



Sitzungsvorlage - öffentlich -

Vergaben

Rechnungsamt
Aktenzeichen:

Vorlage Nr. SV/164/2022

Beratungsfolge:

Gremium	Datum	Status	Beratung
Gemeinderat	13.12.2022	öffentlich	Entscheidung

Letzter Gemeinderatsbeschluss zu diesem Tagesordnungspunkt:

GR: 22.02.2022 Grundsatzbeschluss zur Umsetzung der PV-Freiflächenanlage in Eigenregie
TA 21.09.2022: Vorberatung Umsetzungsform, Ausbaugröße und Finanzierung
GR:27.09.2022: Genehmigung Ausschreibungsunterlagen und Ausschreibung, Umsetzungsform, Ausbaugröße und Finanzierung

Externe Sitzungsteilnehmer / Referenten:

-

Beteiligte Institutionen / Einrichtungen / Körperschaften:

Firma Drees & Sommer; Kanzlei Sterr & Kölln

Befangenheit: -

Veröffentlichung: Ja

Haushaltsstelle: Eigenbetriebs Wasser- und Energieversorgung

Haushaltssituation: -

Beschlussvorschlag:

Der Auftrag für die UV-Anlage in der Wasserversorgung wird an die Firma Hydro Elektrik GmbH erteilt.

Der Vergabevorschlag für die PV-Anlage auf dem Lärmschutzwall wird nach Prüfung der Angebote –wie üblich- in der Sitzung formuliert.

Anlagen: Angebot UV-Strahler

Sachverhalt:

1. Vergabe einer Photovoltaik-Freiflächenanlage

Der Gemeinderat beschloss in seiner Sitzung vom 27.09.2022 die Ausschreibung der PV-Freiflächenanlage auf dem Lärmschutzwall an der B 33.

Die öffentliche Ausschreibung erfolgte im Zeitraum vom 06.10.2022-31.10.2022 und wurde auf der Vergabepattform tender24 des Staatsanzeigers Baden-Württemberg bekannt gemacht. Während der Ausschreibungsfrist ist kein Angebot eingegangen. Aus diesem Grund wurde die Ausschreibung gem. § 17 Nr. 1 VOB/A aufgehoben.

Eine weitere öffentliche Ausschreibung erscheint aufgrund der aktuell angespannten Marktsituation nicht erfolgsversprechend. Es ist nicht zu erwarten, dass eine weitere Ausschreibungsrunde zur Abgabe von Angebot führt. Dementsprechend wurde nach der Aufhebung der öffentlichen Ausschreibung gem. § 3a Abs. 3 Nr. 4 VOB/A in die Freihändige Vergabe gewechselt. In der Freihändigen Vergabe werden Aufträge ohne förmliches Verfahren vergeben.

Im Rahmen der Freihändigen Vergabe wurden von der Verwaltung sowie vom Büro Drees & Sommer mehrere Fachfirmen zur Angebotsabgabe aufgefordert. Die Abgabefrist läuft bis zum 06.12.2022 12 Uhr. Nach erfolgter Prüfung möglicher Angebote, werden die Ergebnisse dieser noch vor der Sitzung im Somacos eingestellt.

2. Vergabe einer UV-Anlage für die Wasserversorgung

Aktuell wird das geförderte Wasser des Tiefbrunnens Setze aufgrund von Verkeimungen gechlort und in den Hochbehälter Walzenberg befördert. Anschließend erfolgt die Verteilung im Kernort. Eine Verteilung von Wasser des Tiefbrunnens Setze in die Teilorte erfolgt aktuell nicht. Dementsprechend bestehen keine Redundanzen.

Wie bereits informiert, prüfte die Verwaltung den Einsatz einer UV-Anlage zur Gewährleistung der mikrobiologischen Qualität des Wassers ohne Chlorung. Die Ergebnisse hierzu, sowie ein Angebot zur Umsetzung, liegen seit kurzem vor.

Die aktuelle Chlorung des Wassers kann durch die Installation einer UV Anlage beendet werden. Um eine Erlaubnis hierfür zu erhalten, muss nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt die Sicherstellung der Funktion der UV-Anlage gesichert sein. Ein Problem kann hier die Trübung des Wassers sein. Zum Schutz vor Trübungen muss daher vor der UV-Anlage ein Kerzenfilter installiert werden. Dieser filtert die Trübung heraus, sodass die UV-Anlage effektiv arbeiten kann. Die Trübung muss zudem online überwacht werden und bei der Überschreitung von Grenzwerten eine Alarmierung auslösen. Wird die UV-Anlage mit diesen Vorgaben installiert, kann nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt auf eine Chlorung verzichtet werden. Bei Ausfall der UV-Anlage oder starker Trübung des Wassers muss wieder eine Chlorung des Wassers zur Gewährleistung der Wasserqualität stattfinden.

Um wieder eine Redundanz zwischen den Ortsteilen und dem Kernort zu erreichen, wird zudem vorgeschlagen, dass in Richtung beider Hochbehälter eine UV-Anlage installiert werden soll.

Für den Erhalt des Angebots wurde kein Vergabeverfahren durchgeführt. Die besondere Dringlichkeit und die besondere Erfahrung der Firma Hydro Elektrik GmbH (Hydro Elektrik hat die Bestandsinstallation errichtet und betreut, hat alle Unterlagen für die Bestandsinstallation, insbesondere auch im Hinblick auf die Steuerung der Anlagenteile) sind zwei gewichtige Argumente, die eine freihändige Vergabe rechtfertigen.

Das Angebot der Firma Hydro Elektrik GmbH beinhaltet neben dem Erwerb der UV-Anlagen sowie der Kerzenfilter auch die hydraulische Einbindung in das aktuelle Versorgungssystem sowie in das Überwachungssystem. Diese Einbindung ist sehr aufwendig. Die Angebotssumme beträgt 127.672,10 €. Entsprechend der aufgrund der Lieferzeiten wurde die Umsetzung der Maßnahme in der KW 8-10 2023 zugesichert. Durch die spätere Vergabe muss auch mit einer verspäteten Umsetzung wie zugesichert gerechnet werden.

Die Verwaltung schlägt vor den Auftrag an die Firma Hydro Elektrik GmbH zu vergeben.

Unabhängig vom aktuell beauftragten Strukturgutachten, sollten die die nachfolgenden Maßnahmen kurzfristig umgesetzt werden um wieder absolute Wasserversorgungssicherheit gewährleisten zu können:

