

Текст объявления:

АО «Атырауская теплоэлектростанция» объявляет о проведении закупки способом конкурса путем тендера на 2021 год:

Наименование закупок: Реконструкция ротора генератора ТВС-32 с заменой изоляции обмоток на терморезистивную изоляцию и с заменой бандажных колец.

Наименования лота:

**Лот №72 «Реконструкция ротора генератора ТВС-32 с заменой изоляции обмоток на терморезистивную изоляцию и с заменой бандажных колец»;**

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: 124 107 142,86 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.

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере 1 % (одного процента) от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке.

Реквизиты для внесения обеспечения тендерной заявки: №KZ526017141000000939 БИК HSBKZZKX в АФ АО «Народный Банк Казахстана», БИН 970740002267. В назначении платежа указывается: «Гарантийный взнос для участия в тендере по лоту №72».

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 12.30 часов 12 апреля 2021г., по адресу: г.Атырау, пр.3.Кабдолов,9 4-этаж, каб.ОЗ.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются в 14-30 часов 12 апреля 2021 года по адресу: г.Атырау, пр.3.Кабдолова 9, 4-этаж, конференц-зал.

Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках: предоставлять тендерную заявку на русском языке.

АО «Атырауская теплоэлектростанция», 060005, РК, г.Атырау, пр.3.Кабдолов,9  
[ahps@mail.ru](mailto:ahps@mail.ru)

Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии: Муканова Жулдыз Махамбетовна,  
начальник отдела закупок, тел: 8 712230-72-68, эл.почта: tec.zakup2020@gmail.com.

Приложение:

1. Техническая спецификация закупаемых услуг;
3. Проект договора.

Президент АО «АТЭЦ»

Аленов М.К.

«12» 03 2021г.



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



УТВЕРЖДАЮ  
Президент АО «АТЭЦ»

Аленов М.К.

Техническая спецификация закупаемых услуг

по лоту №72 «Реконструкция ротора генератора ТВС-32 с заменой изоляции обмоток на термореактивную изоляцию и с заменой бандажных колец» на 2021 год

Номер и наименование закупок (лота)	Лот №72 «Реконструкция ротора генератора ТВС-32 с заменой изоляции обмоток на термореактивную изоляцию и с заменой бандажных колец»
Описание лота	Техническое задание работ
Дополнительное описание лота:	См. приложение
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	См. приложение
Единица измерения:	См. приложение
Место поставки товаров/выполнения работ/предоставления услуг:	г. Атырау, пр. 3. Кабдолова, 9
Срок поставки/ выполнения работ/предоставления услуг:	Со дня заключения договора в течение года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	-

И.о. председателя тендерной комиссии

Канцева А.П.

« 18 » 03 2021 г.

Техническое задания по лоту

на реконструкция ротора генератора ТВС-32 с заменой обмоток на термореактивную изоляцию и с заменой бандажных колец.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Срок выполнения
1	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Ротор</b>				
1	Ремонт ротора со снятием и установкой бандажных и центрирующих колец с их дефектоскопией, ремонтом, покрытием эмалью, снятием и установкой деталей расклиновки и чисткой лобовых частей, снятием и установкой вентиляторов, ремонтом демпферной системы, проверкой состояния вентиляторов, токоподводов, газоплотности, продуваемости вентиляционных каналов, гидравлической плотности, по типам турбогенераторов: ТВФ-60-2; ТВФ-63-2; ТВФ-63-2Е	ротор	1	в течение 2021 г
2	Замена контактных колец (снятие и установка), расположенных с одной стороны ротора, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; Т2-50-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32; ТВ-50-2; ТВ-60-2	комплект	1	
3	Замена изоляции контактных колец при снятых контактных кольцах, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; Т2-50-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32; ТВ-50-2; ТВ-60-2. При работе с термореактивной изоляцией к трудоемкости применяется коэффициент К=1,3.	комплект	1	
4	Ремонт токоподводов контактных колец и обмотки ротора с заменой дефектных уплотняющих деталей с испытанием на газоплотность, по типам турбогенераторов: ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32	комплект	1	

5	Замена изоляции токоведущего болта, по типам турбогенераторов: ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32; ТВ-50-2; ТВ-60-2. При работе с терморезистивной изоляцией к трудоемкости применяется коэффициент $K=1,3$ .	один болт	6
6	Замена изоляции шины токоподвода к контактному кольцу, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; Т2-50-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32. При работе с терморезистивной изоляцией к трудоемкости применяется коэффициент $K=1,3$ .	одна шина	4
7	Восстановление катушки обмотки ротора рихтовкой, калибровкой и изолировкой витков с очисткой от старой изоляции и отжигом без перепайки, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32. При восстановлении катушки обмотки ротора с перегибкой углов меди катушки к трудоемкости применяется коэффициент $K=1,3$ .	катушка	16
8	Замена катушки обмотки (при снятых бандажных кольцах) с расклиновкой, распайкой, удалением деталей расклиновки, выемкой, заменой гильз, чисткой пазов, укладкой новой катушки, опрессовкой, пайкой, заклиновкой, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32	катушка	16
9	Ремонт приспособлений для перемотки ротора турбогенератора, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32	комплект	1
10	Замена подбандажной изоляции бандажного кольца, по типам турбогенераторов: Т2-25-2; Т-25-2; ТВ-25-2; ТГВ-25; ТВ2-30-2; ТВС-30; ТВС-32	кольцо	2
11	Ремонт вентилятора со снятием и установкой ступицы (колец), по типам турбогенераторов: ТГВ-25; ТВС-30; ТВС-32	вентилятор	2

12	Пайка стыка обмотки ротора, по типам турбогенераторов: Т2-2,5-2; Т2-6-2; Т2-12-2; Т-25-2; ТВ2-30-2; Т2-4-2; Т-12-2; ТВ-25-2; ТВС-30; Т2-6-2; Т2-25-2; ТГВ-25; ТВС-32	один стык	87
13	Ремонт муфты турбоагрегата. Ремонт со снятием и посадкой полумуфты, по типу конструкции муфты: жесткая, полужесткая	полумуфта	1
14	Динамическая балансировка роторов (на станке) турбины и генераторов, с массой свыше 15 до 25 тонн	ротор	1

Начальник ОППР



Хан.В.А.