



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 381595 , ТО ДГУ
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (123 У, 1295660) Услуги по техническому обслуживанию генераторных установок и аналогичного электрогенерирующего оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Исполнитель: Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	123 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию генераторных установок и аналогичного электрогенерирующего оборудования, Услуги по техническому обслуживанию генераторных установок и аналогичного электрогенерирующего оборудования
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию дизель-генераторных установок
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2022
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Список оборудования и адрес месторасположения в г.Алматы:

ул. Закарпатская 4А, Центр-1:

1. Дизельный электрогенератор ДГУ «Акса» APD-66C, 4ВТА3.9-G2, 48 кВт, двигатель Cummins. С кожухом.
2. Дизельный силовой генератор Genpower 260 kVA, модель CVP 358, серийный № 07040341, двигатель VOLVO, made in Turkey, 2007 г.

ул. Закарпатская 1А, Центр-2 (KDI):

1. Дизельный электрогенератор ДГУ «Акса» APD-66C, 4ВТА3.9-G2, 48 кВт, двигатель Cummins. С кожухом.

ул. Закарпатская 20, Центр-5:

1. Дизельный генератор на 30 кВт «ENDRESS» Power Generators ESE 30 DL
2. Дизельный генератор на 20 кВт «Akimotor» SHT 25000

ул. 2-ая Огарева 55а, в Гостинице «Экипаж», Центр 4:

1. Дизельный электрогенератор «Акса» 110 кВт, двигатель Cummins 6 BT 5,9 – G2

ул. Иванилова-34:

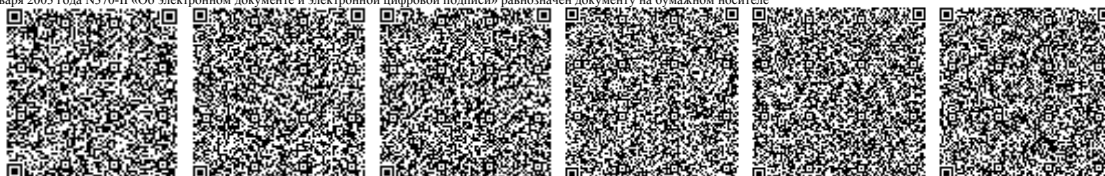
1. Дизельный электрогенератор KIPOR KDE6700TA 5 кВт

улица Майлина 11/а, гостиница Фаворит:

1. Дизельный электрогенератор ДГУ APD-66C, 4ВТА3.9-G2, 48 кВт. С кожухом.

Общие требования по осуществлению технического обслуживания:

- Проверка и осмотр механизмов, узлов и элементов системы на предмет неисправности, выхода из строя, имеющегося и преждевременного износа и прочее.
- Профилактика отказоустойчивости системы, тестирование работоспособности.
- Очистка от пыли и грязи, смазка механизмов, узлов и элементов системы, подтяжка и т.п.
- Профилактика и тестирование работы электрической части системы, автоматики и блоков управления, осмотр электрических шин и кабелей питания.





- Замена расходных материалов, механизмов и элементов системы, с составлением дефектного акта, акта оказанных услуг.
 - Оперативный (аварийный) круглосуточный выезд специалистов на объект в течение двух часов (обязательное требование) с момента получения уведомления от Заказчика.
 - Проверка уровня охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
 - Проверка креплений шлангов системы охлаждения / Выявление и устранение проблем.
 - Проверка обогревателя охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
 - Проверка уровня масла/ Выявление и устранение проблем.
 - Проверка уровня топлива в топливном баке/ Выявление и устранение проблем.
 - Наружный осмотр двигателя на предмет течи масла, охлаждающей жидкости/ Выявление и устранение проблем.
 - Запуск ДГУ в ручном режиме/ Выявление и устранение проблем.
 - Запуск ДГУ в режиме автомат и проверка соответствия его мощности с нагрузкой потребителя/ Выявление и устранение проблем.
 - Проверка состояния аккумуляторных батарей/ Выявление и устранение проблем. Замена Аккумуляторной батареи при необходимости.
 - Проверка модуля управления и аварийной защиты ДГУ. / Выявление и устранение проблем.
 - Проверка состояния воздушных и топливных фильтров.
 - Проверка состояния вентиляторов, отсутствие биения, заедание, повышенного шума.
 - Осмотр состояния теплообменных аппаратов.
 - Проверка параметров температурного режима.
 - Проверка состояния электрических соединений.
 - Заправка по необходимости дизельным топливом (дизельное топливо предоставляется Заказчиком)
- Прочие регламентные работы в соответствии с рекомендациями производителя оборудования

Дополнительные требования

- Все используемые материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
- Обязательное предоставление Технической спецификации с подтверждением всех требований, а также заполнить Таблицу 1 Приложения 1, в которой указать цены за единицу, общие суммы и итоговые суммы за 1 год с учетом 15%* расходов на запасные части за 1 год в случае поломки (15% от итоговой суммы за 1 год обслуживания), и итоговая сумма за 3 года с учетом 15%* расходов на запасные части. В таблице №2 необходимо указать цены за единицу запасных частей, которые будут действовать в рамках договора в случае необходимости замены.

*15% – расходы на запасные части, которые могут возникнуть в процессе оказания услуг, после заключения договора. При исполнении договора, сумма расходов на запасные части должна быть обоснована и детализирована для принятия Заказчиком.

- Обязательное предоставление гарантии на оказанные услуги не менее 12 календарных месяцев, на материалы не менее, чем срок завода изготовителя, с момента подписания Акта оказанных услуг.
- Услуги по ремонту оказываются на основании дефектного акта составленного представителями подрядчика в присутствии Заказчика.
- Согласовать услуги (виды, график, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.
- Обязательное предоставление списка аттестованного персонала с копиями удостоверений личности для оказания услуг по ремонту и обслуживанию ДГУ и получению разрешений, на момент начала оказания Услуг.
- По каждой зарегистрированной заявке необходимо предоставлять подробный отчет об оказанных услугах. В форме отчета также необходимо указать тип обслуживаемого оборудования, модель, серийный номер, контактные данные ответственных лиц. Каждый отчет должен быть в печатном виде в двух экземплярах и подписан ответственными лицами с обеих сторон.

Приложение

Приложение 1 к Технической спецификации.docx

Подписал

Жалимбетова Сауле Даулетбаевна

Дата подписания

10.01.2020

