

KT-Drucks. Nr. 091/2024

Landratsamt Böblingen, Postfach 1640, 71006 Böblingen

Der Landrat

Dezernent

Björn Hinck
Telefon 07031-663 1462
Telefax 07031-663 1618
b.hinck@lrabb.de

Az:

26.03.2024

Ausschreibung und marktorientierte Beschaffung ökologischer Strom- sowie klimaneutraler Erdgasbelieferung für die Verbrauchsstellen des Landkreises

- Anlage 1: Leistungsbeschreibung
- Anlage 2: Lieferstellenübersicht Strom
- Anlage 3: Lieferstellenübersicht Gas
- Anlage 4: Bewertungsblatt Klimarelevanz
- Anlage 5: Berechnung des Auftragswert der Strom- und Gaspreisausschreibung

I. Vorlage an den

Verwaltungs- und Finanzausschuss
zur Beschlussfassung

30.04.2024

öffentlich

II. Beschlussantrag

Die Verwaltung wird bevollmächtigt, die Ausschreibung und marktorientierte Beschaffung ökologischer Strom- sowie klimaneutraler Erdgasbelieferung für die Verbrauchsstellen des Landkreises für den Lieferzeitraum 2025 bis 20227 durchzuführen und zu beauftragen.

III. Begründung

1. Ausschreibung

Im Zuge des landkreisseitigen Engagements für Nachhaltigkeit und Klimaschutz beabsichtigt der Eigenbetrieb Gebäudemanagement entsprechend den Beschlüssen zu der Nachhaltigkeitsstrategie und dem Stufenplan „klimaneutrale Verwaltung“, die Strom- und die Erdgasversorgung auf ökologisch verträgliche Alternativen umzustellen. Ziel ist es dabei, den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und aktiv zum Klimaschutz beizutragen.

Hierfür sollen die Energielieferungen für die Verbrauchsstellen des Landkreises, d.h. sowohl in den langkreiseigenen Gebäuden als auch in den vom Landkreis angemieteten Gebäuden, in zwei Lose aufgeteilt und in einem offenen Verfahren europaweit ausgeschrieben werden. Der Lieferzeitraum ist vom 01.01.2025 bis zum 31.12.2027 nebst Verlängerungsoption um ein weiteres Jahr vorgesehen.

Der Eigenbetrieb Gebäudemanagement hat gemeinsam mit dem extern beauftragten und in der kommunalen Energiebeschaffung erfahrenen Dienstleister „first energy GmbH“ die Ausschreibungsunterlagen erstellt. Das Ausschreibungsverfahren ist ausführlich in der Anlage 1 „Leistungsbeschreibung“ dargestellt und beinhaltet im Wesentlichen folgende Punkte:

2. Erläuterungen zur losweisen Vergabe

a. Los 1: Energieträger Ökostrom

Zur Abdeckung des Bedarfs an elektrischer Energie benötigt der Landkreis Böblingen zum 01.01.2025 einen neuen Stromliefervertrag. Die Ausschreibung umfasst insgesamt 290 Lieferstellen mit einem Bedarf von rund 8,1 Mio. kWh p. a. In Abstimmung mit anderen Organisationseinheiten des Landkreises werden u.a. auch Lieferstellen des Abfallwirtschaftsbetriebs oder des Amts für Straßenbau mitberücksichtigt. Die einzelnen Lieferstellen und Verbrauchsdaten sind in der Anlage 2 „Lieferstellenübersicht Strom“ dargestellt.

Als Qualitätsmerkmal des zu liefernden Stroms wird in den Ausschreibungsunterlagen Ökostrom gefordert. Unter Ökostrom ist Strom zu verstehen, der aus erneuerbaren Energiequellen erzeugt wurde. Dazu zählen bspw. Windkraft, Solarenergie oder Wasserkraft. Die geforderte Stromqualität ist in Anlage 1 „Leistungsbeschreibung“ unter Punkt 3.1.1 ausführlich beschrieben.

Der Versorger hat bei Zuschlag nach Ablauf des jeweiligen Lieferjahres die Lieferung von Ökostrom mit Herkunftsnachweisen oder Zertifikaten zu belegen.

Begründung:

Unter dem Strich entstehen durch den fossilen Anteil am Energiemix dennoch klimaschädliche Treibhausgase beim Verbrauch von Strom und Erdgas. Ziel des Landkreises muss deshalb weiterhin sein, verbliebene gasbefeuerte Heizkessel an Liegenschaften zügig zu ersetzen, den PV-Ausbau zu Eigenverbrauchsunterstützung weiter voranzutreiben sowie an den kreiseigenen Gebäuden Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz umzusetzen.

V. Finanzielle Auswirkungen

Die Berechnung des Auftragswerts der Strom- und Gaspreisausschreibung ist in Anlage 5 dargestellt. Diese setzen sich aus den reinen Energiekosten, Steuern und Abgaben sowie den Zuschlägen (u.a. für Verwaltungsaufwand, Aufschlag Ökostrom / klimaneutralen Erdgas) des Versorgers zusammen.

Für den Lieferzeitraum 2025 bis einschließlich 2028 ergibt sich ein prognostizierter Auftragswert für die **Stromlieferung** in Höhe von ca. 4,63 Mio. € netto. Dies entspricht voraussichtlichen **jährlichen Kosten in Höhe von ca. 1,16 Mio. € netto (rd. 1,38 Mio. € brutto)**.

Für den Lieferzeitraum 2025 bis einschließlich 2028 ergibt sich ein prognostizierter Auftragswert für die **Gaslieferung** in Höhe von ca. 1,02 Mio. € netto. Dies entspricht **jährlichen Kosten in Höhe von ca. 0,26 Mio. € netto (rd. 0,31 Mio. € brutto)**.

Bei den in der Anlage 5 aufgeführten Auftragswerten, handelt es sich um Schätzungen mit den zu dem Zeitpunkt der Erstellung bekannten und zu berücksichtigenden Preiskomponenten.

Im Zuge der Haushaltsmittelanmeldung des Jahres 2025 und den folgenden Jahren sind für die Energieverbrauchstellen des Landkreises von den jeweils zuständigen Bereichen entsprechenden Mittel einzuplanen.

Die Ansätze für die Energieverbräuche der Liegenschaften werden im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Gebäudemanagement eingeplant.



Roland Bernhard

