



Aktenzeichen: 613/Bi

Datum: 25.09.2018

Hinweis:

Beratungsfolge: Stadtrat

**Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Frankenthal (Pfalz) durch LED-Umrüstung**

Die Verwaltung bittet zu beschließen wie folgt:

Die Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Frankenthal (Pfalz) durch Umrüstung der konventionellen Leuchten auf hocheffiziente LED-Leuchten wird der Firma

**LINUX GmbH  
Mergenthalerstraße 6  
30880 Laatzen**

auf Grundlage des Angebotes vom 20.08.2018 zum Angebotspreis von

**554.457,06 € einschließlich Mehrwertsteuer**

übertragen.

**Beratungsergebnis:**

|                          |   |                          |   |                          |                  |                          |               |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| Gremium                  | Sitzung am                                | Top                      | Öffentlich:                                 | <input type="checkbox"/> | Einstimmig:      | <input type="checkbox"/> | Ja-Stimmen:   | <input type="checkbox"/> |
|                          |   |                          | Nichtöffentlich:                            | <input type="checkbox"/> | Mit              | <input type="checkbox"/> | Nein-Stimmen: | <input type="checkbox"/> |
|                          |   |                          |   |                          | Stimmenmehrheit: | <input type="checkbox"/> | Enthaltungen: | <input type="checkbox"/> |
| Laut Beschlussvorschlag: | Protokollanmerkungen und Änderungen       | Kenntnisnahme:           | Stellungnahme der Verwaltung ist beigefügt: | Unterschrift:            |                  |                          |               |                          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> siehe Rückseite: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |                  |                          |               |                          |

## **Begründung:**

Im Rahmen der BMUB-Klimaschutzinitiative hat die Stadt Frankenthal (Pfalz) zwei Förderanträge zur Sanierung der Leuchten gestellt (FA70 und FA80 am 26.09.2017). Die Zuwendungsbescheide sind am 27.11.2017 und am 30.11.2017 ergangen.

Die Stadt Frankenthal (Pfalz) hat auf Grundlage der VOB die Erneuerung von 1.953 Leuchtenköpfen öffentlich ausgeschrieben. Die Ausschreibung umfasste die Demontage von vorhandenen konventionellen Leuchten an bestehenden Masten, die Lieferung von LED-Leuchten mit neuem Zuleitungskabel mit entsprechend angepassten Wattagen und die Installation der LED-Leuchten inkl. aller notwendigen Anschlussarbeiten.

Der Umfang dieser Maßnahme beträgt ca. 880.000 € gem. bepreistem LV.

Fünf von insgesamt 16 angefragten Firmen haben sich hierauf beworben.

Gemäß Niederschrift über die Öffnung der schriftlichen Angebote vom 23.08.2018 sind Angebote von fünf Bietern rechtzeitig bis zum Ende der Angebotsfrist am 23.08.2018 um 11:00 Uhr verschlossen eingegangen.

Im Einzelnen handelt es sich um Firmen, die unterschiedliche Produktkombinationen angeboten haben. Die Preisspanne liegt zwischen 554.457,06 € und 815.590,30 €.

Eine Auswertung der Angebote wurde unter Berücksichtigung des Preises, der Garantie, der Lichttechnik, der Energieeffizienz und der Ästhetik vorgenommen.

Nach Prüfung und Auswertung der Angebote wurde festgestellt, dass die Firma Lunux GmbH das wirtschaftlichste Angebot im Sinne von § 16 Abs. 6 VOB/A abgegeben hat.

Das Angebot der Fa. Lunux ist ein Direktangebot durch den Leuchtenhersteller und kann einen besseren Preis erzielen, da keine Zwischenhändlerzuschläge zu berücksichtigen sind.

Die Prüfung der geforderten Nachweise lässt keinen Zweifel daran, dass das Unternehmen leistungsfähig und fachkundig ist sowie die Gewähr für eine einwandfreie Ausführung bietet.

Ausführungszeitraum: 20.11.2018 bis 31.01.2019

Die erforderlichen Mittel stehen bei Produkt 5411 (Gemeindestraßen) im Jahr 2018 / 2019 zur Verfügung.

Es wird daher empfohlen, die Fa. Lunux GmbH mit ihrem Hauptangebot vom 20.08.2018 zu einem Bruttopreis von 554.457,06 € zu beauftragen.

STADTVERWALTUNG FRANKENTHAL (PFALZ)

Martin Hebich  
Oberbürgermeister