



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТНОСНО: Помпена станция „Тошков чарк“ - „Доставка на електрическа задвижка за помпен агрегат“.

1. Въведение

През 2005 година в Помпена станция (ПС) „Тошков чарк“ са монтирани са два броя нови помпени агрегати(ПА) тип „AHSA-500 LM-04 M“ на фирма „Loher“ Германия, с единична мощност 1300 kVA, 6000V, 150A, 1493 n⁻¹.

2. Обхват на обществената поръчка

Настоящата поръчка обхваща доставка на един брой електрическа задвижка за осигуряване работата на помпен агрегат в ПС „Тошков чарк“.

3. Съществуващо положение

Към всеки помпен агрегат в ПС „Тошков чарк“ е монтирана бай-пасна клапа с електрическа задвижка, управлявана от агрегатния контролер. Тази бай-пасна клапа се отваря и затваря по определен алгоритъм и за определено време при всеки пуск на ПА. За осигуряване на нормалната работата на помпените агрегати в ПС „Тошков чарк“ е необходимо те да бъдат с изправни електрически задвижки.

4. Технически изисквания към доставката

4.1 Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството

4.1.1 Доставка на един брой електрическа задвижка със следните технически характеристики:

№	Артикул	Характеристики/Стандарт	Мярка	К-во
1	Електрическа задвижка	<ul style="list-style-type: none">• Присъединяване към работен орган: в съответствие с EN ISO 5211 или еквивалентно/и;• Куплунг: SW, квадрат 11 мм.;• Време за ход 0 – 90°C: 5 – 8 секунди;• Усилие: 50 - 150 Nm;• Настройка на усилие отворено/затворено: 90 Nm; Ел. двигател: <ul style="list-style-type: none">• Захранващо напрежение: 220÷240V DC;• Мощност 0,04kW• Клас на изолация: F;• Защита thermo switch(NC) Контролен блок: <ul style="list-style-type: none">• Обратна връзка: EWG, 0,4 – 20 mA;• Крайни изключватели: 1но и 1 нз за всяко положение;• Изключватели от усилие: 1но и 1 нз за всяко положение;• Нагревател против натрупване на конденз: 5 – 20 W, 110 – 250V DC;• Защита: ≥ IP65;• Възможност за ръчно управление: волан/ръчно колело;• Защитно покритие против корозия;	бр.	1

4.1.2 Технически изисквания към маркировката

- Маркировката на изделията трябва да е трайна, изнosoустойчива и да съдържа само международно приети символи.
- Маркировката, описваща функционалното предназначение на изделията трябва да е ясно видима в цялост.

4.1.3 Технически изисквания към окомплектовка и опаковка

4.1.3.1 Доставените изделия да са в стандартна заводска опаковка с ненарушена цялост, която трябва да го предпазва по време на транспорт и да позволява съхраняването му при предписаните от производителя условия.

4.1.3.2 Документи съпровождащи доставката:

- Сертификат или декларации за съответствие на доставените стоки.

4.1.4 Технически изисквания към транспортирането

- Стоката трябва да бъде доставена в стандартна опаковка за този вид стока, съответстваща на техническата спецификация, вида и начина на транспортиране, която е подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспортиране, товарене и разтоварване.

4.1.5 Технически изисквания към обучение, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Неприложимо за предмета на поръчката

4.2 Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата

- Изделията да отговорят на всички изисквания за ограничаване замърсяването на въздуха, водите и почвата при спазване на всички нормативни документи за опазване на околната среда;
- Използването им не трябва да води до образуването на вредни и токсични вещества и субстанции, както и шум и вибрации извън границите на законово и нормативно установените норми.

4.3 Изисквания към доставяните стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Неприложимо за предмета на поръчката.

4.4 Гаранционен срок – не по-малък от 12 месеца от датата на двустранния приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

5.1 Срок, място и условия за доставка.

5.1.1 Срок за изпълнение на доставката - до 100 календарни дни, считано от датата на влизане на договора в сила.

5.2. Място за извършване на доставката – гр. Пловдив, ул. Васил Левски 244, централен склад на Предприятие „Водноелектроически централи“.

5.3. Контрол на доставка при получаването ѝ

- При приемане на стоката се извършва входящ контрол от лицето, отговорно за изпълнение на доставката и се подписва двустранен приемо-предавателен протокол в два екземпляра (по един за Възложителя и Изпълнителя) за извършена доставка, без забележки.

5.4Други изисквания

Неприложимо за предмета на поръчката.

6.ПРИЛОЖЕНИЯ

Неприложимо за предмета на поръчката.