

ANHALT-
BITTERFELDER
KREISWERKE
GmbH

Salegaster Chaussee 10 | 06803 Bitterfeld-Wolfen

ANHALT-BITTERFELDER KREISWERKE GmbH

Ingenieurtechnische und juristische Begleitung
einer europaweiten Ausschreibung zur Behandlung von Restabfällen des
Landkreises Anhalt-Bitterfeld

- Ergebnispräsentation

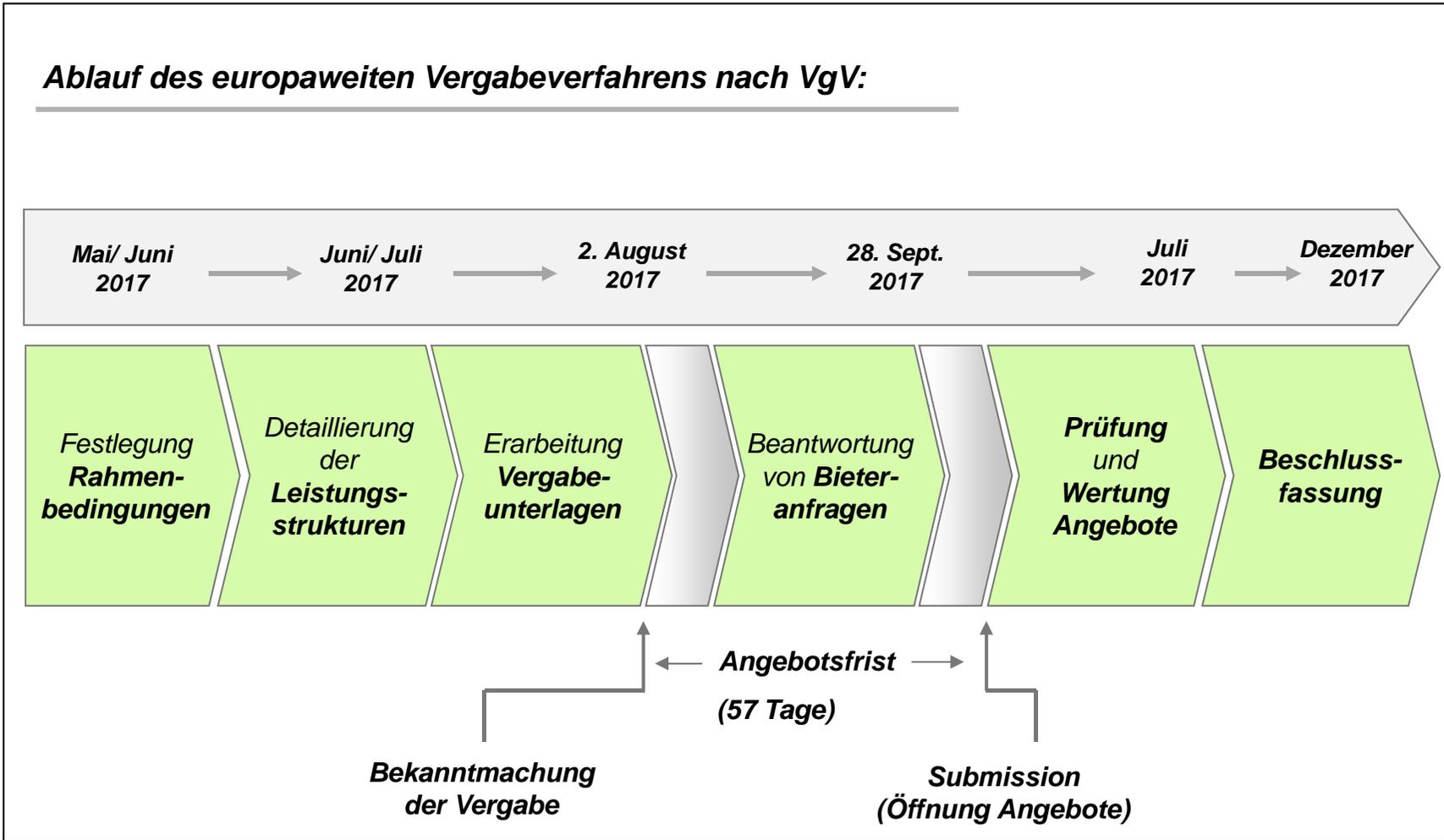
Köthen, 8. Februar 2018

I. Ausgangslage - Veranlassung



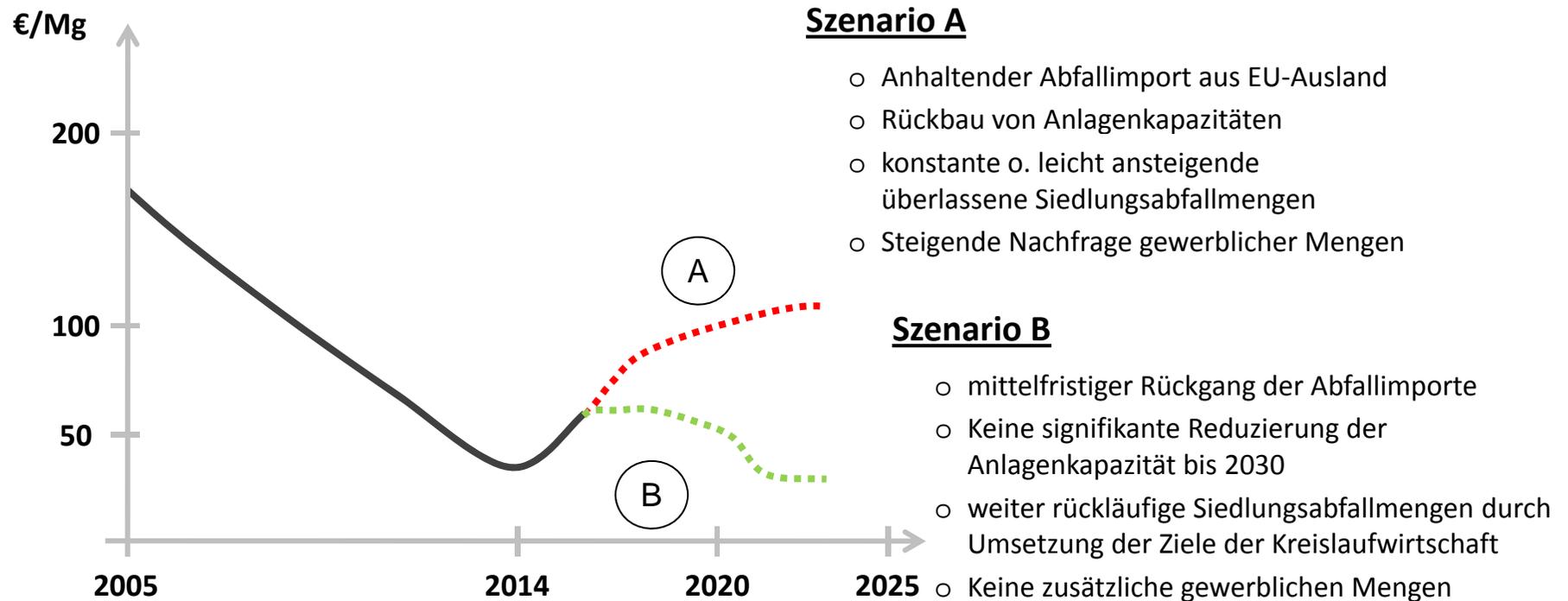
- Der Entsorgungsvertrag zur energetischen Verwertung der Abfälle in der MHKW Rothensee für das Entsorgungsgebiet Köthen endet am 31.05.2018.
- Es ist die Verwertung einer Jahresmenge von ca. 10.000 bis 12.000 Mg an Restabfällen auszuschreiben. Der geschätzte Auftragswert beträgt ca. 1 Mio. EUR /a.
- Die Leistungen sind nach den Vorgaben des Vergaberechts auszuschreiben, auf Grund der Überschreitung des Schwellenwertes von 209.000 € netto ist ein europaweites Vergabeverfahren vorzusehen.
- Die ABIKW haben die GAVIA mit der Begleitung des Verfahrens beauftragt, für Rechtsberatungsleistungen wurden WMRC Rechtsanwälte, Berlin, eingebunden.

I. Ausgangslage - Übersicht über die Durchführung eines Vergabeverfahrens nach VgV



II. Festlegung der Rahmenbedingungen – Ergebnis der Marktanalyse

Entwicklung der Marktpreise für energetische Abfallverwertung - **Verlauf und Prognose**



➡ Unsicherheit der weiteren Marktpreisentwicklung erforderte eine differenzierte Vergabestrategie!

II. Festlegung der Rahmenbedingungen - Übersicht

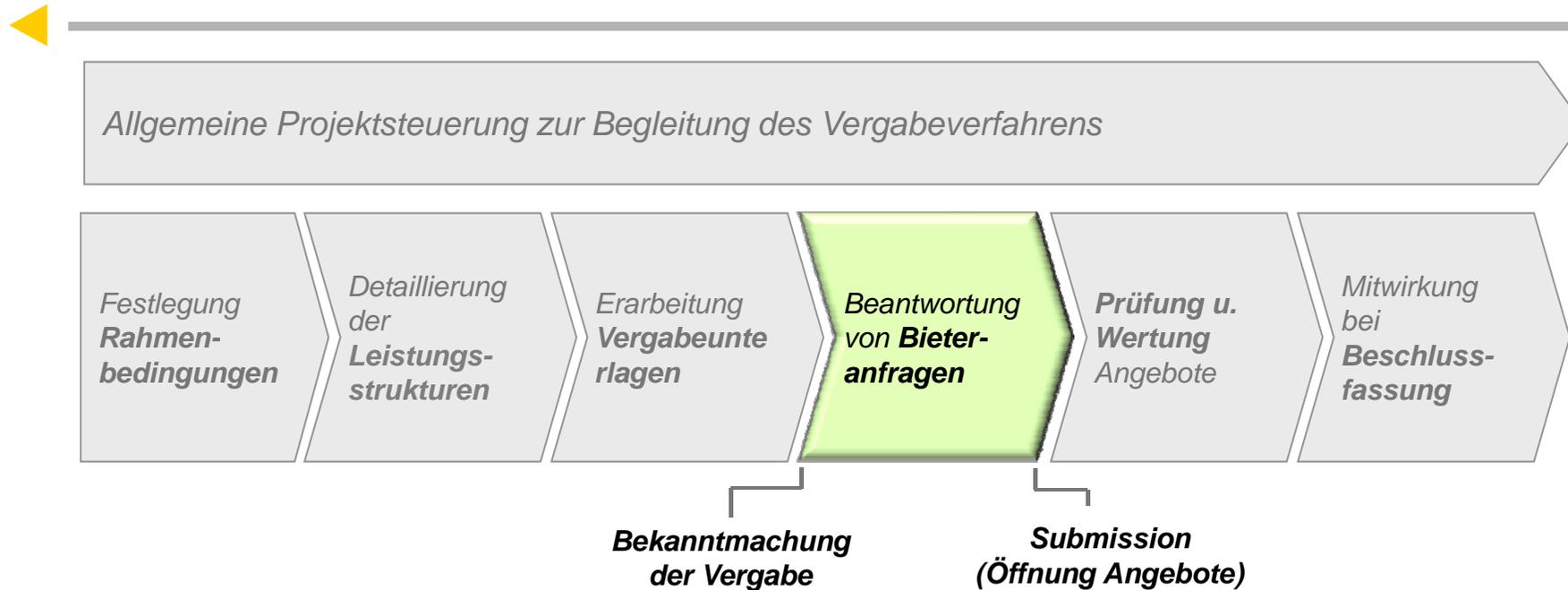
Allgemeine Projektsteuerung zur Begleitung des Vergabeverfahrens



Festlegung von u.a. :

- Ausschreibung der reinen Verwertungsleistung frei Anlage
- Berücksichtigung der Transportkosten ABIKW bei der Wertung
- Festlegung eines Wirtschaftlichkeitsvorbehaltes
- Abfrage alternative Laufzeit 5 Jahre/ 7 Jahre, 7 Jahre wird nur bezuschlagt, wenn mindestens 3 % günstiger als das beste Angebot für 5 Jahre
- Eignungsnachweise zur Sicherstellung eines hohen Leistungsniveaus

III. Angebotsfrist und Submission – Übersicht



- 11 elektronisch registrierte Abforderungen der Vergabeunterlagen, unregistrierte Abforderung war möglich
- Weitgehend komplikationsfreie Angebotsphase
- 12 Bieterfragen
- keine substantiellen Rügen,
keine substantiellen Änderungen der Vergabeunterlagen erforderlich

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Übersicht



- ▶ *Prüfung und Wertung der Angebote (6 Angebote, jeweils auf beide Lose)*
- ▶ *Aufklärungsverhandlungen*
- ▶ *Ermittlung des wirtschaftlichen Angebotes*
- ▶ *Erstellung des Wertungsberichtes und Formulierung des Vergabevorschlages*

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Ablauf gemäß VgV



Vier Stufen der Prüfung und Wertung gemäß § 56 - § 60 VgV

1. Stufe

Vollständigkeit, rechnerische und fachliche Richtigkeit,
Prüfung des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen

2. Stufe

Eignung der Bieter

3. Stufe (ggf. bei entsprechenden Anhaltspunkten)

Angemessenheit der Preise

4. Stufe

Wertung anhand der Zuschlagskriterien

- Prognostizierte Gesamtkosten
- Prüfung, ob Zuschlag auf 5 oder 7 Jahre Laufzeit erfolgt

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Prüfung und Wertung der Angebote, Wertungsstufen 1 bis 2



Wertung der Angebote (Wertungsstufen 1 bis 2)

	Ergebnis
1. Wertungsstufe (§ 56 Abs. 1 VgV / § 57 VgV) <i>Ausschluss von Angeboten</i>	<i>kein Angebot auf Grund fehlender Unterlagen oder Eignung betroffen</i>
2. Wertungsstufe (§ 122-124 GWB, § 57 VgV) <i>Eignungsprüfung der Bieter</i>	<i>Es liegen bei keinem Bieter Anhaltspunkte vor, die gegen dessen Eignung sprechen, die erforderliche Aufklärung und Nachforderung wurde aus verfahrensökonomischen Gründen nur beim Bestbieter betrieben und für die weiteren Angebote vorbehalten</i>

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Prüfung und Wertung der Angebote, Wertungsstufen 1 bis 3



3.Stufe Prüfung der Preise (§ 60 VgV)

Los 1a - 5 Jahre	Bieter 1	Bieter 2	Bieter 3	Bieter 4	Bieter 5	Bieter 6
spez. Nettoangebotspreis (€/Mg) - 5 Jahre	70,00 €	82,17 €	90,50 €	80,50 €	92,73 €	66,50 €
Abstand zum Bestangebot	+5,3%	+23,6%	+36,1%	+21,1%	+39,4%	+0,0%

Los 1b - 7 Jahre	Bieter 1	Bieter 2	Bieter 3	Bieter 4	Bieter 5	Bieter 6
spez. Nettoangebotspreis (€/Mg) - 7 Jahre	68,00 €	80,17 €	90,50 €	83,50 €	92,73 €	64,00 €
Abstand zum Bestangebot	+6,3%	+25,3%	+41,4%	+30,5%	+44,9%	+0,0%

- Relevant für den Vergleich der Angemessenheit der Preise ist der Vergleich der Angebotspreise frei Anlage je Alternativlos
- Abstand zwischen Bestbieter und Zweitplatziertem jeweils < 10 %. Eine Prüfung der Kalkulation gemäß § 14 LVG-SA ist nicht erforderlich

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Prüfung und Wertung der Angebote, Wertungsstufen 1 bis 3



Prüfung u. Wertung
der Angebote

4.Stufe Wertung der Angebote (§ 58 VgV)

Los 1a - 5 Jahre	Bieter 1	Bieter 2	Bieter 3	Bieter 4	Bieter 5	Bieter 6
spez. Nettoangebotspreis (€/Mg) - 5 Jahre	70,00 €	82,17 €	90,50 €	80,50 €	92,73 €	66,50 €
spez. Nettotransportkosten (€/Mg)	8,12 €	10,32 €	13,24 €	12,35 €	10,92 €	11,25 €
spez. Nettogesamtkosten (€/Mg) - 5 Jahre	78,12 €	92,49 €	103,74 €	92,85 €	103,65 €	77,75 €
Angebotspreis unterhalb Wirtschaftlichkeitsvorbehalt	ja	ja	nein	ja	nein	ja
Wertungsrang	2	3	Ausschluß	4	Ausschluß	1
Prozentabstand zum Bestbietenden	+0,5%	+19,0%	+33,4%	+19,4%	+33,3%	+0,0%

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Prüfung und Wertung der Angebote, Wertungsstufen 1 bis 3



Prüfung u. Wertung
der Angebote

4.Stufe Wertung der Angebote (§ 58 VgV)

Los 1b - 7 Jahre	Bieter 1	Bieter 2	Bieter 3	Bieter 4	Bieter 5	Bieter 6
spez. Nettoangebotspreis (€/Mg) - 7 Jahre	68,00 €	80,17 €	90,50 €	83,50 €	92,73 €	64,00 €
spez. Nettotransportkosten (€/Mg)	8,12 €	10,32 €	13,24 €	12,35 €	10,92 €	11,25 €
spez. Nettogesamtkosten (€/Mg) - 7 Jahre	76,12 €	90,49 €	103,74 €	95,85 €	103,65 €	75,25 €
Angebotspreis unterhalb Wirtschaftlichkeitsvorbehalt	ja	ja	nein	ja	nein	ja
Wertungsrang	2	3	Ausschluß	4	Ausschluß	1
Prozentabstand zum Bestbietenden	+1,2%	+20,3%	+37,9%	+27,4%	+37,7%	+0,0%

IV. Prüfung und Wertung der Angebote – Prüfung und Wertung der Angebote, Wertungsstufen 1 bis 3



4.Stufe (Auswahl der zu bezuschlagenden Laufzeit)

Los 1a / 1b	Bestangebot Los 1a	Bestangebot Los 1b
Leistungsgegenstand	Restabfall 5 Jahre	Restabfall 7 Jahre
Bieter	Bieter 6	Bieter 6
Firma	Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH	Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH
Spezifisches prognostiziertes Nettogesamtentgelt	66,50 €	64,00 €
Spezifische prognostizierte Nettotransportkosten	11,25 €	11,25 €
Spezifische prognostizierte Nettogesamtkosten	77,75 €	75,25 €
Unterschied Los 1b zu Los 1a		-3,22%



Die Vorgabe eines Mindestabstandes von 3 % für die Laufzeit von 7 Jahren wird erreicht, demnach ist das Bestangebot für die Laufzeit von 7 Jahren das zu bevorzugende Angebot

V. Vergabevorschlag

- Es wird empfohlen die Leistung der Entsorgung von Restabfällen aus dem Landkreis Anhalt-Bitterfeld für einen Leistungszeitraum von 7 Jahren (Los 1 b) ab dem 01.06.2018 an das Unternehmen mit dem wirtschaftlich günstigsten Angebot, die

Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH
Kraftwerk-Privatweg 7
39126 Magdeburg

zu vergeben.

- Das Angebot der Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH, Magdeburg für Los 1b stellt das wirtschaftlichste Angebot für die zu erbringende Leistung dar und erfüllt die Anforderungen der Ausschreibung. Ausschlussgründe für das Unternehmen und das Angebot liegen nicht vor. Die Eignung ist gegeben.

V. Wirtschaftliche Auswirkung des Vergabeergebnisses

Vergleich der Verwertungskonditionen für Restabfall		
	Ist	ab Juni 2018
	[€/Mg netto]	[€/Mg netto]
Verwertung	74,50 €	64,00 €
Transport	12,19 €	11,25 €
Summe	86,69 €	75,25 €
Kosten bei 12.000 Mg/a	1.040.280 €	903.000 €
Ersparnis pro Jahr		137.280,00 €

- Es konnte in einem schwierigen Marktumfeld ein exzellentes Vergabeergebnis erzielt werden, dass gegenüber den derzeit gültigen Konditionen eine Einsparung von ca. 140.000 € pro Jahr ermöglicht.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

GAVIA GmbH & Co. KG
Ansbacher Straße 52
10777 Berlin

Tel.: 030 / 283 905 21
Fax.: 030 / 283 905 23

info@gavia-berlin.de