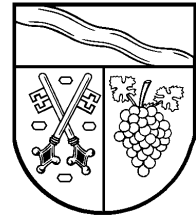


Sitzungsvorlage 751/19-24 öffentlich

Aktenzeichen: **FB 2 Sc**

Fachbereich 2 - Bauwesen

Verfasser/in: **Christiane Schäfgen**Datum: **29.06.2021**

Körperschaft: Stadt Unkel

Beratungsfolge:

12.07.2021 - Stadtrat Unkel - TOP 5

Bürgermeister: Karsten Fehr

In Vertretung 1. Beigeordneter Wolfgang Plöger

Tagesordnungspunkt

Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage in der "Siebengebirgsstraße", Abschnitt 1, Kreuzungsbereich "Bahnhofstraße" bis "Siebengebirgsstraße" Haus Nr. 7 und Fußweg "Siebengebirgsstraße" - "Fritz-Henkel-Straße", Unkel

Lieferung und Montage

a) **Sach- und Rechtslage:**

Am 02.02.2021 hat der Stadtrat Unkel die Freigabe der Planung zur Neugestaltung der „Siebengebirgsstraße“ einschließlich des Bahnhofumfeldes beschlossen. Bestandteil der vorgestellten Planung ist auch die Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage. Zur Ausführung kommen Mastleuchten des Herstellers Trilux 9701 Lumega und Stelen in der Lackierung DB 703 eisenglimmer (anthrazit). Es handelt sich um leistungsreduzierbare LED-Leuchten mit warmweißen Licht. In der Zeit von 22.00 bis 5.30 Uhr wird eine Dimmung auf 50% des Lichtstroms erfolgen.

Im Rahmen der Baumaßnahme „Siebengebirgsstraße“ soll der unbefestigte Fußweg zwischen „Siebengebirgsstraße“ und „Fritz-Henkel-Straße“ gepflastert werden. Die Beleuchtung des Fußweges ist optional.

Die geprüften Angebote der Süwag Energie AG, Frankfurt, für die Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung belaufen sich auf

| | |
|---|-------------|
| 1. „Siebengebirgsstraße“ Abschnitt 1 ca. | 50.733,16 € |
| 2. Fußweg „Siebengebirgsstraße“ - „Fritz-Henkel-Straße“ ca. | 4.545,41 € |

Die Angebotspreise verstehen sich einschließlich 19% Umsatzsteuer.

Die Kosten für die Stahlrohrmaste können sich aufgrund derzeit stark schwankender Beschaffungspreise noch ändern, da vor Auftragserteilung eine erneute Preisanfrage für die Maste beim Lieferanten der Süwag erfolgen wird.

Die Vergabe der Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung im Abschnitt 2, „Siebengebirgsstraße“ Haus Nr. 7 bis „Im Pösten“ erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt und nach Vorlage der Förderbescheide des Projektträgers Jülich und des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz.

In der als Anlage beigefügten Übersicht ist die geplante Straßenbeleuchtungsanlage (Abschnitt 1 und 2) dargestellt.

b) Finanzierung:

Im Haushaltsplan der Stadt Unkel stehen bei der Investitionsnummer 73-19-005 für die Straßenbeleuchtung Mittel in Höhe von 100.000 € zur Verfügung.

c) Beschluss:

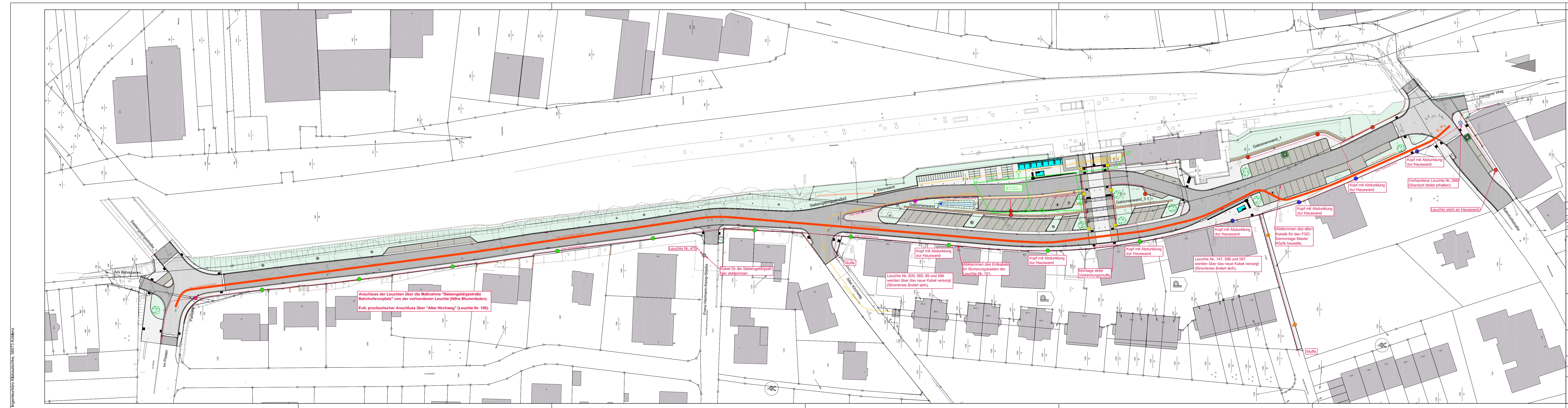
Der Stadtrat beschließt die Vergabe der Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung an die Süwag Energie AG, Frankfurt,

1. in der Siebengebirgsstraße, Abschnitt 1, Kreuzungsbereich „Bahnhofstraße“ bis „Siebengebirgsstraße“ Haus Nr. 7 zum Angebotspreis von rd. 50.800 € brutto.

2. im Fußweg „Siebengebirgsstraße“-„Fritz-Henkel-Straße“ zum Angebotspreis von rd. 4.600 € brutto.

Anlagen:

16.06.2021_StrBel_Teile 1 u. 2



- Zeichenerklärung**
- Planung**
- Bänderder
 - Leerrohr
 - Kabel- Straßenbeleuchtung
 - Trilux 9701-AB2L-4200 3000 K/Stahlrohrmast, LpH 6,0 m (max. 38,0 m)
 - Trilux 9701-AB2L-3500 3000 K/Stahlrohrmast, LpH 6,0 m
 - Trilux 9701-AB2L-2600 3000 K/Stahlrohrmast, LpH 6,0 m (max. 40,0 m)
 - vorhandene Trilux 9701-AB2L-3500 4000 K/Stahlrohrmast, LpH 6,0 m
 - Trilux Stele 8841LS-U 360-RB6L-3500 3000 K
 - Trilux 9701-AB7L-2600 3000 K/Stahlrohrmast, LpH 6,0 m
 - Trilux 9701 GNSB3L 1000, LpH 6,0 m
 - Trilux 9701 ABSL 3800, LpH 6,0 m
 - Gas- und Wasserleitungsgraben

| | | |
|---|------------|---|
| C. Lohr | 14.06.2021 | Ergänzung Trilux 9701 GNSB3L 1000 und Trilux 9701 ABSL 3800 |
| D. Dergunov | 26.05.2021 | gemäß Email Syna vom 25.05.2021 |
| GEPRÜFT | DATUM | VERÄNDERUNG |
| Hinweis zum Kataster Das dargestellte Kataster wurde aus den amtlichen Katasterunterlagen übernommen. Das Kataster wurde nicht auf die vor Ort aufgemessenen Grenzpunkte eingepasst. Die Darstellung der Grenzen kann somit nur als ungefähre Lage angenommen werden. Wir empfehlen vor Beginn der Bauarbeiten in einzelnen Fällen eine Grenzanzüge vor Ort durchzuführen. | | |
| Hinweis zur Vermessung Das topographische Aufmaß bezieht sich auf das UTM-System | | |
| Hinweis zu Ver- und Entsorgungsleitungen Die Ver- und Entsorgungsleitungen wurden aus den Bestandsunterlagen der Ver- und Entsorger übernommen. Die Lage, die Dimension und das Material der dargestellten Ver- und Entsorgungsleitungen sind nicht verbindlich und in der Örtlichkeit zu überprüfen. | | |

Stadt Unkel

Ausbau Siebengebirgsstraße

1.8 Übersichtsplan Versorgungsleitungen

| | | |
|-------------------|------------------|------------------------------|
| Projekt-Nr.: 1404 | M.: 1:500 | Ausführungsplanung |
| Stand: Mai 2021 | gez.: 07.05.2021 | gep.: 07.05.2021 D. Dergunov |

Ingenieurbüro Alfred Klabauschke
 Mose lufer 48 56073 Koblenz
 Telefon 0 26 1 - 95 22 59 00 Telefax 0 26 1 - 95 22 59 08 info@klabauschke.eu
 Blattgröße: 1.320 m x 0.297 m = 0.392 m²

**TOP 7.1 Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage in der "Siebengebirgsstraße", Abschnitt 1, Kreuzungsbereich "Bahnhofstraße" bis "Siebengebirgsstraße" Haus Nr. 7 und Fußweg "Siebengebirgsstraße" - "Fritz-Henkel-Straße", Unkel
Lieferung und Montage**

Am 02.02.2021 hat der Stadtrat Unkel die Freigabe der Planung zur Neugestaltung der „Siebengebirgsstraße“ einschließlich des Bahnhofumfeldes beschlossen. Bestandteil der vorgestellten Planung ist auch die Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage. Zur Ausführung kommen Mastleuchten des Herstellers Trilux 9701 Lumega und Stelen in der Lackierung DB 703 eisenglimmer (anthrazit). Es handelt sich um leistungsreduzierbare LED-Leuchten mit warmweißen Licht. In der Zeit von 22.00 bis 5.30 Uhr wird eine Dimmung auf 50% des Lichtstroms erfolgen.

Im Rahmen der Baumaßnahme „Siebengebirgsstraße“ soll der unbefestigte Fußweg zwischen „Siebengebirgsstraße“ und „Fritz-Henkel-Straße“ gepflastert werden. Die Beleuchtung des Fußweges ist optional.

Die geprüften Angebote der Süwag Energie AG, Frankfurt, für die Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung belaufen sich auf

| | |
|---|-------------|
| 1. „Siebengebirgsstraße“ Abschnitt 1 ca. | 50.733,16 € |
| 2. Fußweg „Siebengebirgsstraße“ - „Fritz-Henkel-Straße“ ca. | 4.545,41 € |

Die Angebotspreise verstehen sich einschließlich 19% Umsatzsteuer.

Die Kosten für die Stahlrohrmaste können sich aufgrund derzeit stark schwankender Beschaffungspreise noch ändern, da vor Auftragserteilung eine erneute Preisanfrage für die Maste beim Lieferanten der Süwag erfolgen wird.

Die Vergabe der Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung im Abschnitt 2, „Siebengebirgsstraße“ Haus Nr. 7 bis „Im Pösten“ erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt und nach Vorlage der Förderbescheide des Projektträgers Jülich und des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz.

In der als Anlage beigefügten Übersicht ist die geplante Straßenbeleuchtungsanlage (Abschnitt 1 und 2) dargestellt.

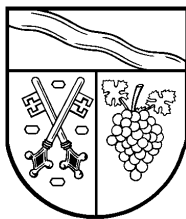
Im Haushaltsplan der Stadt Unkel stehen bei der Investitionsnummer 73-19-005 für die Straßenbeleuchtung Mittel in Höhe von 100.000 € zur Verfügung.

Beschluss-Nr.: 257/19-24

Der Stadtrat beschließt die Vergabe der Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung an die Süwag Energie AG, Frankfurt,

1. in der Siebengebirgsstraße, Abschnitt 1, Kreuzungsbereich „Bahnhofstraße“ bis „Siebengebirgsstraße“ Haus Nr. 7 zum Angebotspreis von rd. 50.800 € brutto.

2. im Fußweg „Siebengebirgsstraße“-„Fritz-Henkel-Straße“ zum Angebotspreis von rd. 4.600 € brutto.



Auszug aus der Niederschrift

über die 18. Sitzung des Stadtrates Unkel am 12.07.2021

**TOP 7.1 Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage in der "Siebengebirgsstraße", Abschnitt 1, Kreuzungsbereich "Bahnhofstraße" bis "Siebengebirgsstraße" Haus Nr. 7 und Fußweg "Siebengebirgsstraße" - "Fritz-Henkel-Straße", Unkel
Lieferung und Montage**

Am 02.02.2021 hat der Stadtrat Unkel die Freigabe der Planung zur Neugestaltung der „Siebengebirgsstraße“ einschließlich des Bahnhofumfeldes beschlossen. Bestandteil der vorgestellten Planung ist auch die Erneuerung und Erweiterung der Straßenbeleuchtungsanlage. Zur Ausführung kommen Mastleuchten des Herstellers Trilux 9701 Lumega und Stelen in der Lackierung DB 703 eisenglimmer (anthrazit). Es handelt sich um leistungsreduzierbare LED-Leuchten mit warmweißen Licht. In der Zeit von 22.00 bis 5.30 Uhr wird eine Dimmung auf 50% des Lichtstroms erfolgen.

Im Rahmen der Baumaßnahme „Siebengebirgsstraße“ soll der unbefestigte Fußweg zwischen „Siebengebirgsstraße“ und „Fritz-Henkel-Straße“ gepflastert werden. Die Beleuchtung des Fußweges ist optional.

Die geprüften Angebote der Süwag Energie AG, Frankfurt, für die Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung belaufen sich auf

| | |
|---|-------------|
| 1. „Siebengebirgsstraße“ Abschnitt 1 ca. | 50.733,16 € |
| 2. Fußweg „Siebengebirgsstraße“ - „Fritz-Henkel-Straße“ ca. | 4.545,41 € |

Die Angebotspreise verstehen sich einschließlich 19% Umsatzsteuer.

Die Kosten für die Stahlrohrmaste können sich aufgrund derzeit stark schwankender Beschaffungspreise noch ändern, da vor Auftragserteilung eine erneute Preisanfrage für die Maste beim Lieferanten der Süwag erfolgen wird.

Die Vergabe der Lieferung und Montage der Straßenbeleuchtung im Abschnitt 2, „Siebengebirgsstraße“ Haus Nr. 7 bis „Im Pösten“ erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt und nach Vorlage der Förderbescheide des Projektträgers Jülich und des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz.

In der als Anlage beigefügten Übersicht ist die geplante Straßenbeleuchtungsanlage (Abschnitt 1 und 2) dargestellt.

Im Haushaltsplan der Stadt Unkel stehen bei der Investitionsnummer 73-19-005 für die Straßenbeleuchtung Mittel in Höhe von 100.000 € zur Verfügung.

