



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 386377
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (53 Р, 1314146)

Заказчик: Акционерное общество "Транстелеком"
Подрядчик: Акционерное общество "Транстелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	53 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	Ремонт кондиционеров
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Акмолинская обл.
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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования:
Закупки ТРУ осуществляются для доукомплектования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта: ДА;
Закупки товаров осуществляются в соответствии с проектной (проектно-сметной) документацией: НЕТ;
Наличие требования по опасным производственным объектам: НЕТ;
Наличие лицензии на выполнение предлагаемых работ и услуг: НЕТ;
Наличие проектно-сметной документации: НЕТ;
Предельный объем работ и услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ либо оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок: 0 %.

ЛОТ № 7, позиция 53 Р

На данное время на магистральной сети волоконно-оптической линий связи (далее-ВОЛС) и местной сети АО «Транстелеком» по территории Акмолинской области Республики Казахстан применяются системы кондиционирования. Данные системы кондиционирования предназначены поддержания климатотехнических условий оборудования связи, интернета и электро-питающих устройств. В связи с чем имеется необходимость для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости) основного (установленного) оборудования.

Профилактическое обслуживание, ремонт и диагностика систем кондиционирования включают в свой состав следующее:

- Профессиональная механическая, а также гидравлическая очистка теплообменника внешнего блока и корпуса.
- Многоаспектная высококачественная чистка внутреннего блока теплообменника, которая включает и обработку дезинфицирующим средством.
- Тщательная процедура очистки воздухозаборных решеток, обязательная чистка воздушных фильтров внутреннего блока устройства.
- Всесторонняя проверка системы функционирования дренажной системы. В случае необходимости – комплексная очистка, включающая и антибактериальную обработку.
- Обследование пульта дистанционного управления и при необходимости перепрограммирование либо замена пульта.
- Оценка рабочего процесса жалюзи с механическим приводом.
- Проверка рабочего состояния лопастей вентиляторов и электродвигателей, по необходимости замена
- Ремонт платы управления наружного или внутреннего блока, по необходимости замена.





- Ремонт и замена термостата по необходимости.
 - Ремонт и замена вентиляторов по необходимости.
 - Ремонт и замена температурных датчиков по необходимости.
 - Проверка на протечки масла.
 - Тестирование целостности (полной герметичности) системы прохождения хладагента. Настройка оптимальной величины измерения давления в процессе нагнетания и всасывания в контуре. В случае необходимости дозаправка хладагентом, а также своевременная ликвидация нарушений в системе герметичности.
 - Проведение процедуры замера величины напряжения в сети, рабочих/пусковых токов вентиляторов и компрессора.
 - Осуществление контроля рабочего процесса компрессора и проверка на посторонние шумы, ремонт компрессора или замена.
 - Всесторонняя проверка индикации режимов, которая сопровождается общережимным тестированием кондиционера.
 - Проведение операции контрольных замеров температуры воздушных масс на входе/выходе из внутреннего блока устройства.
 - Тщательная чистка системы конденсаторов, при неисправности замена конденсаторов
- Замена фильтров, по необходимости.
 - Монтажные и демонтажные работы систем кондиционирования, по необходимости или по заявке заказчика.

Дополнительные требования:

- Запасные части и материалы, ремонтные работы, необходимые для оказания работ, предоставляются поставщиком за свой счет и должны быть новыми, ранее не использованными, надлежащего качества;
- Командировочные расходы за счет поставщика;
- Транспортные расходы за счет поставщика;
- Подъемные механизмы, автокраны (при необходимости) за счет поставщика;
- При возникновении неисправностей в работе оборудования в течении гарантийного срока, поставщик осуществляет экстренный выезд сервисного персонала до места назначения где возникли неисправности согласно Таблице №1. Прибытие сервисного персонала должно быть осуществлено в течение 1-го дня с учетом дороги с момента сообщения заказчика посредством телефона или электронной почты о возникшей неисправности в работе оборудования.
- Наличие круглосуточного диспетчерского центра, предоставление номеров телефонов, электронных адресов доступных 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году.
- Региональное представительство соответствующих областей и городов с наличием автотранспорта и квалифицированных сотрудников.
- Оперативная телефонная поддержка в вопросах эксплуатации систем кондиционирования.
- Поставщик предоставляет утвержденный план-график по профилактическому обслуживанию систем кондиционирования в центральный аппарат заказчика, в направлении «Обслуживание инженерной инфраструктуры», а также список сотрудников для допущения в помещения в целях безопасности в письменном виде.
- Все работы, связанные с сервисными работами кондиционеров, проводятся строго в присутствии представителя заказчика.
- Гарантия на оказываемых работ не менее 6 месяцев.

Период проведения работ:

Работы сервисного обслуживания кондиционеров производятся один раз в год в период второго квартала года (апрель, май, июнь). Детальные сроки согласовываются и оговариваются с местными представителями заказчика.

Работы по ремонту кондиционеров производится по заявке заказчика посредством телефона или электронной почты о возникшей неисправности в работе оборудования.

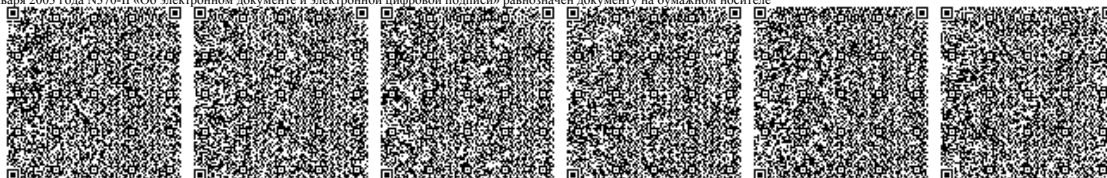
Примечание:

Поставщик сам несет ответственность за своих сотрудников по пожарной безопасности, промышленной безопасности, охране труда, по электробезопасности и верхолазным работам.

Перечень оборудования подлежащих обслуживанию, таблица 1

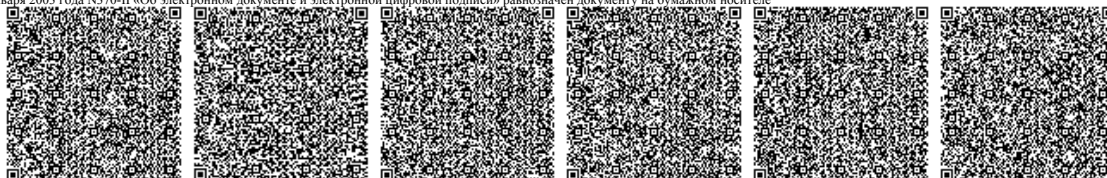
№ п/п место установки (ст. цех и т.д.) Тип кондиционера Кол-во год выпуска подразделение Область

- 1 Шортанды Almasom ACH-12 1 2004 волс Акмолинская область
- 2 Танкерис Almasom ACH - 08 1 2005 волс Акмолинская область
- 3 Сары-Оба НРП ФТТК-1 LG S 07 LHQ 1 2010 волс Акмолинская область
- 4 Еркеншилик НРП ФТТК-1 LG S 07 LHQ 1 2010 волс Акмолинская область
- 5 Жайнак Gree KFR-35GW 1 2010 волс Акмолинская область
- 6 Косчеку Panasonic 5600W 1 2010 волс Акмолинская область
- 7 Кара-Адыр Panasonic 5600W 1 2010 волс Акмолинская область
- 8 Тастак Ballu BSG-09HN1 1 2010 волс Акмолинская область
- 9 Жалтырь Gree GTN36K3BI / GUHN36NM3AO 1 2015 волс Акмолинская область
- 10 Almasom ACH - 08 1 2008 волс Акмолинская область
- 11 Адырь Gree 12 1 2010 волс Акмолинская область
- 12 Колутон Gree 12 1 2010 волс Акмолинская область
- 13 Ирченко Ballu BSG-09HN1 1 2010 волс Акмолинская область
- 14 Атбасар Gree GTN42K3BI / GUHN42NM3AO 1 2015 волс Акмолинская область
- 15 Ballu BSG-09HN1 1 2009 волс Акмолинская область





- 16 Almacom AMD-48HM/AC-48HM 1 2019 волс Ақмолинская область
- 17 ОП-86 Gree 12 1 2010 волс Ақмолинская область
- 18 Казахская Gree 12 1 2010 волс Ақмолинская область
- 20 Перекатная Ballu BSG-09HN1 1 2010 волс Ақмолинская область
- 21 Жаксы Ballu BSG-09HN1 1 2010 волс Ақмолинская область
- 22 ЗССС ст.Сороковая (Эксплуатационные нужды) Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 23 АТС ст.Сороковая (Эксплуатационные нужды) SALEM CWS-12WdS 1 2004 местная сеть Ақмолинская область
- 24 АТС ст.Джалтырь (Эксплуатационные нужды) Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 25 АТС ст.Джалтырь (Эксплуатационные нужды) Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 26 АТС ст. Сороковая (Эксплуатационные нужды) LG S 09 LHQ 1 0 местная сеть Ақмолинская область
- 27 пос. Автоматика ЗСС (Эксплуатационные нужды) Almacom ACH-12 1 2006 местная сеть Ақмолинская область
- 28 пос. Автоматика ЗСС (Эксплуатационные нужды) ACXON (сплит-система) 1 2006 местная сеть Ақмолинская область
- 29 пос. Автоматика ЗСС (Эксплуатационные нужды) ACXON (сплит-система) 1 2006 местная сеть Ақмолинская область
- 30 пос. Автоматика ЗСС (Эксплуатационные нужды) Almacom ACH-12 1 2006 местная сеть Ақмолинская область
- 31 пос. Автоматика ЗСС (Эксплуатационные нужды) ACXON (сплит-система) 1 2006 местная сеть Ақмолинская область
- 32 ст.Атбасар ул.Калинина,96а Дом связи Нач. участка связи (бытовые нужды) Gree KFR-35GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 33 ст. Атбасар ул. Кошанбаева, 96а Дом связи АТС МС240 (эксплуатационные нужды) Кондиционер (сплит-система) кВт 2,1/2,5 1 2013 местная сеть Ақмолинская область
- 34 ст. Атбасар ул. Кошанбаева, 96а Дом связи МТС (эксплуатационные нужды) Кондиционер (сплит-система) кВт 2,1/2,5 1 2013 местная сеть Ақмолинская область
- 35 ст. Атбасар ул. Кошанбаева, 96а Дом связи АТС Эт (эксплуатационные нужды) Кондиционер (сплит-система) кВт 2,1/2,5 1 2013 местная сеть Ақмолинская область
- 36 ст. Атбасар ул. Кошанбаева, 96а Дом связи АРО (бытовые нужды) Кондиционер (сплит-система) кВт 2,1/2,5 1 2013 местная сеть Ақмолинская область
- 37 Акколь Gree GTN36K3BI / GUHN36NM3AO 1 2014 волс Ақмолинская область
- 38 Hisense AUD-36UX4SHL 1 2018 волс Ақмолинская область
- 39 Ельтай Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 40 Макинка Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 41 К-Боровое Almacom 60 1 2013 волс Ақмолинская область
- 42 Samsung DUCT S AC140HCADNH/EU-AC140BMDKH/EU 1 2015 волс Ақмолинская область
- 43 Жамантуз Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 44 Кокшетау Gree GTN42K3BI / GUHN42NM3AO 1 2014 волс Ақмолинская область
- 45 Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 46 LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 47 Samsung AC160JNMDEH/AF 1 2018 волс Ақмолинская область
- 48 Кокшетау КТЖ LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 49 Кокшетау-2 LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 50 Азат Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 51 Таинча Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 52 Киялы Almacom ACH-12 1 2006 волс Ақмолинская область
- 53 Hisense AUD-36UX4SHL 1 2018 волс Ақмолинская область
- 54 Трофимовка, контейнер Gree 12 1 2014 волс Ақмолинская область
- 55 Октябрь LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 56 Чкалова, контейнер Gree 12 1 2014 волс Ақмолинская область
- 57 Золоторунная LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 58 Ащиголь LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 59 Даут, контейнер Gree 12 1 2014 волс Ақмолинская область
- 60 Талщик LG UB24/UU24 1 2014 волс Ақмолинская область
- 61 Кызылту, контейнер Gree 12 1 2014 волс Ақмолинская область
- 62 ст.К-Боровое ЦАТС Ballu BSG-09HN1 1 2013 местная сеть Ақмолинская область
- 63 ст.К-Боровое Абонентский отдел Gree-09 1 2014 местная сеть Ақмолинская область
- 64 ст.Кокшетау служба ИТ LG G12 LH 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 65 ст.Кокшетау ЦАТС Gree 18 1 2015 местная сеть Ақмолинская область
- 66 ст.Кокшетау АРО Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 67 ст.Кокшетау МТС Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 68 ст.Кокшетау телеграф эксплуатационный Gree KFR-26GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 69 ст.Кокшетау телеграф эксплуатационный Gree KFR-35GW 1 2005 местная сеть Ақмолинская область
- 70 ст.Кокшетау приемная директора Gree-09 1 2014 местная сеть Ақмолинская область
- 71 ст.Кокшетау Служба продаж Gree-09 1 2014 местная сеть Ақмолинская область
- 72 ст. Кокшетау Отдел кадров Almacom ACH-07 1 2012 местная сеть Ақмолинская область
- 73 ст. Кокшетау Бухгалтерия Gree-07 1 2012 местная сеть Ақмолинская область
- 74 ст. Кокшетау Экономический отдел Gree-07 1 2012 местная сеть Ақмолинская область
- 75 ст.Кокшетау телеграф старшая по смене Gree-09 1 2014 местная сеть Ақмолинская область





76 ст. Кокшетау п.Нурлы-Кош контейнер Ballu BSG-09HN1 1 2013 местная сеть Акмолинская область

Требования к потенциальному поставщику по лотам № 1 по 18:

Предоставление гарантии на качество оказываемых работ не менее 6 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.
Потенциальный поставщик для выполнения работ должен привлечь следующих квалифицированных специалистов в области, соответствующей предмету закупа:

Специальность

Квалификация

Форма подтверждения квалификации

Кол-во специалистов

Опыт работы

Технический специалист в области энергетики, автоматики и систем кондиционирования

Инженер, электромеханик, эксперт, электрик, энергетик, техник, электронщик в области систем кондиционирования, автоматики, вентиляции и холодильной техники.

Электронные копии сертификатов, дипломов 2 3 года

Технический специалист

Специалист в области промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны труда Электронные копии удостоверении и протокол о проверке знаний в области промышленной безопасности, копии удостоверении и протокол о проверке знаний по пожарной безопасности, копии удостоверении/сертификат и протокол охраны труда согласно утвержденным формам 2 1 год

Технический специалист

Специалист в области электробезопасности Электронные копии удостоверении по электробезопасности и протокол проверки знаний норм и правил работы в электроустановках согласно утвержденным формам не ниже III-группы допуска до 1000 В 2 1 год

Потенциальный поставщик в подтверждение опыта работы привлекаемых квалифицированных специалистов в составе заявки на участие в закупке, должен предоставить: электронную копию послужного списка (перечень сведений о работе, трудовой деятельности работника), подписанный работодателем, заверенный печатью организации (при ее наличии), и/или электронные копии трудовых книжек, и/или электронные копии трудовых договоров на каждого специалиста.

Потенциальный поставщик в составе заявки должен приложить документы, подтверждающие наличие разрешения на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества согласно приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 144.

Требования к подрядчику:

1. В связи с необходимостью экстренного реагирования, в течение 5-и рабочих дней с даты заключения договора подрядчик должен подтвердить наличие регионального представительства.

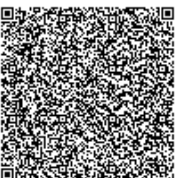
2. В случае необходимости подрядчик должен обеспечить грузопассажирском автотранспортом и специальной техникой – автовышки.

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю

осуществляются закупки ТРУ для доукомплектования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	Потенциальный поставщик в подтверждение опыта работы привлекаемых квалифицированных специалистов в составе заявки на участие в закупке, должен предоставить: электронную копию послужного списка (перечень сведений о работе, трудовой деятельности работника), подписанный работодателем, заверенный печатью организации (при ее наличии), и/или электронные копии трудовых книжек, и/или электронные копии трудовых договоров на каждого специалиста.
2	Предоставление гарантии на качество оказываемых работ не менее 6 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.





3 Потенциальный поставщик в составе заявки должен приложить документы, подтверждающие наличие разрешения на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества согласно приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 144.

Приложение

приложение №1.pdf

приложение №2.pdf

Подписал

Дата подписания

Аланова Бахытгуль Утемисовна

20.01.2020

