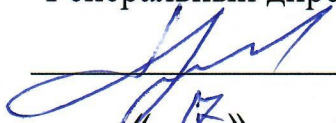


Утверждаю:

Генеральный директор АО «ПНИТИ»


Ю.В. Трапезников

« 12 » 07 2018 г.

Техническое задание
на приобретение центробежного сепаратора СЦ-1,5

Пермь – 2018

Наименование

Центробежный сепаратор СЦ-1,5.

Сведение о новизне

Оборудование должно быть новым.

Область применения

Оборудование предназначено для очистки минеральных масел, гидравлических рабочих жидкостей от воды и механических примесей.

Условия эксплуатации

Размещение в производственном помещении с температурой окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при плюс 25 °С.

Технические требования (исполнение оборудования)

Оборудование должно быть предназначено для очистки минеральных масел и гидравлических рабочих жидкостей, в том числе Shell Omala 68 и Shell Tellus 46 от воды и механических примесей.

Производительность сепаратора не менее 1000 дм³/ч.

Объем грязевого пространства барабана не менее 1,5 дм³.

Мощность электродвигателя не более 3,5 кВт.

Качество очистки:

- массовая доля воды в очищенном продукте – не более 0,05 % (при начальном содержании перед сепарированием не более 3%);
- содержание механических примесей в очищенном продукте – не более 0,06 % (при начальном загрязнении 0,3%);
- Удаление всех загрязняющих частиц:
неорганического происхождения размером более 3 мкм;
органического происхождения размером более 6 мкм.

Масса не более 500 кг.

Габаритные размеры, не более, мм: 1500x500x1000

Ремонтопригодность оборудования согласно ГОСТ Р 27.605-2013.

Комплект поставки

При поставке оборудования поставщик обязан предоставить комплект эксплуатационной документации в трех экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде. Документация должна быть выполнена на русском языке.

Требования к маркировке

Все кабели, провода, разъемы и другие электрические и гидравлические компоненты, входящие в состав оборудования, должны быть иметь маркировку, позволяющую легко и быстро найти их в схемах.

Требования к упаковке

Определяются производителем. Оборудование поставляется в специальной упаковке. Упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования на весь срок его транспортирования с учетом погрузки (разгрузки) и длительного хранения.

Сопроводительная документация

При поставке оборудования поставщик предоставляет покупателю следующую документацию на русском языке:

- счет и счет-фактуру, выставленные заказчику;
- товарную накладную в двух экземплярах;
- акт приемки-передачи оборудования в двух экземплярах;
- комплект РКД на оборудование;
- технический паспорт на оборудования;
- руководство по эксплуатации оборудования;
- техническое описание;
- инструкцию по техническому обслуживанию;
- ведомость ЗИП (перечень запасных частей).

Требования к транспортированию

Транспортировка оборудования осуществляется за счет поставщика.

Сроки поставки в соответствии с договором.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять 12 месяцев со дня подписания акта.

Поставщик поставляет на согласование заказчику перечень эксплуатационных быстро изнашиваемых запасных частей и расходных материалов, на которые гарантия не распространяется.

Требования к обслуживанию

Поставщик обязан предоставить покупателю информацию о названиях, адресах, телефонах, телефаксов, адресах электронной почты сервисных центров, авторизованных производителем, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

Экологические требования

Оборудование должно исключать загрязнение окружающей среды.

Требования по безопасности

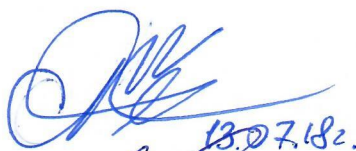
Должны соблюдаться требования по безопасности к общепромышленному оборудованию, по обеспечению безопасности при монтаже, подготовке к эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с действующей нормативной документацией согласно ГОСТ 12.2.003-91, требования к пожарной безопасности согласно ГОСТ 12.1.004-91.

Технические средства поставляемого оборудования по требованиям защиты человека от поражений электрическим током должны относиться к классу 1 и должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75.

Уровни шума в местах расположения персонала не должны превышать значений, установленных ГОСТ 12.1.003 и санитарными нормами.

Разработал:

Начальник ТО МП



13.07.18г.

А.С. Перцев

Согласовано:

Главный инженер



13.07.2018

Р.В. Сатюков

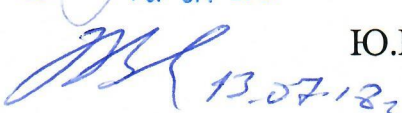
Главный металлург



13.07.2018

С.В. Перцев

Начальник НПЦ РК



13.07.18г.

Ю.В. Логинов