



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 318490
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1067087

Заказчик Акционерное общество "Эйр Астана"
Организатор Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	119 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию систем водных, канализационных и дренажных
Дополнительная характеристика	Работы по разработке проекта модернизации теплового пункта Авиацонно-технического центра
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Нур-Султан, Нур-Султан
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 5 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Услуга разработки проекта модернизации теплового пункта АТЦ г.Нур-султан.

Место проведения работ: г.Нур-султан, Кабанбай Батыра 121, АТЦ

Общая информация:

На данный момент система теплоснабжения АТЦ представляет собой модульную котельную на 3 котла, снабжающую тепловой энергией АТЦ и гаражное здание. Теплоснабжение производится путем ввода теплоносителя по трубам из котельной до теплового пункта в здании АТЦ по замкнутому контуру до теплообменника. После теплообменника распределение тепловой энергии происходит по независимому контуру, заполненному этиленгликолем. Гаражное здание имеет собственный тепловой пункт, в который теплоноситель попадает с низкой стороны теплообменника АТЦ.

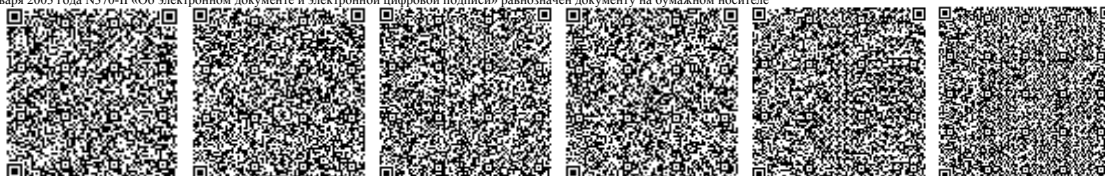
Хладоснабжение здания в летнее время осуществляется чиллером и системой фанкойлов. Трасса от чиллера в здание проникает так же через тепловой пункт.

Список необходимых работ:

- Рассчитать потребляемую мощность тепловой энергии , для чего нанести визит на место выполнения работ, произвести визуальный осмотр, замер параметров, оценить техническую документацию по теплоснабжению здания.
- На основании расчетов разработать техническое решение по улучшению эффективности работы теплоносителя в системе
- Готовое техническое решение должно представлять собой набор схем, а так же сопровождающей документацией к ним, заверенными подписями и печатами.
- На основании выданного технического решения будет составлено техническое задание на работы, проведение которых должно сопровождаться надзором и контролем разработчиками технического решения. Все ситуативные изменения в проекте должны быть задокументированы и предоставлены Заказчику.

Дополнительные Требования:

- Все выполняемые работы должны соответствовать согласно нормативным документам ГОСТ, СНиП РК
- Согласовать (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с Заказчиком.
- При составлении ценового предложения расчеты производить исходя от данных, указанных в Технической спецификации. Необходимо предоставить техническую спецификацию с подтверждением всех требований.
- Все работы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- Поставщик, при составлении ценового предложения, должен учесть пропускной режим на территорию АО «Аэропорт имени Нурсултана Назарбаева» (Далее Аэропорт). Пропуска в контролируемую зону Аэропорта являются платными. Согласно требованиям Аэропорта, документационным сопровождением, для получения пропуска сотрудниками Поставщика, занимается Заказчик. Поставщик обязуется возместить финансовые затраты Заказчика на организацию допуска в контролируемую зону Аэропорта





Подписал
Дата подписания

ДАБЫЛОВА АКМАРАЛ КОНАКБАЕВНА
14.08.2019

