



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 457405
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (425-3 Р, 1615916) Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	425-3 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования, Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание кондиционеров в серверных помещениях и машинных залах, в кол-ве 42 штук.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, г.Нур-Султан
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1 Условия выполнения работ:

Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию кондиционеров предназначено для обеспечения отказоустойчивой работы кондиционеров, входящих в систему микроклимата, обеспечивая оптимальный температурный режим в серверных и машинных залах филиала АО «НК «КТЖ» - Главный вычислительный центр. Обеспечение работоспособности систем вентиляции и кондиционирования должно соответствовать требованиям ГОСТ 34060-2017 01.01.2019 36

«Инженерные сети зданий и сооружений внутреннее. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Правила проведения и контроль выполнения работ» и ГОСТ 22270-2018 29

«Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения».

2 Краткое описание объект (а/ов):

Техническое обслуживание кондиционеров в серверных помещениях и машинных залах, в кол-ве 42 штук.

3 Перечень объект (а/ов):

- Прецизионные кондиционеры NEXT DX.O.S023.Z1.H3 в кол-ве 2 шт, шкафного типа, холодопроизводительность 21кВт

- Бытовые оконные кондиционеры в кол-ве 5 шт

- Кондиционеры TRANE MWW-541 типа «сплит систем» в кол-ве 14 шт, колонного типа, холодопроизводительность 10кВт

- Кондиционеры TRANE MWW, Samsung Alaska типа «сплит систем», в кол-ве 21 шт холодопроизводительность 1,5-2,5кВт

4 Задачи по выполнению работ:

В работы по ремонту и техническому обслуживанию кондиционеров, в соответствии с требованиями паспортных норм эксплуатации и технических показателей, входят:

1.1). Проверка рабочих параметров (тест кондиционера);

1.2). Проверка и протяжка электрических соединений;

1.3). Проверка надежности крепления компрессора к станине, протяжка;

1.4). Ремонт кондиционеров;

1.5). Замена компрессора в случае необходимости;

1.6). Проверка соответствия пусковых и рабочих токов компрессора по паспортным данным;

1.7). Очистка ребер теплообменника (под давлением);

1.8). Очистка воздушных фильтров (замена в случае необходимости);

1.9). Чистка испарителя и корпуса внутреннего и наружного блока;

1.10). Прочистка, промывка конденсаторного блока, работы с привлечением спец.автотранспорта (гидроподъемник);

1.11). Проверка соединений хладоновой системы и замена сальников в случае необходимости;

1.12). Проверка целостности теплоизоляции;

1.13). Проверка отсутствия утечки фреона, устранение в случае необходимости;





- 1.14). Контроль количества фреона в холодильной системе;
- 1.15). Проверка давления фреона в соответствии с паспортными данными;
- 1.16). Дозаправка фреона в случае необходимости;
- 1.17). Проверка работоспособности вентиляторов, смазка подшипников, ось вентилятора, замена в случае необходимости;
- 1.18). Ремонт или замена вентиляторов в случае необходимости;
- 1.19). Очистка поддона, трубок конденсатной линии и трассы слива конденсата;
- 1.20). Уборка грязи и пыли со всех устройств кондиционера;
- 1.21). В случае переноса (передислокации) кондиционеров, проведение пуско-наладочных работ и работ по монтажу, с подключением электропитания.

5 Требования к выполняемым работам:

Проведение технического обслуживания и ремонта, с выездом на объект не менее одного раза в квартал с охватом 100% оборудования, по согласованному с Заказчиком календарному плану с составлением отчета о выполнении работ, заверенным специалистами обеих сторон.

Стоимость запчастей и материалов, необходимых для обслуживания, включена в стоимость Работ;

Сроки доставки необходимых запчастей и замена неисправных частей, узлов в кратчайшие сроки, но не более 10 (десяти) календарных дней с момента обращения;

Время реакции при срочном устранение неисправности с выездом к Заказчику – не более 1 (одного) календарного дня (это период между обращением к Поставщику и прибытия специалиста для устранения).

6 Техника безопасности и охрана окружающей среды:

Обеспечить соблюдение Типового положения о службе безопасности и охраны труда в организации утвержденным Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года №1020, раздела 4 Трудового кодекса РК и других нормативных требования, действующих на территории Республики Казахстан.

Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил, требований безопасности при оказании услуг – несет Поставщик.

Сотрудники Поставщика, привлекаемые к выполнению работ по техническому обслуживанию, должны строго соблюдать требования режима входа-выхода и нахождения в зданиях и служебных помещениях Заказчика, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.

7 Гарантийные сроки:

Поставщик гарантирует качество выполненных Работ в течении срока действия Договора.

Подписал

Төлеген Батырхан Қалижанұлы

Дата подписания

03.07.2020

