

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ – ДУНАВ" ЕООД – гр.РАЗГРАД

УТВЪРДИЛ:
УПРАВИТЕЛ:

/инж. Евг. Ганев/



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за провеждане на процедура по реда на глава 8"а" от ЗОПс с предмет
„Доставка на диагностична апаратура за мониторинг (диагностика) на водопроводни мрежи и трасиране и локализиране на подземни метални проводни елементи“

Съдържание на документацията:

1. Описание на предмета на поръчката и на обособените позиции
2. Технически спецификации и изисквания при изпълнение на поръчката
3. Изисквания и указания при подготовка и представяне на офертата. Сключване на договор.

IV. Оценяване на офертите

- V. Образци на документи за подготовка на офертата
1. Административни сведения за участника – образец №1
 2. Предложение за изпълнение на поръчката – образци №2.1-2.3
 3. Ценово предложение – образци №3.1-3.3
 4. Декларация за липса на обстоятелствата по чл.47, ал.5 от ЗОП – образец №4
 5. Проект на договор – образец №5

Документацията е изготвена от комисия,
съгласно Заповед №РД-11-150/22.07.2014 г.

1. инж. Ст. Иванов – главен инженер

2. Пл. Пенчев – диагностик ВиК системи

3. Р. Христов – диагностик ВиК системи

4. Д. Димитрова – зав. МТС и ОП

Съгласували:

1. Д. Веселинова – главен счетоводител

2. Д. Георгиева – юристконсулт

I. ОПИСАНИЕ на ПРЕДМЕТА на ПОРЪЧКАТА и на ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

1. Наименование на поръчката: **„Доставка на диагностична апаратура за мониторинг (диагностика) на водопроводни мрежи и трасиране и локализиране на подземни метални проводни елементи“**

2. Предмет на поръчката: Периодични доставки за срок до 31.12.2014 г. на диагностична апаратура за мониторинг (диагностика) на водопроводни мрежи и трасиране и локализиране на подземни метални проводни елементи, при следните обособени позиции:

Позиция №1 – Дигитален корелатор за локализиране на течове в тръбопроводи

Позиция №2 – Детектор за локализиране на скрити в земята феромагнитни метални изделия

Позиция №3 – Преносим ултразвуков разходомер

Всеки участник може да представи само една оферта, включваща една или повече обособени позиции или пълният предмет на поръчката.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Технически параметри, на които трябва да отговарят офертираните стоки:

№	Технически параметри	Изисквания на Възложителя
1		Корелатор
1.1	Дисплей	Минимум 320 x 240 пиксела
1.2	Меню	На български език
1.3	Процесор	Дигитален сигнален процесор (DSP) за анализиране на сигналите от радиопредавателите
1.4	Управление	Клавиатура/бутон с функция за въвеждане
1.5	Материал на тръбопроводите	ПЕ, ПВХ, полипропилен, стомана, чугун, азбестоцимент
1.6	Свързване	Сензор, антена, слушалки, микрофон
1.7	Работна температура	-20 °C ... +40 °C
1.8	Клас на защита	Минимум IP65
1.9	Захранване	Външно 12 V DC
1.10	Интерфейс	RS 232 (за връзка с PC)
1.11	Време за работа с един заряд на батериите	Повече от 12 часа
2.		Предаватели/радиомикрофони
2.1	Дисплей	Минимум 2 x 16 символа
2.2	Показвани данни	Ниво на шум, ниво на батерия, състояние на системата
2.3	Бутони	Включено/изключено, осветление, звук
2.4	Захранване	Външно 12 V DC
2.5	Свързване	Сензор, антена, слушалки
2.6	Клас на защита	Минимум IP65
2.7	Работна температура	-20 °C ... +40 °C
2.8	Изходна мощност	По-малко от 500 mW с оптимална селективност
3.	Сензори	Пиезо сензори с активен усилвател
4.	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца
5.	Маркировка	СЕ

№	Технически параметри	Изисквания на Възложителя
6.	Комплектация минимум	Корелатор – 1 бр.; Контактни микрофони – 2 бр.; Предаватели/трансмитери – 2 бр.; Акcesoари за закрепване на микрофоните – 1 комплект; Софтуер за пренос на данни – 1 бр.; Слушалки за работа с уреда – 1 бр.; Куфар за транспорт – 1 бр.; Зарядно за 12V – 1 бр.; Ръководство за работа на бълг. език – 1 бр.

Позиция №2 – Детектор за локализиране на скрити в земята феромагнитни метални изделия

№	Технически параметри	Изисквания на Възложителя
1	Конструкция	Устойчив на удар корпус
2	Говорител	Пиезо
3	Анени	Двоен магнетрон
4	Порт за връзка	USB
5	Управление	Автоматична настройка на чувствителност
6	Дълбочина на търсене на обекти (без пирони)	Минимум 1,5 м
7	Работна температура	-20 °C ... +40 °C
8	Клас на защита	Минимум IP54
9	Захранване	Батерии LR6 алкални
10	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца
11	Маркировка	CE
12	Комплектация	Детектор – 1 бр.; Транспортен калъф (чанта) - 1 бр.; Батерии – 1 комплект; Ръководство за работа на бълг. език – 1 бр.

Позиция №3 – Преносим ултразвуков разходомер

№	Технически параметри	Изисквания на Възложителя
1	Номинален диаметър на тръбите	=DN50.....> DN 800
2	Скорост на струята	0,1.....25 м/сек.
3	Разделителна способност	2 см/сек.
4	Време за измерване	Максимум 10 минути
5	Грешка при измерване	Не по-голяма от $\pm 3\%$
6	Капацитет на паметта	Минимум 10 000 стойности
7	Сензори	Самокалибриращи се
8	Интерфейс	RS 232 (за връзка с PC)
9	Продължителност на експлоатация	Минимум 10 часа
10	Работна температура	-10 °C ... +40 °C
11	Клас на защита	Минимум IP65
12	Захранване	Акумулатор 5Ah
13	Гаранционен срок	Минимум 24 месеца
14	Маркировка	CE
15	Демонстрация	Демонстрация на предложения УЗР в реални условия за доказване на съответствието му с изискванията на Възложителя

№	Технически параметри	Изисквания на Възложителя
16	Комплектация	УЗР – 1 бр.; Куплираща паста/гел – 1 бр.; Комплект кабели със сензори за връзка към обекта – 1 бр.; Удължител за кабели – 1 бр.; Мерителна линия – 1 бр.; Четка – 1 бр.; Зарядно устройство 220V – 1 бр.; Зарядно устройство 12V – 1 бр.; Транспортен куфар - 1 бр.; Ръководство за работа на бълг. език – 1 бр.

2. Други изисквания, на които трябва да отговарят офериранияте стоки:

- 2.1. Да съответстват напълно на техническите параметри, посочени в т. 1;
- 2.2. Да отговарят на изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове;
- 2.3. Да покриват всички Европейски норми и стандарти за безопасност при работа.

3. Изисквания по доставката на стоките, предмет на поръчката:

- 3.1. Всяка доставка се извършва след писмена заявка на Възложителя;
- 3.2. Транспортирането трябва да обезпечава предпазването на стоките от повреда;
- 3.3. Доставките се извършват от Изпълнителя (или за негова сметка) до административна сграда на Възложителя в гр. Разград, ул. „Сливница“ №3А.
- 3.4. Срок за доставка – не по-дълъг от 30 /тридесет/ календарни дни, считано от датата на заявка;
- 3.5. Апаратурата се придружава от следните документи:
 - данъчна фактура;
 - приемо – предавателен протокол (с посочени всички компоненти на апаратурата);
 - ръководство за работа на български език.

4. Изисквания към участниците:

- 4.1. Да разполагат с необходимите технически възможности за изпълнение предмета на поръчката;
- 4.2. Да отговарят на изискванията на чл.47, ал.5 от ЗОП;
- 4.3. Да осигурят гаранционно обслужване на доставената апаратура за минимум 24 месеца, считано от датата на приемане на апаратурата по съответната заявка. Гаранционната поддръжка да включва безплатна подмяна на продуктите или на дефектирани компоненти.
- 4.4. Да представят необходимите документи в съответствие с изискванията на Възложителя.

5. Количества и прогнозна стойност:

- Позиция №1 – Дигитален корелатор за локализиране на течове в тръбопроводи – 2 бр.
Прогнозна стойност - 26 000,00 лв без ДДС.
- Позиция №2 – Детектор за локализиране на скрити в земята феромагнитни метални изделия – 3 бр. Прогнозна стойност - 4500,00 лв без ДДС.
- Позиция №3 – Преносим ултразвуков разходомер – 1 бр. Прогнозна стойност - 13 000,00 лв без ДДС.
- Прогнозна стойност на поръчката - 43 500,00 лв без ДДС.

6. Срок за плащане – до тридесет календарни дни, считано от датата на надлежно оформена данъчна фактура.

7. Срок за подаване на оферти – 11.08.2014 г.

8. Срок за изпълнение на поръчката – до 31.12.2014 г.

9. Срок на договорите - до изтичане на гаранционния срок на апаратурата.

III. ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТАТА. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

1. Изисквания и указания при подготовка на офертата

1.1. Участникът трябва да проучи всички условия и спецификации в настоящата документация. Невъзможността да предостави цялата информация, изисквана в документацията или представянето на оферта, която не отговаря на документацията и изискванията на Възложителя, може да доведе до отстраняването му.

1.2. Офертата следва да бъде оформена по приложените към документацията образци. Условията и образците от документацията са задължителни за участниците и не могат да бъдат променени от тях.

1.3. Видът, качеството и характеристиките на предложените стоки трябва да отговарят напълно на изискванията на техническата спецификация, нормативната база, която ги урежда и условията за изпълнение на поръчката от документацията за участие.

1.4. Всеки участник може да представи само една оферта, включваща една или повече обособени позиции.

1.5. Офертата трябва да включва пълния обем на видовете стоки и комплектровка за съответната обособена позиция.

1.6. Варианти не се допускат.

1.7. Подизпълнителите (ако има такива) трябва да отговарят на всички изисквания, на които трябва да отговаря и основният участник.

1.8. Лице, което е дало съгласие да участва като подизпълнител, не може да представи самостоятелна оферта.

1.9. Всички документи, свързани с офертата, се представят на български език. Всички приложени документи на чужд език следва да са придружени с превод на български език. Непредставянето на съпътстващ превод на представен документ ще се счита за непредставен документ, което е основание за отстраняване на участника.

1.10. При представяне на копия на изискуеми документи, същите да бъдат заверени с текст "Вярно с оригинала" - подписани от лицето, извършило сверката и подпечатани с печата на участника.

1.11. Офертата се подписва от законния представител на участника или упълномощено от него лице, като за това се прилага нотариално заверено пълномощно от законния представител на участника.

1.12. Срокът на валидност на офертите трябва да е не по-кратък от 30 календарни дни и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти.

1.13. Участникът може да поставя своите въпроси и уведомления в писмен вид по факс или чрез препоръчано писмо с обратна разписка на адреса и факса на Възложителя, посочени в публичната покана.

1.14. Всички разходи по изработването и представянето на офертите са за сметка на участника.

2. Изисквания и указания към съдържанието на офертата

2.1. Административни данни за участника - **образец №1 от документацията.**

2.2. Декларация за съответствие на изделията с техническите спецификации и стандартите, на които отговарят.

2.3. Техническа документация в съответствие с изискванията на Възложителя, включително технически данни и характеристики, габаритни размери и тегло, каталог на предложените изделия, сертификат за произход, условия срок на гаранцията.

2.4. Нотариално заверено пълномощно за представителство /ако офертата не е подписана от законния представител на участника/;

2.5. Попълнено техническо предложение (техническа оферта) - **образци №2.1 – 2.3 от документацията.**

За да бъде допусната техническата оферта до класиране, участникът следва да е попълнил всички точки и графи и те да съответстват на изискванията на Възложителя, както и да подкрепи

твърденията си със съответните документи, които ги доказват. Участникът може да добави и друга информация, касаеща технически и функционални характеристики на предлаганите изделия.

Срокът на валидност на офертата не може да е по-кратък от 30 календарни дни.

Техническото предложение се подписва от представителя на участника и подпечатва с печата на участника и се посочва дата на изготвянето и.

Непопълването на части от техническата оферта или промяната ѝ води до отстраняване на участника от процедурата.

2.6. Ценова оферта - **образци №3.1 – 3.3 от документацията.**

Участникът попълва образеца за съответната обособлена позиция, за която участва, като посочва единична цена без ДДС и обща стойност. Предложените цени следва да са в български лева, записани цифром и словом. При несъответствие между единичните цени и общата стойност, за верни се приемат единичните цени.

Непопълването на части от ценовата оферта или промяната ѝ води до отстраняване на участника от процедурата.

3. Представяне на офертата

3.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик лично, по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска фирма.

3.2. Върху плика участникът посочва наименованието на предмета на поръчката, точното си наименование, адрес за кореспонденция, телефон, факс, e-mail и лице за контакти.

3.3. При приемане на офертите върху плика се отбелязва поредният номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър.

3.4. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на Участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или не отговарят на изискванията на чл.101в, ал.2 от ЗОП. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра

4. Сключване на договор

4.1. Възложителят сключва договор за изпълнение на поръчката с участника, класиран на първо място за съответната обособена позиция.

4.2. Договорът включва задължително всички предложения на участника, определен за изпълнител. Страните по договора не могат да го променят или анексират.

4.3. В десетдневен срок от получаване на писмото за възлагане на договор, участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи следните документи:

4.3.1. Документ от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1. Когато участникът, определен за изпълнител предвижда участие на подизпълнители при изпълнение на поръчката, те също трябва да представят гореописаният документ.

4.3.2. Декларация за липса на обстоятелствата по чл.47, ал.5 - **образец №4 от документацията**

НЕПРЕДСТАВЯНЕТО на тези документи ще бъде основание за неподписване на договор с този участник.

IV. ОЦЕНЯВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА – „Най-ниска предложена цена“. На оценка и класиране подлежат само офертите, които отговарят на всички изисквания на участника.

2. Класиране на участниците

Класирането на участниците се извършва съгласно предложените от тях цени за всяка позиция поотделно, във възходящ ред (най-ниската предложена цена се класира на първо място).

Ако един или повече участници предложат една и съща цена за съответната обособена позиция, комисията ще определи изпълнителя на обществената поръчка чрез жребий в присъствието на участниците.