



**Sitzungsvorlage**  
**820/200/2016**

Amt/Abteilung: Gebäudemanagement Datum: 31.08.2016	Aktenzeichen: 820		
An:	Datum der Beratung	Zuständigkeit	Abstimmungsergeb.
Stadtvorstand	05.09.2016	Vorberatung N	
Stadtrat	13.09.2016	Entscheidung Ö	

**Betreff:**

Lieferung von elektrischer Arbeit für die städtischen Gebäude der Stadt Landau in der Pfalz, den Entsorgungs- und Wirtschaftsbetrieb Landau AöR sowie für die Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen

**Beschlussvorschlag:**

Der Stadtrat beschließt die Lieferung von elektrischer Arbeit für die städtischen Liegenschaften, die Gebäude des Gebäudemanagements sowie für die Straßenbeleuchtung und die Lichtsignalanlagen mit einer Vertragsdauer von 3 Jahren für Los 1 und 2: an die Energie Vertrieb Deutschland GmbH (EVD), 20251 Hamburg, und für Los 3 an die Stadtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH, 39876 Stendal, zu den Preisen der submittierten Angebote mit einer vorläufigen Gesamtauftragssumme von 3.405.222,75 EURO zu erteilen.

**Begründung:**

Aufgrund des auslaufenden Stromliefervertrages mit der Energie Südwest AG müssen die Stromlieferungen für die o.g. Objekte neu vergeben werden. Die Auftragssumme liegt über dem Schwellenwert, so dass die Lieferung europaweit ausgeschrieben wurde. Es wurde ein Stromliefervertrag mit einer Vertragsdauer von 3 Jahren ausgeschrieben. Gegenstand der Ausschreibung war die Lieferung von elektrischer Arbeit aus 100 % erneuerbaren Energien, unter Ausschluss von Kraftwärmekopplung mit fossilen oder atomaren Brennstoffen. Die Lieferung erfolgt entsprechend einem vorgegebenen Stromliefervertrag für die öffentlichen Einrichtungen der Stadt Landau in der Pfalz, welche in die folgenden Abteilungen, Eigenbetriebe und Gesellschaften aufgeteilt sind:

- Gebäudemanagement Landau und städtische Liegenschaften inkl. Zoo
- Entsorgungs- und Wirtschaftsbetrieb Landau AöR
- Stadtbauamt Stadt Landau (Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen)

Die Ausschreibung wurde in 3 Lose aufgeteilt. Der Lieferzeitraum für alle Lose beginnt am 01.01.2017 und endet am 31.12.2019. Der Jahresgesamtverbrauch für die einzelnen Lose ist wie folgt aufgeteilt:

- Los 1: Abnehmer mit Standardlastprofil: ca. 1.175.000 kWh/a
- Los 2: Abnehmer mit registrierender Lastgangmessung: ca. 1.700.000 kWh/a
- Los 3: Straßenbeleuchtung: ca. 2.630.000 kWh/a

Bei der Submission am 9. August 2016 wurden 5 Angebote abgegeben. 1 Angebot ist verspätet eingegangen und konnte daher nicht gewertet werden. Zur Angebotsabgabe wurde der reine Energiepreis (netto), ohne Umlagen und Netzentgelte in ct/kWh abgefragt. Alle weiteren Preisbestandteile sind für alle Bieter identisch. Es ergaben sich folgende Ergebnisse:

**Los 1: Versorgung der Objekte mit Standardlastprofil**

	<b>EVD Hamburg</b>	<b>Bieter 2</b>	<b>Bieter 3</b>	<b>Bieter 4</b>	<b>Bieter 5</b>
2017 (ct /kWh)	3,210	3,370	3,392	3,410	3,643
2018 (ct /kWh)	3,115	3,280	3,288	3,320	3,543
2019 (ct /kWh)	3,124	3,310	3,311	3,37	3,569

**Los 2: Versorgung der Objekte mit registrierender Leistungsmessung**

	<b>EVD Hamburg</b>	<b>Bieter 2</b>	<b>Bieter 3</b>	<b>Bieter 4</b>	<b>Bieter 5</b>
2017 (ct /kWh)	3,113	3,190	3,205	3,160	3,537
2018 (ct /kWh)	3,008	3,110	3,107	3,080	3,435
2019 (ct /kWh)	3,020	3,120	3,117	3,110	3,444

**Los 3: Versorgung der Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen**

	<b>Stadtwerke Stendal</b>	<b>Bieter 2</b>	<b>Bieter 3</b>	<b>Bieter 4</b>	<b>Bieter 5</b>
2017 (ct /kWh)	2,762	2,795	2,83	2,80	3,102
2018 (ct /kWh)	2,692	2,705	2,76	2,72	3,003
2019 (ct /kWh)	2,664	2,682	2,75	2,72	2,969

Die günstigsten Bieter für die jeweiligen Lose sind:

Los 1: (Standardlastprofil) Energie Vertrieb Deutschland EVD GmbH

Los 2: (registrierende Leistungsmessung) Energie Vertrieb Deutschland EVD GmbH

Los 3: (Straßenbeleuchtung) Stadtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal

Auf Basis der Angebotspreise der günstigsten Bieter und der aktuellen Entgelte ergeben sich die folgenden Jahreskosten:

<b>Kostenzusammenstellung der günstigsten Bieter (reiner Energiepreis)</b>			
	<b>Los 1</b>	<b>Los 2</b>	<b>Los 3</b>
	EVD Hamburg	EVD Hamburg	Stadtwerke Stendal
2017	37.717,50	52.921,00	72.640,60
2018	36.601,25	51.136,00	70.799,60
2019	36.707,00	51.340,00	70.063,20
<b>Gesamt netto</b>	<b>111.025,75</b>	<b>155.397,00</b>	<b>213.503,40</b>
<b>19% MwSt.</b>	<b>21.094,89</b>	<b>29.525,43</b>	<b>40.565,65</b>
<b>gesamt</b>	<b>132.120,64</b>	<b>184.922,43</b>	<b>254.069,05</b>

<b>Kostenzusammenstellung der günstigsten Bieter inkl. Entgelte</b>
---

	<b>Los 1</b>	<b>Los 2</b>	<b>Los 3</b>
	EVD Hamburg	EVD Hamburg	Stadtwerke Stendal
2017	235.844,81	318.176,37	512.637,80
2018	234.728,72	316.396,85	510.796,80
2019	234.834,46	316.600,22	510.060,40
<b>Gesamt netto</b>	<b>705.407,99</b>	<b>951.173,44</b>	<b>1.533.495,00</b>
<b>19% MwSt.</b>	<b>134.027,52</b>	<b>180.722,95</b>	<b>291.364,05</b>
<b>gesamt</b>	<b>839.435,51</b>	<b>1.131.896,39</b>	<b>1.824.859,05</b>

Gesamtauftragssumme für die Stromlieferungen von 2017 bis 2019 auf Basis der aktuellen Entgelte beträgt 3.796.190,95 € und wird aufgrund der losweisen Vergabe an die Anbieter entsprechend der vorhergehenden Tabelle vergeben. Gegenüber der Vergabe aus dem Jahr 2013 entstehen keine Kostensteigerungen. Der Energiepreis ist um rund 1 ct/kWh gesunken. Die Entgelte sind jedoch in den letzten 3 Lieferjahren gestiegen, so dass der spezifische Energiepreis annähernd identisch bleibt. Der durchschnittliche Energiepreis inkl. der Entgelte, Umlagen und Mehrwertsteuer liegt bei rund 23 ct/kWh.

Die Ausschreibungsergebnisse werden in die folgenden Lieferverträge mit den jeweiligen Auftragssummen aufgeteilt:

1. Gebäudemanagement Landau und städtische Liegenschaften (1.580.363,70€)
2. Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen (1.824.859,05 €)
3. Entsorgungs- u. Wirtschaftsbetrieb Landau AöR (390.968,20€)

Nur für die Nummern 1 und 2 ist eine Entscheidung des Stadtrates erforderlich.

Der reine Energiepreis ist, wie angeboten, für die nächsten 3 Jahre festgeschrieben. Die Angebote entsprechen annähernd den geschätzten Vergabesummen:

Los 1: 900.000 €  
Los 2: 1.250.000 €  
Los 3: 1.800.000 €

Es wird empfohlen, den Auftrag zur Versorgung der Gebäude des Gebäudemanagements Landau, des Entsorgungs- u. Wirtschaftsbetriebes Landau AöR an die Firma **Energie Vertrieb Deutschland EVD GmbH aus Hamburg mit einer Auftragssumme von 1.971.331,90 €** und für die Straßenbeleuchtung an die Firma **Stadtwerke- Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal mit einer Auftragssumme von 1.824.859,05 €** zu vergeben.

Der Angebotspreis wird vom Zeitpunkt der fiktiven Angebotserstellung, welcher auf den 04.07.2016 fixiert ist, bis zum Tag der Auftragsvergabe gleitend angepasst. Die Settlementnotierungen des Tages nach der Auftragserteilung ist die preisbildende Komponente. Hierbei wird der Preisunterschied für den Zeitraum vom 04.07.2016 bis zum Tag nach der Auftragsvergabe aus den Settlementnotierungen des Phelix Futures Terminmarktes des jeweiligen Kalenderjahres (Cal-XX, Abrechnungspreis) ermittelt und dem Angebotspreis addiert bzw. subtrahiert. Die Settlementnotierungen von Base- und Peakload werden dabei 50 % / 50 % gemittelt. Die Auftragsvergabe erfolgt per Fax, dessen Datum auch gleichzeitig den Endtermin für die Gleitphase darstellt.

Aufgrund der aktuellen Preislage wäre eine möglichst schnelle Vergabe sinnvoll.

**Auswirkung:**

Produktkonto: GML, Stadt,

Haushaltsjahr: 2017 - 2019

Betrag: 3.405.222,75 EURO

Über- oder außerplanmäßige Ausgaben:

Mittelbedarf ist über die genehmigten Haushaltsansätze gedeckt: Ja /Nein

**Bei Investitionsmaßnahmen ist zusätzlich anzugeben:**

Mittelfreigabe ist beantragt: Ja /Nein

Es handelt sich um eine förderfähige Maßnahme: Ja /Nein

**Sofern es sich um eine förderfähige Maßnahme handelt:**

Förderbescheid liegt vor: Ja /Nein

Drittmittel, z.B. Förderhöhe und Kassenwirksamkeit entsprechen den veranschlagten Haushaltsansätzen und wirken nicht krediterhöhend: Ja /Nein

Sonstige Anmerkungen:

**Anlagen:**

Beteiligtes Amt/Ämter:

Stadtbauamt

Entsorgungs- und Wirtschaftsbetrieb

Bürgermeister

Schlusszeichnung:

--