



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОМПЕНА СТАНЦИЯ „СИРЕНЯЦИТЕ“, С. СТЕФАНОВО, ОБЩИНА РАДОМИР

Във връзка с осигуряване на безаварийна работа на помпена станция „Сиреняците, с. Стефаново, Община Радомир и осигуряване на необходимите количества вода за „Висока зона“ на град Радомир и ПСОВ – Батановци и ограничаване на риска от напълно прекратяване на водоснабдяването от помпената станция е необходима доставката на следното технологично оборудване:

1. **Един брой потопяема помпа за питейна вода, основна със следните характеристики:**
 - 1.1 Дебит – не по-малко от 40 л/с;
 - 1.2 Напор – не по малко от 180 л.м.
 - 1.3 Електрически параметри:
 - Мощност – до 140 kW
 - Захранване 3 x 400 V, 50 Hz
 - 1.4 Помпата да бъде изработена изцяло от устойчив на корозия материал и да има вграден възвратен клапан.
 - 1.5 Гаранционен срок на помпата – не по – малко от 24 месеца от датата на доставка.
2. **Един брой потопяема помпа за питейна вода, допълнителна със следните характеристики:**
 - 2.1 Дебит – не по-малко от 20 л/с;
 - 2.2 Напор – не по малко от 180 л.м.
 - 2.3 Електрически параметри:
 - Мощност – до 60 kW
 - Захранване 3 x 400 V, 50 Hz
 - 2.4 Помпата да бъде изработена изцяло от устойчив на корозия материал и да има вграден възвратен клапан
 - 2.5 Гаранционен срок на помпата – не по – малко от 24 месеца от датата на доставка.
3. **Един брой охлаждащ мантел за потопяеми помпи с диаметър до 10“, включително скоби.**
4. **Един брой решетка от неръждаема стомана за охлаждащия мантел.**
5. **Един брой устройство за пускане на помпа („софтстартер“) с дебит 40 л/с със следните характеристики:**
 - 5.1 Номинален ток – 300 А
 - 5.2 Номинална мощност – 160 kW
 - 5.3 Номинално напрежение – 525 V

5.4 Гаранционен срок на помпата – не по – малко от 24 месеца от датата на доставка.

6. Два броя устройство за пускане на помпа („софтстартър“) с дебит 20 л/с със следните характеристики:

6.1 Номинален ток – 100 А

6.2 Номинална мощност – 55 kW

6.3 Номинално напрежение – 525 V

6.4 Гаранционен срок на помпата – не по – малко от 24 месеца от датата на доставка.

7. Кабел – силов захранващ 4x120мм² с дължина 60 л.м.

8. Кабел – силов захранващ 4x70мм² с дължина 30 л.м.

9. Шкаф за ел. табло, оборудван са автоматичен прекъсвач с номинален ток 400 А – 2 броя, със следните характеристики:

9.1 Влагозащитени – IP65, с възможност за заключване

9.2 Височина – не по-малко от 700 мм;

9.3 Широчина – не по-малко от 500 мм;

9.4 Дълбочина – не по-малко от 400 мм