

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:237796-2011:TEXT:ES:HTML>

**D-Nuremberg: Trabajos de construcción de plantas de tratamiento de agua potable  
2011/S 143-237796**

**ANUNCIO DE LICITACIÓN – SECTORES ESPECIALES**

**Obras**

**APARTADO I: ENTIDAD ADJUDICADORA**

**I.1) NOMBRE, DIRECCIONES Y PUNTOS DE CONTACTO**

N-ERGIE Aktiengesellschaft

Am Plärrer 43

A la atención de: Klaus Kutka

90429 Nürnberg

ALEMANIA

Teléfono +49 911802-58405

Correo electrónico: [Klaus.Kutka@n-ergie.de](mailto:Klaus.Kutka@n-ergie.de)

Fax +49 911802-8858405

**Direcciones Internet**

Dirección de la entidad adjudicadora <http://www.n-ergie.de>

**Puede obtenerse más información en:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un Sistema Dinámico de Adquisición) pueden obtenerse en:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a:** Véanse los puntos de contacto mencionados arriba

**APARTADO II: OBJETO DEL CONTRATO**

**II.1) DESCRIPCIÓN**

**II.1.6) Clasificación CPV (Vocabulario Común de Contratos Públicos)**

45252126

**Descripción**

Trabajos de construcción de plantas de tratamiento de agua potable.

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS LOTES**

Lote N° 1

DENOMINACIÓN Baulicher Teil mit Spezialtiefbau, Leitungsverlegung und Außenanlage.

**1) BREVE DESCRIPCIÓN**

— Abbruch einer bestehenden Garage,

— Erstellung einer Bauzufahrt und eines Parkplatzes aus Asphalt,

— Ausbau von verschiedenen Ver- und Entsorgungsleitungen im Baufeld,

— Erstellung von ca. 85 m überschnittenen Bohrpfahlwänden von 10 bis 20 m Länge und 88,5 cm Durchmesser zur Sicherung der Baugrube,

— Spitzmörtelauftrag zur Begradigung der Innenflächen der Bohrpfahlwände,

— ca. 250 m<sup>2</sup> Berliner Verbau zur Sicherung der Zufahrt,

— Wasserhaltungsarbeiten im Grundwasserbereich, ca. 30 bis 150 l/s,

- ca. 3 600 m<sup>3</sup> Baugrubenaushub,
- ca. 630 m<sup>3</sup> Gründungspolster,
- ca. 1 400 m Rüttelstopfsäulen zur Baugrundstabilisierung,
- ca. 1 170 m<sup>3</sup> Beton - und Stahlbetonarbeiten,
- Wärmedämmungs- und Abdichtungsarbeiten,
- Holzrahmenkonstruktionsarbeiten,
- Erdungsarbeiten,
- Dach-, Spengler- und Fassadenarbeiten:
  - ca. 550 m<sup>2</sup> Dachfläche aus Blech,
  - ca. 620 m<sup>2</sup> Fassade aus Blech,
- Maler- und Trockenbauarbeiten,
- Estrich- und Fliesenlegerarbeiten:
  - ca. 1 280 m<sup>2</sup> Bodenfliesen,
  - ca. 280 m<sup>2</sup> Wandfliesen,
- Sanitäreinrichtungen,
- Metallbau- und Schlosserarbeiten,
- Beschichtung von Wasserkammerböden, rein mineralisch,
- ca. 310 m<sup>2</sup> Auskleidung von Wasserkammern mit Edelstahl,
- ca. 80 m Verlegung von Entleerleitungen aus GGGZM DN 700,
- ca. 150 m Verlegung von Entsorgungsleitungen aus PP DN 100 bis 250,
- ca. 500 m Verlegung von Versorgungsleitungen aus GGGZM DN 150 bis DN 1000,
- ca. 2 800 m<sup>2</sup> Befestigte Flächen (Asphalt und Pflaster),
- Herstellen von Gabionenwänden.

2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**  
45252126

5) **INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LOS LOTES**  
Bauzeit: August 2012 bis November 2014.

Lote N° 2

DENOMINACIÓN Anlagenbau mit Elektro- und Steuerungstechnik

1) **BREVE DESCRIPCIÓN**

a) Anlagenbau.

Verfahrenstechnik:

- 4 Filterbehälter A-Kohle, inkl. Zubehör,
- 4 Spülpumpen (2x 60 l/s, 2x 117 l/s),
- 4 UF-Racks mit je 2 x 14 Module à 60 m<sup>2</sup>,
- 2 Puffertanks mit je 25 m<sup>3</sup>.

Hydraulischer Teil:

- 3 Zwischenförderpumpen (je 82 l/s),
- 5 Rohwasserpumpen (je 164 l/s),
- Edelstahlleitung V4A DN 50 - DN 1000, PN 10,
- Absperrklappen mit Handrad DN 50 - DN 1000, PN 10,
- Absperrklappen mit pneu. Antrieb DN 50 - DN 600, PN 10,
- Lüftungsanlagen,
- Edelstahlleitung V2A DN 100 - DN 300 für Be- und Entlüftung,
- Luftfiltereinheiten,

- Rohrventilatoren 80 bis 1 500 m<sup>3</sup>/h,
- Inbetriebnahme der Anlage,
- Geringe Uminstallation im bestehenden Pumpwerk,
- Geringe Uminstallation in bestehenden Sammelschächten.
- b) Elektro- und Steuerungstechnik:
  - 20 KV Mittelspannungsschaltanlagen,
  - Mittelspannungstransformatorstationen mit 1 260 KVA,
  - 14-feldrige Standverteileranlage,
  - Batterieanlage mit 3 500 Ah Kapazität,
  - Gaswarngerät für CO, O<sup>2</sup>, CO<sup>2</sup>,
  - Niveaumessungen hydrostatisch, konduktiv, Ultraschall,
  - Strömungsüberwachungen,
  - MID-Durchflussmessungen DN 65 - DN 400,
  - Analysentechnik für Ph, Trübung, Leitfähigkeit, Sauerstoff,
  - Potentialausgleich und Blitzschutz,
  - ca. 300 m Edelstahlkabelrinnen 200 bis 500 mm,
  - Gebäudeentfeuchtung bis zu 7 000 m<sup>3</sup> Raumvolumen,
  - ca. 30 000 m Kabel und Leitungen,
  - Automatisierungstechnik mit fernwirktechnischer Leitsystemanbindung,
  - Programmierung und Inbetriebnahme der Anlage.

2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**  
45252126

5) **INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LOS LOTES**  
Bauzeit: November 2012 bis April 2015.

#### **APARTADO IV: PROCEDIMIENTO**

IV.3) **INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria**

IV.3.4) **Plazo de recepción de ofertas y solicitudes de participación**  
6.9.2011 - 13:00

IV.3.5) **Lengua(s) en que puede redactarse la oferta o solicitud de participación**  
alemán.