

Beschlussvorlage

088/2018

Beratungsfolge:	Gremium:	Art der Sitzung:	
11.06.2018	Werkausschuss	öffentlich	entscheidend

Tagesordnung:

Deponie Friedelsheim; Vergabe BA 14, Herstellung Oberflächenabdichtung DK II

Beschlussvorschlag:

Der Zuschlag für die Ausführung des BA14 erfolgt an die Fa. Michel Bau GmbH zu einem Nettopreis in Höhe von € 1.086.911,28 €.

Finanzielle Auswirkung:

☒ Ja ☐ Nein

Leistungsbezeichnung:	
Produktsachkonto:	
Investitionsmaßnahme/Projekt:	
Haushaltsansatz:	
Noch verfügbar:	
Bemerkungen:	

Bad Dürkheim, 30.05.2018

Hans-Ulrich Ihlenfeld
Landrat

Der Neuteil der Deponie Friedelsheim befindet sich seit 2015 in der Stilllegungsphase.

Das bedeutet, dass die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung abgeschlossen ist. Die Arbeiten zur Stilllegung beinhalten:

- Die Herstellung des Profils nach Genehmigungsplanung ist weitestgehend abgeschlossen
- Aufbau der Gasdränschicht über die gesamte Fläche in einer Mächtigkeit von 0,5 m (Anfang 2017 abgeschlossen)
- Einbau einer Schutzschicht für die Kunststoffdichtungsbahn
- Aufbau des Oberflächenabdichtungssystems (Kunststoffdichtungsbahn und im DK2-Bereich zusätzlich eine Bentonitmatte)
- Einbau von qualifiziertem Oberboden und Ansaat nach den Vorgaben des naturschutzrechtlichen Fachbeitrages
- Sicherung und Ausbau der aktiven Entgasungseinrichtungen
- Sicherung und Ausbau der Einrichtungen zur Infiltration von Sickerwasser

Im Jahr 2016 wurde der Bauabschnitt 11 realisiert. Über eine Fläche von 4000 m² wurde das gesamte Oberflächenabdichtungssystem gebaut. Nachdem in der Werkausschusssitzung am 03.05.2018 die vorbereitenden Maßnahmen für die weiteren Abdichtungsarbeiten vergeben wurden, konnten jetzt die weiteren Abdichtungsmaßnahmen ausgeschrieben werden. Die Arbeiten zum BA 14 wurden am 27.04.2018 öffentlich ausgeschrieben. Folgende Arbeiten sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses:

- Profilierungsarbeiten
- Freilegen von vorhandenen Dichtungen
- Herstellung Auflagerschicht
- Herstellung Entwässerungsrinnen
- Verlegung von Kunststoffdichtungsbahnen (19.000 m²)
- Verlegung von Bentonitmatten
- Verlegung von Dränelementen
- Umbau von Gasbrunnen
- Aufbringen von bauseits gestellten Rekultivierungsböden (20.000 m²)

Ein Plan mit der Darstellung des betroffenen Baubereichs ist als Anlage beigelegt.

Die Submission erfolgte am 23.05.2018.

Die rechnerisch und fachtechnisch geprüften Ergebnisse stellen sich wie folgt dar:

Bieter 1 - Michel Bau GmbH, Klingenberg	1.086.911,28 € (netto)
Bieter 2	1.108.697,29 € (netto)
Bieter 3	1.173.341,46 € (netto)
Bieter 4	1.315.443,75 € (netto)
Bieter 5	1.318.035,14 € (netto)
Bieter 6	1.558.787,59 € (netto)
Bieter 7	2.061.317,09 € (netto)

LV-Kostenschätzung	1.209.241,46 € (netto)
--------------------	------------------------

Damit liegt die Kostenschätzung 11,3 % über dem günstigsten Angebot. Auf Grundlage der rechnerischen und fachtechnischen Prüfung, sowie den positiven Erfahrungen bei den Baumaßnahmen „Randabdichtung Deponie Ellerstadt“ im Jahr 2009 und „Herstellung Oberflächenabdichtung Nordhälfte, Deponie Ellerstadt“ im Jahr 2017 ist die Firma Michel Bau GmbH der wirtschaftlichste Bieter.