

ООО XK «СДС-Энерго» пр. Октябрьский 53/2, г. Кемерово, 650066 Тел.: (3842) 57-42-02 office@sdsenergo.ru, sdsenergo.ru

# Приобретение прибора АИД-70 М

ООО ХК «СДС-Энерго» пр. Октябрьский 53/2, г. Кемерово, 650066 Тел.: (3842) 57-42-02

office@sdsenergo.ru, sdsenergo.ru

#### Пояснительная записка

## по объекту инвестиционной программы

«Приобретение аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М»

Филиалу ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго» в 2020 году возникла срочная необходимость в приобретении аппарата для высоковольтных испытаний АИД-70М в замен вышедшего из строя, находящегося на балансе предприятия в единственном экземпляре, что подтверждается ведомостью амортизации ОС по данным бухгалтерского учёта (Приложение №1).

В марте 2020г., во время проведения поверки средств измерений, филиала ООО XK «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго», аппарат АИД-70 М не прошел метрологические испытания. Об этом свидетельствует извещение о непригодности выданное ФБУ «Кемеровский ЦСМ» (Приложение №2).

Наличие данного аппарата позволяет производить следующие работы:

- измерения электрической прочности изоляции силовых высоковольтных кабелей;
  - измерения электрической прочности изоляции вторичной коммутации;
- измерения электрической прочности изоляции различных электроизоляционных материалов, а также устройств, работающих в составе электрических установок высокого напряжения.

Все выше перечисленные работы проводятся работниками Участка релейной защиты и автоматики (УРЗА) в ходе выполнения утвержденного графика ППР, что в свою очередь регламентируется РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования».

Отказ от выполнения данных испытаний, негативно отразится на качестве выполняемых ремонтов, что в свою очередь может отразиться на надежности всей энергосистемы, а так же напрямую отразится к неготовности предприятия к прохождению осенне-зимнего периода 2020/2021гг.

Главный инженер Филиала

ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»

Д.В. Владимиров

## Приложение № 1

## Ведомость амортизации ОС за 1 полугодие 2020 г.

Выводимые данные: БУ (данные бухгалтерского учета)

Отбор: Основное средство В группе из списка "Алпарат испытания диэлект..."

Сортировка: Основное средство. Наименование По возрастанию

Основное средство	Инвентарный		1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m 1 m	На начало период	ца		За период			National International	Us valles same		
	номер	средство.Дета выпуска (постройки)	Стоимость	Амортизация (износ)	Остаточная стоимость	Увеличение стоимости	Начисление амортизации	Уменьшение стоимости	Списание амортизации	На конец перис Стоимость	Амортизация (износ)	Остаточная стоимость	
Аппарат испытания дизлектриков АИД-70М	00003071	04.09.2015	184 025,42	111 729,78	72 295,64		(износа) 10 953,90	184 025,42	(износа) 122 683,68		51 (E6/2) KCE		
Итого	22/18/2017 (1/01/A)		184 026,42	111 729,78	72 295,64		10 953,90	184 025,42	122 683,68		Or Service seems		

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области" 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Дворцовая, 2

## **ИЗВЕЩЕНИЕ**

о непригодности к применению№ 14629-2020

	No.	14629-2020	<u> </u>		
Средство измерений	A	ппарат испыта	ния диэлектриков		
	наименование типа, модификация, регистрационный номер в Федеральном АИД-70М, 34031-12				
инфор	омационном с	фонде по обеспечению единс	гва измерений		
		ения отсутствую разнака предыдущей поверки			
заводской (серийный) номер	HOME	р знака предыдущей поверки	3994		
поверено в соответствии с		2 AME 1/	59.001-01 МП		
поверено в соответствии с	н		сновании которого выполнена поверка		
и на основании результатов к применению.	нервичн	юй (периодической	) поверки признано непригодным		
Причины непригодности	He c	оответствует тр	ебованиям пункту №7.2		
методики пове	10000		Органы управления		
			пючения высокого		
		я не всегда сраб			
Начальник отдела	100 m	Anold .	Косых Андрей Александрович		
должность руководителя подразделен или другого уполномоченного лица М.П. (при наличии)		Нодпись	фамилия, имя и отчество (при наличии)		
Поверитель	133	Tun	Палык Игорь Михайлович		
Land The state of	11 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Подпись	фамилия, имя и отчество (при наличии)		
23 марта 2020 г	141019		Счет №05/342		

### Унифицированная форма № ОС-4

Утверждена постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 № 7

							Код
					Фор	ма по ОКУД	0306003
	000 ХК "СД	С-Энерго"				по ОКПО	95376720
	(наименование	е организации)	************************				·
Филиал ООО ХК "СДС-Энерго" - "Прокопьево	скэнерго"						
	(структурное п	одразделение)	TANGET 11 1	Дата списа	ния с бухгалтер	оского учета	18.05.2020
Основание для составления акта Приказ						номер	35
	(приказ, рас	A 85				дата	25.04.2018
Материально ответственное лицо	C	инкин Сергей Алекс	сандрович		Табе	льный номер	773
	(фамилия, г	инициалы)				политер	
			УТВЕРЖДАЮ Руководитель	Директор филиала ООО XK "СДС-Энерго" - "Прокопьевскэнерго" (должность)	(подпись)	1	I. Бойков фровка подписи)
		Номер документа	Дата составлен	пия			
	AKT	0000-000009	18.05.2020	).	« 18 x	мая	20 20 r
о с	списании объекта осн	овных средств					
(1	кроме автотранспорт	ных средств)			•		

Причина списания износ, непригодность к дальнейшему использованию

1. Сведения о состоянии объекта основных средств на дату списания

	Но	мер	Д	[ата		Первоначальная		
Наименование объекта основных средств	инвентарный	заводской	выпуска (постройки)	принятия к бухгалтерскому учету	Фактичес- кий срок эксплуата- ции	стоимость на момент принятия к бухгалтерскому учету или восстановительная стоимость, руб.	Сумма начисленной амортизации (износа), руб.	Остаточная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аппарат испытания диэлектриков АИД-70М	00003071	3994	2015	04.09.2015	56	184 025,42	122 683,68	61 341,74

# https://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/documents.html?reg/lumber=320091306528:backUri=8bb7a717-2e01-4a76-b13b-c535ddcbafa7

## ПРОСМОТР ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ №32009130662

rss - подписка на события закупки Подсказка

Размещено 30.04.2020 (MCK (CГВ+3) Mосква)

По местному времени организации, осуществляющей закупку

**РЕМЕРО КИДАМЧОФНИ** 

список лотов

**ДОКУМЕНТЫ** извещения

изменения, РАЗЪЯСНЕНИЯ, ЗАПРОСЫ **ЗАКАЗЧИКА** 

протоколы

СВЕДЕНИЯ ДОГОВОРЕ

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Наименование документа

Редакция

Размещено

Создано

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАКУПКЕ

Электронная	ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПКИ	1	30.04.2020 22:07	30.04.2020 22:03
подпись		(действующая)	(MCK)	(MCK)
Электронная	Том 1 Часть 3 Проект договора	1	30.04.2020 22:07	30.04.2020 22:03
подпись		(действующая)	(MCK)	(MCK)
Электронная	Том 2 Техническое задание	1	30.04.2020 22:07	30.04.2020 22:03
подпись		(действующая)	(MCK)	(MCK)
Электронная	Том 1 Часть 1 ОЗК_МСП	1	30.04.2020 22:07	30.04.2020 22:03
подпись		(действующая)	(MCK)	(MCK)
Электронная	Том_1 Часть 2 порядок	1	30.04.2020 22:07	30.04.2020 22:03
подпись	проведения ОЗК_МСП	(действующая)	(МСК)	(MCK)

Всего записей: 5

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПКИ

- 1) **Форма и способ процедуры закупки**: Открытый запрос котировок в электронной форме (МСП).
- 2) Закупка проводится в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положением о закупке) Государственной корпорации атомной энергии «Росатом» ПО C изменениями, утвержденными утвержденными решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» (протокол от 09 октября 2019 № 121), с учетом приказа генерального директора Госкорпорации «Росатом» от 27.02.2019 № 1/191-П (в редакции приказа Госкорпорации «Росатом» от 01.08.2019 № 1/787-П), приказа генерального директора Госкорпорации «Росатом» от 27.06.2019 №  $1/624-\Pi$ .

Закупка регулируется Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Закупка проводится с учетом Постановления Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» (далее – Постановление 925).

Закупка осуществляется в соответствии с подпунктом б) пункта 4 Положения об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее — Положение).

- 3) **Предмет закупки:** право заключения договора на поставку аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго».
- 4) Заказчик, являющийся организатором закупки: AO «Атомтехэнерго» в лице Московского филиала «Центратомтехэнерго» AO «Атомтехэнерго»

Место нахождения: Россия, 115191, г. Москва, пер. Холодильный, д.3A, стр.3, помещение 3431.

Почтовый адрес: 115432, г. Москва, Проектируемый проезд №4062, дом 6, стр.2

Тел./факс: 7-495-7716501/7-495-7716501, эл. почта cate@atech.ru

Контактные лица:

По общим вопросам:

Трофимова Валентина Михайловна, тел.: +7-495-771-65-01, (доб.5706), <a href="mailto:trofimova@cate.ru">trofimova@cate.ru</a>

По вопросам технического задания:

Жарова Светлана Викторовна, тел.: +7-495-771-65-01, (доб.5964), zharova@cate.ru

- 5) Количество лотов: 1 (Один).
- 6) **Предмет договора**: Поставка аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Срок выполнения поставок: в соответствии с Частью 3 «Проект договора» Тома 1 закупочной документации.

Место выполнения поставок: в соответствии с Частью 3 «Проект договора» Тома 1 закупочной документации.

Состав и объем поставок: все необходимые сведения приведены в Томе 2 извещения о проведении запроса котировок (закупочной документации).

Предложение частичного выполнения поставок не допускается.

7) Условия оплаты: в соответствии с Частью 3 «Проект договора».

Форма и все условия проекта договора (Часть 3 «Проект договора» Тома 1 закупочной документации) являются обязательными.

Встречные предложения участников по проекту договора не допускаются.

При этом не считаются встречными предложения по формулировкам условий договора, направленным на исправление грамматических и технических ошибок, если таковые выявлены участником в проекте договора (Часть 3 «Проект договора» Тома 1 закупочной документации).

## 8) Начальная (максимальная) цена договора:

1 336 682 (Один миллион триста тридцать шесть тысяч шестьсот восемьдесят два) рубля 65 копеек, без учета НДС.

1 604 019 (Один миллион шестьсот четыре тысячи девятнадцать) рублей 18 копеек, включая НДС.

Начальная (максимальная) цена единицы товара/продукции:

<b>№</b> п/п	Наименование продукции	Начальная (максимальная) цена единицы продукции, руб., без учета НДС	Начальная (максимальная) цена единицы продукции, руб., с учетом НДС
1	Поставка аппарата	267 336,53	320 803,84
	испытания диэлектриков		
	цифрового АИД-70Ц		

# Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» АО «Атомтехэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора – директора филиала

1000pd

Б.В. Доровских

2019 г

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на тему:

«Поставка аппарата испытания диэлектриков цифровой АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Согласовано:

Начальник ОД АУП

Главный инженер

Заместитель начальника ЭТУ

Главный специалист ГМ

Разработал:

Ведущий инженер отдела УПП

В.И. Субботовский

В.В. Люльчак

С.Е. Коршунов

О.В. Люльчак

С.В. Жарова

г. Москва 2019

### Техническое задание

на поставку аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
	Подраздел 1.1 Наименование;
	Подраздел 1.2 Сведения о новизне.
	Подраздел 1.3 Код ОКПД-2.
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
1850 M	Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры;
	Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные
	показатели;
	Подраздел 4.3. Требования по надежности;
	Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования;
	Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования;
	Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
	внешней среды;
	Подраздел 4.7. Требования к электропитанию;
	Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике;
	Подраздел 4.9. Требования к комплектности;
	Подраздел 4.10. Требования к маркировке;
	Подраздел 4.11. Требования к упаковке.
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ
	Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.
	Подраздел 5.2 Требования по передачи заказчику технических и иных документов
	при поставке.
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
	ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
	ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 15.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
	ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
	ТРЕБОВНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Подраздел 1.1 Наименование

«Поставка аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

## Аппарат испытания диэлектриков цифровой АИД-70Ц (или аналог)

Поставка аналогичного оборудования допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в разделе 4.2 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания

#### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не более 1 года на дату поставки, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное оборудование

## Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

Код ОКПД-2 - 26.51.43.119

#### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат испытания диэлектриков цифровой АИД-70Ц предназначен для:

- испытаний и диагностирования изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков высоким напряжением отрицательной полярности постоянного тока;
- испытаний и диагностирования твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока с частотой равной частоте питающей сети;
- получения высокого напряжения переменного тока или высокого напряжения отрицательной полярности постоянного тока с контролем тока потребляемого нагрузкой (выходной ток аппарата)

#### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Влияющая величина	Рабочие условия		
рабочая температура, °С	от минус 10 до плюс 40		
относительная влажность при температуре 30°C, %	до 90		
Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст)	om 84 do 106,7 (630-800)		

#### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Габаритные размеры составных частей аппарата (ширина x высота x глубина), не более мм:

Пульт управления: 415х220х345;

Генератор высоковольтный: 335x285x630.

Масса, не более кг: 60

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Диапазон измерения высокого напряжения постоянного тока От 10 до 70 (амплитудное значение), кВ

Диапазон измерения высокого напряжения переменного тока синусоидальной формы (действующее значение) частотой 50 Гц,	От 10 до 50
кВ	
Диапазон измерения силы постоянного тока при испытании	От 0,1 до 10
электрической прочности изоляции, мА	
Диапазон измерения силы переменного тока при испытании	От 0,2 до 50
электрической прочности изоляции, мА	
ПООП при измерении напряжения постоянного тока не более, %	±3
ПООП при измерении напряжения переменного тока	±3
синусоидальной формы не более, %	
ПОПП при измерении силы постоянного тока не более, %	±5
ПОПП при измерении силы переменного тока синусоидальной	±5
формы частотой 50 Гц не более, %	
Диапазон регулирования действующих значений высокого	от 2 до 50;
напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой	
50 Гц, кВ	
Диапазон регулирования высокого напряжения постоянного	от 2 до 70
тока, кВ	
Коэффициент несинусоидальности испытательного напряжения	5
переменного тока, не более, %	
Мощность, потребляемая аппаратом от сети переменного тока,	2,5
кВт, не более	
Время установления рабочего режима аппарата, мин., не более	2
Подраздел 4.3 Требования по надежности	
Средний срок службы, лет: не менее 6	
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-техничес	кие требования
Требования не предъявляются	

Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования Материалы и комплектующие – завода-изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды *Требования не предъявляются* 

## Подраздел 4.7 Требования к электропитанию

Частота питающей сети,  $\Gamma$  $\psi$ :  $(50\pm0.5)$ Напряжение переменного тока, B:  $(220\pm23)$ 

Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется	
	Подраздел 4.9 Требования к комплектности

Annapam	испытания	диэлектриков	цифровой	АИД-70Ц	(или	аналог)	в
комплекте:							
Пульт упр	равления:				1 шт.		
Генерато	р высоковольт	ный			1 um		
Кабель сег	тевой 5АМБ.50	0.089			1um.		
Провод за	земления 5АМЕ	5.510.000			1 шт.		
Комплект	3ИП (2АМБ.16	59.005 ЗИ)			1 шт.		
Паспорт		80			1 шт.		
Руководст	пво по эксплу <mark>а</mark> п	пации			1 шт.		
	ьство о поверк				1 шт.		
Методика					1 шт.		
	ьство об утвер	ждении типа			1 шт.		

#### Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Маркировка не повреждена, и нанесена непосредственно на оборудование, с указанием заводского серийного номера и года выпуска. Нанесены знаки утверждения типа

#### Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Оборудование необходимо упаковывать в закрытых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 до 30 °C и относительной влажности воздуха не более 80 % при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

Транспортная тара должна соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69. Тара невозвратная и входит в стоимость

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

## Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

- 5.1.1 Датой поставки считается дата подписания товарной накладной ТОРГ-12.
- 5.1.2 Результаты приемки прибора оформляются Актом входного контроля прибора в течение десяти рабочих дней с момента поставки прибора.

Поставщик несет ответственность за качество, комплектацию и количество поставляемого прибора, а также за недопоставку прибора. Некачественный (некомплектный) прибор считается недопоставленным.

Наличие поставляемого оборудования в полном составе в соответствии с подразделом 4.9. Наличие документов, подтверждающих технические характеристики: свидетельство об утверждении типа средства измерений, свидетельство о поверке. Дата проведения поверки должна быть не ранее 2 месяцев от даты поставки оборудования Заказчику.

# Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик вместе с передаваемыми приборами передает Покупателю следующие документы:

- акт приема-передачи Товара (в 2-х экземплярах);
- счет и счет-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства РФ

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование может осуществляться закрытым автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом. При перевозках по железной дороге вид

отправки — грузобагаж. При перевозках самолетом оборудование должно быть размещено в отапливаемых герметизированных отсеках. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 22261-94

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации: не менее 1 года с даты поставки

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Ремонт осуществляется всего изделия целиком и отдельных узлов. Ремонт осуществляется заводом изготовителем на территории РФ или авторизованным центром по ремонту и обслуживанию на территории РФ, что должно подтверждаться официальным письмом от изготовителя или соответствующим разделом в паспорте или РЭ

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

#### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы и комплектующие, используемые при изготовлении оборудования, не оказывают вредного влияния на окружающую среду. Особые требования к утилизации оборудования не предъявляются. В паспорте должен быть приведен порядок утилизации, наличие/отсутствие экологически вредных элементов, наличие/отсутствие драгоценных металлов

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно использоваться только в технически исправном состоянии. Запрещается эксплуатация с поврежденным корпусом

#### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемое оборудование должно быть утвержденного в качестве СИ типа (сведения внесены в ФИФ РФ) и иметь действующее свидетельство об утверждении типа на дату выпуска из производства. Оборудование должно быть поверено. Результаты поверки удостоверяются знаком поверки (аккредитованного в Росаккредитации юридического лица) и (или) свидетельством о поверке и (или) записью в паспорте (формуляре), заверяемой подписью поверителя и знаком поверки. Дата проведения поверки должна быть не ранее 2 месяцев от даты поставки оборудования Заказчику Оборудование должно поставляться с предоставлением Поставщиком документа, описывающего методику его поверки (один экземпляр на поставляемое оборудование)

# РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Ссылки в настоящем Техническом задании на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Участник закупки должен принять во внимание, что ссылки в закупочной документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в настоящем техническом задании.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

#### Количество – 5 шт.

Поставщик обеспечивает своевременную доставку прибора Грузополучателю в срок и количестве в соответствии с настоящим техническим заданием. Поставка Грузополучателю осуществляется силами и за счёт поставщика по адресу:

По адресу: 115432, г. Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, стр. 2. Время поставки товара с 8-30 до 17-30 ч. (время местное) в рабочие дни.

За 3 (три) рабочих дня Поставщик уведомляет Покупателя о дате поставки прибора и, после получения подтверждения о готовности принять Товар, доставляет по указанному адресу.

Срок поставки: в течении 8 недель с даты подписания договора

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Форма предоставления информации: вся документация должна быть предоставлена на русском языке в одном экземпляре в бумажном виде и/или на цифровом носителе.

# РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

Требования не предъявляются.

		РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ЦАТЭ	Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»
2.	ПДАОП	Пределы допускаемой абсолютной основной погрешности
3.	РΦ	Российская Федерация
4.	ОКПД	Общероссийский классификатор производственной деятельности
5.	<i>T</i> 3	Техническое задание
6.	ГОСТ	Государственный стандарт

#### ПРОТОКОЛ № 045-08-16/14-25

заседания закупочной комиссии по подведению итогов закупки на право заключения договора на поставку аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

#### г. Москва

«18» июня 2020 г.

Закупка проводится в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положением о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», утвержденным решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» (протокол от 07.02.2012 № 37) (далее — ЕОСЗ), в редакции, указанной в документации, с использованием функционала ЭТП АО «ЕЭТП» согласно регламенту ее работы.

#### Информация о закупке:

Заказчик: Акционерное общество по наладке, совершенствованию эксплуатации и организации управления атомных станций «Атомтехэнерго»

Организатор закупки: Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Наименование закупки: запрос котировок в электронной форме (мсп), участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства на право заключения договора на поставку аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Предмет договора: поставка аппарата испытания диэлектриков цифрового АИД-70Ц для нужд Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Состав, объем и сроки оказания услуг: все необходимые сведения приведены в Томе 2 закупочной документации

Начальная (максимальная) цена договора: 1 604 019 (Один миллион шестьсот четыре тысячи девятнадцать) рублей 18 копеек, с НДС.

Извещение о проведении закупки (закупочная документация) опубликовано «30» апреля 2020 года на официальном государственном сайте <a href="http://www.zakupki.gov.ru/">http://www.zakupki.gov.ru/</a>, закупка 32009130662, на официальном сайте по закупкам атомной отрасли <a href="http://zakupki.rosatom.ru/">http://zakupki.rosatom.ru/</a>, закупка № 200430/0534/198, на ЭТП АО «ЕЭТП», закупка № ATOM30042000325.

Заседание закупочной комиссии проводится в очной форме в 11:00 (время московское) «18» июня 2020 года, по адресу: 115432, г. Москва, Проектируемый проезд №4062, дом 6, стр.2.

#### В заседании принимают участие:

ФИО	Должность
Заместитель Председателя закупо	чной комиссии:
Малышев Виктор Валерьевич	Заместитель главного инженера по АСУ ТП
Члены закупочной комиссии:	-
Балескова Марина Витальевна	Заместитель директора по экономике и финансам
Овчинникова Светлана Викторовна	Главный бухгалтер
Новосельцева Мария Сергеевна	Ведущий юрисконсульт
Тузова Анна Александровна	Начальник управления экономики и договорной

	деятельности	
Секретарь закупочной комиссии	(без права голоса)	
Буланова Наталия Валентиновна	Ведущий специалист по закупкам	

Заседание проводится в присутствии 5 из 11 членов закупочной комиссии. Кворум имеется.

1. На момент окончания срока подачи заявок на участие в закупке на 11:00 (время московское) «15» мая 2020 года на ЭТП АО «ЕЭТП» всего подано: 6 (Шесть) заявок на участие в закупке;

Рег. № заявки на ЭТП	Участник закупки	Дата и время регистрации заявки
144408	ООО «Терра Импэкс» ИНН: 5408222633	«06» мая 2020 года 06:30 (время московское)
144531	ООО «Техэлектромонтаж» ИНН: 3801054885	«15» мая 2020 года 10:56 (время московское)
144844	ООО «ЕВРОКАБЕЛЬ» ИНН: 2320169641	«09» мая 2020 года 14:23 (время московское)
144936	ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ПРИБОРЫ» ИНН: 7839036441	«12» мая 2020 года 18:02 (время московское)
145537	ООО «КОНТИНЕНТ ПЛЮС» ИНН: 6439078082	«15» мая 2020 года 10:46 (время московское)
145549	ООО «ТОЧПРИБОР» ИНН: 6164116485	«15» мая 2020 года 10:27 (время московское)

- 3. Согласно протоколу заседания закупочной комиссии по рассмотрению заявок от «16» июня 2020 № 045-08-16/14-20 закупочной комиссией были приняты следующие решения:
- 3.1. Признать соответствующими требованиям извещения о проведении закупки (закупочной документации) заявки следующих участников:
- 3.1.1. ООО «Терра Импэкс»
- 3.1.2. ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ПРИБОРЫ»
- 3.1.3. ООО «Техэлектромонтаж»
- 3.2. Отклонить заявки следующих участников:
- 3.2.1. ООО «ЕВРОКАБЕЛЬ»
- 3.2.2 ООО «КОНТИНЕНТ ПЛЮС»
- 3.2.3. ООО «ТОЧПРИБОР»
- 4. По итогам рассмотрения ценовых предложений закупочной комиссией присвоены места (порядковые номера) участникам закупки, заявки которых были признаны соответствующими требованиям извещения о проведении закупки (закупочной документации), начиная с первого (в случае равенства цен, первое место присваивается участнику, который первым подал заявку):

Место	Рег. № заявки на ЭТП АО «ЕЭТП»	Участник закупки	Ценовое предложение
1	144408	ООО «Терра Импэкс» ИНН: 5408222633	1 500 000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС
2	144936	ООО НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ПРИБОРЫ» ИНН: 7839036441	1 500 000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС
3	144531	ООО «Техэлектромонтаж» ИНН: 3801054885	1 500 000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС

Результаты голосования членов закупочной комиссии:

«за» - 5 голосов (единогласно);

«против» - 0 голосов;

«воздержался» - 0 голосов.

6. По результатам ранжирования заявок на участие в закупке закупочной комиссией принято решение признать победителем закупки ООО «Терра Импэкс» ценовым предложением: 1 500 000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, включая НДС.

Результаты голосования членов закупочной комиссии:

«за» - 5 голосов (единогласно);

«против» - 0 голосов;

«воздержался» - 0 голосов.

#### Закупочная комиссия:

Член закупочной комиссии, подписавший настоящий протокол, руководствуясь положением о закупочной комиссии (Приложение 4 EOC3):

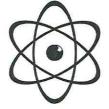
подтверждает объективность принимаемых решений; заявляет об отсутствии личной заинтересованности в исходе закупки; принимает на себя обязательства:

не допускать во время проведения закупки предоставления сведений о предложениях участников закупки, содержании экспертных заключений, ходе проведения закупки и принимаемых решениях, за исключением сведений, находящихся в открытом доступе, любым лицам кроме контролирующих органов, руководства заказчика, Госкорпорации «Росатом» и кроме случаев, установленных ЕОСЗ, прямо предусмотренных Российской Федерации, организационнозаконодательством распорядительными документами по закупочной деятельности, извещением о проведении закупки (закупочной документацией);

не координировать деятельность участников в рамках закупки иначе, чем это предусмотрено законодательством Российской Федерации, EOC3 и условиями проведения закупки;

не проводить переговоров с участниками закупки по вопросам, относящимся к проводимой закупке, кроме случаев, прямо предусмотренных условиями проведения закупки.

ФИО	Должность	Подпись
Заместитель Председателя закупо-	чной комиссии:	1
Малышев Виктор Валерьевич	Заместитель главного инженера по АСУ ГП	Cuy
Члены закупочной комиссии:		/
Балескова Марина Витальевна	Заместитель директора по экономике и финансам	M
Овчинникова Светлана Викторовна	Главный бухгалтер	des
Новосельцева Мария Сергеевна	Ведущий юрисконсульт	Fif,
Тузова Анна Александровна	Начальник управления экономики договорной деятельности	H Megy
Секретарь закупочной комиссии (	без права голоса)	
Буланова Наталия Валентиновна	Ведущий специалист по закупкам	Omeon



# ООО "ЭЛЕКТРОНПРИБОР НОВОСИБИРСК"

Комплексные поставки измерительного, испытательного, диагностического, метрологического оборудования

ИНН 5052021709, КПП 540601001

630007, Область Новосибирская, город Новосибирск, улица Советская, 4, 48

Телефон/факс (многоканальный): (383) 223-91-11, 223-95-00 E-mail: info@epnsk.ru Internet: www.electronpribor.ru

СИБИРСКИЙ БАНК ПАО СБЕР Банк получателя	РБАНК Г. НОВОСИБИРСК	БИК Сч. №	045004641 30101810500000000641	
ИНН 5052021709	КПП 540601001	Сч. №	40702810644020003811	
Общество с ограниченной отв	етственностью			
"Электронприбор НСК"				
Получатель				

## Счет на оплату № 1194 от 22 июля 2020 г.

Покупатель:

Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания «СДС-Энерго», ИНН

4250003450, КПП 424950001, 650066, Кемеровская область, г. Кемерово, пр-т Октябрьский, дом №

53/2, оф.401, тел.: (3842) 57-42-02

Договор:

условия оплаты отсрочка платежа в течение 15 рабочих дней.

Счет заказал:

Агеева Ксения Николаевна, Ведущий специалист отдела материально-технического

снабжения, моб. 8-923-6072-932, k.ageeva@sdsenergo.ru

Nº	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена, в т.ч. НДС	Сумма, в т.ч. НДС	Срок отгрузки, дни, рабочие
1	Аппарат испытания диэлектриков АИД-70М с первичной поверкой		1 шт	280 000,00	280 000,00	5-10

Сумма, с учетом НДС

280 000,00

**НДС 20%** 

46 666,67

Всего к оплате, включая НДС:

280 000,00

Всего наименований 1, на сумму 280 000,00 руб. Двести восемьдесят тысяч рублей РФ 00 копеек

Директор

Биркин В. Н.

Главный бухгалтер

Биркин В. Н.

Исполнитель:

Дубовицкая Ольга Николаевна

тел.: +7 (383) 223-91-11 e-mail: don@epnsk.ru

Адрес доставки:

653000, г. Прокопьевска, ул. Энергетическая

Плательщик за перевозку: ООО "Электронприбор НСК"

1. Оплата данного счета-оферты (ст. 432 ГК РФ) свидетельствует о заключении договора купли-продажи в письменной форме (п.3 ст.434 и п.3 ст.438 ГК РФ). Сумма данного счета является окончательной и подлежит оплате в полном объеме.