

РАЗДЕЛ 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает тех. требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Данные из перечня продукции по которым необходима обязательная сертификация	Количество	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
3	Весы электронные типа AD предел взвешивания до 5 кг	Весы предназначены для взвешивания материалов, п/ф и готовой сельскохозяйственной и промышленной продукции. Технические характеристики: Модель –AD -05; Пределы взвешивания, кг:0,02 ÷ 5; Дискретность индикации и цена поверочного деления: 1г; Пределы допускаемой погрешности при первичной поверки на предприятиях: изготовителе и ремонтном - ±1г (до 2кг вкл.), ±2г (свыше 2кг); Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятиях: изготовителе и ремонтном - ±1 (до 0,5 кг	ГОСТ 26653-90 (транспортировка) ГОСТ 15190-69 (хранение)	Весы AD -1 шт., Руководство по эксплуатации 1 шт.;	Шт.	—	3	10.2020	Гарантийный срок в соответствии с гарантией производителя

	<p>вкл.), $\pm 2\text{г}$ (свыше 0,5кг до 2кг вкл), $\pm 3\text{г}$ (свыше 2кг);</p> <p>Функции – Автоматическая установка нуля и автоматическая калибровка коэффициента усиления; выборка массы тары из диапазона взвешивания; усреднение показаний при нестабильной нагрузке; сообщения об ошибках в работе весов;</p> <p>Тип индикатора – Жидкокристаллический;</p> <p>Количество знаков индикатора дисплея– 5;</p> <p>Указатели индикатора – ZERO. NET</p> <p>Тип измерения – Тензометрический; тип дисплея – светодиодный;</p> <p>Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$ - 10...+40;</p> <p>Питание – От сети через адаптер (частота 49 51Гц, напряжение 187 242В)</p> <p>Потребляемая мощность не более 7ВА;</p> <p>Размер платформы, мм: 241x192;</p> <p>Габаритные размеры, мм:260x287x119;</p> <p>Масса, не более 4,7кг.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, выпуска не ранее 2020 года.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Продукция должна иметь обязательную маркировку и содержать следующую информацию:

- маркировка;
- наименование предприятия изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность при перевозке и хранении. Упаковка не должна иметь повреждений, должна быть промаркирована. В упаковке должна быть эксплуатационная документация (паспорт, руководство по эксплуатации и ремонту, сертификат качества).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.2 Порядок сдачи и приемки

Приемка группы товаров осуществляется с учетом соответствия количества и качества в ходе передачи товара покупателю на месте поставки. По факту приемки группы товаров соответствующего по качеству, комплектности, упаковке, маркировке стандартам, техническим условиям и условиям технического задания, подписывается Акт приема-передачи оборудования.

5.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Товар должен обеспечиваться полным комплектом технической и эксплуатационной документации на русском языке, предусмотренной заводом-изготовителем. На технической документации выпущенной заводом-изготовителем должны быть соответствующие отметки, предусмотренные заводом изготовителем. Весь товар, подлежащий обязательной сертификации на территории РФ, должен иметь действующий на момент изготовления товара, сертификат соответствия РФ. При предоставлении поставщиком копий сопроводительной документации, на документации должна быть печать с реквизитами поставщика, печать «КОПИЯ ВЕРНА», подпись и расшифровка уполномоченного лица от поставщика. Все печати и подписи должны быть оригинальными. Вся документация подтверждающая качество товара (сертификаты соответствия, сопроводительные письма и т.п.), должна быть предоставлена заказчику в одном экземпляре.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-15 (транспортировка).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

ГОСТ 15150-69 (хранение). Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Обозначения на упаковке должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96. Упаковка должна исключать

РАЗДЕЛ 8 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Стандартные для общепромышленного исполнения

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара подтверждается сертификатом соответствия. Гарантийный срок не менее срока гарантии производителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации на русском языке на бумажном носителе: паспорта, руководства по эксплуатации и ремонту и сертификаты соответствия на изделие.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОХТИ
/ И.В. Мирошниченко /

«09» 12 2019 г.

Техническое задание
на поставку

Предмет закупки

Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-510С
наименование стандартного промышленного оборудования

Разработал начальник группы 561 :
Должность



Подпись

/ Каряжа Н.Б. /
Фамилия И.О.

« 9 » 12 2019 г.

2019 г.
Сосновый Бор

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта: Федеральное Государственное Унитарное предприятие
«Научно-Исследовательский Институт имени А.П. Александрова»,
расположенного по адресу: 188540, г. Сосновый Бор Ленинградской обл. Копорское ш. 72.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	3
Сведения о новизне	3
Код ОКП	3
РАЗДЕЛ 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 3.1 Основные параметры и размеры	3
Подраздел 3.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	3
Подраздел 3.3 Требования к электропитанию.....	3
Подраздел 3.4 Требования к комплектности.....	4
Подраздел 3.5 Требования к маркировке.....	4
Подраздел 3.6 Требования к упаковке	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки.....	4
Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование

Весы лабораторные электронные ВЛТЭ 510С.

Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным) не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

Код ОКП

Не подлежит обязательной сертификации

РАЗДЕЛ 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для статических измерений массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ в научных и производственных лабораториях.

РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация весов - в закрытых помещениях.
Предельные значения температуры окружающего воздуха – от плюс 10 до плюс 35⁰С.
Относительная влажность воздуха от 30 до 80%. По условиям эксплуатации весов - соответствие исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ 15150-69

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Основные параметры и размеры

Габаритные размеры, мм, не более	260x190x70
Вес нетто, кг, не более	1,6
Размер чашки, диаметр, мм не менее	116

Подраздел 3.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011 – II (высокий).
Максимальная нагрузка, г – 510.
Минимальная нагрузка, г – 0,5.
Действительная цена деления, г – 0,01.
Поверочный интервал, г – 0,1,
Число поверочных интервалов – 5100.
Пределы допускаемой погрешности весов при поверке, мг, в интервалах взвешивания:
от 0,5 г до 500г включ. - ± 50 ;
свыше 500г до 510г включ. - ± 100 .
Порог реагирования, мг, не более – 14.
Время установления показаний, с, не более – 3.
Время установления рабочего режима, мин, не более – 30.

Подраздел 3.3 Требования к электропитанию

Электропитание от сети переменного тока через блок питания (адаптер).
Напряжение питания сети (230 \pm 23) В с частотой (50 \pm 1) Гц.

При подключении к персональному компьютеру – питание от компьютера.
Потребляемая мощность, не более 5,0 ВА

Подраздел 3.4 Требования к комплектности

В комплект поставки должны входить:

- весы;
- руководство по эксплуатации;
- блок питания;
- чашка;
- держатель чашки.

Подраздел 3.5 Требования к маркировке

На передней панели весов должны быть нанесены товарные знаки предприятия-изготовителя. На табличках, закрепленных на весах, должно быть нанесено:

- обозначение модификации весов;
- заводской номер весов по системе учета предприятия изготовителя;
- год выпуска;
- класс точности;
- значение Min, Max, d,e;
- род тока и номинальное значение напряжения (на блоке питания);
- знак утверждения типа средств измерений;
- границы диапазона рабочих температур.

На транспортной таре должно быть нанесено обозначение модификации весов, манипуляционные знаки: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги», «Верх», «Не катить».

На корпусе весов должна быть закреплена гарантийная этикетка, закрывающая доступ внутрь корпуса.

Подраздел 3.6 Требования к упаковке

Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции при транспортировке автомобильным, железнодорожным транспортом и хранении. В упаковочном листе должны быть указаны следующие сведения:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя
- наименование и номер изделия
- комплектность изделия
- дата упаковки
- подпись упаковщика и печать предприятия-изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара осуществляется с учетом:

- входного контроля;
- соответствия качества в ходе передачи товара покупателю на месте поставки.

По факту приемки товара соответствующего по качеству, комплектности, упаковке, маркировке стандартам, техническим условиям и условиям технического задания, подписывается Акт приема-передачи оборудования.

Последовательность и условия входного контроля осуществляются в соответствии с ГОСТ 24297-13. Входной контроль продукции. Основные положения.

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обеспечивает предоставление Заказчику и направление не позднее дня отгрузки следующих документов:

- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- товарно-транспортная накладная;
- методика поверки;
- свидетельство о первичной поверке.

Вся поставляемая техническая документация должна быть герметично упакована во влагонепроницаемый пакет и надёжно закреплена.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование изделий должно производиться в транспортной таре (деревянном или картонном ящике).

Изделия допускается транспортировать всеми видами транспорта, в том числе авиационным, в отопливаемых герметичных отсеках при условиях защиты от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли.

Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность продукции при её хранении и транспортировании до Заказчика.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Весы должны храниться в упаковках предприятия-изготовителя. Условия хранения: чистые, отопливаемые, вентилируемые помещения с температурой воздуха от 5 до 40⁰С и относительной влажностью до 80%. Срок хранения без переконсервации – 2 года. ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Средний срок службы – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации не менее 36 месяцев со дня продажи.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Весы должны быть ремонтпригодными. В руководстве по эксплуатации должны быть приведены сведения о возможных неисправностях и способах их устранения, а также о порядке действий в случае невозможности устранения неисправностей своими силами.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В руководстве по эксплуатации должны быть указаны: периодичность и объём работ по обслуживанию весов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Весы должны соответствовать требованиям по безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
Конструкция весов должна обеспечивать безопасность персонала при транспортировке, монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации.

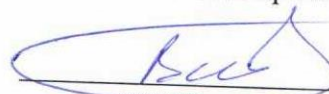
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся представляемая документация на оборудование должна быть на русском языке и на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Весы ВЛТЭ 510С в комплекте – 1 шт.
Срок поставки – не позднее августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный метролог - начальник ОМИ
название подразделения


подпись

/ Волков А.Ю. /
Фамилия И.О.

« » 2020 г.

Техническое задание
на поставку
Предмет закупки набор гирь

Разработал инженер 2 кат. : / Щетинина С.М. /
должность подпись Фамилия И.О.

«19» 06 2020 г.

2020 г.
Сосновый Бор

Техническое задание
на поставку **набора гирь**
для объекта **ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»**
(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2	СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 4	ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 6	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 8	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6

РАЗДЕЛ 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование- ¹⁻	Основные технические характеристики и товара- ²⁻	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ) ³⁻	Комплектность ⁴ -	Единица измерения 5-	Данные из перечня продукции по которым необходима обязательная сертификация (код перечня) ⁹⁻	Количество 6-	Срок поставки 7-	Объем гарантий и гарантийный срок ⁸⁻
1	Набор гирь	Гири номинальной массой от 1 гр до 500 гр; Класс точности E2	Приложение к свидетельству об утверждении типа средств измерений рег. № 58463-14 ФИФ по ОЕИ; ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».	Гири (12 шт.); Футляр (1 шт.); Перчатка (1 шт.); Пинцет (1 шт.), Кисточка (1 шт.); Свидетельство о первичной поверке.	шт.	-	1	декабрь 2020 г.	Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

1- Указываются: наименование товара, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок;
(при необходимости) тип, марка, модель с указанием «или аналог» («или эквивалент»);

2- Указываются:

- Технические характеристики товара – совокупность технических (физических, химических, механических, эргономических, органолептических и т.д.) характеристик продукции, позволяющих отличить один товар от другого.

- Функциональные характеристики товара - описание ряда характерных качеств, свойств, позволяющих товару выполнять свое назначение.
 - Класс безопасности и категория сейсмостойкости.
 - Качественные характеристики товара – совокупность потребительских свойств товара, обуславливающих его пригодность удовлетворять текущие и перспективные потребности в соответствии с его назначением.
 - Иные показатели, связанные с определением соответствия товара потребностям заказчика.
- 3- Указываются ссылки на прилагаемые нормативные документы, которые устанавливают технические требования к поставке товаров;
 - 4- Указываются конструктивные требования к единице товара и его составным частям, требования к комплектации (комплекту запасных частей, узлов и агрегатов), назначение составных частей и др.;
 - 5- Указывается единица измерения товара;
 - 6- Указывается поставляемое количество товара;
 - 7- Указывается требуемый срок поставки товара;
 - 8- Указываются требования к гарантийным срокам хранения (не менее), требования к гарантийным срокам эксплуатации (не менее) и др.;
 - 9- Указывается код ОКП, по постановлению Правительства РФ №982 от 01.12.2009 обязательность сертификации и декларирования соответствия определяется по ОКП, необходимость сертификации в системе ОИТ также определяется по коду ОКП [\moss-srv\DavWWWRoot\auctions\Lists\Announcements\Attachments\23\Перечень обязательной сертификации.xlsx](#)

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

На оборудовании не должно быть потертостей, вмятин, ржавчины, трещин, расслоений, царапин и других изъянов, которые могут повлиять на правильную работу оборудования.

РАЗДЕЛ 3 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 4 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В ходе приемки Заказчиком проверяется комплектность изделия. Условия и последовательность входного контроля (верификация) товара должна происходить в соответствии с ГОСТ 24297-2013 «Входной контроль продукции. Основные положения».

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

Вместе с товаром, поставляемым Заказчику, должен передаваться сертификат соответствия, руководство по эксплуатации, методика поверки и свидетельство о первичной поверке.

РАЗДЕЛ 6 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 7 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с:

- Приложение к свидетельству об утверждении типа средств измерений рег.№ 58666-14 ФИФ по ОЕИ;*
- ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».*

РАЗДЕЛ 8 ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на товар должна быть на русском языке на бумажном носителе или на диске.

УТВЕРЖДАЮ
Главный метролог - начальник ОМИ
название подразделения

Волков А.Ю. /
подпись / Фамилия И.О.

« 10 » 06 2020 г.

Техническое задание
на поставку
Предмет закупки набор гирь

Разработал инженер 2 кат. : Щетинина С.М. /
должность / Фамилия И.О.

« 10 » 06 2020 г.

2020 г.
Сосновый Бор

Техническое задание
на поставку набора гирь
для объекта ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2	СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 4	ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 6	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 8	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6

РАЗДЕЛ 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование- ¹⁻	Основные технические характеристики и товара- ²⁻	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ) ³⁻	Комплектность ⁴ -	Единица измерения 5-	Данные из перечня продукции по которым необходима обязательная сертификация (код перечня) ⁹⁻	Количество 6-	Срок поставки 7-	Объем гарантий и гарантийный срок ⁸⁻
1	Набор гирь	Гири номинальной массой от 1 кг до 10 кг; Класс точности F1	Приложение к свидетельству об утверждении типа средств измерений рег.№ 58463-14 ФИФ по ОЕИ; ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».	Гири (5 шт.); Футляр (1 шт.); Перчатка (1 шт.); Пинцет (1 шт.), Кисточка (1 шт.); Свидетельство о первичной поверке.	шт.	-	1	декабрь 2020 г.	Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

1- Указываются: наименование товара, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок;
(при необходимости) тип, марка, модель с указанием «или аналог» («или эквивалент»);

2- Указываются:

- Технические характеристики товара – совокупность технических (физических, химических, механических, эргономических, органолептических и т.д.) характеристик продукции, позволяющих отличить один товар от другого.

- Функциональные характеристики товара - описание ряда характерных качеств, свойств, позволяющих товару выполнять свое назначение.
 - Класс безопасности и категория сейсмостойкости.
 - Качественные характеристики товара – совокупность потребительских свойств товара, обуславливающих его пригодность удовлетворять текущие и перспективные потребности в соответствии с его назначением.
 - Иные показатели, связанные с определением соответствия товара потребностям заказчика.
- 3- Указываются ссылки на прилагаемые нормативные документы, которые устанавливают технические требования к поставке товаров;
 - 4- Указываются конструктивные требования к единице товара и его составным частям, требования к комплектации (комплекту запасных частей, узлов и агрегатов), назначение составных частей и др.;
 - 5- Указывается единица измерения товара;
 - 6- Указывается поставляемое количество товара;
 - 7- Указывается требуемый срок поставки товара;
 - 8- Указываются требования к гарантийным срокам хранения (не менее), требования к гарантийным срокам эксплуатации (не менее) и др.;
 - 9- Указывается код ОКП, по постановлению Правительства РФ №982 от 01.12.2009 обязательность сертификации и декларирования соответствия определяется по ОКП, необходимость сертификации в системе ОИТ также определяется по коду ОКП <\\moss-srv\DavWWWRoot\auctions\Lists\Announcements\Attachments\23\Перечень обязательной сертификации.xlsx>

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

На оборудовании не должно быть потертостей, вмятин, ржавчины, трещин, расслоений, царапин и других изъянов, которые могут повлиять на правильную работу оборудования.

РАЗДЕЛ 3 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 4 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В ходе приемки Заказчиком проверяется комплектность и работоспособность изделия. Условия и последовательность входного контроля (верификация) товара должна происходить в соответствии с ГОСТ 24297-2013 «Входной контроль продукции. Основные положения».

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

Вместе с товаром, поставляемым Заказчику, должен передаваться сертификат соответствия, руководство по эксплуатации, методика поверки и свидетельство о первичной поверке.

РАЗДЕЛ 6 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 7 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с:

- Приложение к свидетельству об утверждении типа средств измерений рег.№ 58666-14 ФИФ по ОЕИ;*
- ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».*

РАЗДЕЛ 8 ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на товар должна быть на русском языке на бумажном носителе или на диске.

УТВЕРЖДАЮ
Главный метролог - начальник ОМИ
название подразделения

В.И.
подпись / Волков А.Ю. /
Фамилия И.О.

« 30 » 06 2020 г.

Техническое задание
на поставку
Предмет закупки набор гирь класса М₁ массой 20 кг

Разработал инженер 2 кат. : С.М. / Щетинина С.М. /
должность подпись Фамилия И.О.

« 30 » июня 2020 г.

2020 г.
Сосновый Бор

Техническое задание
на поставку набор гирь класса М₁ массой 20 кг
для объекта ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
(указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2	СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	5
РАЗДЕЛ 4	ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ.....	5
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 6	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 8	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6

РАЗДЕЛ 1 ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование ¹⁻	Основные технические характеристики товара ²⁻	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ) ³⁻	Комплектность ⁴ -	Единица измерения 5-	Данные из перечня продукции по которым необходима обязательная сертификация (код перечня) ⁹⁻	Количество 6-	Срок поставки 7-	Объем гарантий и гарантийный срок ⁸⁻
1	Набор гирь класса M ₁ массой 20 кг или эквивалент	Каждая гиря номинальной массой 20 кг; материал – чугун. Форма – параллелепипед с приспособлением для захвата и подгоночной полостью. Класс точности M ₁ .	ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования», ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».	Гиря (45 шт.); Паспорт (к каждой гире).	Шт. <i>компл.</i>	-	1	декабрь 2020 г.	Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.

1- Указываются: наименование товара, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок;
(при необходимости) тип, марка, модель с указанием «или аналог» («или эквивалент»);

2- Указываются:

- Технические характеристики товара – совокупность технических (физических, химических, механических, эргономических, органолептических и т.д.) характеристик продукции, позволяющих отличить один товар от другого.

- Функциональные характеристики товара - описание ряда характерных качеств, свойств, позволяющих товару выполнять свое назначение.
 - Класс безопасности и категория сейсмостойкости.
 - Качественные характеристики товара – совокупность потребительских свойств товара, обуславливающих его пригодность удовлетворять текущие и перспективные потребности в соответствии с его назначением.
 - Иные показатели, связанные с определением соответствия товара потребностям заказчика.
- 3- Указываются ссылки на прилагаемые нормативные документы, которые устанавливают технические требования к поставке товаров;
 - 4- Указываются конструктивные требования к единице товара и его составным частям, требования к комплектации (комплекту запасных частей, узлов и агрегатов), назначение составных частей и др.;
 - 5- Указывается единица измерения товара;
 - 6- Указывается поставляемое количество товара;
 - 7- Указывается требуемый срок поставки товара;
 - 8- Указываются требования к гарантийным срокам хранения (не менее), требования к гарантийным срокам эксплуатации (не менее) и др.;
 - 9- Указывается код ОКП, по постановлению Правительства РФ №982 от 01.12.2009 обязательность сертификации и декларирования соответствия определяется по ОКП, необходимость сертификации в системе ОИТ также определяется по коду ОКП [\moss-srv\DavWWWRoot\auctions\Lists\Announcements\Attachments\23\Перечень обязательной сертификации.xlsx](#)

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

На оборудовании не должно быть потертостей, вмятин, ржавчины, трещин, расслоений, царапин и других изъянов, которые могут повлиять на правильную работу оборудования.

РАЗДЕЛ 3 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 4 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».

РАЗДЕЛ 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется на центральном складе путем визуального осмотра сплошным методом на предмет целостности упаковки и соответствия количества приемо-сдаточным документам.

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

Вместе с товаром, поставляемым Заказчику, должен передаваться сертификат соответствия, руководство по эксплуатации, методика поверки.

РАЗДЕЛ 6 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов точности E (индекса 1), E (индекса 2), F (индекса 1), F (индекса 2), M (индекса 1), M (индекса 1-2), M (индекса 2), M (индекса 2-3) и M (индекса 3). Часть 1. Метрологические и технические требования».