

### III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### 1. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Поръчката включва отчитане на показанията на средства за търговско измерване (СТИ - определени по смисъла на §1, т. 58 от *Допълнителни разпоредби на Закона за енергетиката*) на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД, използващи природен газ на територията на **община Столична и община Божурище** и въвеждане на отчетените данни през мобилно устройство в информационната система на дружеството, посредством предоставен от „Овергаз Мрежи“ АД софтуер.

Отчитането на средствата за търговско измерване се извършва чрез софтуер (обект на авторското право), изработен за нуждите на Възложителя, който след като се инсталира на отчитащите устройства, осъществява непрекъсната връзка с комуникационните модули на Възложителя. Характеристиките на посоченият софтуер са следните:

- *операционна система Android, версия минимум 4.1.2;*
- *памет – RAM минимум 1 GB, ROM минимум 16 GB flash;*
- *процесор – минимум 1,5 GHz, двуюдрен;*

Устройствата, с които ще се отчитат средствата за търговско измерване следва да могат да работят с посочения софтуер.

Средствата за търговско измерване, чиито показания следва да бъдат отчетени на територията на **община Столична и община Божурище** за срока на договора и времевият интервал, в който следва да бъде извършен отчетът, са представени в табличен вид, както следва:

Място на отчета	СТИ за един отчет (бр.)	Времеви интервал за извършване на СТИ-отчета	Забележка
гр. София	до 28 000	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 3 (три) дни от всеки календарен месец.	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 22 775 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на гр. София.
с. Лозен	до 300	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 3 (три) дни от всеки календарен месец.	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 123 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на с. Лозен.
с. Казичене	до 150	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 3 (три) дни от всеки календарен месец.	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 102 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на с. Казичене.
с. Бистрица	до 150	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 3 (три) дни от всеки календарен месец.	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 81 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на с. Бистрица.
гр. Божурище	до 1 300	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 2 (два) дни от всеки календарен	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 937 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите

Място на отчета	СТИ за един отчет (бр.)	Времени интервал за извършване на СТИ-отчета	Забележка
		месец.	клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на гр. Божурище.
<b>гр. Баня</b>	до 1 800	В интервала между 08:00 ч. и 19:00 ч. през последните 2 (два) дни от всеки календарен месец.	Броят СТИ за отчет към 01.08.2018 г. е 1 398 бр., като това количество е променливо и зависи от броя на битовите клиенти на „Овергаз Мрежи“ АД на територията на гр. Баня.
<b>Общо</b>	<b>до 31 700</b>		

## 2. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

### Изисквания на Възложителя по отношение на участниците

**2.1.** Участникът, избран за Изпълнител на поръчката, следва да отговаря на следните условия:

а) да разполага или да декларира, че ще разполага с поне **по едно мобилно устройство за всеки служител**, ангажиран в изпълнение на услугата;

б) да разполага или да декларира че ще разполага с налични поне **2 (две) резервни мобилни устройства** за изпълнение на услугата преди началото на всеки отчетен период;

в) в срок до 10 (десет) работни дни след подписване на договора за изпълнение на поръчката, да представи на Възложителя:

- опис на притежаваните от него мобилни устройства (в т.ч. и резервни такива), които предвижда да използва за изпълнение на поръчката;
- техническа документация за мобилните устройства (с описание и техническите характеристики - на хартиен или електронен носител), които предвижда да използва за изпълнение на поръчката;
- един брой мобилно устройство от същата марка и модел като тези, които предвижда да използва за изпълнение на поръчката, съвместими с използвания от Възложителя софтуер - за провеждане на предварителни тестове от страна на Възложителя.

г) Изпълнителят следва да поеме задължение, че мобилните устройства ще са на негово разположение за целия период на действие на договора.

### Изисквания на Възложителя по отношение на мобилните устройства

**2.2.** Мобилните устройствата следва да са еднакви – един модел и марка, и да отговарят на следните критерии:

- да работят с операционна система, съвместима със софтуера, с който работи Възложителя;
- дисплей – минимум 4", разделителна способност – минимум 480x640 пиксела;
- памет – ram минимум 1 gb, rom минимум 16 gb flash;
- процесор – минимум 1,5 ghz, двуйдрен;
- наличие на камера, минимум 5 mp;
- да бъде оборудвано с gps;
- да бъде оборудвано със слот за sim карта;
- да работят минимум 10 часа с едно зареждане на батерията;
- да са обезпечени с мобилни зарядни устройства.

### Ангажименти на Възложителя по отношение изпълнението на поръчката

За изпълнението на поръчката Възложителят се ангажира със следното:

**2.3.** Предоставяне на графична и текстова информация на Изпълнителя за местоположението на СТИ.

**2.4.** Първоначално обучение на персонала на Изпълнителя за работа със софтуера, с който работи Възложителя и чрез който се извършва отчитането на СТИ, включващо:

- инструктаж за спецификата и начина на отчитане на СТИ за природен газ;
- запознаване с географското местоположение на СТИ (отчитането на показанията на СТИ за първия отчетен период ще се извършва от персонала на Изпълнителя съвместно със служители на Възложителя).

**2.5.** Осигуряване комуникацията на мобилните устройства на Изпълнителя с информационната система на „Овергаз Мрежи“ АД.

**2.6.** Инсталиране и конфигуриране на софтуер на мобилните устройства на Изпълнителя (т.е. на фирмата доставчик на услугата).

**2.7.** Осигуряване на достъп на Изпълнителя до жилищните сгради с инсталирани в тях СТИ, собственост на Възложителя (за тези, за които Възложителят има достъп).

### **Ангажименти на Изпълнителя по отношение изпълнението на поръчката**

**2.8.** Изпълнителят прави оглед на СТИ, което отчита и при констатиране на видимо външно вмешателство по него, е длъжен да информира Възложителя. Под „външно вмешателство“ се разбира: откраднато СТИ; повреден брояч на СТИ; махнати пломби на СТИ; монтирано средство, с което се заобикаля СТИ.

**2.9.** Изпълнителят се задължава да информира незабавно Възложителя при констатиране на мирис на природен газ около съоръжението, в което е монтирано СТИ.

### **Срок и място за изпълнение на поръчката**

Отчитането на показанията на СТИ следва да се изпълни в рамките на 24 (двадесет и четири) последователни отчетни периода (месеца) от датата на подписване на констативен протокол за завършване на инструктаж на служителите на Изпълнителя.

В случай, че констативният протокол е подписан не по-късно от 5 (пет) дни преди края на календарния месец, този месец ще се счита за първи отчетен период.

Времевият интервал, през който следва да се отчитат показанията на СТИ за всеки отчетен период, както и мястото за изпълнение на отчета, са представени в таблицата по-горе.

Договорът за извършване на услугата по отчитане показанията на СТИ ще бъде сключен за срок от 24 последователни отчетни периода (месеца), но за не повече от 30 (тридесет) месеца.

В случай че Възложителят не е сключил друг договор с идентичен или сходен предмет с този на настоящата поръчка, договорът се продължава за срок до 6 месеца или до сключване на новия договор, което от двете обстоятелства настъпи първо. Страните изменят сключения договор по реда на чл. 116 от ЗОП и при наличие на законови предпоставки за това.

## **3. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ**

**3.1.** Участникът следва да прилага законоустановените мерки, правила и механизми за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на лицата/персонала, който ще отчита показанията на средства за търговско измерване, определени по смисъла на §1, т. 58 от Допълнителни разпоредби на Закона за енергетиката.

### **Забележка:**

*Предметът на поръчката предполага, че при изпълнението ѝ, ще бъде ангажирана работна сила, за която е уместно да се изисква осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд предвид факта, че дейността по отчитане на показанията на СТИ за природен газ предполага регулярна работа в условия на риск за здравето – работа в непосредствена*

близост до съоръжения с повишена опасност по смисъла на Приложение №1, т 1.5 и т. 2.4 от Наредба за условията и реда за издаване на лицензии за осъществяване на технически надзор на съоръжения с повишена опасност и за реда за водене на регистър на съоръженията.

**3.2.** Към Техническото си предложение за изпълнение на поръчката всеки участник следва да представи описание на организацията за изпълнение на поръчката.

**3.3.** В Ценовото си предложение участникът следва да посочи:

- цена (без ДДС) за отчитане на един брой СТИ;
- ОБЩА цена за изпълнение на поръчката за срока на договора.

**Очакваната прогнозна стойност за отчитане на един брой СТИ е до 0,80 лева (без ДДС).**