

Gemeinderatssitzung vom 08.11.2018

Öffentliche Sitzung

TOP 6 -

022.31/j u

TOP 6 Anschaffung eines mobilen Notstromaggregates für die Wasserversorgung/Rathaus

Sachverhalt:

Seitens des Regierungspräsidiums Karlsruhe und auch der Wasserwirtschaft besteht die Forderung, die Lieferung von Trinkwasser auch bei einem flächendeckenden und langanhaltenden Stromausfall sicher zu stellen.

2016 befasste sich der Gemeinderat in mehreren Gemeinderatssitzungen mit der Erstellung einer Photovoltaikanlage beim Pumpenhaus, um zum einen die Stromversorgung sicher zu stellen und zum anderen durch die Stromeigennutzung Kosten beim Betrieb der Pumpen einzusparen. Letztendlich hat das Wasserwirtschaftsamt des Landratsamtes Ravensburg im April 2017 mitgeteilt, dass die Errichtung von Photovoltaikanlagen in der Schutzzone I und II nicht zulässig sei.

Um die Stromversorgung dauerhaft sicherstellen zu können, bleibt daher nur die Beschaffung eines Notstromaggregates. Dies war auch schon vor 2 Jahren eine der möglichen Varianten.

Die Firma E & M Wasseranlagenbau GmbH, Ravensburg – Herr Keßler, betreut als Fachfirma unsere Wasserversorgungsanlage und hat ein LV für ein Notstromaggregat erstellt.

Es handelt sich um einen mobilen Stromerzeuger mit 42 kVA / 36,4 kW, auf einem 1-Achs Fahrgestell mit 200 Liter Dieseltank. Der Schalt- und Steuerschrank ist mit Mess- und Überwachungsgeräten sowie den erforderlichen Umschalteneinrichtungen mit den entsprechenden Steckdosen ausgestattet.

Im Notfall soll das Stromaggregat das Pumpenhaus der Wasserversorgung in Edensbach, die Pumpe für Neuwaldburg im Hochbehälter in der Hochzone (Schloßberg) und auch das Rathaus versorgen können. Daher auch das Fahrgestell zur schnellen Umsetzung durch Anhängung an die Fahrzeuge des Bauhofs. Es soll auch eingesetzt werden u.a. bei größeren Rohrbrüchen, Katastropheneinsätzen etc. ..

Wir haben 2 Angebote eingeholt:

- | | | |
|--|-----------------------|-----------------|
| 1. Brielmaier Baumaschinen GmbH, 88213 Ravensburg: | 21.301,00 EURO | 100,00 % |
| 2. Bieter 2 | : 22.914,28 EURO | 107,57 % |

einschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

Weiter müssen die Gebäude mit den erforderlichen Anschlüssen, d.h. mit Einspeiseverteiler und Einspeisesteckdose versehen werden. Da in der Wasserversorgung spezielle Kenntnisse erforderlich sind und daher nicht verschiedene Firmen an den sehr spezifischen Schaltschränken arbeiten können, haben wir für die drei Gebäude PW Edensbach, HB Hochzone und das Rathaus nur ein Angebot bei der Firma E & M Wasseranlagenbau GmbH, Ravensburg, eingeholt. Die Angebotssumme lautet auf **9.454,07 EURO** einschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

Beschlussvorschlag:

- 1. Es wird beschlossen, für das Pumpwerk Edensbach, den Hochbehälter der Hochzone und das Rathaus einen mobilen Stromerzeuger zu beschaffen.**
- 2. Der mobile Stromerzeuger, wie beschrieben, wird bei der Fa. Brielmaier, Ravensburg zum Angebotspreis von 21.301,00 Euro beschafft.**
- 3. Die erforderlichen Umbauarbeiten an den Gebäuden PW Edensbach, HB Hochzone und Rathaus wird an die Fa. E & M Wasseranlagenbau GmbH, Ravensburg zum Angebotspreis von 9.454,07 Euro vergeben.**