

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: „Проектиране и изпълнение на инсталация за UV – дезинфекция с вертикални лампи на изход Пречиствателна станция за битови отпадъчни води ”Бургас”.

2. Вид (обект) на поръчката: Строителство.

3. Правно основание за откриване на процедурата: Възложителят открива настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка – Публично състезание на основание чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Строителство по чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: 1 000 000,00 (един милион) лева без ДДС.

6. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Условия за плащане – 50 % авансово плащане в срок до 5 (пет) календарни дни, считано от датата на сключването на договора, окончателно заплащане - по банков път в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на оригинална фактура и Протокол за установяване на извършени натурални видове СМР (Протокол образец №19), подписан от представители на страните по Договора или от конкретно определените правоспособни лица. Към протокола се прилагат и протоколите за успешно проведени единични изпитвания на съоръжението.

7. Място на изпълнение: Отливен канал ПСОВ ”Бургас”.

8. Срок на изпълнение на поръчката: 270 (двеста и седемдесет) календарни дни, считано от датата на влизане в сила на договора за настоящата обществена поръчка.

9. Описание на поръчката. Технически параметри, видове работа и оразмерителни данни:

- Обхват на проекта и изпълнението му:
 - ✓ Проектиране;
 - ✓ Обходен канал;
 - ✓ Метално хале 40 м²:
 - Част конструкции;
 - Част метална конструкция;
 - Част АС;
 - Част Ел. инсталации.
 - ✓ Мостови кран;
 - ✓ Саваци и прегради;
 - ✓ Вертикална планировка;
 - ✓ Външно ел. захранване.
- Изчислителен обем на отпадъчната вода за дезинфекция – 5 587 м³/час;
- Хидравлична пропускливост на UV-системата – 8 280 м³/час;
- Коефициент на UV пропускливост (UVT) на отпадъчната вода при дължина на вълната 254 nm – 50 %;
- Неразтворени вещества – до 35 мг/л;
- Пределна електрическа установена мощност на UV лампа за 1 м³/час – не по-малко от 13 W/m³;
- Доза на UV излъчването – 20 мДж/см²;
- Тип на UV лампите – Амалгамна лампа с ниско налягане;
- Мощност на една лампа – не по-малко от 600 W;

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изпълнителен Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, гл. счетоводител: 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

- Гарантиран ресурс на UV лампата – не по-малко от 12 000 часа;
- Технически условия за UV системата:
 - ✓ UV системата трябва да се побира в един канал;
 - ✓ В UV системата трябва да бъдат използвани UV модули с вертикално разположени лампи;
 - ✓ Лампите трябва да бъдат разположени под ъгъл 90° спрямо движението на водата;
 - ✓ Лампите в UV модула трябва да са разположени в шахматен ред;
 - ✓ Изваждането на лампата за смяна трябва да се осъществява без вадене на модула от водата;
 - ✓ Системата трябва да бъде оборудвана с механично почистване на кварцовите калъфи с пневматично задвижване;
 - ✓ Габарити на канала: не повече от 1 600 x 7 000 мм;
 - ✓ В канала трябва да бъдат разположени не по-малко от две последователно разположени UV секции.

Проектирането и изпълнението на проекта да бъде съобразено със съответното приложимо законодателство на Р. България.

Остойността на СМР следва да се извършва при спазване на изискванията на „Билдинг менажер” или еквивалентна програма, касаеща строителството. Участниците трябва да посочат стойност на отделните елементи и машиносмени, формиращи ценообразуването на СМР. Участниците следва да представят отделно стойността на материалите, необходими за изпълнение на поръчката, чиято доставка е тяхно задължение. Прилага се КСС и анализи за всички видове СМР.

Съгласно Заповед №РД-09-808/19.07.2012г. на Изпълнителния директор на „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас, Възложителят и Изпълнителя подписват в срок до 10 (десет) дни от датата на сключване на конкретния договор СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СЪВМЕСТНИ МЕРКИ (по образец) за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд при извършване на СМР, както и ДВУСТРАНЕН ПРОТОКОЛ (по образец) за предаване на съответния обект.

Участниците в процедурата, желаещи да получат информация по Техническата спецификация, да се обръщат за съдействие към инж. Павлина Гавраилова, р-л отдел ”Пречистване на водите“, тел.: 056/871503; 0885 061212.