

# Gemeinde Wustermark

## Der Bürgermeister



### Informationsvorlage

Nr.: I-058/2017  
öffentlich

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Gemeindevertretung	12.12.2017	öffentlich

### Interkommunale Ausschreibung des Strombezugs Hier: Bekanntgabe des Ergebnisses des Ausschreibungsverfahrens

#### Sachverhalt:

Gemäß Beschlussdrucksache B-010/2017 hat die Verwaltung der Gemeinde Wustermark der Gemeindevertretung zugesichert, auf der nächsten Sitzung nach der Vergabe der Leistung das Ergebnis des ordnungsgemäßen Vergabeverfahrens für die Lieferung von zertifiziertem Ökostrom bekanntzugeben.

Die Verwaltung kommt dem im Folgenden für die Lieferung von zertifiziertem Ökostrom für die Straßenbeleuchtung und die gemeindeeigenen Gebäude für den Zeitraum vom 01.01.2018 bis 31.12.2020 nach.

Die Lieferung für Strom war letztmalig in 2014 ausgeschrieben worden. Günstigster Bieter war zum damaligen Zeitpunkt die Firma Stadtwerke Burg.

Für das aktuelle Ausschreibungsverfahren ist der Gesamtverbrauch des Kalenderjahres 2016 von ca. 325.725 kWh/Jahr für die kommunalen Gebäude und 784.305 kWh/Jahr für die Straßenbeleuchtung zu Grunde gelegt worden.

Dieser Gesamtverbrauch war Grundlage für die erneute Ausschreibung für den o. g. Zeitraum.

Durch den Abschluss der Vereinbarung über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Ausschreibung und der Vergabe von Stromlieferungen und den Abschluss der Anwendungsvereinbarung über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Ausschreibung und Vergabe von Stromlieferungen wurde die Gemeinde Milower Land als federführender Einkaufspartner ermächtigt, die Ausschreibung und Vergabe für alle Stromverbrauchsstellen der Einkaufsgemeinschaft vorzunehmen (siehe Beschluss B-010/2017). Für die Durchführung des Ausschreibungsverfahrens per Auktion wurde die Fa. Kubus Kommunalberatung und Service GmbH beauftragt.

Folgende Lose wurden hierfür gebildet:

- Los 1: **Normalstrom gemeindeeigene Gebäude/Anlagen (Standardlastprofil- SLP)**
- Los 2: **Normalstrom Straßenbeleuchtung**
- Los 3: **Normalstrom registrierte Leistungsmessung (RLM) (in der Regel ab 100.000 kWh)**
- Los 4: **Normalstrom Heizstrom**
- Los 5: **Ökostrom gemeindeeigene Gebäude/Anlagen (Standardlastprofil- SLP)**
- Los 6: **Ökostrom Straßenbeleuchtung**

Die vorgenannten Lose 1 bis 4 berühren keine Verbrauchsstellen der Gemeinde Wustermark. In der weiteren Wertung finden die Lose 1 bis 4 diesbezüglich keine Berücksichtigung.

Das sachlich und rechnerisch geprüfte Ergebnis der Submission ergab folgenden Sachstand:

Anzahl der Unternehmen, die die Ausschreibungsunterlagen abgefordert und Angebote vorgelegt haben:  
 Anzahl der zugelassenen Angebote

für Los 5:	6
für Los 5:	6

Anzahl der Unternehmen, die die Ausschreibungsunterlagen abgefordert und Angebote vorgelegt haben:  
 Anzahl der zugelassenen Angebote

für Los 6:	5
für Los 6:	5

#### Los 5: Ökostrom gemeindeeigene Gebäude/Anlagen

Bieter	Angebotssumme (zzgl. aller Steuern u. Abgaben) Brutto in - € -	tatsächlicher Arbeitspreis in ct/kWh	Bemerkung	Rang
<b>EWR Aktiengesellschaft, Lutherring 5, 67547 Worms</b>	<b>100.323,00</b>	<b>3,9256</b>	<b>keine</b>	<b>1</b>
Stadtwerke Dachau	101.115,00	4,1300	keine	2
Stadtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal (2. Angebot)	102.355,00	4,4500	keine	3
Stadtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal ( 1. Angebot)	103.208,00	4,6700	keine	4
E.ON Energie Deutschland	103.518,00	4,7500	keine	5
EMB Energie Mark Brandenburg GmbH	111.852,00	6,9000	keine	6

#### Los 6: Ökostrom Straßenbeleuchtung

Bieter	Angebotssumme Brutto in - € -	tatsächlicher Arbeitspreis in ct/kWh	Bemerkung	Rang
<b>EWR Aktiengesellschaft, Lutherring 5, 67547 Worms</b>	<b>232.451,00</b>	<b>3,2910</b>	<b>keine</b>	<b>1</b>
Stadtwerke Dachau	234.869,00	3,5500	keine	2
Stadtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal	235.494,00	3,6170	keine	3
E.ON Energie Deutschland	243.269,00	4,4500	keine	4
EMB Energie Mark Brandenburg GmbH	111.852,00	6,9000	keine	5

Die tatsächlichen Arbeitspreise für gemeindeeigene Gebäude/Anlagen und Straßenbeleuchtungsabnahmestellen konnten im Vergleich zur Ausschreibung aus 2012 durch die erneute Ausschreibung weiter verringert werden, wie dies die umseitige Tabelle aufzeigt.

## Arbeitspreise im Vergleich zur Ausschreibung 2014

Ausschreibungsergebnis	tatsächlicher Arbeitspreis in ct/kWh	tatsächlicher Arbeitspreis in ct/kWh
	gemeindeeigene Gebäude/Anlagen	Straßenbeleuchtung
<b>Kalenderjahr 2014</b> (für Lieferjahre 2015, 2016 und 2017)	<b>4,0000</b>	<b>3,4000</b>
<b>Kalenderjahr 2017</b> (für Lieferjahre 2018 - 2020)	<b>3,9256</b>	<b>3,2910</b>
<b>Einsparung in ct/kWh</b>	<b>0,0744</b>	<b>0,109</b>

Ergänzend wird in der nachfolgenden Tabelle auf den Vergleich der Ausschreibungsergebnisse Normalstrom/Ökostrom für Gebäude/Anlagen und Straßenbeleuchtung hingewiesen.

### gemeindeeigene Gebäude/Anlagen

Günstigster Bieter	tatsächlicher Arbeitspreis Normalstrom in ct/kWh	tatsächlicher Arbeitspreis Ökostrom in ct/kWh
<b>E.ON Energie bei Normalstrom und EWR bei Ökostrom</b>	<b>3,5450</b>	<b>3,9256</b>
<b>Mehrkosten für Bezug Ökostrom pro Jahr bezogen auf den Arbeitspreis bei einem jährlichen Stromver- brauch von 325.725 kw/h</b>	<b>Ca. 1.240 €</b>	

### Straßenbeleuchtungsanlagen

Günstigster Bieter	tatsächlicher Arbeitspreis Normalstrom in ct/kWh	tatsächlicher Arbeitspreis Ökostrom in ct/kWh
<b>E.ON Energie bei Normalstrom und EWR bei Ökostrom</b>	<b>3,1360</b>	<b>3,2910</b>
<b>Mehrkosten für Bezug Ökostrom pro Jahr bezogen auf den Arbeitspreis bei einem jährlichen Stromver- brauch von 784.305 kw/h</b>	<b>Ca. 1.216 €</b>	

Die weitere Prüfung und Wertung der vorliegenden Angebote der Lose 5 und 6 durch die Fa. Kubus erfolgte unter

- formellen Gesichtspunkten, z. B. Vollständigkeit der Angebote;
- Berücksichtigung der Eignung der Bieter (Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit);
- Berücksichtigung der Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz (BbgVergG)
- Beachtung des wirtschaftlichsten Angebotes

Im Ergebnis des Wertungsverfahrens ist das Angebot der EWR AG aus Worms für Los 5 und für Los 6 das wirtschaftlichste, so dass diesem Bieter der Zuschlag nach den Vergaberichtlinien zu erteilen war. Die EWR AG wird somit ab dem 01.01.2018 bis zum 31.12.2020 neuer Vertragspartner für die Gemeinde Wustermark für die Lieferung von Ökostrom für alle Gemeindeabnahmestellen in der Gemeinde Wustermark.

### **Finanzierung:**

Im Ergebnis des Europaweiten Ausschreibungsverfahrens für die Lieferung von Ökostrom für die Straßenbeleuchtung und die gemeindeeigenen Gebäude und Anlagen für den Zeitraum vom 01.01.2018 bis zum 31.12.2020 konnte eine Reduzierung des Arbeitspreises im Vergleich zum Ausschreibungsergebnis im Jahr 2014 erzielt werden. Durch die Erhöhung der gesetzlichen Umlagen (z.B. EEG, Offshore-Umlage und KWK-Umlage), der Erschließung neuer Wohngebiete (z.B. Kiefersiedlung West, Heidesiedlung und Olympisches Dorf) und des Baus neuer kommunaler Gebäude (z.B. Erweiterung Grundschule Wustermark) führt dieses verbesserte Ausschreibungsergebnis zwar nicht zu einer Reduzierung der bisherigen Stromkosten, aber dennoch zu einer verringerten Kostenerhöhung. Bei den Stromkosten für die Straßenbeleuchtung ist auch noch eine Kostenreduzierung durch die im Jahr 2017 durchgeführte Umstellung der HQL-Leuchten auf LED-Leuchten zu erwarten.

### **Anlagenverzeichnis: --**

24.11.2017