



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лере 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 01351 Поделение: "Булгартрансгаз" ЕАД Изходящ номер: БТГ-04-19-1888 от дата 13/05/2013 Коментар на възложителя:</p>

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Възложител „Булгартрансгаз“ ЕАД		
Адрес бул. „Панчо Владигеров“ 66		
Град София	Пощенски код 1336	Страна България
Място/места за контакт бул. „Панчо Владигеров“ 66	Телефон 02 9396293	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Надя Стойкова		
E-mail nstaykova@bulgartransgaz.bg	Факс 02 9250063	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: http://www.bulgartransgaz.bg Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): http://www.bulgartransgaz.bg		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Доставка на датчици, разпределена в 5 (пет) позиции, както следва: Позиция №1 – датчик за метан за система "ГАЗ.3"; Позиция №2 – блок за хранване и сигнализация за система "ГАЗ.3"; Позиция №3 – датчик за газсигнализаторна система Draeger Regrad; Позиция №4 – ултравиолетов датчик за пламък; Позиция №5 – газсигнализаторна станция в комплект с два броя датчици.		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	90731600	

Доп. предмети

31625100

РАЗДЕЛ III**Количество или обем**

Следва да се извърши доставка на датчик за метан за система "ГАЗ.3" - 10 /десет/ броя; блок за захранване и сигнализация за система "ГАЗ.3" - 1 /един/ брой; датчик за газсигнализаторна система Draeger Regrad - 8 /осем/ броя; ултравиолетов датчик за пламък - 1 /един/ брой; газсигнализаторна станция в комплект с два броя датчици - 1 /един/ комплект. Продуктите са подробно описани в техническата спецификация, публикувана на електронната страница на Възложителя.

Прогнозна стойност

(в цифри): _____ Валута: _____

Място на извършване

Позиции №1 и 2: КС "Ихтиман" - землището на с. Стамболово, община Ихтиман, област Софийска; Позиция №3: КС "Вълчи дол", с. Брестак, общ. Вълчи Дол, област Варна; Позиция №4: КС "Лозенец", с. Лозенец, община Стралджа, област Ямбол; Позиция №5: Структурно звено ПГХ "Чирен", с. Чирен 3050, област Враца код NUTS: BG

Изисквания за изпълнение на поръчката

1. Да се извърши доставка на датчици, в пълно съответствие с изискванията, посочени в техническата спецификация, публикувана на електронната страница на Възложителя.
2. Срок за доставка: по предложение на участника, в календарни дни, считано от датата на сключване на договор.
3. Гаранционен срок: по предложение на участника, но не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставка, удостоверено с подписване на приемно-предавателен протокол.
4. Цена и начин на плащане:
 - 4.1. Оферираната цена да бъде в лева, без ДДС, с посочени единични цени и обща стойност и да включва всички разходи по изпълнение предмета на поръчката, в това число доставката на стоката до посочените места.
 - 4.2. Начин на плащане - 100 % от цената се заплаща в срок до 10 (десет) работни дни след доставка на цялото количество стока и след представяне на следните документи в Централно управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД:
 - 4.2.1. За стоката по позиции №1, №2, №3 и №4:
 - а) оригинална фактура за дължимата сума;
 - б) протоколи, подписани от представители на двете страни, удостоверяващ съответствието на доставената стока с договорените изисквания;
 - в) гаранционни карти (писмени гаранции);
 - г) сертификати за качество и произход;
 - д) инструкция за експлоатация и безопасна работа на български език.
 - 4.2.2. За стоката по позиция №5:
 - а) оригинална фактура за дължимата сума;
 - б) протоколи, подписани от представители на двете страни, удостоверяващ съответствието на доставената стока с договорените изисквания;
 - в) гаранционни карти (писмени гаранции);
 - г) сертификати за качество и произход;

д) протоколи за настройка на български език
 е) инструкция за монтаж, експлоатация и безопасна работа на български език.

5. Условия за сключване на договор с избрания изпълнител:
 При подписване на договор за възлагане на обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т.1 от ЗОП и декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на офертите

Оценяването на офертите ще се извърши за всяка позиция поотделно по критерия за оценка на офертите "най-ниска цена".

Срок за получаване на офертите

Дата: 22/05/2013 дд/мм/гггг

Час: 17:00

Европейско финансиране

Да Не

Допълнителна информация

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Съдържание на офертата:

Всеки участник може да участва с оферти за една или повече позиции. Не се приемат варианти.

Офертата се подписва от представляващия/те, съгласно актуалното състояние на участника от Търговския регистър/Булстат регистрацията на обединения по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД)/съгласно договора за обединение на дружество, което не е юридическо лице и което не се регистрира съгласно съответното национално законодателство.

Когато офертата не е подписана от представляващия/те участника, съгласно актуалното му състояние, а от изрично упълномощен негов представител се представя пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал). Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в обществената поръчка.

1. Копие от документа за регистрация или Единен идентификационен код (ЕИК) от удостоверение за актуално състояние, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице.

1.1. Чуждестранни юридически лица представят съответен еквивалентен документ или идентификационен номер, издаден от компетентния съдебен или административен орган в държавата, в която са установени и документ за самоличност на физическо лице. От представените документи следва да е валидна информация по отношение на лицата, които представляват дружеството (вкл. за прокуристите) на начина на представителство.

1.2. В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице се представя заверено копие на Договор за създаване на обединение, съгласно Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият и документ за регистрация в регистър БУЛСТАТ или посочване на БУЛСТАТ номер.

2. Следните декларации:

2.1. Оригинална декларация в свободен текст, удостоверяваща, че участникът разполага със сервизна база и/или има сключен договор за сервизно обслужване на предлаганите продукти.

2.2. Оригинална декларация в свободен текст, удостоверяваща пълната функционална идентичност на предлаганите продукти със съответните системи, съгласно изискванията на Възложителя посочени в т.4.2. от раздел I, II, III и IV от техническата спецификация.

3. Подробно описание на предлаганата стока.

4. Гаранционен срок (не по-малко от 24 месеца).

5. Срок за доставка (в календарни дни, считано от датата на сключване на договор).

6. Срок на валидност на офертата (най-малко 60 календарни дни от обявената крайна дата за получаване на офертите).

7. Ценово предложение (в лева, без ДДС, с посочени единични цени и обща стойност за изпълнение предмета на поръчката).

8. Точен адрес и лице за кореспонденция.

Офертите следва да са под формата на писмени предложения и да се представят на следния адрес: „Булгартрансгаз“ ЕАД – Централно управление; гр. София, 1336, ж.к. „Люлин-2“, п.к. 3, Бул. „Панчо Владигеров“ No 66, на вниманието на отдел „Придобиване на активи“ в запечатан непрозрачен плик лично, по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриер, като подателят съобрази, че офертата трябва да бъде заведена в деловодството на „Булгартрансгаз“ ЕАД в срока, посочен по-долу. Върху плика участникът посочва следните означения: „Оферта“, име на участника, наименование на поръчката и нейния референтен номер – 130-059, наименование и номер на позицията, за която участва, адрес и лице за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.

РАЗДЕЛ IV**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 22/05/2013 дд/мм/гггг

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на поръчката	Доставка на датчици
Идент. №	130-059

№	Описание на продуктите, предмет на поръчката	Единица мярка	Кол.	Задължителни дейности от кандидата	Място на доставка
1	Датчик за метан за система "ГАЗ. 3"	Бр.	10	Доставка	КС "Ихтиман"
2	Блок за захранване и сигнализация за система "ГАЗ. 3"	Бр.	1	Доставка	КС "Ихтиман"
3	Датчик за газсигнализаторна система Drager Regard	Бр.	8	Доставка	КС "Вълчи дол"
4	Ултравioletов датчик за пламък	Бр.	1	Доставка	КС "Лозенец"
5	Газсигнализаторна станция в комплект с два броя датчици	Комплект	1	Доставка	ПГХ "Чирен"

Описаните продукти, предмет на обществената поръчка за доставка служат за :

- Позиции № 1,2,3 и 5 за откриване на природен газ (метан) с определено съдържание в атмосферния въздух;
- Позиция №4 за работа в система за пожарогасене.

I. Доставка на датчик за метан за система "ГАЗ. 3"

1. Общи сведения.

Системата "ГАЗ. 3" е предназначена за непрекъснат контрол на наличието на природен газ в технологичните помещения, където са монтирани газови съоръжения. Тя работи заедно с автоматичната система за управление А 705 15 06 на газотурбокомпресорния агрегат, като изработва предупредителни и аварийни сигнали. При наличие на 0.5 % обемни части метан в съответните помещения, „ГАЗ. 3“ изработва предупредителен сигнал, а при наличие на 1.0% обемни части метан - изработва аварийен сигнал.

Основно ГАЗ.3 се състои от два модула:

- Датчик измерващ съдържание на метан - ДМГ.3;

Датчика работи на принципа на генериране на променливотоков сигнал, като честотата му зависи от процентното съдържание на метан в околната атмосфера.

- Блок за захранване и сигнализация БПС.

Блока получава сигнал от датчика, измерва честотата на променливотоковия сигнал и го показва на

показващия прибор. При достигане на предупредително или аварийно ниво на сигнала, БПС формира съответен светлинен сигнал и сработва релеен контакт.

2. Технически характеристики на датчик за метан:

- Обхват на измерване: от 0% - 1.5 % обемни части метан.
- Тип изпълнение: взривобезопасно ExiallA.
- Степен на защита – IP31.
- Захранващо напрежение – постоянен ток 38 V.
- Консумирана мощност - не повече от 2.5 W.
- Габарити – не повече от 130 x 230 mm.
- Маса – не повече от 1.5 кг.
- Температурен обхват – от 0 до 50° C.

3. Гаранционен срок.

3.1. Гаранционен срок - не по-малко 24 месеца от датата на доставка.

3.2. Участникът трябва да разполага със сервизна база или да има сключен договор за сервизно обслужване на предлагания продукт.

4. Други изисквания към доставяния продукт.

4.1. Продуктите да бъдат съпроводени със сертификат за качество, сертификат за произход и инструкция за експлоатация и безопасна работа на български език.

4.2. Участникът трябва писмено да декларира пълната функционална идентичност на предлаганите датчици със системата "ГАЗ.3".

II. Доставка на блок за захранване и сигнализация за система "ГАЗ. 3"

1. Общи сведения за блока за захранване и сигнализация – БПС.

Блока получава сигнал от датчика измерващ съдържанието на метан - ДМГ.3, измерва честотата на променливотоковия сигнал и го показва на показващия прибор. При достигане на предупредително или аварийно ниво на сигнала, БПС формира съответен светлинен сигнал и сработва релеен контакт.

2. Технически характеристики на блока за захранване и сигнализация:

- Обхват на измерване: от 0% до 1.5% обемни части метан.
- Погрешност на измерване: $\pm 0.25\%$.
- Тип изпълнение: взривобезопасно Ex iallA.
- Степен на защита - IP30.
- Захранващо напрежение - 220 V 50 Hz.
- Консумирана мощност - не повече от 20 W.
- Температурен обхват - от 5 до 40 0 C.

3. Гаранционен срок.

3.1. Гаранционен срок - не по-малко 24 месеца от датата на доставка.

3.2. Участникът трябва да разполага със сервизна база или да има сключен договор за сервизно обслужване на предлагания продукт.

4. Други изисквания към доставяния продукт.

4.1. Продуктите да бъдат съпроводени със сертификат за качество, сертификат за произход и инструкция за експлоатация и безопасна работа на български език.

4.2. Участникът трябва писмено да декларира пълната функционална идентичност на предлагания блок за хранване и сигнализация със системата "ГАЗ.3"

III. Датчик за газсигнализаторна система "Drager Regard".

1. Общи сведения

Датчикът е част от 16- канална газсигнализаторна система "Drager Regard", монтиран в машинна зала на компресорен цех в КС " Вълчи дол".

2. Технически характеристики.

- Тип: каталитичен сензор.

- Скала на отчитане: 100% от долната граница на взриваемост за метан.

- Сензорен ток: 240...270 mA постоянен ток.

- Време за реакция: $t_{50} < 4$ s, $t_{90} < 8$ s (за метан) .

- Характеристики на околната среда:

- Минимална температура – 500 C.
- Максимална температура- T4: 850 C, T5: 550 C, T6: 400 C.
- Относителна влажност - 5 - 95%.
- Атмосферно налягане- 800 – 1100 mbar

- Корпус- IP 66 стъклени влакна, подсилени от фибростъкло(GRP).

- Габаритни размери(ЩхВхД)- 80x130x56 mm, включително сензор и щуцер за кабел, не по-тежък от 0,5 кг.

- Защита от експлозия - съгласно EU директива 94/9/EC (Atex 95): II 2G Ex de IIC T6/T5/T4 Gb II D2; Ex tD A21 IP 6x T130⁰ C.

- Защита от експлозия - съгласно IECEx: Ex de IIC T6/T5/T4 Gb; Ex tD A21 IP 6x T130⁰ C (IECEx сертификат за съответствие BVS 10.0045X).

- Вид на защитата - прах Ex tD A21 T130⁰ C.

3. Гаранционен срок.

3.1. Гаранционен срок - не по-малко 24 месеца от датата на доставка.

3.2. Участникът трябва да разполага със сервизна база или да има сключен договор за сервизно обслужване на предлагания продукт.

4. Други изисквания към доставяния продукт.

4.1. Продуктите да бъдат съпроводени със сертификат за качество, сертификат за произход и инструкция за експлоатация и безопасна работа на български език.

4.2. Участникът трябва писмено да декларира пълната функционална идентичност на предлаганите датчици с газосигнализаторна система "Drager Regard".

IV. Ултравioletов датчик за пламък.

1. Общи сведения

Ултравioletовият датчик е предназначен за работа в системата за пожароизвестяване и пожарогасене на газотурбокомпресорен агрегат.

2. Технически характеристики:

- Работно напрежение: (18 - 30 Vdc) – 24 Vdc ;
 - Консумирана мощност при 30 Vdc- max: 17W;
 - Изходен сигнал при 600 Ом и захранване от 20 – 30 V: 4 - 20 mA;
 - Релеен изход - нормално отворен и нормално затворен контакт (5 А при 30 V) при регистриране на пламък;
 - Релеен изход - нормално отворен и нормално затворен контакт (5 А при 30 V) при регистрирана повреда в сензора
 - Релеен изход - нормално отворен и нормално затворен контакт (5 А при 30 V) при регистриране на прекъсване на захранването;
 - Изпълнение: Ex d e IIC T4 Gb IP66.
 - Ъгъл на детекция по хоризонтал: 90⁰.
 - Ъгъл на детекция по вертикала: 75⁰
- Характеристики на околната среда:
- Влажност: 0 – 95 %
 - Температура: от – 55⁰ С до + 125⁰ С
 - Изпълнение: Ex d e IIC T4 Gb IP66.
 - Ъгъл на детекция по хоризонтал: 90⁰.
 - Ъгъл на детекция по вертикала: 75⁰.

3. Гаранционен срок.

3.1. Гаранционен срок - не по-малко 24 месеца от датата на доставка.

3.2. Участникът трябва да разполага със сервизна база или да има сключен договор за сервизно обслужване на предлагания продукт.

4. Други изисквания към доставяния продукт.

4.1. Продуктите да бъдат съпроводени със сертификат за качество, сертификат за произход и инструкция за експлоатация и безопасна работа на български език.

4.2. Участникът трябва писмено да декларира пълната функционална идентичност на предлагания ултравиолетов датчик за пламък с пожароизвестителна и пожарогасителна система на ГПА Ц-8А-56/1.45 тип 356.800.000.Э.3.15.

V. Газсигнализаторна станция в комплект с два броя датчици.

1. Технически характеристики:

- Захранване на станцията – 220 V AC
- Контролиран газ – природен газ (метан CH₄)
- Първо ниво на задействане - 10 % от ДГВ (долна граница на взриваемост)
- Второ ниво на задействане - 20% ДГВ.
- Брой канали – 2 (два).
- Изходен сигнал за първо ниво – релеен, 5А, 250 V за всеки канал.
- Изходен сигнал за второ ниво – релеен, 5 А, 250 V за всеки канал.
- Сигнализация: светлинна.
- Индикация: барграф 0 – 100% от ДГВ.
- Работна температура на сензорите: от - 20⁰ С до + 50⁰ С.

- Работна температура на станцията: от 0⁰ С до + 50⁰ С.
- Степен на защита на станцията – IP 65.
- Дължина на кабелите към датчиците – 15 метра.

2. Гаранционен срок.

2.1. Гаранционен срок - не по-малко 24 месеца от датата на доставка.

2.2. Участникът трябва да разполага със сервизна база или да има сключен договор за сервизно обслужване на предлагания продукт.

3. Други изисквания към доставяния продукт.

3.1. Продукта да бъде съпроводен със сертификат за качество, сертификат за произход, протоколи за настройка на български език и инструкция за монтаж, експлоатация и безопасна работа на български език.