

## Anlage 2

# **Stadtentwässerung Göppingen**

## **Erneuerung BHKW-Anlagen**

### Kosten für Wartungsleistungen zur Berechnung des Projektkostenbarwertes

Die Kosten für Wartungsleistungen sind die Grundlage für die Ermittlung des Projektkostenbarwertes und in der Anlage 3 entsprechend einzutragen. Die Angaben dienen als Vergabekriterium und ausschließlich zur Wertung der Angebote. Ein Wartungsvertrag wird mit vorliegender Ausschreibung nicht vergeben.

Kosten für Wartungsleistungen für die Gas-Otto-Motor Generator Einheiten einschließlich aller Anlagenbestandteile gemäß beschriebener Leistungsposition „BHKW (Gasmotoren - Generator - Einheit)“.

Für die Preisermittlung sind folgende Leistungen zu berücksichtigen:

Die Wartung der in der vorliegenden Spezifikation genannten Aggregate entsprechend dem beizulegenden Wartungsplan. Dabei sind die Arbeiten unter Verwendung geeigneter Prüf- und Messinstrumente mit einwandfreien Materialien und durch qualifiziertes Personal durchzuführen.

Die Gestellung der Hilfs- und Betriebsstoffe (Schmieröl, Luftfilter, Zündkerzen etc.) und deren fachgerechte Entsorgung sowie alle erforderlichen Verschleißteile für einen einwandfreien Betrieb der Anlage sind einzurechnen.

Zu berücksichtigen sind die Kosten um nach Erfassen einer Störungsmeldung innerhalb einer Frist von 24 Stunden die notwendigen Maßnahmen zur Störungsbeseitigung einzuleiten.

### Betrachtungszeitraum

Die Kosten für Wartungsleistungen beziehen sich auf einen Betrachtungszeitraum von 10 Jahre ab Inbetriebnahme oder auf maximal 75.000 Betriebsstunden (Bh) je nachdem welches Ereignis zuerst eintritt.

### Grundlage der Berechnung

Die Berechnung erfolgt über Betriebsstundenzähler.

Bei der Berechnung über Kosten für Wartungsleistungen ist eine BHKW-Anlagen-Verfügbarkeit von 95 % anzusetzen.

### Bieterangabe

**Kosten für Wartungsleistungen einschl. 19% MwSt.:**

**'.....'€/Betriebsstunde**