



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

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 01351

Поделение: "Булгартрансгаз" ЕАД

Изходящ номер: БТГ-04-19-1992 от дата 17/05/2013

Коментар на възложителя:

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

nstoykova@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

Строителство

Доставки

Услуги

Кратко описание

Доставка на автономни захранвания със соларни панели.

Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код

Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

09332000

РАЗДЕЛ III**Количество или обем**

Следва да се извърши доставка на 12 /дванадесет/ броя соларни панели, 12 /дванадесет/ броя соларни контролери, 12 /дванадесет/ броя датчика за температура, 10 /десет/ броя инвертори 24V AC - 230V DC и 10 /десет/ броя акумулатори, конкретизирани в техническата спецификация, публикувана на електронната страница на Възложителя.

Прогнозна стойност

(в цифри): _____ Валута: _____

Място на извършване

Централно Управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД, град София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66.

код NUTS:
BG411

Изисквания за изпълнение на поръчката

1. Да се извърши доставка на автономни захранвания със соларни панели, съгласно изискванията, посочени в техническата спецификация, публикувана на електронната страница на Възложителя.
2. Върху стоката по позиции №1 и №2 от техническата спецификация, да бъде поставена SE маркировка за съответствие на доставената стока с европейските изисквания за безопасност.
3. Срок за доставка: по предложение на участника, в календарни дни, считано от датата на сключване на договор.
4. Гаранционен срок: не по-кратък от 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на доставката на стоката, удостоверено с подписване на приемно-предавателен протокол.
5. Цена и начин на плащане:
 - 5.1. Оферираната цена да бъде в лева, без ДДС, с посочени единични цени и обща стойност и да включва всички разходи по изпълнение на поръчката, в това число доставката до посоченото място.
 - 5.2. Начин на плащане: 100 % от цената се заплаща в срок до 10 (десет) работни дни след извършване на доставката на цялото количество стока и представяне на следните документи в Централно управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД:
 - оригинална фактура за дължимата сума;
 - приемно-предавателен протокол, подписан от представители на двете страни, удостоверяващ съответствието на доставената стока с договорените изисквания;
 - гаранционни карти (писмени гаранции);
 - инструкция за експлоатация.
6. Условя 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, Декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП и Декларации по чл. 6, ал. 2, по чл. 4 ал. 7 и по чл. 6 ал. 5 т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП).

Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на офертите

Срок за получаване на офертите

Дата: 27/05/2013 дд/мм/гггг

Час: 17:00

Европейско финансиранеДа Не **Допълнителна информация**

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

Съдържание на офертата:

Приемат се оферти само за целия обхват на поръчката. 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 удостоверението 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. Подробно описание на предлаганата стока.

3. За стоката по позиция №1 от техническата спецификация, участникът следва да представи копие на валиден сертификат, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството, удостоверяващ, че соларните панели са в съответствие със стандарт IEC 61215 или еквивалентен, заверен с текст "вярно с оригинала" и подпис на лицето, извършило заверката.

4. За стоката по позиция №2 от техническата спецификация, участникът следва да представи копие на валиден сертификат, издаден от акредитирана институция или агенция за управление на качеството, удостоверяващ, че производителят на соларните контролери е въвел и прилага система управление на качеството в съответствие със стандарт ISO 9001 или еквивалентен, заверен с текст "вярно с оригинала" и подпис на лицето, извършило заверката.

5. Срок за доставка /в календарни дни, считано от датата на сключване на договор/.
6. Гаранционен срок /не по-кратък от 24 месеца, считано от датата на доставка на стоката/.
7. Срок на валидност на офертата /най-малко 60 календарни дни от обявената крайна дата за получаване на офертите/.
8. Ценово предложение /единични цени и обща стойност в лева, без ДДС/.
9. Точен адрес и лице за кореспонденция.

При представяне на офертите върху плика се посочва име на участника, наименование на поръчката, нейният референтен номер – 130-106, адрес и лице за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес. Офертата следва да се представи 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 Централно управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София, 1336, ж.к. Люлин 2, бул. Панчо Владигеров № 66., на вниманието на отдел „Придобиване на активи“, като подателят съобрази, че офертата трябва да бъде заведена в деловодството на „Булгартрансгаз“ ЕАД.

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 27/05/2013 дд/мм/гггг

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на поръчката:	Доставка на автономни захранвания със соларни панели
Идент. номер:	130-106

№	Описание на продуктите и услугите	Единица Мярка	Количество	Задължителни дейности от участника
1	Соларен панел	Броя	12	Доставка
2	Соларен контролер	Броя	12	Доставка
3	Датчик за температура	Броя	12	Доставка
4	Инвертор 24V AC -230V DC	Броя	10	Доставка
5	Акумулатор	Броя	10	Доставка

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Позиция 1: Соларен панел

№	Минимални технически данни за продукта	Параметри
1	Технология на производство	Монокритален силиций
2	Номинална мощност	$\geq 240W$
3	Напрежение при номинална мощност	30V
4	Ток при номинална мощност	$\geq 8A$
5	Напрежение на празен ход	37V
6	Ток на късо съединение	$\geq 8.6A$
7	Ниво на ефективност на панела	$\geq 14\%$
8	Размери	$\leq 1700 \times 1000 \times 50$
9	Тегло	$\leq 20kg$
10	Работна температура	$\leq -30\text{ }^{\circ}C$ до $\geq +80\text{ }^{\circ}C$
11	Сертификати	IEC 61215, CE
12	Кабелни букси	Подходящи кабелни букси за включване на кабел между соларния панел и контролера
13	Комплект кабели	За всеки панел да се предвиди комплект от червен и черен кабел с дължина 5 метра за връзка със соларния контролер
14	Гаранция	$\geq 2г.$

Позиция 2: Соларен контролер

№	Минимални технически данни за продукта	Параметри
1	Работно напрежение	12V / 24V
2	Собствена консумация	<= 20mA
3	Максимална мощност	>=500W
4	Напрежение на отворена верига фотоволтаичен генератор	<= 34 V до >= 100 V
5	Входящ ток	>=45A
6	Ток консуматор	>=45A
7	Край на заряд	27,4 V – Да може да се препрограмира
8	Компенсиращ заряд	28,8 V – Да може да се препрограмира
9	Изравняващ заряд	29,4 V – Да може да се препрограмира
10	Възтановяване работен режим консуматор (LVR)	25.2 V – Да може да се препрограмира
11	Защита против дълбок разряд (LVD)	22.2 V – Да може да се препрограмира
12	Работен температурен диапазон	<= -10 °C до >= +60 °C
13	Възможност за следене нивото на заряд	Да
14	Автоматично разпознаване на работното напрежение	Да
15	Прекъсване на товара в зависимост от степента на разряд на акумулатора	Да
16	Температурна компенсация	Да (При включване на външен температурен датчик)
17	Заземяване	Да позволява да се заземява положителен или отрицателен полюс
18	Запис на история (logger)	Да. Вграден
19	Вградена възможност за самотест	Да
20	Възможност за измерване на енергия	Да
21	Вградени защиты	<ul style="list-style-type: none">• Защита от презареждане• Защита от дълбок разряд• Защита при размяна на полюсите на панела и акумулатора• Защита при размяна на полюсите посредством вътрешен предпазител• Автоматичен електронен предпазител• Защита против късо съединение• Защита от работа на празен ход без акумулатор• Защита от обратен ток през нощта• Защита от прегряване и пренатоварване• Изключване на консуматора

		при пренапрежение на акумулатора
22	Индикация	Графичен дисплей, на който се извежда информация за: <ul style="list-style-type: none"> • Работни параметри • Съобщение за грешки • Автоматично тестване
23	Конфигуриране	Чрез вградени бутони за управление
24	Интерфейс	RS232
25	Възможност за включване на външен температурен датчик	Да
26	Допълнителни изходи	Да. Минимум 2 бр. цифрови изхода с програмируеми функции
27	Степен на защита	IP31 или по-добра
28	Сертификати	<ul style="list-style-type: none"> • CE • ISO9001
29	Гаранция	>=2г.

Позиция 3: Датчик за температура

№	Минимални технически данни за продукта	Параметри
1	Точност	±5%
2	Работна температура	<= -25 °C до >= +125 °C
3	Дължина на кабела	>= 3.5м
4	Клас на защита	IP22 или по-добър
5	Начин на закрепване към акумулатор	С ухо с диаметър 10мм
6	Съвместимост	Да е съвместим със соларен контролер по позиция 2
7	Гаранция	>= 2г.

Позиция 4: Инвертор 24V AC -230V DC

№	Минимални технически данни за продукта	Параметри
1	Входно напрежение	DC <= 21V до >= 30V
2	Изходно напрежение	AC 230V +0%/-10%
3	Изходна честота	50Hz ±1%
4	Форма на изходното напрежение	Пълна синусоида
5	Номинална мощност	>= 300VA
6	Мощност при натоварване до 30 мин.	>=350VA
7	Мощност при натоварване до 5 сек.	>=650VA
8	Максимална ефективност	>= 94%
9	Собствена консумация	<= 3.5W
10	Работна температура	<= -20 °C до >= +50 °C
11	Клас на защита	IP30 или по-добър
12	Гаранция	>= 2г.

Позиция 5: Акумулатор

№	Минимални технически данни за продукта	Параметри
1	Тип	Сухо зареден гелов, необслужваем – VRLA
2	Напрежение	12V
3	Капацитет	>= 100Ah
4	Начин на свързване	Терминал с болтове или ухо за болт и гайка
5	Кабелни обувки	Да. Да се предложат съответните кабелни обувки и болтове (гайки) за свързване на кабели за клемита на акумулатора
6	Гаранция	>= 2г.

Място на доставка: Централно управление на "Булгартрансгаз" ЕАД, град София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66.

Документи, придружаващи стоката при доставката: гаранционни карти (писмени гаранции) и инструкция за експлоатация.