



Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество
по проектированию, изготовлению и ремонту генераторов и крупных электрических машин

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Чириков А.В.

«__» ____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на приобретение Скиммера СП-7М (нефтесборщика)

1. Заказчик, адрес: НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56

2. Адрес поставки: г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56

3. Технические характеристики и комплектация:

3.1 Технические характеристики приобретаемого оборудования (аналоги не рассматриваются):

Наименование	Характеристика	Параметры, примечания
1	2	3
Скиммер СП-7М	Производительность	30м.куб/час
	Диаметр приемного порога	550мм
	Толщина собираемого слоя	3-30мм
	Осадка	300мм
	Габаритные размеры	760х690х460мм
	Рабочая температура: - при температуре наружного воздуха - при температуре воды	От -20 до +50 гр. От 0 до +50гр.
Насосная станция СН1-20Э	Подача рабочей жидкости	20л/мин
	Давление на выходе	14(140) Мпа (кгс/см ²)
	Регулирование подачи рабочей жидкости	регулятор расхода
	Гидронасос	Тип шестеренный
	Электродвигатель: –Мощность, при частоте вращения	5,5/ 3000 кВт/ об/мин
	Ёмкость гидравлического бака	40л.
	Габаритные размеры	850х800х900мм
	Температурный режим	От -30 до +50гр.
	Уровень шума гидравлической станции на расстоянии 7м, не более	80дБА
	Рукав РВД L=20м с соединениями БРС	2шт.
	Шланг от помпы погружной до поверхности 25 м	1шт.
Помпа погружная ППГ50		1 шт.
	Тип	центробежный
	Номинальная производительность, м ³ /ч	46
	Максимальная высота подъема жидкости, м	28
	Поток масла, л/мин, max	20
	Рабочее давление, bar	140
	Максимальный размер твердых частиц, мм	25
	Габаритные размеры, мм	235х170х250
	Диаметр выходного патрубка	2"
	Вес, кг	8

3.2 Комплект поставки:

скиммер: поплавков центральный, кольцо пороговое, гофра, подшипниковый узел, защитная сетка, камлок, подъемное устройство.

- насосная станция: рама, двигатель и насос, гидробак, панель управления.
- полный комплект соединительных кабелей и проводов.
- документация на оборудование (обязательное наличие паспортов, руководств по эксплуатации на русском языке, сертификатов соответствия).

3.3 Дополнительные требования к поставляемому оборудованию:

- Поставляемое оборудование должно быть новым, качественным, изготовленным не ранее 2024г.;
- Вновь приобретаемое оборудование должно соответствовать общим требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.009-99 (предельно допустимый уровень шума и вибрации должен соответствовать п.10.3, 10.4 данного ГОСТа соответственно).

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора

 И.О. Конев

Главный энергетик

 С.В. Макаров

Вед. инженер-энергетик

 Т.Н. Колпакова

Начальник УОТПБиЭ

 К.Л. Скачков

Начальник ОЭБ

 С.М. Цыганков