



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

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 01351          Поделение: "Булгартрансгаз" ЕАД          Изходящ номер: БТГ-04-19-3626 от дата 05/12/2012          Коментар на възложителя:</p>

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
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 <a href="mailto:nstoykova@bulgartransgaz.bg">nstoykova@bulgartransgaz.bg</a>	Факс 02 9250063	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.bulgartransgaz.bg">http://www.bulgartransgaz.bg</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.bulgartransgaz.bg">http://www.bulgartransgaz.bg</a>		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Доставка на уреди за GPS навигация, разпределена в две позиции: Позиция 1 - Ръчен високочувствителен GPS приемник с карта; Позиция 2 - Двучестотен геодезически приемник.		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	38112100	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем**

Следва да се извърши доставка на 3 комплекта ръчен високочувствителен GPS приемник с карта и 2 бр. двучестотни геодезически приемници и допълнителни аксесоари, конкретизирани в Техническата спецификация.

Прогнозна стойност

(в цифри): \_\_\_\_\_ Валута:

**Място на извършване**

Позиция 1: Централно Управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД, град София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66; Позиция 2: Ремонтна база на „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. Ботевград, ул. „Академик Стоян Романски“ № 61. код NUTS: BG

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

1. Да се извърши доставка на уреди за GPS навигация, в пълно съответствие с изискванията, посочени в техническата спецификация, публикувана на електронната страница на Възложителя.
2. Срок за доставка: по предложение на участника, но не повече от 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договор.
3. Гаранционен срок: по предложение на участника (не по-кратък от 24 месеца), считано от датата на доставката на стоката, удостоверено с подписване на двустранен приемно-предавателен протокол.

Забележка: Посочените в т. 2 и т. 3 срокове се отнасят за двете позиции, описани в техническата спецификация.

## 4. Изисквания към участниците в процедурата:

Участниците в процедурата следва да представят следните документи:

## 4.1. За стоката по позиция 1:

– Декларация за съответствие с директива 1999/5/ ЕС.

## 4.2. За стоката по позиция 2:

– Декларация за съответствие с директива 1999/5/ЕС или FCC част 15 (за САЩ).

## 5. Цена и начин на плащане:

5.1. Оферираната цена да бъде в лева, без ДДС и да включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

## 5.2. Начин на плащане:

5.2.1. За позиция 1 – 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;

– техническа документация на български език с пълно описание за работа с GPS приемника и описание за работа с навигационната карта;

– гаранционна карта (писмена гаранция).

5.2.2. За позиция 2 – 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;
- констативен протокол в удостоверение, че Изпълнителят е извършил обучение на специалисти на Възложителя, във връзка с основните функции на устройството и софтуера.
- инструкции за експлоатация в цифров формат и на хартиен носител (в оригинал и на български език).
- сертификат за произход и качество.
- гаранционна карта (писмена гаранция).

6. 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, 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

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

#### Срок за получаване на офертите

Дата: 17/12/2012 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, като представи оферти за всяка една поотделно. Не се приемат варианти.

1. Подробно описание на предлаганата стока.
2. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код (ЕИК), 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.
3. Документите, посочени в т. 4 от Изисквания за изпълнение на поръчката към настоящия раздел.
4. Срок за доставка (не повече от 30 календарни дни, считано от датата на сключване на договор).
5. Гаранционен срок (не по-кратък от 24 месеца).
6. Срок на валидност на офертата (най-малко 60 календарни дни от обявената крайна дата за получаване на офертите).
7. Ценово предложение (единични цени и обща стойност в лева, без ДДС).
8. Точен адрес и лице за кореспонденция.

При представяне на офертите върху плика се посочва име на участника, наименование на поръчката, нейният референтен номер – 120-175, наименование на позицията, 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“. Офертите следва да бъдат подписани и подпечатани от представляващия Участника или упълномощен от него представител.

#### **РАЗДЕЛ IV**

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

Дата: 17/12/2012 дд/мм/гггг

Наименование на поръчката	Доставка на уреди за GPS навигация
Идент. Номер на поръчката	120-175

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Първа обособена позиция - Ръчен високочувствителен GPS приемник с карта.**

### 1. Изисквания към заявения за доставка продукт.

#### 1.1 Функционални изисквания:

- Ръчен GPS приемник с карта и меню на български език;
- Точност под 3 метра;
- Да използва WAAS корекции за повишаване на точността;
- Да предоставя възможност за навигиране до точка;
- Да показва текущо местоположение по запаметена карта;
- 3-осно компенсиран компас;
- Барометричен алтиметър;
- Предварително инсталирани на пътни и топографски карти на България и Европа-вариант onetime;
- Възможност за изчисляване на площ;
- Вградена антена и MCX порт за включване на външна GPS антена;
- Дигиталната камера с автоматично географско обозначаване на снимките.

#### 1.2 Изисквания към технически характеристики

GPS приемник	за точност $\leq 3m$ .
Памет за точки	$\geq 2\ 000$ маркирани точки
Памет за маршрути	$\geq 200$ маршрута.
Памет за следи	$\geq 10\ 000$ точки; 200 записани следи
Вградена памет	$\geq 3$ GB
Слот за допълнителна карта памет	micro SD.
PC Интерфейс	високоскоростна USB връзка
Корпус от устойчива на удар пластмасова сплав	водоустойчив до IEC 60529 IPX7
Работен температурен обхват	от -15 до 70 °C
Батерии или акумулатори	Двойна система от хранващи батерии - Li-ion и AA, за работа $\geq 16$ часа
Тип на дисплея	Трансфлектен, 65K цветен TFT, сензорен екран с двойна ориентация на дисплея, четим на слънце и през нощта
Резолуция на дисплея	$\geq 270 \times 460$ пиксела
Тегло	$\leq 400g$ .

**1.3** Изисквания за вида на допълнителни аксесоари и тяхното количество, включени към всеки един GPS приемник:

- Автомобилно монтажно устройство за предно стъкло с вграден говорител в комплект със захранващ кабел – 1 (един) брой;
- Предпазен калъф за носене на колан – 1 (един) брой;
- Micro SD карта 16 GB-един брой, с преходник към SD карта – 1 (един) брой

**1.4** Количества за доставка – 3 (три) комплекта. Всеки комплект да включва:

- GPS приемник – 1 (един) брой;
- стандартен комплект от аксесоари – 1 (един) брой;
- комплект от допълнителни аксесоари по т.1.3 – 1 (един) брой.

**1.5** Гаранционен срок - минимум 24 месеца от датата на доставка.

**1.6** Изисквания относно вида и обема на предоставената документацията:

- Да предостави техническа документация на български език с пълно описание за работа с GPS приемника и описание за работа с навигационната карта;
- Декларация за съответствие с директиви 1999/5/ЕС;
- Гаранционна карта.

## **2. Място на доставка:**

1336 София, ж.к „Люлин”2, бул. „Панчо Владигеров”№ 66.

## **Втора обособена позиция - Двучестотен геодезически приемник**

### **1. Минимални технически изисквания към оборудването:**

- Клас на приемника GPS/GLONASS двучестотен, RTK;
- Проследявани сигнали GPS L1+L2/L2C, GLONASS L1+L2;
- Над 50 канала за паралелно приемане на сигнали от спътници;
- Точност на статични измервания (средна квадратна грешка):
  - за хоризонтално определяне  $\pm 5\text{mm} + 1\text{ppm}$ ;
  - за вертикално определяне  $\pm 10\text{mm} + 1\text{ppm}$ ;
- Точност на кинематични (RTK) измервания (средна квадратна грешка):
  - за хоризонтално определяне  $\pm 10\text{mm} + 1\text{ppm}$ ;
  - за вертикално определяне  $\pm 20\text{mm} + 1\text{ppm}$ ;
- Точност на диференциални кодови измервания (средна квадратна грешка)  $\pm 0.25\text{m}$ ;
- Време за първоначална инициализация (cold start) под 20 сек;
- Надеждност на инициализацията >99.9%;
- Захранване на базата на вградени Li-ION акумулаторни батерии, осигуряващи непрекъсната работа поне до 5 часа в RTK режим;
- Вградена или сменяема памет с голям обем - за над 7'000 часа статични измервания при запис през 15сек;
- Радиомодеми за предаване на диференциални поправки от базов приемник към подвижен приемник с мощност над 0.5W, гарантиращ обхват на действие поне 3км;
- Контролер под управление на WindowsCE/Mobile с Bluetooth връзки;

- Комуникационни портове за връзка с компютър чрез RS-232 и/или USB кабел;
- Диапазон на работна температура (от - 30°C до +65 °C);
- Степен на водо и прахоустойчивост - min IP54;
- Тегло на цялото оборудване на подвижен приемник под 3.5кг;
- Приложен софтуер в контролера за всички основни геодезически задачи;
- Специализиран софтуер за последваща обработка на измервания (post-processing).

## **2. Допълнителни аксесоари:**

Комплект принадлежности за измерване с базов и подвижен приемник и за измервания в реално време (антени и щокове за тях, кабели за трансфер на данни, триподи, зарядни устройства, полеви куфар и др.)

## **3. Обхват на поръчката:**

**3.1** Доставка – 2 (два) броя приемници и допълнителни аксесоари по т. 2.

**3.2** Предоставяне на софтуерни продукти на оригинални електронни носители с права за неограничен срок на ползване.

**3.3** Предоставяне на експлоатационна документация в цифров формат и на хартиен носител, в оригинал и с превод на български, Сертификат за произход и качество, Декларация за съответствие с директива 1999/5/ЕС или FCC част 15 (за САЩ), гаранционна карта.

**3.4** Обучение – Въвеждане в експлоатацията, полеви тест на оборудването и работа със специализиран софтуер за последваща обработка на измерванията, обучение на основните функции на устройството и софтуера.

**4. Гаранционен срок** - минимум 24 месеца от датата на доставката.

**5. Място на доставка** - гр. Ботевград 2140, РБ "Ботевград" на „Булгартрансгаз“ ЕАД, ул. „Академик Стоян Романски“ №61.