

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

доставка на професионален продукт за кондициониране на мрежова и котлова вода и на автоматична дозираща система за обработка на водата

I. Предназначение и количества

Изпълнение на поръчка с предмет: „Доставка на професионален продукт за кондициониране на мрежова и котлова вода и на автоматична дозираща система за обработка на водата“ за около 2 (две) години или до изчерпване на договорените количества, което от посочените събития настъпи по-рано.

Заявеното количество на продукта е до 8 000 (осем хиляди) кг., което трябва да бъде осигурено чрез периодични доставки по конкретна писмена заявка на Възложителя в зависимост от неговите потребности.

II. Изисквания на Възложителя:

2.1. Продуктът да има следните физични и химични свойства:

- Външен вид: Бистра течност без утайки и механичен примес;
- Мирис: специфичен;
- Граница на мириса: осезаема;
- pH – стойност: 11,8 – 12,2;
- Плътност: 1,14- 1,17 при 20 °C;
- Точка на топене/точка на замръзване – минус 39 °C;
- Точка на кипене: > 100 °C;
- Разтворимост – пълна; точка на запалване – неприложимо;
- Оксидиращи свойства – не.

Основни технически параметри на продукта:

Технически параметри		
1.	Защита от корозия	да
2.	Предотвратяване образуването на отлагания по метала	да
3.	Елиминира разтворения кислород	да
4.	Премахване на стари отложения	да
5.	Поддържа и коригира нивата на pH	да
6.	Многофункционален продукт / без необходимост от използването на други препарати за постигане на необходимите параметри/	да

2.2. Основани технически изисквания за автоматична дозираща система за обработка на водата:

1. Автоматична дозираща помпа с дебити 1-10 л/ч;
 - Максимално обратно налягане до 20bar;
 - Захранване 100 – 240 Vac – 50/60 Hz;
2. Контролер за прецизно анализиране и дозиране на продукта;
 - pH/Readox моно-параметричен контролер с диапазон 0-14;
 - Readox +- 2000mV;
3. pH сензор

- с работна температура 0 - 80°C, 6bar;
- работно pH 0-14

III. Други изисквания на Възложителя

1. Продуктът да има полифункционално въздействие, т.е. да не е необходимо използването на други препарати за постигането на необходимите параметри на мрежовата и котловата вода, в това число да поддържа и коригира при необходимост нивата на pH, да предотвратява образуването на отлагания, да защитава повърхността на метала, да намалява корозионното въздействие на водата върху метала, да елиминира разтворения в мрежовата вода кислород и свободен въглероден диоксид.
2. При изпълнението на всяка доставка да се представя Декларация за съответствие на продукта.
3. При изпълнението на всяка доставка да се представи актуален информационен лист за безопасност.
4. Продуктът следва да обработва мрежовата вода съгласно изискванията на Наредба № 9/2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи за добавъчна вода към топлопреносната мрежа (ТПМ).
5. Празните опаковки (туби) се връщат на Изпълнителя за негова сметка.
6. Не се допуска участие на подизпълнител.

IV. Срок за изпълнение

Доставката на всяко заявено количество от Продукта да се изпълнява в срок до 5 (пет) работни дни след получаване на писмена заявка от Възложителя.

V. Място за изпълнение

Мястото на доставките е складовата база на Възложителя, находяща се на адрес: гр. Разград, Индустриална зона, ул. „Черна“ №7.

VI. Начин на плащане:

В срок до 30 /тридесет/ календарни дни от датата на доставката, удостоверена с надлежно подписан двустранен приемо - предавателен протокол.

.....
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Съгласувал: инж. Ивайло Иванов, ЗИД „ППЕ“:

.....
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

