

С О Г Л А С О В А Н О:
Начальник АО ООО «ПТВС»

_____ **Я.А. Краукле**

«____» _____ **2021 г.**

У Т В Е Р Ж Д А Ю:
Главный инженер ООО «ПТВС»

_____ **А.В. Рыбкин**

«____» _____ **2021 г.**

Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е
на поставку
«Насос-дозатора НД 2.5 1000/4Т 14А - 2 шт. или эквивалент
для КОС АО ПТВС» на 2021 г

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ:

Главные специалисты функциональных служб ООО «ПТВС»:

Заместитель гл. инженера по подготовке
производства

А.С. Мыреев

Главные специалисты АО ООО «ПТВС»:

Главный инженер

А.Л. Уваровский

Главный механик

И.Ш. Хамидулин

Главный энергетик

О.В. Чекушкин

1. Общие сведения.

№	Наименование	Данные
1.1.	Основание приобретения	<i>Оборудование взамен изношенного, согласно плана технического перевооружения на 2021 г.</i>
1.2.	Условия эксплуатации	<i>Оборудование эксплуатируется внутри здания при положительных температурах</i>
1.3.	Назначение оборудования	<i>Дозирование раствора ГПХН для обеззараживания очищенных стоков</i>
1.4.	Режим работы оборудования	<i>Круглосуточный.</i>
1.5.	Сведения о ранее эксплуатируемом оборудовании	<i>инв. №950000105723, инв. № 950000103153 Насос-дозатора НД 2.5 1000/4Т 14А</i>
1.6	Сведения о существующих строительных решениях и инженерном обеспечении оборудования (В случае отсутствия сведений, исключить данную строку)	<i>Имеются сети энергоснабжения.</i>
1.7	Тип изготовления оборудования	<i>Серийного изготовления.</i>
1.8	Год изготовления оборудования	<i>2021г. (НОВЫЙ)</i>
1.9	Сведения о производителях (изготовителях) оборудования	<i>ООО «ЗДТ «АРЕОПАГ» г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 27, литера Ц, пом. 68. тел/факс: +7 (812) 703-11-55 e-mail: info@areopag-spb.ru или эквивалент</i>
1.10	Срок ввода оборудования в эксплуатацию	<i>2021 г.</i>

2. Общие технические характеристики.

№	Наименование	Данные	Обоснование
2.1.	Марка (модель) оборудования	<i>Насос-дозатора НД 2.5 1000/4Т 14А или эквивалент</i>	<i>Согласно проектных данных</i>
2.2.	Производительность, грузоподъемность	<i>1000 л/час</i>	<i>В случае применения к характеристикам приобретаемого оборудования требований регламентирующих документов, применяемых в национальной системе стандартизации (ГОСТ, СНИП, СанПиН и т.п) или технических регламентов в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании указать ссылку на такой документ.</i>
2.3.	Тип привода	<i>Электрический</i>	
2.4.	Максимальная температура перекачиваемой жидкости	<i>40 °С.</i>	
2.5.	Давление	<i>4 кгс/см²</i>	

			<i>В случае отсутствия указанных регламентирующих документов, применяемых к характеристикам закупаемого оборудования необходимо указать ссылку на внутренний нормативный документ Компании (включая техническую политику) либо самостоятельно определить и указать краткое обоснование, исходя из принципов экономической целесообразности и технологической обоснованности по каждому из требований данного раздела.</i>
2.6.	Напряжение, мощность электродвигателя	380 В, 0,55 кВт.	
2.7.	Масса агрегата	106 кг	
2.8.	Эл. Двигатель, об/мин.	1360 об/мин	
2.9.	Частота сети	50 Гц	
2.10.	Марка металла проточной части	T - сплав ВТ1-0	
2.11.	Материал шарика всасывающего и нагнетательного клапана	Ситалл	

3. Комплектность поставки.

3.1.	Вспомогательное оборудование	<i>Манжета шевронная (Ф4) - 1 комплект, грундбукса (Ф4К20) – 1 комплект, прокладка AP46-01-021 – 1 комплект, прокладка AP46-01-016 – 1 комплект.</i>
3.2.	Оборудование системы управления (силовые щиты и щиты PLC)	<i>Не требуется</i>
3.3.	Кабельно-проводниковая продукция	<i>Не требуется</i>
3.4.	Документация	<i>-Организация-изготовитель (поставщик) указывает условия и требования безопасной эксплуатации, ресурс, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования. -Инструкция по эксплуатации и ремонту оборудования на русском языке в распечатанном виде и на CD носителях. -Паспорт на насос. -Сертификат соответствия таможенного союза.</i>
3.5.	Монтажные, шеф-монтажные, пуско-наладочные работы, выполняемые поставщиком оборудования.	<i>Не требуется.</i>

3.6.	Обучение обслуживающего персонала поставщиком оборудования.	<i>Не требуется.</i>
3.7.	Проектно-изыскательские работы, выполняемые поставщиком оборудования.	<i>Не требуется.</i>
3.8.	Гарантийные обязательства	<i>Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или 18 месяцев с даты отгрузки.</i>

СОСТАВИЛ:

Начальник КОС АО ПТВС

Н.М. Денежкин

6-43-98

denezhkinnm@alrosa.ru

Контактная информация лица, замещающего ответственного специалиста за составление ТЗ в период его отсутствия

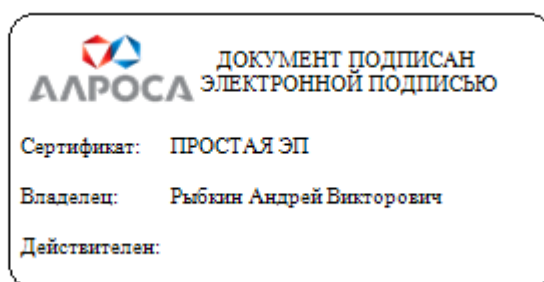
Электромеханик КОС АО ПТВС

Р.Ш. Соломаха

6-43-98

SolomakhaRH@alrosa.ru

Главный инженер



А.В. Рыбкин