

До всички заинтересовани

БТГ-24-00-1885/25.08.2010 г.

**Относно:** Покана за представяне на оферта  
/реф. номер на поръчката: **100-021/**

Уважаеми господа,

Информираме Ви, че на основание чл. 2, ал. 1, т. 2 от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки, "Булгартрансгаз" ЕАД набира оферти за доставка на **скенер за оразмеряване и оценка на външни дефекти по тръбопроводи**, наричано по-нататък за краткост «оборудване».

Вашата оферта трябва да бъде изготвена при спазване на следните условия:

**1. Изисквания към обекта на поръчката и място за изпълнение на доставката.**

1.1. Да се извърши доставка на оборудването в пълна комплектация, съгласно Пълното описание на обекта на поръчката и техническата спецификация към него, които са неразделна част от настоящата покана. Оборудването, предмет на тази доставка трябва:

- Да отговаря на действащите европейски норми за качество на отделните продукти;
- Трябва да е ново, неупотребявано и в пълна комплектация с компоненти с доказан произход;
- Да бъде мобилно, леснопреносимо и ергономично.

1.2. Място и условия за изпълнение на доставката е DDP/DDU (съгласно Инкотермс-2000) **Централно управление на "Булгартрансгаз" ЕАД, бул. Панчо Владигеров № 66, гр. София 1336, област София.**

**2. Опция:** Провеждане на обучение на 2-ма специалисти от „Булгартрансгаз“ ЕАД в централно управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД или в производствената база на производителя.

**3. Срок за доставка:** Възможно най-кратък.

**4. Цена:** Оферираната от Вас цена може да бъде в USD, EUR или лева, без ДДС, при условия на доставка, включващи всички разходи до посоченото място в т.ч. и:

- 4.1.** Стойността на оборудването;
- 4.2.** Разходите за метрологична проверка;
- 4.3.** Транспортните разходи;
- 4.4.** Всички дължими във връзка с вноса мита, данъци и такси (при условие на доставка DDP).

**5. Начин на плащане:** След доставка и представяне на оригинална фактура, приемно-предавателен протокол в посоченото място на доставка и документите по т. 6 по-долу.

**6. Документи, придружаващи стоката:**

- Сертификат за качество на оборудването;
- Сертификат за произход;
- Декларация за съответствие;
- Техническа и експлоатационна документация на хартиен и електронен носител;
- Сертификат за метрологичен контрол или за калибриране или за други методи за проверка на точността.

**7. Гаранционни условия:** Гаранция за безаварийна експлоатация на доставеното оборудване при спазване на предоставените инструкции за работа и съхранение. Срокът на гаранционния период да не е по-кратък от 12 месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.

**8. Място и начин на представяне на офертите:**

Офертите следва да се представят в срок до **17.00 часа на 03.09.2010 г.**, в запечатан непрозрачен плик от участника лично или от упълномощен от него представител или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба на адреса на „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София, 1336, ж.к. Люлин 2, бул. Панчо Владигеров № 66, Централно управление на “Булгартрансгаз” ЕАД. Допълнителна информация може да получите на тел. + 359 2 9396415 и на адрес: [www.bulgartransgaz.bg](http://www.bulgartransgaz.bg) (рубрика: «процедури и търгове/обществени поръчки»).

Лице за контакт: Весела Русева, e-mail: [vruseva@bulgartransgaz.bg](mailto:vruseva@bulgartransgaz.bg)

**9. Съдържание на офертите:**

- Подробно описание на предлаганото от Участника оборудване;
- Точен адрес, телефон и лице за кореспонденция;
- Пълна информация по всички горепосочени условия;
- Друга информация по преценка на Участника;
- Офертите да съдържат правнообвързващ подпис и печат.

Моля посочете нашия реф. номер на поръчката: **100-021**

**10. Валидност на офертите:** най-малко 60 дни след обявената крайна дата за получаване на офертите.

**11. Показатели за избор на изпълнител и методика за оценка:** посочени са в Приложение № 2, неразделна част към настоящата покана.

**12. Критерий за избор на изпълнител на малката обществена поръчка:**

Критерий за оценка на офертите - “икономически най-изгодна оферта”.

Очакваме Вашите оферти.

С уважение,

**Иван Дреновички**

*Изпълнителен директор*

## ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

<b>Наименование на поръчката:</b>	Доставка на скенер за оразмеряване и оценка на външни дефекти по тръбопроводи
<b>Идент. номер на поръчката:</b>	<i>100-021</i>

Настоящият документ съдържа пълното описание на обекта на поръчката, техническа спецификация, условията и изискванията към изпълнението на поръчката.

### **1. Цели на поръчката:**

Осигуряване на комплект оборудване за нуждите на “Булгартрансгаз” ЕАД, за оразмеряване и оценка на външни дефекти от метална загуба по тръбопроводи.

### **2. Основни изисквания към оборудването:**

2.1. Минималните технически изисквания към прибора са посочени в Приложение №1 към настоящото пълно описание.

2.2. Предлагаият прибор и оборудването към него трябва да бъдат нови, неупотребявани и в пълна комплектация с компоненти с доказан произход.

2.3. Оборудването да бъде мобилно, леснопреносимо и ергономично.

2.4. Да бъде проведено обучение на персонала на Възложителя за работа с оборудването.

### **3. Изисквания към изпълнителя:**

3.1. Да притежава опит при извършване на подобен вид доставки.

3.2. При положение, че изпълнителят не се явява производител на оборудването е необходимо същият да притежава съответните разрешителни и сертификати от производителя за извършване на следните дейности:

- доставка на оборудването;
- гаранционно поддържане;
- сервизно обслужване и ремонт;

3.3. Опит в извършването или осигуряването на ремонта, сервизното обслужване и осигуряване на резервни части за подобен вид оборудване.

3.4. Фирмата доставчик да гарантира осигуряването на резервни части, техническа поддръжка и доставка на необходимите консумативи в процеса на експлоатация за срок не по-малък от 10 години.

### **4. Изисквания към персонала, който ще изпълнява поръчката:**

4.1. Персоналът на Участника трябва да притежава необходимата квалификация и опит за извършване на настройки, конфигурации и подготовка за експлоатация и гаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване на оборудването.

**5. Изисквания относно документите, които следва да се представят при изпълнение на договора:**

- 5.1. Сертификат за качество на оборудването.
- 5.2. Сертификат за произход.
- 5.3. Декларация за съответствие.
- 5.4. Техническа и експлоатационна документация на хартиен или електронен носител.
- 5.5. Сертификат за метрологичен контрол.

**6. Нормативи, стандарти и други разпоредби, на които следва да отговарят предоставените продукти и услуги при изпълнението:**

- 6.1. Оборудването трябва да отговаря на всички действащи в Р. България нормативни документи.

**7. Изисквания относно правото на собственост и правата за ползване на интелектуална собственост:**

- 7.1. Съобразено с изискванията на производителя на оборудването.

**8. Изисквания за поддръжка през гаранционния срок:**

- 8.1. Гаранционният срок на доставеното оборудване не трябва да бъде по-малък от 12 месеца от датата на въвеждането му в експлоатация.
- 8.2. Срокът за реакция на сервизните специалисти при възникване на технически дефект на оборудването да бъде до 5 работни дни.
- 8.3. Срокът за отстраняване на повредата да бъде до 30 работни дни.
- 8.4. При необходимост от по-продължителен ремонт, изпълнителят трябва временно да замени ремонтиращото се устройство/модул със свое, от същия функционален тип, което да се използва през времето необходимо за завършване на ремонта.

**Приложение №1 – Техническа спецификация на оборудването**

## Приложение №1 – Техническа спецификация на оборудването

Описание на продукта	Единица мярка	К-во	Задължителни дейности от Кандидата
Скенер за оразмеряване и оценка на външни дефекти по тръбопроводи	к-кт	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доставка на оборудването в пълна комплектация необходима за работа.</li> <li>• Ръководства за експлоатация.</li> <li>• Обучение на специалисти от Булгартрансгаз ЕАД;</li> <li>• Сервизно обслужване</li> </ul>

### Технически изисквания:

№	Наименование	Задължителни изисквания, описание
1.	Скенер за оразмеряване и оценка на външни дефекти по тръбопроводи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възможност за извършване на триизмерно картриране на зона с външна метална загуба на тръби с Dn &gt; 500.</li> <li>• Идентифициране на най-дълбоката точка.</li> <li>• Оценка по ASME B31G, Модифициран B31G, Ефективна площ.</li> <li>• Автоматична оценка на дефектите с определяне на максимално допустимо работно налягане.</li> <li>• Автоматично определяне на взаимодействащи си дефекти и групирането им.</li> <li>• Възможност за съхраняване на пълните записи от измерванията.</li> <li>• Възможност за свързване на няколко сканирани зони за оценка и анализ на обширни участъци с външна метална загуба.</li> <li>• Точност на измерванията по дължина и ширина – 0,5 mm. или по-добра.</li> <li>• Точност на измерванията в дълбочина за типична метална загуба от корозия, по-голяма от 10 mm в диаметър – 0,5 mm. или по-добра.</li> <li>• размер на сканираната зона с едно сканиране – не по малка от 150 mm x 150 mm.</li> <li>• Софтуер съвместим с ОС Windows Vista , XP с лиценз без времеви ограничения.</li> <li>• Захранващо напрежение 220-230 V AC , 50/60 Hz. или батерия или захранване от USB порт. В случай на автономно захранване да се окомплектова с резервна батерия.</li> <li>• Куфар за пренасяне и съхранение.</li> </ul>

## МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТА

<b>Наименование на поръчката:</b>	Доставка на скенер за оразмеряване и оценка на външни дефекти по тръбопроводи
<b>Идент. № на поръчката:</b>	100-021

Настоящата методика съдържа точни указания за определяне на комплексната оценка на всяка оферта, показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка, както и точни указания за определяне на оценката по всеки показател.

### *Точни указания за определяне на комплексната оценка на офертата*

Оценката се извършва по посочените показатели и съответните им относителни тежести и съгласно комплексна оценка по следната формула:

$$КОФ = \sum_{i=1}^n p_i \times w_i, \text{ където:}$$

$n$  – общ брой на показателите;

$p_i$  – оценка на офертата по  $i$ -тия показател;

$w_i$  – тежест (%) на  $i$ -тия показател в комплексната оценка;

Показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка:

№	Показател	Тежест на показателя в оценката в %
<b>Технически показатели</b>		
1	Оценка преимуществата на техническите параметри на предлаганото от Участника оборудване при доказано съответствие с изискванията на Възложителя, заложиени в техническата спецификация.	30 %
2	Гаранционни и следгаранционни сервизни условия.	5 %
3	Гаранционен срок	10 %
4	Срок на доставка	5 %
<b>Икономически показатели</b>		
5	Цена	48 %
6	Начин на плащане	2 %
Общо:		100 %

Класирането на офертите се извършва по възходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

**Точни указания за определяне на оценката по всеки показател**

Относно техническите предложения:

Показател	Указания за определяне на оценката
<p><b>1. Оценка</b> преимуществата на техническите параметри на предлаганото от Участника оборудване при доказано съответствие с изискванията на Възложителя, заложиени в техническата спецификация.</p>	<p><b>100 точки</b> - при пълно съответствие на техническите характеристики и комплектността на предложеното оборудване с изискванията на Възложителя</p> <p><b>от 5 до 95 точки</b> - при пълно съответствие на техническите характеристики и комплектността на предложеното оборудване с изискванията на Възложителя се прави сравнение с техническите параметри на оборудването, предложено от Участника, получил максимална оценка.</p>
<p><b>2. Гаранционни и следгаранционни сервизни условия.</b></p>	<p><b>100 точки</b> – най-кратко време за реакция (анализи, указания, доставка на резервни части, отстраняване на дефекти и др.) при възникване на гаранционни събития и проблеми в извънгаранционен период на експлоатация, най-добре структуриран гаранционен и следгаранционен сервиз и др.;</p> <p><b>от 0 до 95 точки</b> – време за реакция (анализи, указания, доставка на резервни части, отстраняване на дефекти и др.) при възникване на гаранционни събития и проблеми в извънгаранционен период на експлоатация, оценка структурата на гаранционния и следгаранционен сервиз и др., като при определяне на оценката се прави сравнение с предложението на Участника, получил максимална оценка.</p>
<p><b>3. Гаранционен срок</b></p>	<p>Оценката се определя по формулата:</p> $\text{Оценка на гаранционния срок} = \frac{ГС_{\text{съотв}}}{ГС_{\text{макс}}} \times 100$ <p>Където:</p> <p><math>ГС_{\text{съотв}}</math> – предложен общ гаранционен срок от съответния участник /месеци/;</p> <p><math>ГС_{\text{макс}}</math> - най-дългият предложен в процедурата гаранционен срок /месеци/.</p>
<p><b>4. Срок на доставка</b></p>	<p>Оценката се определя по формулата:</p> $\text{Оценка на показателя} = \frac{C_{\text{мин}}}{C_{\text{съотв}}} \times 100$ <p>където:</p> <p><math>C_{\text{съотв}}</math> – представлява срока на доставка, предложен от съответния участник /календарни дни/;</p> <p><math>C_{\text{мин}}</math> – представлява най-ниския предложен срок за доставка /календарни дни/;</p>

Относно търговските предложения:

Показател	Указания за определяне на оценката
<b>5.Цена</b>	<b>от 0 до 100 точки</b> , като оценката се определя по формулата: Оценка на показателя = $\frac{A_{мин}}{A_{съотв}} \times 100$  Където: A <sub>мин</sub> – най-ниска предложена цена за изпълнение на поръчката. A <sub>съотв</sub> – предложена цена на съответния участник
<b>6. Начин на плащане</b>	<b>100 точки</b> – при плащане след доставка, с възможно най-отложен срок за плащане. <b>Оценка от 0 до 90 точки</b> - на останалите оферти, като се определя, чрез сравняване на предложениния начин на плащане в оценяваната оферта, с тези на офертата получила максимална оценка по настоящия показател.

**Стъпката на оценяване по показатели 1,2 и 6 е 10 точки.**