

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 DME-150-4AR-PV/V/C-F-31-QQF - 1 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 | Оборудование взамен изношенного, согласно плана технического перевооружения на 2021 г. |
| 1.2. | Условия эксплуатации | Оборудование эксплуатируется внутри здания при положительных температурах |
| 1.3. | Назначение оборудования | Дозирование солевого раствора для приготовления ГПХН |
| 1.4. | Режим работы оборудования | Круглосуточный. |
| 1.5. | Сведения о ранее эксплуатируемом оборудовании | Насос DME-150-4AR-PV/V/C-F-31- QQF инв.№ 950000105767 |
| 1.6 | Сведения о существующих строительных решениях и инженерном обеспечении оборудования (В случае отсутствия сведений, исключить данную строку) | Имеются сети энергоснабжения. |
| 1.7 | Тип изготовления оборудования | Серийного изготовления. |
| 1.8 | Год изготовления оборудования | 2021г. (НОВЫЙ) |
| 1.9 | Сведения о производителях (изготовителях) оборудования | ООО «Грундфос» Московская область, Истринский район, дер. Лешково, строение 188 Тел.: 8(495) 564 88 00, 8(495)737 30 00 |
| 1.10 | Срок ввода оборудования в эксплуатацию | 2021 г. |

2. Общие технические характеристики.

| № | Наименование | Данные | Обоснование |
|------|--------------------------------------|---|---|
| 2.1. | Марка (модель) оборудования | DME-150-4AR-PV/V/C-F-31- QQF или эквивалент | Согласно проектных данных |
| 2.2. | Производительность, грузоподъемность | 0,15 м3/час | 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. В случае отсутствия указанных |
| 2.3. | Тип привода | Электрический | |
| 2.4. | Габаритные размеры | 270/400/450 мм (ширина, высота, длина) | |
| 2.5. | Установка | Сухая (наружная.) | |
| 2.6. | Максимальное давление | 4 бар | |

| | | | |
|-------|--|------------------------------------|---|
| 2.7. | Температура жидкости | $\leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ | <i>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> |
| 2.8. | Вес, кг | 11,8 | |
| 2.9. | Мощность, кВт | 0,067 | |
| 2.10. | Промышленная частота, Гц | 50 | |
| 2.11. | Корпус насоса | PVDF | |
| 2.12. | Шарик клапана | Керамика | |
| 2.13. | Прокладка | FKM | |
| 2.14. | Класс защиты | IP65 | |
| 2.15. | Характеристика насоса соответствует международному стандарту | ISO 9906. | |

3. Комплектность поставки.

| | | |
|------|--|--|
| 3.1. | Вспомогательное оборудование | <i>Не требуется.</i> |
| 3.2. | Документация | <i>-Организация-изготовитель (поставщик) указывает условия и требования безопасной эксплуатации, ресурс, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования.</i> <i>-Инструкция по эксплуатации и ремонту оборудования на русском языке в распечатанном виде и на CD носителях.</i> <i>-Паспорт на насос.</i> <i>-Сертификат соответствия таможенного союза.</i> |
| 3.3. | Монтажные, шеф-монтажные, пуско-наладочные работы, выполняемые поставщиком оборудования. | <i>Не требуется.</i> |
| 3.4. | Обучение обслуживающего персонала поставщиком оборудования. | <i>Не требуется.</i> |
| 3.5. | Проектно-изыскательские | <i>Не требуется.</i> |

| | | |
|------|---|---|
| | работы, выполняемые поставщиком оборудования. | |
| 3.6. | 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