

## Machbarkeitsstudie zur Erzeugung und Nutzung von regenerativen Methanol auf Basis von Überschussstrom und Netzdienlichkeit (e-Methanol)

### Freihändige Vergabe mit Teilnahmewettbewerb (VOL)

**1. Auftraggeber:**

Entwicklungsagentur Region Heide  
- Der Vorstand -  
Hamburger Hof 3  
25746 Heide

Telefon: 0481 123703-0  
Fax: 0481 123703-33  
Mail: info@region-heide.de

**2. Einreichungsform für Teilnahmeanträge:**

Postweg oder direkte Abgabe jeweils in einem verschlossenen Umschlag

**3. Art und Umfang sowie Ort der Leistung:**

Die Entwicklungsagentur Region Heide betreibt zusammen mit namhaften Akteuren aus Wirtschaft und Forschung die Projektinitiative „ENTREE100“. Diese forciert im Umfeld der Raffinerie Heide und des Gewerbeparks Westküste - direkt an der A23 und im Herzen der deutschen Windstromproduktion gelegen - den Aufbau eines einzigartigen, auf großtechnische Anwendungen ausgerichteten Clusters. Einen wesentlichen Ansatz stellt dabei Power-to-Methanol dar.

Vor diesem Hintergrund beabsichtigt die Entwicklungsagentur Region Heide, den Auftrag für die Erarbeitung einer Machbarkeitsstudie zu vergeben, mit der erstmalig die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung regenerativen Methanols im regionalen Kontext unter Berücksichtigung der Einbindung in industrielle sowie maritime Prozesse (z.B. Raffinerie) untersucht werden. Neben den technischen und technologischen Grundlagen sollen die Marktbedingungen und das normative Umfeld aufgezeigt und Geschäftsmodelle entworfen werden.

**4. Anzahl, Größe und Art der einzelnen Lose:**

Keine losweise Vergabe.

**5. Nebenangebote sind nicht zugelassen.**

**6. Ausführungsfrist(en):**

nach Vereinbarung mit AG

**7. Teilnahme-, Angebots- und Bindefrist:**

Teilnahmeanträge können bis **10.08.2017** an die unter Ziffer 1 genannte Adresse gestellt werden

Aufforderung zur Angebotsabgabe erfolgt bis **17.08.2017** an mindestens 3 und höchstens 5 Bieter

Angebotsfrist endet am **31.08.2017, 10:00 Uhr**

Der AG behält sich eine Zuschlagserteilung auf Grundlage der Erstantgebote vor.

**9. Geforderte Sicherheiten**

- keine  
 Vorauszahlungsbürgschaft  
 Vertragserfüllungs-/Mängelanspruchsürgschaft

**10. Zahlungsbedingungen** gemäß § 17 VOL/B und Vergabeunterlagen

**11. Geforderte Eigenerklärungen/Eignungsnachweise:**

Erklärung des Bieters für Eignungsprüfung (Vordruck VOL/EV 12) in Verbindung mit geeigneten Referenzen zu vergleichbaren Leistungen der letzten drei Jahre mit mindestens folgenden Angaben: Ansprechpartner mit Kontaktdaten; Art der ausgeführten Leistung; Ausführungszeitraum

Angaben zum Personalkonzept im Zusammenhang mit der Leistungserbringung einschließlich Qualifikationen

Verpflichtungserklärung gem. § 4 Absätze 1,2 oder 3 TTG vom Bieter und dessen Nachunternehmern und Verleihern von Arbeitskräften (Vordruck VOL/EV 06a)

Erklärung gem. §§13 und 16 TTG (Vordruck VOL/EV 06d)

Die Vordrucke sind verfügbar unter: <http://region-heide.de/32-0-Downloads.html>

**12. Kostenersatz**

Kostenersatz für Vervielfältigung der Vergabeunterlagen bei postalischer Übermittlung oder direkter Abholung

**13. Eignungs- und Zuschlagskriterien (soweit nicht in Vergabeunterlagen genannt):**

Auf Grund der Begrenzung der zur Angebotsabgabe aufgeförderten Teilnehmer wird eine Rangfolge auf Grundlage folgender Eignungskriterien gebildet:

- Schlüssigkeit des Personalkonzepts und Einschlägigkeit der Qualifikationen
- Zahl und Qualität der vorgelegten Referenzen

**14. Auskünfte erteilt:**

Entwicklungsagentur Region Heide  
Herr Martin Eckhard  
Hamburger Hof 3  
25746 Heide

Telefon: 0481 123703-13

Mail: martin.eckhard@region-heide.de

**15.** Bewerber unterliegen mit der Abgabe des Teilnahmeantrags den Bestimmungen über nicht berücksichtigte Bewerbungen (§ 19 Absatz 1 VOL/A); spätere Bieter hinsichtlich des Angebots §19 Absatz 1 und Absatz 3 VOL/A.

Nachprüfungsstelle bei innerstaatlichen Vergabeverfahren:  
Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein  
Postfach 7125, 24171 Kiel