

УТВЪРДИЛ:

МУСТАФА КАРААХМЕД
КМЕТ НА ОБЩИНА БОРИНО

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

за участие в процедура, чрез провеждане на публично състезание, по
Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

**„Инженеринг – проектиране, авторски надзор и изграждане на ПСОВ с.
Борино, обл. Смолян“**

**БОРИНО
2017**

СЪДЪРЖАНИЕ

ЧАСТ 1. РЕШЕНИЕ И ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
ЧАСТ 2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЧАСТ 3. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
ЧАСТ 4. ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА
Опис на представените документи
Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)
Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари
Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор
Декларация за срока на валидност на офертата
Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд и изискването за минимална цена на труда
Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя
Ценово предложение
Количествена сметка
Проект на договор
ЧАСТ 5. ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР
Справка за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката.
Списък на проектиране и строителство/инженеринг, изпълнено през последните 3 съответно 5 години, идентично или сходно с предмета на поръчката
Списък с имената на инженерно-технически екип, които ще отговарят за изпълнението на поръчката
Декларация за оборудването което ще използва за изпълнение на поръчката
Гаранция за изпълнение на договора

ЧАСТ I

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРТА

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Община Борино, с адрес: ПК 4824 с. Борино, ул. Христо Ботев № 1 Община Борино, област Смолян и на основание Решение № 5/03.10.2017г. на Кмета на Община Борино за откриване на процедура, чрез провеждане на публично състезание, в качеството му на Възложител, съгласно чл. 5, ал. 2, т. 9 от ЗОП приканва всички заинтересовани лица за участие в процедура, чрез провеждане на публично състезание по реда на Глава XXV, Раздел II, във връзка с чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП, за възлагане на обществена поръчка, с предмет: „**Инженеринг – проектиране, авторски надзор и изграждане на ПСОВ с. Борино, обл. Смолян**“.

Настоящата документация ще Ви помогне да се запознаете с условията и да подготвите своите оферти за участие в тази процедура съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП). Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, посочени в настоящата Документация.

Офертите на участниците ще се приемат в Деловодството на Община Борино, с адрес: ПК 4824 с. Борино, Ул. Христо Ботев № 1 Община Борино, област Смолян, в срок, съгласно обявлението за обществена поръчка.

По отношение на неописаните обстоятелствено елементи от документацията, пряко приложение намират разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки и другите нормативни и поднормативни актове, относими към предмета и обектите на настоящата обществена поръчка.

МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА ПРОЦЕДУРА ПО ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Съгласно разпоредбата на чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за строителство е на стойност равна или по-висока от 270 000 лв. до 5 000 000 без вкл. ДДС, Възложителят провежда някоя от предвидените в чл. 18, ал. 1, т. 12 или т. 13 на ЗОП процедури.

Прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка за строителство е в размер на 2 467 514 лв. (два милиона четиристотин шестдесет и седем хиляди петстотин и четиринадесет) без включен ДДС и 2 961 016.80 (два милиона деветстотин шестдесет и една хиляди и шестнадесет лева и осемдесет стотинки) с включен ДДС, формирана, както следва:

За проектиране (в това число и изготвяне на екзекутивна документация) и упражняване на авторски надзор: 112 000 лв. (сто и дванадесет хиляди) без включен ДДС и 134 400 лв. (сто тридесет и четири хиляди и четиристотин) с включен ДДС, от които:

За проектиране (в това число и изготвяне на екзекутивна документация) до 100 000 лв. (сто хиляди) без включен ДДС и 120 000 лв. (сто и двадесет хиляди) с включен ДДС.

За упражняване на авторски надзор: 12 000 лв. (дванадесет хиляди) без включен ДДС и 14 400 лв. (четиринадесет хиляди и четиристотин) с включен ДДС

За строително-монтажни работи: 2 355 514 лв. (два милиона триста петдесет и пет хиляди петстотин и четиринадесет) без включен ДДС и 2 826 616.80 лв. (два милиона осемстотин двадесет и шест хиляди шестстотин и шестнадесет лева и осемдесет стотинки) с включен ДДС.

Предвид обстоятелството, че избраната процедура в най-голяма степен гарантира публичност, прозрачност при разходването на финансовите средства, като се защити обществения интерес и едновременно с това – да се насърчи конкуренцията, като се създадат равни условия за участие на всички заинтересовани лица.

Обект на настоящата обществена поръчка е „**строителство**“ по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1, буква „б“ от ЗОП, а именно: проектиране и изпълнение на строеж.

ФИНАНСИРАНЕ И ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА:

Поръчката ще се финансира, чрез отпускане на финансова помощ, в полза на Община Борино, въз основа на Договор с Министерство на финансите. Средствата се отпускат чрез трансфер от Държавния бюджет.

Важно! Към момента на откриване на обществената поръчка, не е осигурено необходимото финансиране за нейното изпълнение. На основание чл. 114 от ЗОП в проекто-договора възложителят е предвидил клауза за отложено изпълнение. Това обстоятелство е посочено и в обявлението за обществена поръчка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ценовите предложения на участниците не трябва да надхвърлят прогнозната стойност на настоящата поръчка. Участник, предложил цена, по-висока от прогнозната подлежи на отстраняване на основание чл. 107, т. 2, б. „б“ от ЗОП.

При определяне на цената за изпълнение, участникът трябва да включи всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката съгласно техническата спецификация. Възложителят ще заплаща само реално извършени дейности, след тяхното приемане и актуване съгласно условията на проекто-договора. .

ЧАСТ II

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1 ДАННИ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Име: ОБЩИНА БОРИНО

Адрес: ПК 4824 с. Борино, ул. Христо Ботев № 1 Община Борино, област Смолян

Телефон: +359 3042 2040

Ел. поща: obshtina_borino@abv.bg

Лице за контакт за настоящата поръчка: Незиха Велиева – Заместник кмет

1.2 МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

с. Борино, община Борино, област Смолян

1.3 ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Проект: Настоящата обществена поръчка е част от проекта за изграждане на цялостна, интегрирана ВиК система и ПСОВ на с. Борино, обл. Смолян.

Цели на проекта: Целта на настоящата обществена поръчка е изграждане на Пречиствателна станция за отпадни води, с която да се предотврати изливането на битово-фекалните води в р. Боринска, която в този участък е чувствителна зона. Изливането създава редица екологични проблеми и по-конкретно: Застрашава здравето и увеличава риска от заболявания на населението на с. Борино и населените места разположени по течението на реката и се нарушават се екологичните норми за заустване във водоприемници и се нарушава равновесието на екосистемите в зона, идентифицирана като чувствителна. С изграждането на новата пречиствателна станция се преследват и следните цели: Влагане на висококачествено техническо оборудване за минимизиране на износването, корозията и свързаните с това разходи за поддръжка; - Икономична експлоатация с възможно най-ниска консумация на енергия; Високоавтоматизирана експлоатация за редуция на разходите за обслужващ персонал и – Гъвкава експлоатация за компенсиране на натоварванията

Наличие на изготвени прединвестиционни проучвания: Предпроектни проучвания; Кадастрален и регулационен план на с. Борино; Геоложки и хидрогеоложки доклади; Геодезическо заснемане на площадката за ПСОВ.

Проектна готовност /проектна фаза/: Изготвен е проект във фаза Идеен в два варианта на технология. Проекта е одобрен и за проектиране в следващата фаза е избран вариант за грубо механично пречистване, пълно биологична пречистване с отстраняване на биогенни елементи и обеззаразяване на водите. Утайката се стабилизира аеробно и обезводнява механично преди извозване за по нататъшно оползотворяване.

Обхват и описание на инвестиционната програма: Площадката, предвидена за изграждане на ПСОВ е разположена в близост до р. Боринска и е общинска собственост. На север, запад и юг граничи с частни земеделски терени. На изток граничи с дере, в което сега текат отпадните води от населеното място. Източната половина от терена е равнинен, а другата част е с много стръмен наклон с денивелация от порядъка на 15 метра за разстояние в проекция между 25-30 метра. След технически анализи беше доказано, че хоризонталната част от площадката е достатъчна за изграждане на ПСОВ. Технико - икономически показатели по идеен проект: Застроена площ: 1 127,50м², Обща застроена площ: 1 467,10 м², в това число: подземна част: 1 067,70 м², надземна част: 399,40 м², Общ застроен обем: 7 496,50 м³, в това число: подземна част: 5 199,60 м³, надземна част: 2 296, 90 м³

Продължителност: Общият срок за изпълнение на договора е не повече от 465 (четирисотин шестдесет и пет) календарни дни, от които:

1. срок за изготвяне на работни проекти - не повече от 100 (сто) календарни дни, считано от датата на сключване на Договора до окончателното представяне на проектите, като в този срок не се включва времето за съгласуване и одобрение на проектите.
2. срок за изпълнение на СМР - не повече от 365 (триста шестдесет и пет) календарни дни, считано от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството до издаване на акт образец 15.

Връзка с други договори за СМР: Към момента на обявяване на настоящата обществена поръчка е сключен Договор за изпълнение на следните обекти: Канализация- главен колектор I /от начало до рш 21/ - преливник № 1 – отливен канал 1- главен колектор I /от рш 26 до края/- клон 5, клон 6, клон 7, клон 8, клон 10, клон 11, клон 12, клон 14, клон 15, Довеждащ колектор и Водопровод - Главен клон 1 до т.13- кл.2, кл.3, кл.4, кл.11, кл.13, кл.14, кл.17, кл.21, които са част от проекта за изграждане на цялостна, интегрирана ВиК система и ПСОВ на с. Борино, обл. Смолян.

1.4 НОРМАТИВНА РАМКА

При изпълнение на поръчката, следва да се прилагат разпоредбите на:

- Закон за обществените поръчки и правилник за прилагането му;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за водите;
- Наредба No4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба No3 от 31.07.2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба No2 от 22.03.2004год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба No2 от 31.07.2003год. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба No8 от 28.07.1999год. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № 2 от 22.03.2005г.за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;

- Наредба № 4 от 14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;
- Наредба № РД-02-20-8 от 17.05.2013год. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи;
- Наредба № 4 от 17.06.2005год. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми и Противопожарни строително-технически норми;
- както и всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по тази обществена поръчка;

1.5 ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ПРОЕКТА

ВОДОСНАБДЯВАНЕ

С. Борино се водоснабдява от три водоизточника. Първият основен водоизточник е дренаж с дебит $Q_1=10-12\text{dm}^3/\text{s}$. Водата от дренажа се подава помпено във водоем $V_1=500\text{m}^3$, разположен на около 380м. западно от селото. Котата на хранителната тръба е 1215.00м. Другите два водоизточника – каптажи с малък дебит, съответно $Q_2=1\text{ dm}^3/\text{s}$ и $Q_3=0.5-1\text{ dm}^3/\text{s}$. Водата от тези водоизточници постъпва гравитачно във водоеми $V_2=250\text{ m}^3$ и $V_3=250\text{ m}^3$, намиращо се северозападно от селото. Котите на хранителните тръби на водоемите са $V_2-1235.00\text{м.}$ и $V_3-1233.00\text{м.}$ Вътрешната водопроводна мрежа е изградена преди повече от 55 години със стоманени тръби. С разрастване на селото тя е достроявана, като през последните са използвани и тръби от РЕНД.

Вътрешната водопроводна мрежа е изпълнена от етернитови тръби с диаметри от ф 60 мм. до ф 200 мм., от стоманени тръби с диаметри от ф 89 мм. до ф 159 мм. и от поцинковани тръби с диаметри до ф 2. Водопроводните тръби са полагани през 60-те, 70-те до средата на 80-те години. От дългогодишната експлоатация, материалите от които е изградена водопроводната мрежа на селото са силно амортизирали, износили и остарели. Това води до големи загуби на питейна вода, до чести аварии, налагащи спиране подаването на вода към потребителите. Поради износването на материалите, отстраняването на аварията е доста трудоемко – да се търси здраво място за монтаж на нови тръби и фасонни части. Така се увеличават разходите за отстраняване на повредите.

Предвижда се да се построи и реконструира 12 717 m канализационна мрежа, а също така се реконструира и около 12 133 m от силно амортизираната водопроводна мрежа.

<i>Дължина на съществуващата водопроводна мрежа в (m)</i>				
<i>Стоманени тръби</i>			<i>РЕНД</i>	
<i>DN200</i>	<i>DN150</i>	<i>DN80</i>	<i>DN90</i>	
<i>206</i>	<i>1570</i>	<i>9491</i>	<i>4507</i>	<i>15774</i>