



Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль» объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений на 2021 год:

Лот №161 «Проведение диагностирования металла цилиндра высокого давления (ЦВД) и металла элементов стопорного клапана (СК) для т/а ст.№6 типа ПТ-60-90/13 с выдачей экспертного заключения о возможности дальнейшей эксплуатации»:
Техническая спецификация прилагается.

Срок и место предоставления услуг: со дня заключения договора в течение года, г.Атырау, пр.З.Кабдолова,9.

Общая сумма в тенге, без учета НДС, выделенная на закупки услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: 5 800 000,00 тенге без НДС.

Условия платежа: Заказчик вправе произвести оплату за выполненные работы путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика по факту оказания работ, в течение 360 (триста шестьдесят) банковских дней на основании подписанного с обеих сторон акта-выполненных работ.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до 12 часов 30 минут «20» мая 2021 года, по адресу г.Атырау, пр. З.Кабдолова,9, 4-этаж, каб. 03.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются 14 часов 30 минут «20» мая 2021 года, по адресу г.Атырау, пр. З.Кабдолова,9, конференц-зал.

Требования к языку составления и представления заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках: Казахский или Русский.

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль», тел: 8 7122 30-72-68
tec.zakup2020@gmail.com

Приложение:

1.Проект договора

Президент АО «АТЭЦ»

Аленов М.К.

«___» _____ 2021г.

- При оценке и сопоставлении заявок поставщиков будет проверяться в программе бизнес-аналитик!
- Етінімді бағалау және салыстыру кезінде бизнес-аналитик бағдарламасымен тексеріледі!

Утверждаю
Первый вице президент АО «АТЭЦ»

 Кульжанисов Б.А.
«___» _____ 2021г.

Техническая спецификация
на проведение диагностирования металла и экспертизы промышленной
безопасности элементов стопорного клапана (СК) и цилиндра высокого давления
турбоагрегата ст.№6 типа ПТ-60-90/13 с выдачей экспертного заключения о
возможности дальнейшей эксплуатации.

№ п/п	Наименование	Необходимая информация
1.	Номер закупки (тендера)	
2.	Наименования закупки (тендера)	Проведение диагностирования металла и экспертизы промышленной безопасности элементов стопорного клапана (СК) и цилиндра высокого давления турбоагрегата ст.№6 типа ПТ-60-90/13 с выдачей экспертного заключения о возможности дальнейшей эксплуатации
3.	Номер лота	
4.	Дополнительное описание лота	Проведение диагностирования металла и экспертизы промышленной безопасности элементов стопорного клапана (СК) и цилиндра высокого давления турбоагрегата ст.№6 типа ПТ-60-90/13 с выдачей экспертного заключения о возможности дальнейшей эксплуатации
5.	Количество (объем) закупаемых товаров, работ и услуг	1 ед. - техническое освидетельствование с выдачей экспертного заключения. (ТО),
6.	Единица измерения	Одна услуга
7.	Место поставки товара, работ и услуг	АО «Атырауская ТЭЦ» г.Атырау, пр. З.Кабдолова, 9
8.	Срок поставки товара, работ и услуг	Проведение диагностирования металла и экспертизы промышленной безопасности элементов стопорного клапана (СК) и цилиндра высокого давления турбоагрегата ст.№6 типа ПТ-60-90/13 с выдачей экспертного заключения о возможности дальнейшей эксплуатации не позднее 30 декабря 2021; Результаты диагностирования с дефектными участками должны выдаваться не позднее 1-го рабочего дня, после проведения контроля.
9.	Требования к потенциальном у исполнителю:	<ol style="list-style-type: none">1. Наличие аттестата на проведение экспертизы промышленной безопасности в энергетической области, а также котлов, сосудов и трубопроводов работающих под давлением.2. Наличие аккредитованной испытательной лаборатории согласно требованиям государственной системы сертификации Республики Казахстан СТ РК ИСО/МЭК 17025-2009.

		<p>3. Исполнитель должен иметь сертификат соответствия, удостоверяющий систему менеджмента качества применительно к работам в области промышленной безопасности в соответствии с требованиями СТ РК ISO 9001-2016 «Системы менеджмента качества. Требования» (предоставить копию Сертификата).</p> <p>4. Наличие в собственности или аренде приборов для контроля методом МТ, РТ, УТ, VT, определения твёрдости по методам Бринелля. (подтвердить в составе заявки копией паспорта, или договора аренды с копией паспорта).</p> <p>5. Персонал исполнителя, выполняющий работы по обследованию должен:</p> <p>5.1. Иметь уровень не ниже второго по каждому виду контроля МТ, РТ, УТ, VT. определения твёрдости по методам Бринелля.;</p> <p>5.2. Иметь не менее двух специалистов по ультразвуковому виду контроля.</p> <p>5.3. Быть аттестованным согласно Закону Республики Казахстан «О гражданской защите»;</p> <p>5.4. Иметь не менее двух инженерно-технических работников (экспертов) для проведения визуального и измерительного контроля выполнения необходимых расчетов и оценки остаточного ресурса эксплуатации;</p> <p>5.5. Специалисты, проводящие визуально-измерительный контроль (ВИК) должны иметь сертификат по ВИК не ниже второго уровня;</p>
9.1.	Требования к допуску персонала потенциального исполнителя на территорию объекта Заказчика:	Потенциальный поставщик обязан допускать к работе на опасных производственных объектах Заказчика персонал, в соответствии с установленными требованиями Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»
9.2.	Требования к средствам неразрушающего контроля используемые потенциальным исполнителем:	<p>Потенциальный исполнитель должен представить следующие сведения о средствах неразрушающего контроля и технического обследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование оборудования, типовое обозначение; - предприятие-изготовитель; - заводские номера приборов; - дата получения и дата ввода в эксплуатацию; - состояние на момент получения (новое, бывшее в употреблении, изношенное и др.); - свидетельство о поверке, время ее проведения, дата следующей поверки, если оборудование подлежит обязательной метрологической аттестации. <p>Исполнитель должен иметь приборы, имеющие соответствующие необходимые документы об их признании (по своей функциональности для обеспечения точности измерений: внесенные в реестр типов средств измерений РК или в реестр средств измерений, прошедших метрологическую аттестацию РК) – предоставить копии паспортов и</p>

		<p>свидетельств (сертификатов) о поверке, калибровке, а так же правоустанавливающие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для линейных измерений (штангенциркуль, линейка измерительная, лупа измерительная, дальномер лазерный или другие средства для контроля размеров; - для определения твёрдости (твердомеры переносные, меры твёрдости эталонные по методам Бринелля); - для проведения капиллярного и магнитопорошкового методов (контрольные образцы, устройство намагничивающее, пенетранты, реактивы, меры шероховатости); - для проведения ультразвуковой дефектоскопии и толщинометрии (дефектоскопы с преобразователями для контроля сварных соединений и основного металла оборудования, стандартные образцы предприятия на типоразмеры по диаметрам от 32 мм. и толщинам от 5 до 20 мм., меры шероховатости); - для проведения анализа макро- и микроструктуры, определения стали на склонность к межкристаллитной коррозии (МКК) (химические реактивы для приготовления растворов по ГОСТ, микроскопы стационарные и переносные, оборудование для проведения анализа на стойкость к МКК, переносное устройство для подготовки металлографических шлифов – шлифовально-полировальная машина);
9.3.	Состав, содержание и сроки оказываемых услуг:	<p>Исполнитель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при выполнении работ исполнитель должен руководствоваться типовой программой проведения диагностирования металла цилиндра высокого давления и стопорного клапана т/а ст.№6. - исполнитель должен предоставить программу проведения диагностирования металла цилиндра высокого давления и стопорного клапана т/а ст.№6, с указанием видов контроля и описанием технологии их проведения, объемов работ, приборов, оборудования, материалов, и согласовать данную программу с АО «АТЭЦ»; <p>Объемы работ должны быть не ниже регламентирующих отраслевых стандартов и руководящих документов.</p>
9.4..	Качество оказываемых услуг:	<p>Потенциальный исполнитель должен гарантировать надлежащее исполнение оказываемых услуг в соответствии с действующими нормами и техническими условиями.</p> <p>Потенциальный исполнитель должен гарантировать надлежащее качество используемых материалов, конструкций, оборудования и систем. Соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспечение их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество.</p>
9.5.	Требования к составу экспертного заключения по результатам полного	<ul style="list-style-type: none"> - анализ документации и условий эксплуатации объекта; - характеристика объекта (сведения об обследуемом объекте) в соответствии с паспортными данными; - результаты обследования, места расположения и описание выявленных дефектов; - результаты визуально-измерительного контроля (со схемами);

	<p>технического обследования»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - результаты всех методов контроля (со схемами); - рекомендации по устранению выявленных несоответствий; - заключения о возможности дальнейшей эксплуатации или его ремонта / демонтажа; - остаточный ресурс эксплуатации объекта. - выводы по результатам обследования с основными данными, характеризующими состояние отдельных элементов или объекта в целом; - указание координат дефектов на эскизах или чертежах; - заключение о состоянии объекта и рекомендации по обеспечению его дальнейшей безопасной эксплуатации; <p>Экспертное заключение предоставляется Заказчику в 3-х экземплярах в бумажном носителе и в 1-м электронном носителе. Делаются соответствующие записи в паспорте объекта. Потенциальный исполнитель может дополнить вышеуказанный порядок оформления своими дополнительными предложениями.</p>
9.6.	<p>Особые условия оказания услуг:</p>	<p>Выполнение стандартов, норм и правил ведения работ на опасных производственных объектах с обязательным соблюдением правил по технике безопасности, охране окружающей среды и охране труда, действующих на территории Республики Казахстан.</p>
9.7.	<p>Перечень руководящих документов используемых при оказании услуг.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года №188-V ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2015 г.); -«Правила промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением», утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30 декабря 2014 г. №358; -«Методические рекомендации о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах», согласованы Приказом Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК от 27.01.2011 г. №04. -«Методические рекомендации по контролю металла и продлению срока службы основных элементов котлов, турбин и трубопроводов тепловых электростанций» Утверждены приказом Комитета по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК от 22.10.2012 г. №58 -«Методических указаний о порядке проведения работ при оценке индивидуального ресурса паровых турбин и продлении срока их эксплуатации сверхпаркового ресурса Республики Казахстан», утвержденных приказом Министра энергетики и минеральных ресурсов РК от 20.01.2005г - РД 34 РК.17.440-05.

Начальник ПТО

Жумаханов С.К.