

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТНОСНО: ВЕЦ "Бял Извор" – Потопяема помпа – доставка на един брой"

1. ВЪВЕДЕНИЕ

ВЕЦ "Бял извор" е най-горното стъпало на каскада „Арга“. Централата е построена и пусната в експлоатация през 1951 г. Турбините са тип „Францис“ – хоризонтални. Общата инсталирана мощност е 1,840 MW.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Доставка на **един брой потопяема помпа**.

3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

ВЕЦ "Бял извор" е най-горното стъпало на каскада „Арга“. Помпата е необходима за отводняване на участъци от напорния тръбопровод.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

4.1 Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството

Потопяема помпа, подходяща за хоризонтален и вертикален монтаж:

- Напор – $H_{max} = 28 - 30 \text{ m}$;
- Дебит – $Q_{max} = 43 - 48 \text{ m}^3/\text{h}$;
- Мощност $3 - 6 \text{ kW}$;
- Работно напрежение 400V/50Hz (трифазно захранване);
- Защита от претоварване;
- Присъединителен размер 2 " (допуска се с преходник), минимална дълбочина на потапяне 10m,;
- Степен за защита минимална – IP68, минимален клас изолация – F;
- Обороти – $2800 - 2900 \text{ min}^{-1}$;
- Максимална температура на водата 40 °C;
- Максимална температура на околната среда 40 °C;
- Минимална проходимост на твърди частици– 5 mm;
- Корпус – алуминиева сплав;
- Вал от корозионно устойчива стомана;

- Дължина на захранващ кабел: ≥ 20 m;
- Работното колело – карбонова/закалена стомана, диаметър 150 mm, гайка – корозионно устойчива стомана;

4.1.2. Технически изисквания към маркировката

На помпата да има информационна табела с данни за помпата и двигателя.

4.1.3. Технически изисквания към окомплектовка и опаковка

Опаковката да гарантира предпазване на стоката от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад.

Документация, съпровождаща доставката:

- 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

Транспортът да се извършва, съгласно предписанията на производителя, ако има такива.

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

Стоката/ите да бъдат доставени в опаковка, осигуряваща възможност за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Доставяното електрическо и електронно оборудване трябва да бъде идентифицирано еднозначно чрез поставяне на четлива, видима и трайна маркировка, съгласно изискванията на чл.7 на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

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

Стоката да е придружена от инструкция за експлоатация на български език.

4.4. Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия

Не по-малко от 24 месеца от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка, без забележки от представители на Възложителя и Изпълнителя.

5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

5.1 Срок, място и условия за доставка

- Срок на доставка — не повече от 3 месеца, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.
- Приемане на доставката - с подписване на двустранен приемо-предавателен протокол, без забележки от представители на Възложителя и Изпълнителя.
- Място на доставка — гр. Пловдив, ул. Васил Левски 244, централен склад на Предприятие „Водноелектрически централи“.

5.2 Контрол на доставка при получаването и

При приемането се извършва входящ контрол с приемо—предавателен протокол без забележки, след като се установи, че са спазени всички изисквания посочени в техническата спецификация.

5.3. Други изисквания - неприложимо