

# Vorlage der öffentlichen Sitzung des Ausschusses für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr



Stadtverwaltung  
WALLDORF

Walldorf, 21.07.2023

<b>Nummer</b> TUPV 78/2023	<b>Verfasser</b> Frau Michalski	<b>Az. des Betreffs</b> 023.5; 656.42	<b>Vorgänge</b>
-------------------------------	------------------------------------	--	-----------------

---

**TOP-Nr.: 3.**

**BETREFF**

**Dachständer-Rückbau Cluster 1: Straßenbeleuchtung und Verkabelungsarbeiten  
Auftragsvergabe**

---

**HAUSHALTSAUSWIRKUNGEN**

Im Haushalt 2023 sind die Mittel bereits vorhanden.

---

**HINZUZIEHUNG EXTERNER**

./.

---

**BESCHLUSSVORSCHLAG**

Der Ausschuss für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr beschließt die Umsetzung zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung im Zuge der Arbeiten der Stadtwerke zum Dachständerückbau im Cluster 1 und die Vergabe der Arbeiten zur Sanierung der Straßenbeleuchtung wie folgt:

1. Die Leitungsverlegung (incl. Planungs- und Bauleistungen) für die Straßenbeleuchtung im Cluster 1 an die Stadtwerke Walldorf GmbH zum Angebotspreis von **260.716,68 €**
2. Die Elektroarbeiten an die Firma Hünig Kabel- und Leitungsbau GmbH, Wiesloch, zum Angebotspreis von **115.821,89 €**.



---

## SACHVERHALT

Die Stadtwerke Walldorf setzen derzeit aktuelle Schritte der Strategie zum Rückbau der Dachständer der Elektroversorgung auf erdverlegte Elektroinfrastruktur um. Dabei ist das Programm in fünfzehn sogenannte Cluster strukturiert, welche nach und nach umgesetzt werden sollen. In diesem Jahr haben die Stadtwerke Walldorf mit dem Dachständerückbau im nordwestlichen Bereich von Walldorf, dem genannten Cluster 1, begonnen. Dabei sind folgende Straßen betroffen: ein Teil der Hubstraße, die Zähringerstraße, die Humboldtstraße, die Albert-Schweitzer-Straße, die Talstraße und ein Teil der Straße Am Fischgrund. Durch die Maßnahmen der Stadtwerke ist die Stadt selbst insbesondere bei der Neuaufstellung der Straßenbeleuchtung betroffen. Ergänzend werden auch Maßnahmen zur Wiederherstellung der Gehwege, Borde und teilweise der Rinnenplatten durch die Stadtwerke durchgeführt, was ebenfalls durch den Fachdienst Tiefbau zu begleiten sein wird.

Die meisten Straßen im Cluster 1 werden aktuell über die Überspannleuchten ausgeleuchtet. Im Zuge des Dachständerückbaus und des Umbaus auf erdverlegte Kabel sollen diese Straßen mit modernen Mastleuchten ausgestattet werden. Dabei kommen LED-Mastaufsatzleuchten mit rein nach unten strahlendem Licht zu Einsatz. Daneben wird auch die Nachtabenkung der Beleuchtung wie bislang umgesetzt. Im Vorfeld der Baumaßnahme wurde mit den Stadtwerken Walldorf eine gemeinsame Leitungsverlegung vereinbart, sodass die Beleuchtungsverkabelung über die Stadtwerke im Zuge derer Verkabelungsarbeiten erstellt werden und eine direkte Beauftragung der Stadt nur für die Leuchten an sich erfolgt.

Die Tief- und Leitungsbauarbeiten zur Versorgung der Straßenbeleuchtung mit ca. 1.900 m Trassenlänge wurden entsprechend bei der Planung und Ausschreibung der Stadtwerke berücksichtigt und mit ausgeschrieben. Dies ist im Sinne der Vereinfachung und Handhabbarkeit der Abläufe und Bauprozesse sinnvoll und schlüssig. Die Stadtwerke Walldorf haben nun die anteiligen städtischen Kosten für die Leitungsverlegung für Straßenbeleuchtung vorgelegt.

Zusammenstellung Kostenanteil Stadt:

1. Anteilige Kosten Tief-und Leitungsbau:	197.337,47 € (brutto)
2. Material- und Montagekosten SWW:	31.747,68 € (brutto)
3. Anteilige Kosten Planung und Bauleitung:	<u>31.631,53 € (brutto)</u>
<b>Gesamt:</b>	<b>260.716,68 € (brutto)</b>

Die Leistungen der Stadtwerke zur Verkabelung der Straßenbeleuchtung schließen mit 260.716,68 €. Die Kosten der Tiefbauarbeiten wurden über Ausschreibungen am Markt erzielt, die Kosten der Stadtwerke und der Planung entsprechen üblichen marktgerechten Ansätzen. Die Vergabe der Leistungen an die Stadtwerke Walldorf GmbH, Walldorf, wird empfohlen.

Für die Lieferung und Montage der LED-Mastaufsatzleuchten für die Straßenbeleuchtung im Cluster 1 wurden eine Planung und ein Leistungsverzeichnis erstellt. Im diesem Cluster sollen im Anschluss an die Fertigstellung der Verkabelungsarbeiten der Stadtwerke 48 Mastleuchten auf Basis der Bauzeitenplanung bis Ende des Jahres montiert und angeschlossen sein.

Die Elektroarbeiten für die Straßenbeleuchtung wurden von der Stadt öffentlich ausgeschrieben. Bis zur Submission sind drei Angebote eingegangen. Das preisgünstigste Angebot in Höhe von **115.821,89 €** hat die Firma Hünig Kabel- und Leitungsbau GmbH, Wiesloch, vorgelegt.

Die Preisspanne der weiteren Angebote liegt zwischen 141.453,16 € und 142.735,44 €. Die Kostenberechnung für die Maßnahme lag bei 132.654,06 €. Die Auftragssumme liegt um 16.832,17 € unter der Kostenberechnung. Die Auskömmlichkeit der Preise des Angebotes wurde durch das Ingenieurbüro entsprechend geprüft und bestätigt.

Der preisgünstigste Bieter, die Firma Hünig Kabel- und Leitungsbau GmbH, Wiesloch, hat für die Stadt Walldorf in der Vergangenheit gearbeitet und führte die Arbeiten sach- und -fachgerecht aus und lag im gesteckten terminlichen Rahmen. Die Vergabe der Arbeiten an die Firma Hünig Kabel- und Leitungsbau wird empfohlen.

Matthias Renschler  
Bürgermeister