

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТНОСНО: „Доставка на бензинови моторни помпи за вода – 3 бр.“

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Част от структурата на НЕК ЕАД е Предприятие „Водноелектрически централи“, към което за поддръжка и обслужване са ВЕЦ „Мала църква“, ВЕЦ „Бели искър“ и ВЕЦ „Момина клисура“.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Доставката включва бензинови моторни помпи с окомплектовка – 3бр;

3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

При изпълнението на поддръжка и обслужване на обектите, част от Предприятие „Водноелектрически централи“, се извършват основни, периодични и аварийни ремонти, за които се изискват отводняване на шахти, изтичала и други съоръжения. За тази цел е необходимо закупуването на моторни помпи, които да служат и за **пожарогасене**.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

4.1. Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството

4.1.1. Технически изисквания към стоките:

Технически изисквания за моторните помпи БДС EN ISO 12100:2011 или еквивалент – **2 бр. (За ВЕЦ „Бели Искър“ и ВЕЦ „Мала църква“)** :

- Вид – високонапорна помпа за вода;
- Диаметър на засмукване – 2”;
- Диаметър на изпускателния отвор – 2”;
- Налягане – 5 bar;
- Дебит – 23-25 m³/h;
- Дълбочина на засмукване – 8-9 m;
- Двигател/Резервоар вместимост – четири – тактов, бензинов/3,6 l;
- Мощност – 6-7 HP;
- Тегло – не повече от 55 kg;
- Напор – 50 – 55m;

Окомплектовка:

- Оборудвана с количка;
- Негнетателен лентов поливен маркуч 2” (подходящ за помпата 5 bar маркуч за вода) – не по-малко от 20м с бърза връзка за присъединяване на маркуча към помпата 2” , скоби за стягане на маркуча към бързата връзка;

- Срукателен маркуч 2", усилен с PVC спирала, оборудван с филтър, със скоба за стягане, с бърза връзка за присъединяване на срукателния маркуч към помпата и скоба за стягане на срукателния маркуч към бързата връзка. Дължина на срукателния маркуч не по-малко от 10м.

Технически изисквания за моторната помпа БДС EN ISO 12100:2011 или еквивалент – **1 бр. (за ВЕЦ „Момина клисура“):**

- Моторна четиритактова помпа 3" със срукателен маркуч и цедка;
- Двигател: 242 куб.см., 7.2 к.с./3600 об.мин., бензинов, 4-тактов;
- Входящ/изходящ гуаметър 3" и монтиран Накрайник тип „Щорц“ с вътрешна резба, алуминий, 16bar на изхода;
- Напор 27m;
- Максимален изходен дебит (л./мин.) 1210;
- Дълбочина на засмукване (м) 8-9;
- Двигател: 242 куб.см., 7.2 к.с./3600 об.мин., бензинов, 4-тактов;
- Обем на резервоара (л.) 5.3;
- Сухо тегло (кг) 60-65;

Окомплектовка:

- Оборудвана с количка;
- На изхода на помпата 3" да бъде монтиран Накрайник тип "Щорц" с вътрешна резба, алуминий, 16bar;
- На входа на помпата 3", срукателният маркуч да се свързва чрез щуцер с вътрешна резба 3".
- Метални скоби за закрепване на срукателя към маркуча;
- Технически изисквания за срукателен маркуч (не по-малко от 10м) – маркуч PVC срукателен, армиран с PVC твърда бяла спирала , вътрешен гуаметър: 3 цола (3") 76mm с обратен клапан и срукател;
- Технически изисквания за пожарогасителен маркуч (подходящ за помпата) – не по-малко от 20м, 3", 16 bar с метален съединителен клапан тип "Щорц" 75 мм от двете страни – **2бр;**

4.1.2. Технически изисквания към маркировката

Моторните помпи да притежават сертификат за качество и/или декларация за съответствие, съгласно изискванията посочени в спецификацията. Да притежават маркировка с основните технически характеристики.

4.1.3. Технически изисквания към окомплектовка и опаковка

Опаковката да гарантира предназначение на стоката от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад. Да е подходяща за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Документация, съпровождаща доставката за всяка една помпа:

- Инструкция за експлоатация;
- Техническа брошура/каталог/паспорт с информация за помпата (или извадка от документа) – работни характеристики и др. технически данни.;
- Декларация от Изпълнителя за съответствие на помпата;
- Декларация от Изпълнителя за произход на помпата;
- Гаранционна карта/карта за гаранционно обслужване.

4.1.4. Технически изисквания към транспортирането

Доставката е необходимо да се извършва с транспорт на изпълнителя.

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

Да отговарят на изискванията за емисии EPA Phase 3, EU Stage 3 или еквивалент.

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

Неприложимо за предмета на поръчката.

4.4. Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия

Гаранционен срок на моторната помпа не по-малко от 24 месеца, от подписване на приемно – предавателен протокол без забележки.

Транспорта на моторната помпа през гаранционния период да бъде за сметка на Изпълнителя.

5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

5.1. Срок, място и условия за доставка

Място на доставката, НЕК-ЕАД Предприятие „Водноелектрически централи“ гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 244.

Срок за изпълнение на доставката не повече от 4 месеца, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.

5.2. Контрол на доставка при получаването и

При доставката да бъде подписан приемно – предавателен протокол без забележки и след извършване на входящ контрол.

Моторните помпи трябва да са фабрично нови, неупотребявани и да са напълно окомплектовани и готови за експлоатация.

5.3. Други изисквания – неприложимо