



Datum: 22.09.2015
Dezernat/Amt: Bau- und Liegenschaftsamt
AZ/Bearbeiter.: / Betting, Harald
Vorlage: 707/2015/1

SITZUNGSVORLAGE

Thema:	Europaweite Ausschreibung der Strombeschaffung für die kreiseigenen Liegenschaften - Auftragsvergabe
---------------	---

frühere Beratungen:	AUT 28. September 2015 (Vorlage Nr. 707/2015)
---------------------	---

Anlagen:	-
----------	---

Sachvortrag :	Herr Betting	Zeitdauer (ca.):	5 Min.
---------------	--------------	------------------	--------

Beschlussvorschlag:	Die Strombelieferung der kreiseigenen Objekte wird ab dem 1. Januar 2016 wie folgt beauftragt: Los 1: Objekte Tettng, Kressbronn, Langenargen, Meckenbeuren: Stadtwerk am See 13.331,83 Euro Los 2: Objekte Friedrichshafen: Stadtwerk am See 111.026,31 Euro Los 3: Objekte Markdorf: Stadtwerk am See 33.070,35 Euro Los 4: Objekte Überlingen: Stadtwerk am See 23.826,47 Euro Los 5: Objekte Straßenobjekte: Stadtwerk am See 15.671,42 Euro Los 6: Objekte Abfallwirtschaft: Stadtwerk am See 6.238,35 Euro
----------------------------	--

Gremium	Zuständigkeit	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus
Kreistag	Beschluss	13.10.2015	öffentlich

Finanzielle Auswirkungen:	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Kosten:	<input type="checkbox"/> einmalige Kosten	Betrag:	Euro
	<input checked="" type="checkbox"/> jährliche Folgekosten	Betrag:	Euro
	<input type="checkbox"/>		
Einnahmen:	<input type="checkbox"/> einmalige Einnahme(n)	Betrag:	Euro
	<input type="checkbox"/> laufende (jährlich)	Betrag:	Euro
	<input type="checkbox"/>		
Mittelbereitstellung im Haushalt:	<input checked="" type="checkbox"/> VWH	<input type="checkbox"/> VMH	
	HHSt.: Alle kreiseigenen Objekte		
	Bez. HHSt.: Bewirtschaftung		
Zur Verfügung stehende Mittel (Planansatz und Haushaltsausgabenrest lfd. Jahr):			Euro
ggf. noch bereit zu stellen:			Euro
Deckungsvorschlag:	<input type="checkbox"/> VWH	<input type="checkbox"/> VMH	
	<input type="checkbox"/>		
	HHSt.:		
	Bez. HHSt.:		

Medien:	<input type="checkbox"/> PowerPoint	<input type="checkbox"/> pdf-Datei	<input type="checkbox"/> CD/DVD	<input type="checkbox"/> Stick
Sofern Präsentationen erforderlich werden, teilen Sie dies der Geschäftsstelle Kreistag bitte spätestens einen Arbeitstag vor der jeweiligen Sitzung mit.				

Elektronisch mitgezeichnet von:					
<input checked="" type="checkbox"/> Landrat	<input type="checkbox"/> Dezernat 1	<input type="checkbox"/> Dezernat 2			
<input checked="" type="checkbox"/> Dezernat 3	<input type="checkbox"/> Dezernat 4	<input checked="" type="checkbox"/> Herr Betting			

1. Ausgangslage:

Die Verträge mit den bisherigen Stromversorgern EnBW und Stadtwerke am See enden vertragsgemäß mit Ablauf des Jahres 2015.

2. Sachverhalt:

Um für die kommenden Jahre die neuen Vertragsverhältnisse herbeizuführen, wurde die Stromlieferung für die Kreisobjekte für den Leistungszeitraum ab 1. Januar 2016 bis zum 31. Dezember 2018 in sechs Los europaweit ausgeschrieben. Für jedes Los gibt es eine Option der Verlängerung des Vertrages um 24 Monate und um weitere 12 Monate. Bei der Ausschreibung wurden die Vorgaben des European Energy Award berücksichtigt. Diese schreiben vor, dass der gelieferte Strom über die gesamte Vertragslaufzeit zu mindestens 30% aus erneuerbaren Energien stammen muss. Von diesem Anteil aus erneuerbaren Energien müssen wiederum 30% in Anlagen erzeugt worden sein, die zum Zeitpunkt des Lieferbeginns und nachfolgend jeweils zum 1. Januar jedes Lieferjahres nicht älter als sechs Jahre sind. Die Erfüllung der Anforderungen an die Erzeugungsart und die einbezogenen Stromerzeugungsanlagen ist bei Angebotsabgabe und während der Vertragslaufzeit nachzuweisen.

Unter der Berücksichtigung der Lage der Objekte und der jeweiligen Netzgebiete wurde die Strombelieferung in folgende sechs Lose aufgeteilt:

Los 1: Objekte Tettnang, Kressbronn, Langenargen, Meckenbeuren

Elektronikschule Tettnang, Oberhofer Str. 25

HOGA Tettnang, Weinstr. 10

Zulassungstelle Tettnang, Schützenstr. 5

Asylbewerberunterkunft Kressbronn, Argenstr. 82 und 84

Asylbewerberunterkunft Langenargen, Untere Seestr. 98

Asylbewerberunterkunft Meckenbeuren/Kehlen, Hirschlattestr. 2

Los 2: Objekte Friedrichshafen

Berufsschulzentrum Friedrichshafen, Steinbeisstr. 20 - 26

Landratsamt 1 Friedrichshafen, Glärnischstr. 1 - 3

Landratsamt 2 Friedrichshafen, Albrechtstr. 75 und 77

Landratsamt 3 Friedrichshafen, Albrechtstr. 67

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Ehlersstr. 26

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Albert-Schweitzer-Str. 12

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Bodelschwingh-Str. 41

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Ehlersstr. 63

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Annemonenweg 45

Asylbewerberunterkunft Friedrichshafen, Max-Planck-Weg 1, Wohnungen 1 und 2

Los 3: Objekte Markdorf

Bildungszentrum Markdorf, Ensisheimer Str. 30

Pestalozzischule Markdorf, Pestalozzistr. 25

Jugendkunstschule Meersburg, Seepromenade 16

Kunstgalerie Meersburg, Schlossplatz 13

Asylbewerberunterkunft Markdorf, Ravensburger Str. 19

Asylbewerberunterkunft Markdorf, Rudolf-Diesel-Str. 13 und 13A

Asylbewerberunterkunft Salem, Bodenseestr. 135

Los 4: Objekte Überlingen

Berufsschulzentrum Überlingen, Carl-Benz-Weg 35
Schloss Rauenstein Überlingen, Rauensteinstr. 64 (Räume für BSZ ÜB)
Asylbewerberunterkunft Überlingen, Goldbach 71a, 71b und 73
Asylbewerberunterkunft Überlingen, Otto-Mühle 6
Asylbewerberunterkunft Überlingen, Ziegeleistr. 3

Los 5: Objekte Straßenobjekte

Versorgung von landkreiseigenen Verbrauchsstellen an Kreisstraßen (zum Beispiel Beleuchtungs- und Ampelanlagen, Tunnelbeleuchtung) mit Strom

Los 6 Objekte Abfallwirtschaft

Entsorgungszentrum Weiherberg, Betriebsgebäude Außenbereich, Friedrichshafen Unterra-
derach
Umladestation Tettngang, Betriebsgebäude Außenbereich, Tettngang Prinz-Eugenstr.120
Umladestation Überlingen, Betriebsgebäude, Ottomühle 3 Füllenwaid
Altdeponie Bermatingen, Betriebsgebäude Außenbereich, Ziegeleistraße
Altdeponie Dillmannshof, Betriebsgebäude Außenbereich, Eriskirch Dillmannshof Flst.1232
Altdeponie Hakspiel, Betriebsgebäude Außenbereich, Eriskirch Hakspiel Flst.243
Recyclinghof Meckenbeuren, Betriebsgebäude Außenbereich, Dieselstr.15
Recyclinghof Meersburg, Betriebsgebäude Außenbereich, Dr.-Zimmermann-Straße
Recyclinghof/Landratsamt Owingen, Betriebsgebäude Außenbereich, Kreuzstraße
Recyclinghof Heiligenberg, Betriebsgebäude Außenbereich, Hattenweiler, Gewerbestr.5

3. Finanzielle Auswirkungen:

Zwischen der Angebotserstellung und -abgabe durch die Bieter und dem Tag der Zuschlagserteilung liegt ein längerer zeitlicher Abstand. Die Strompreise an den Großhandelsmärkten und der Strombörse in Leipzig (EEX) unterliegen täglichen Preisschwankungen. Damit hat der Bieter ein Preisänderungsrisiko zwischen dem Zeitpunkt kurz vor Ablauf der Angebotsfrist und der Zuschlagserteilung. Es ist davon auszugehen, dass dieses Preisänderungsrisiko mit einem Risikoaufschlag in die Preiskalkulation einfließt. Um dieses Risiko zu minimieren, wird der Auftraggeber den Angebotspreis des bezuschlagten Angebots nach der Zuschlagserteilung einmalig um die nachfolgend dargestellte Angebotspreiskorrektur anpassen. Eine weitere Anpassung der Stromlieferpreise während der Vertragslaufzeit an diese Strompreise ist – mit Ausnahme bei den Verlängerungsoptionen – ausgeschlossen.

Die Ermittlung der Angebotspreiskorrektur wird vom Auftraggeber einheitlich für alle Bieter vorgegeben und errechnet sich nach einer festgelegten Formel. In dieser Berechnung werden die Settlementpreise des maßgeblichen Stichtages jeweils in der Einheit €/MWh in die Formel eingesetzt. Diese beziehen sich auf die Veröffentlichungen der Leipziger Strombörse EEX am Terminmarkt Phelix-Futures. Durch diese Vorgehensweise ist gewährleistet, dass der Risikoaufschlag durch die Bieter minimiert werden kann, was unter der Betrachtung einer mehrjährigen Belieferung einen wirtschaftlichen Vorteil für den Bodenseekreis darstellt.

Am 15. Mai 2015 wurde die europaweite Ausschreibung im Supplement zum Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht. Die Ausschreibungsunterlagen wurden von acht Firmen angefordert. Bei der Submission am 1. September 2015 wurden drei Angebote abgegeben.

Auf der Basis der Stromverbräuche der entsprechenden Liegenschaften wurden von den Anbietern die Preise für die Lieferung der elektrischen Energie an die einzelnen Abnahme-

stellen der Lose angeboten. In den Angebotspreisen sind keine Konzessionsabgaben, Netznutzungsentgelte, Umlagen aus dem Erneuerbaren Energien Gesetz, Abgaben aus dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, Stromsteuer und Mehrwertsteuer enthalten.

Die angebotenen Preise stellen nach erfolgter Prüfung und Wertung der Angebote wirtschaftliche Angebote dar. (Nettopreise ohne Steuern, Abgaben und Umlagen):

Los 1: Objekte Tettngang, Kressbronn, Langenargen, Meckenbeuren:		
	Stadtwerk am See	13.331,83 Euro
Los 2: Objekte Friedrichshafen:	Stadtwerk am See	111.026,31 Euro
Los 3: Objekte Markdorf:	Stadtwerk am See	33.070,35 Euro
Los 4: Objekte Überlingen:	Stadtwerk am See	23.826,47 Euro
Los 5: Objekte Straßenobjekte:	Stadtwerk am See	15.671,42 Euro
Los 6: Objekte Abfallwirtschaft:	Stadtwerk am See	6.238,35 Euro

Da die Anzahl der zu beliefernden Objekte stark zugenommen hat, kann ein direkter Kostenvergleich zu den Vorjahren je Los nicht durchgeführt werden. Bei den Bezugskosten für langjährig bestehende Objekte kann jedoch festgestellt werden, dass sich die reinen Energiekosten pro Kilowattstunde im Vergleich zur Ausschreibung 2009 um 40 % verbilligt haben. Die anderen Preisbestandteile sind gesetzlich vorgegebene Größen.

Die Finanzierung erfolgt über die Haushaltsstellen der jeweiligen Objekte unter den Bewirtschaftungskosten.

Der Ausschuss für Umwelt und Technik empfiehlt dem Kreistag, dass die im Beschlussvorschlag aufgeführte Firma mit der Strombelieferung der kreiseigenen Objekte ab dem 1. Januar 2016 beauftragt wird.

4. Beschlussvorschlag:

Die Strombelieferung der kreiseigenen Objekte wird ab dem 1. Januar 2016 wie folgt beauftragt:

Los 1: Objekte Tettngang, Kressbronn, Langenargen, Meckenbeuren:		
	Stadtwerk am See	13.331,83 Euro
Los 2: Objekte Friedrichshafen:	Stadtwerk am See	111.026,31 Euro
Los 3: Objekte Markdorf:	Stadtwerk am See	33.070,35 Euro
Los 4: Objekte Überlingen:	Stadtwerk am See	23.826,47 Euro
Los 5: Objekte Straßenobjekte:	Stadtwerk am See	15.671,42 Euro
Los 6: Objekte Abfallwirtschaft:	Stadtwerk am See	6.238,35 Euro