

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

АО «Актобе ТЭЦ» (www.aktobetec.kz) объявляет о проведении закупках способом запроса ценовых предложений.

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): **№132 «ГСО стандарт-титры».**

№ лота	Наименование лота	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, тенге без НДС	Общая сумма, тенге без НДС
1	Ион аммония (II)	ампула	5,00	4 000,00	20 000,00
2	Ион железа (III)	ампула	3,00	2 700,00	8 100,00
3	Ион меди (II)	ампула	3,00	2 500,00	7 500,00
4	Нитрит-ион (I)	ампула	3,00	2 750,00	8 250,00
5	СО состава раствора кремния	ампула	3,00	4 510,00	13 530,00
6	Фосфат-ионов ГСО № 7260-96	ампула	3,00	3 000,00	9 000,00
7	общей щелочности воды	ампула	2,00	4 000,00	8 000,00
8	Фосфат-ионов ГСО № 7748-99	ампула	3,00	2 700,00	8 100,00
9	Общий фосфор	ампула	5,00	3 240,00	16 200,00
10	Ион меди	ампула	5,00	3 500,00	17 500,00
11	Нефтепродукты	ампула	5,00	4 000,00	20 000,00
12	Сульфат-ион	ампула	5,00	4 000,00	20 000,00
13	Ион-аммония	ампула	5,00	3 000,00	15 000,00
14	Нитрат-ион	ампула	5,00	3 000,00	15 000,00
15	Хлорид-ион	ампула	5,00	2 450,00	12 250,00
16	Нитрит-ион	ампула	5,00	3 000,00	15 000,00
17	Ион железа (III)	ампула	5,00	2 730,00	13 650,00
18	Ион магния	ампула	5,00	2 730,00	13 650,00
19	Ион хрома (VI)	ампула	5,00	2 730,00	13 650,00
20	Ион цинка	ампула	5,00	2 730,00	13 650,00
21	Ион кальция	ампула	5,00	2 730,00	13 650,00
22	(Сухой остаток) Общая минерализация	ампула	5,00	4 370,00	21 850,00
23	Общая жесткость	ампула	5,00	4 370,00	21 850,00
24	Фосфат-ион	ампула	5,00	3 220,00	16 100,00
25	Мутность по коолину (взвешенные вещества)	штука	2,00	3 000,00	6 000,00
26	Стандартные образцы для цветной дефектоскопии	набор	1,00	7 000,00	7 000,00
27	Стандартные образцы 117А комплекта для спектрального анализа легированных сталей	комплект	1,00	7 000,00	7 000,00

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг, единица измерения: **ампула, штука, комплект.** Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: **согласно приложению 2 (техническая спецификация).**

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: **30 календарных дней со дня подписания договора Сторонами., г. Актобе, пр-т. 312 Стрелковой Дивизии, 60.**

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **361 480,00 тенге без учета НДС.**

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупки товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **361 480,00 тенге без учета НДС.**

Условия платежа: Без предварительной оплаты, оплата производится по факту поставки товара в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня подписания акта выполнения работ, подписанного в установленном «Заказчиком» порядке и электронной счет фактуры.

Заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 09 часов 30 минут «01» июля 2022 года, на Евразийском электронном портале www.mitwork.kz.

Закупки способом запроса ценовых предложений вскрываются 10 часов 00 минут «01» июля 2022 года, на Евразийском электронном портале www.mitwork.kz».


Ценовое предложение представляется потенциальным поставщиком в электронном варианте на Евразийском электронном портале до времени окончания предоставления заявок, указанного в объявлении о закупках способом запроса ценовых предложений.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: Акционерное общество «Актобе ТЭЦ», 030015, Актыобинская область, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 телефон 8 (7132) 74-93-07, электронный адрес: a.mamenova@aktobetec.kz

Приложение:

1. Проект договора.
2. Техническая спецификация.
3. Форма Заявки на участие в закупках.

Председатель Правления



(Подпись, дата)

Рахимбердиев Е.М.

23.06.22г.

Кому _____

(наименование субъекта
естественной монополии)

От кого _____

(наименование потенциального
поставщика)

(фактический адрес
потенциального поставщика)

**Заявка
на участие в закупках способом запроса ценовых предложений**

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений:

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых
услуг:

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики
закупаемых товаров:

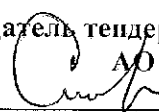
Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

Цена за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с
включенными в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием
услуг:

Общая цена товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными
в нее расходами, связанными с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг:

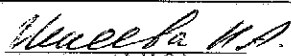
Настоящей заявкой выражаю его согласия осуществить поставку товара, выполнение работ,
оказание услуг.

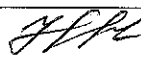
фамилия, имя, отчество (при наличии), должность (Подпись, дата)

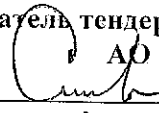
«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
 Садьков И.Р.
« 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион аммония (II)
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион аммония (II)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7747-99
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация ионов аммония 1,00г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор аммоний хлористого, расфасованный по 5см ³ в запаянные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5см или по 40-100 см ³ в полимерные флаконы номинальной вместимостью 40-100см ³ .
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен: для градуировки СИ; для определения содержания ионов аммония в водных средах; 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.


(Ф.И.О.)

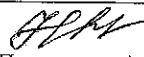

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»

 Садыков И.Р.
 « 12 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион железа (III)
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион железа (III)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 8032-94
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация ионов железа 1,00г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор квасцов железоаммонийных, подкисленной серной кислоты (молярная концентрация кислоты в СО составляет 0,1 моль/дм ³), расфасованный в запайные стеклянные ампулы типа ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ: для определения содержания ионов железа(III) в водных средах атомно -абсорбционным спектрометрическим, спектрофотометрическим, фотоколориметрическим и другими методами, а также для контроля точности результатов измерений и аттестаций методик измерений содержания ионов железа (III) в водных средах. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишеева И.А.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АФ «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион меди (II)
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион меди (II)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7998-93
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация ионов меди 1,008г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор меди (II) сернокислой, подкисленной серной кислоты (молярная концентрация кислоты в СО составляет 0,1 моль/дм ³), расфасованный в запаиваемые стеклянные ампулы типа ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ: для определения содержания ионов меди (II) в водных средах атомно -абсорбционным спектрометрическим, спектрофотометрическим, фотоколориметрическим и другими методами, а также для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений содержания ионов меди (II) в водных средах. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишлева Н.А.
(Ф.И.О.)

И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Нитрит - ион (I)
Номер лота:	
Наименование лота:	Нитрит - ион (I)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7021-93
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация нитрит – ионов 1,015г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор натрия азотистокислого, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ: для определения содержания нитрит - ионов (I) в водных средах атомно -абсорбционным спектрометрическим, спектрофотометрическим, фотоколориметрическим и другими методами, а также для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений содержания нитрит - ионов(I) в водных средах. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишеева М.А.
(Ф.И.О.)

И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Общей щелочности воды
Номер лота:	
Наименование лота:	Общей щелочности воды
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 9285-2009
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация общей щелочности 989 ммоль/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор натрия углекислого, расфасованный в герметично укупоренные полипропиленовые пробирки с крышками номинальной вместимостью 15см ³ .
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ, в том числе специализированных, применяемых для определения общей и карбонатной щелочности водных сред титриметрическим и другими методами. Для контроля точности результатов измерений и для аттестации методик измерений общей щелочности водных сред. 2. Срок годности: 1,5года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Илиева М.А.
(Ф.И.О.)

И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыков И.Р.
« 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	СО состава раствора кремния
Номер лота:	
Наименование лота:	Массовая концентрация силикат – ионов (в перерасчете на кремний), мг/см ³
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 8212-2002
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация силикат – ионов (в перерасчете на кремний) 1,0г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой раствор натрия кремнефтористого в дистиллированную воду. Материал расфасован в полиэтиленовые флаконы объемом 15см ³
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен: для градуировки и калибровки спектрофотометров, фотоэлектроколориметров и других СИ; аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишбаева Н.А.
(Ф.И.О.)

И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Фосфат - ионов
Номер лота:	
Наименование лота:	Фосфат - ионов
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7260-96
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация фосфат – иона от 0,475- 0.525 мг/см ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор калия фосфорнокислого однозамещенного, соответствующего требованиям ГОСТ 4198-75, квалификации « химический чистый (х.ч.)». СО помещен в запаянную ампулу из стекла или полимерного материала, объем раствора в ампуле 6см ³
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ: для определения содержания фосфат - ионов в водных средах ,а также для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений содержания фосфат - ионов в водных средах. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Ишьева М.А.
(Ф.И.О.)

И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 17 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Фосфат - ионов
Номер лота:	
Наименование лота:	Фосфат - ионов
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7748-99
Дополнительное описание лота:	Массовая концентрация фосфат – ионов 1,00г/дм ³ . Стандартный образец представляет собой водный раствор калия фосфорнокислого однозамещенного, расфасованный по 5см ³ в запаиваемые стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5см ³ или по 40-100 см ³ в полимерные флаконы номинальной вместимостью 40-100см ³
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	3
Единица измерения:	Ампула
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен: для градуировки и калибровки СИ: для определения содержания фосфат - ионов в водных средах, а также для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений содержания фосфат - ионов в водных средах. 2. Срок годности: 3года 3. Стандартный образец должен быть новым, сопровождаться паспортом; Упаковка.

Мисирова Н.А.
(Ф.И.О.)

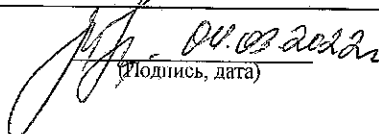
И.Р. Садыков
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион железа(III)
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион железа(III)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 8032-94
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор квасцов железоаммонийных объемом не менее 5,2 см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

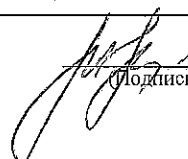

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион кальция
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион кальция
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСОН № 8065-94 (23/19К-1-ЦСО)
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой водный раствор кальция хлористого объемом не менее 5,2см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.1 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

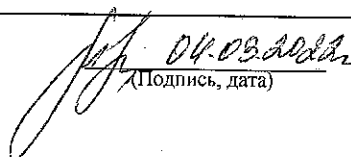
 04.03.2022
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион магния
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион магния
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7190-95
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор магния хлористого объемом не менее 5,2 см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)


 (Подпись, дата)

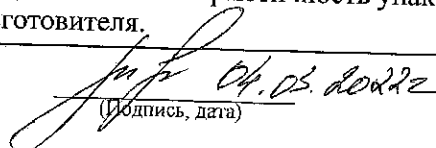
«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыков И.Р.

«04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион меди
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион меди
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа (СО) ГСО № 7998-93
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор аммония хлористого объемом не менее 5,2см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

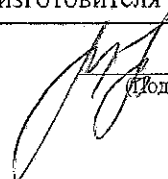

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион цинка
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион цинка
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7837-2000
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор цинка объемом не менее 5см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

 04.03.2022
(Подпись, дата)

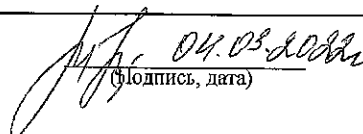
«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыков И.Р.

«04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион-аммония
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион-аммония
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа (СО) ГСО № 7015-93
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор аммония хлористого объемом не менее 5,2см ³ запааянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

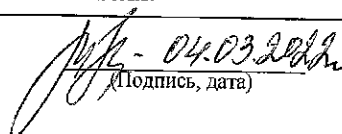

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 04 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ион хрома VI
Номер лота:	
Наименование лота:	Ион хрома VI
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7834-2000
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор калия двуххромовокислого объемом не менее 5,0 см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

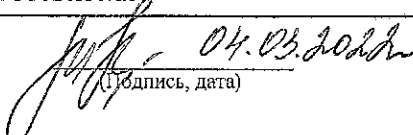

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 04 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Мутность по коолину (взвешенные вещества)
Номер лота:	
Наименование лота:	Мутность по коолину (взвешенные вещества)
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО №6541-92 (МНВ -20)
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец массовой доли нерастворимых веществ каолина в твердой основе МНВ -20 представляет собой таблетки белого цвета, масса таблетки от 0,495...0,505г.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	Штук (таблетка)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата)

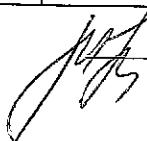
«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыков И.Р.

« 04 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Нефтепродукты
Номер лота:	
Наименование лота:	Нефтепродукты
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа (СО) ГСО № 7950-2001
Дополнительное описание лота:	1. Стандартный образец представляет собой раствор масла турбинного Т ₂₂ по ГОСТ32-74 или масла промышленного И-40 по ГОСТ 20799-88 в гексане объемом не менее 5,5см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.

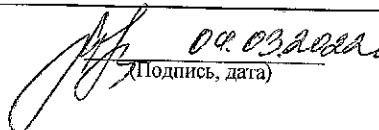
 04.03.2022г.

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Нитрат-ион
Номер лота:	
Наименование лота:	Нитрат-ион
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 6696-93
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор калия азотнокислого объемом не менее 5,2 см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

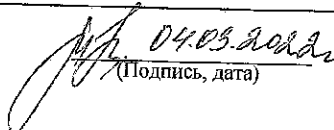

(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Нитрит-ион
Номер лота:	
Наименование лота:	Нитрит-ион
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 7021-93
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор натрия азотистокислого объемом не менее 5,2 см ³ запааянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)



(Подпись, дата)

«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыхов И.Р.
« 04 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Общая жесткость
Номер лота:	
Наименование лота:	Общая жесткость
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО №7373-97
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой водный раствор смеси хлоридов кальция и магния в соотношении массовых концентраций ионов кальция и магния 4:1, объемом не менее 20,5см ³ расфасованный и запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

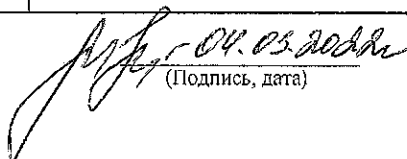
 04.03.2022г.
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	(Сухой остаток) Общая минерализация
Номер лота:	
Наименование лота:	(Сухой остаток) Общая минерализация
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа ГСО № 9283-2008
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор натрия сернокислого объемом не менее 5,2см ³ расфасованный и запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)


(Подпись, дата)

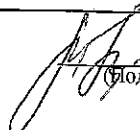
«Утверждаю»
Председатель тендерной комиссии
АО «Актобе ТЭЦ»
Садыков И.Р.

« 04 » 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Общий фосфор
Номер лота:	
Наименование лота:	Общий фосфор
Описание лота:	Стандартный образец утвержденного типа (СО) ГСО № 7441-96
Дополнительное описание лота:	Стандартный образец представляет собой раствор тремитилового эфира ортофосфорной кислоты объемом не менее 5,2см ³ запаянный в стеклянную маркированную ампулу
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	5
Единица измерения:	Штук (ампула)
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дне со дня подписания Договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение) 3.3 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя.

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

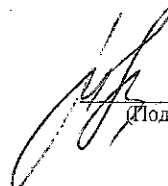
 04.03.2022г.
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 «04» 03 2022г.

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Стандартные образцы 117А комплекта для спектрального анализа легированных сталей
Номер лота:	
Наименование лота:	Стандартные образцы 117А комплекта для спектрального анализа легированных сталей
Описание лота:	Стандартные образцы для спектрального анализа легированных сталей. Комплект №117А. 4штуки (1171а,1172а,1173а,1174а). ГСО145-77-148-77
Дополнительное описание лота:	Стандартные образцы отличаются от анализируемых проб тем, что концентрации элементов в них уже заранее известны. Эти концентрации и погрешности их измерений указываются в сопроводительной документации на стандартные образцы
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Комплект
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<ol style="list-style-type: none"> 1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений; 2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа; 3. Стандартный образец должен быть снабжен: <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя; 3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение); 3.2 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК и аттестацией; 4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным); 5.Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

 04.03.2022г.
(Подпись, дата)

«Утверждаю»
 Председатель тендерной комиссии
 АО «Актобе ТЭЦ»
 Садыков И.Р.
 « 04 » 03 2022г.

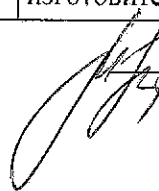
Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Стандартные образцы для цветной дефектоскопии
Номер лота:	
Наименование лота:	Стандартные образцы для цветной дефектоскопии
Описание лота:	<p>Контрольный образец №1</p> <p>1. Используется для определения чувствительности флуоресцентных и контрастных пенетрантных систем. Состоит из четырех тест панелей, представляющих собой бронзовые пластины 100x35x2, покрытые NiCr-слоем со следующей толщиной покрытий: <u>10 мкм, 20 мкм, 30 мкм, 50 мкм.</u></p> <p>2. В NiCr-покрытии изготовлены поперечные трещины, глубина которых соответствует толщине NiCr-покрытия.</p> <p>3. Отношение ширины трещин к их глубине составляет 1:20. К каждой тест-панели прилагается сертификат, который подтверждает ее соответствие с ISO 3452-3:1998.</p> <p>4. Тест-панели с глубиной трещин 10 мкм, 20 мкм, 30 мкм применяются для контроля чувствительности флуоресцентных пенетрантных систем.</p> <p>5. Чувствительность контрастных пенетрантных систем определяется с помощью панелей с глубиной трещин 30 и 50 мкм.</p>
Дополнительное описание лота:	Чувствительность дефектоскопических материалов, качество промежуточной очистки и контроль всего процесса капиллярного контроля определяются с помощью контрольных образцов, которые представляют собой металлические пластины определенной шероховатости с нанесенными на них нормированными искусственными трещинами (дефектами)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Набор
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Актобе, пр.312 Стрелковой дивизии, 60
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	30 календарных дней со дня подписания договора сторонами.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и	1.СО предназначен для калибровки/градуировки средств измерений, а также для контроля

эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:

метрологических характеристик при проведении испытаний и контроля точности результатов измерений;
2. Срок годности стандартного образца на дату поставки должен поставляться с учетом даты изготовления не ранее 2022 года с достаточным сроком годности (не менее 85% от общего срока годности) от установленного для СО данного типа;
3. Стандартный образец должен быть снабжен:
3.1 Паспортом качества (оригинал) заверенный оригинальной печатью изготовителя;
3.2 Инструкцией по применению (обязательное приложение)
3.2 Копией сертификата (свидетельства) об утверждении типа СО в реестре ГСИ РК и аттестацией;
4. Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным);
5. Целостность и герметичность упаковки завода изготовителя

Начальник ИЛ: Маракаева Н.И.
(Ф.И.О.)

 04.03.2022
(Подпись, дата)