

**БТГ 24-00-1366 от 20.06.2008**

**ДО  
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ**

**Относно:** Покана за представяне на оферта.  
/реф. номер на поръчката: **80-099/**

**Уважаеми господа,**

Информираме Ви, че "Булгартрансгаз" ЕАД набира оферти за доставка на:  
ел. генератори разпределени в 2 обособени позиции, наричани за краткост  
«стока», при следните условия за изпълнение:

**1. Място и условия на доставка:**

По обособена позиция 1 - DDP/DDU/ (съгласно Инкотермс-2000) – склад на  
«Булгартрансгаз» ЕАД в БТРВ, гр. Ботевград 2140, област София;

По обособена позиция 2 - DDP/DDU/ (съгласно Инкотермс-2000) – склад на  
«Булгартрансгаз» ЕАД в КС Кардам, с. Йовково 9531, община Генерал Тошево, област  
Добрич;

**2. Срок на доставка:** Възможно най-кратък;

**3. Цена на стоката:** Оферираната от вас цена да бъде в Лева или Евро без ДДС и  
да включва всички разходи за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията,  
посочени в настоящата покана, в т.ч.:

- стойността на стоката;
- разходите по доставката – транспорт, мита, данъци, такси и др;

**4. Документи, придружаващи стоката:**

- Сертификат за качество;
- Ръководство за обслужване и експлоатация на български език.

**5. Начин на плащане:**

5.1 След доставка и представяне на следните документи:

- оригинална фактура за дължимата сума;
- приемно-предавателен протокол, подписан от представители на двете страни, удостоверяващ съответствието на доставеното оборудване с договорените изисквания;
- гаранционна карта (писмена гаранция) от производителя за срока на гаранционния период;

**6. Технически параметри и изисквания:** Съгласно приложената спецификация

**7. Срок и място за представяне на офертите:**

Офертите могат да се представят в срок до 16.30 часа на 01.07.2008 г., лично, чрез факс или чрез препоръчана поща на следния адрес:

*“Булгартрансгаз” ЕАД  
София, 1336, ж.к. „Люлин-2”, п.к.3,  
бул. “Панчо Владигеров” №6  
факс: +359 2/ 9250063,  
email: [kvelkov@bulgartransgaz.bg](mailto:kvelkov@bulgartransgaz.bg),  
на вниманието на „Търговски отдел”*

Допълнителна информация може да получите на тел. +359 2/ 93 96 294,  
Лице за контакт: Кирил Велков

**8. Съдържание на офертите:**

- подробно описание на предлаганата от Вас стока;
- пълна информация по всички горепосочени условия;
- точен адрес и лице за кореспонденция;

Моля посочете нашият реф. номер на поръчката: **80-099**

**9. Валидност на офертите:** най-малко 30 дни от обявената крайна дата за получаване на офертите.

Приложение: Техническа спецификация.

Очакваме Вашите оферти,

**С уважение:**

**Ангел Семерджиев  
Изпълнителен Директор**

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Идент. номер на поръчката: 80-099

### Обособена позиция 1 - Мобилен генератор със заваръчен агрегат

Устройството трябва да отговаря на следните изисквания:

1. Заваръчен агрегат:

- А) Захранващо напрежение – 220 и 380 V/50 Hz.
- Б) Режим на работа – постоянен ток.
- В) Амплитуда на заваръчния ток – от 5 до 200ADC.
- Г) Възможност за ръчно електродъгово заваряване на метални материали с използване на енергия от електрическа дъга с обмазани електроди.
- Д) Възможност за електродъгово заваряване в защитна газова среда (ВИГ – заваряване).
- Е) Агрегатът да е снабден с всички аксесоари и приспособления, осигуряващи заваряването, описано по-горе.
- Ж) Агрегатът да е придружен с пълна документация, съгласно БДС и европейското законодателство.

2. Мобилен електрически генератор:

- А) Номинална мощност – не по-малка от 10kW
  - Б) Номинална честота – 50Hz  $\pm$ 1%
  - В) Задвижващ агрегат – бензинов двигател
  - Г) Изходно напрежение – 400V $\pm$ 5%
  - Д) Предпазна арматура по претоварване, късо съединение, свръхнапрежение и др.
  - Е) Показващи прибори за ток, напрежение и честота.
  - Ж) Трифазен и еднофазен контакти за захранване на консуматори.
- З) Метод на възбуждане – самовъзбуждащ.
- И) Начин на запускане – ел. Стартер.
- Й) Агрегатът да е придружен с пълна документация, съгласно БДС и европейското законодателство.

## **Обособена позиция 2 - Ел. генератор за заварочни апарати дизелов 30 [kW]**

№	Описание на продуктите и услугите	Единица мярка	К-во	Задължителни дейности от кандидата	Забележка
1	<b>Ел. генератор за заварочни апарати дизелов 30 [kW]</b> - мощност 30 [kW]; - изходно напрежение 380/230 V трифазно със заземен звезден център; - честота 50 Hz; - точност на регулиране на напрежението $\pm 2\%$ ; - точност на регулиране на честотата $\pm 1\%$ ; - гориво за агрегата – дизелово;	бр.	1	Доставка	

### **Допълнителни условия:**

#### **1. Общи изисквания.**

а/ Производителя да притежава ISO 9001, да се спазват Европейски норми / VDE 0530, BS 4999, BS 5000/ агрегата да се придружава от сертификати за пожарна и техническа безопасност - IEC 341;

б/ Агрегата да е линейно разположен, бутален четиритактов преносим. Той следва да има:

- Електрически старт от акумулаторни батерии;
- Подзаряден токоизправител за стартерните батерии;
- Водо-въздушно /Радиаторно/ охлаждане;
- Безчетков синхронен генератор;
- Автоматичен /всережимен/регулатор на оборотите;
- Автоматичен регулатор на напрежението;
- Автоматична система за управление;
- Автоматична система за защита;

в/ Възбуждането на генератора и начина на регулиране на честотата да осигуряват необходимото качество на електроенергията за съвместна работа с наличните UPS;

ж/ Агрегата да е оборудван с термо и виброкомпенсатор на изгорелите газове. Да е комплектован с шумозаглушител гарантиращ шум в границите на нормативните документи;

з/ Двигателят да е оборудван със система за улесняване на пускането;

#### **2. Специфични изисквания към:**

а/ Агрегата

- Да е оборудван с показващи прибори за: напрежение, честота, сила на тока и мощност на генератора, за налягане на маслото, температура на охлаждащата течност и маслото, брояч на отработените моточасове, за напрежение на стартерната акумулаторна батерия;

*б/ Автоматична система за защита*

- Да осигурява аларма и аварийно изключване от висока температура на маслото, ниско налягане на маслото, висока температура на охлаждащата течност, високи обороти, претоварване и късо съединение, високо и ниско напрежение.

*в/ Маслото*

- Да съдържа съответните добавки против износване и за почистване на двигателя, да бъде устойчиво на окисляване и да има добра температурна стабилност, да не е критично по отношение на стартирането.

*г/ Системата за автоматично управление да осигурява:*

- Контрол напрежението на генератора. Контрол напрежението на генератора е върху наличие на напрежение долно и горно ниво на напрежението, и ред на фазите на генератора;
- Брой на опити за стартиране от 3 до 4 бр. Време между опитите за стартиране до 10 сек. Време за изчакване след подаване на стартов сигнал до 10 сек.(настройваемо) Изчакване на изключването след подаване на сигнал за спиране 60 сек.(настройваемо);
- Да притежава възможност за управление собствените нужди на агрегата;
- Автономно /независимо от стартерната батерия/ захранване на управлението;
- Да осигурява безпрепятствено преминаване в ръчен режим на управление;

### **3. Други изисквания**

*а/ Да има осигурен гаранционни и извънгаранционен сервиз;*

*б/ Агрегата да се придружава с:*

- ръководство за обслужване и експлоатация на Български език;
- сертификати за качество;