leuchte mit folgenden Vorgaben eingeholt:

- Trilux Cuvia 40
- Anzahl: 30 Stück mit 1350 lm und 3 Stück mit 2000 lm
- Lichtfarbe: alle warmweiß
- Mit Leistungsreduzierung
- Mit Anschlussleitung 5-adrig mit einer Länge von 4,5 m

Für die Leuchten haben wir 2 Angebote erhalten:

Angebote für Leuchten

Nr.	Bieter	Preis	Skonto?
1.	Bieter 1	11.741,73	2 %
2.	Bieter 2	12.095,16	ohne Abzug
3.	Bieter 3	*kein Angebot abgegeben*	

Auszug Bebauungsplan Gehrenäcker II: