

УТВЕРЖДАЮ:

Советник по развитию и производству
АО «НИИТФА»

 М.Ф. Исмагилов

«__» _____ 2022 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку и сборку крана козлового с талью

Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования по надежности

Подраздел 4.3. Требования к комплектности

Подраздел 4.4. Требования к маркировке

Подраздел 4.5. Требования к упаковке

Подраздел 4.6. Требования по сборке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

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

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
К поставке и монтажу подлежит складское подъемное оборудование. Поставка аналогичной (го) продукции (оборудования) допускается при условии, если эта продукция (оборудование) соответствует техническими требованиями п.4.1 к настоящему ТЗ и соответствует ТР ТС 010/2011
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным (в том числе, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
Поставляемая продукция (оборудование) соответствует коду ОКПД2 28.22.14.122 — Краны козловые и полукозловые электрические.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование применяется для перемещения деталей, узлов и блоков магнитно-резонансных томографов и инструментария для выполнения работ по сборке МРТ.
Область применения: производство.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование будет применяться в производственном отапливаемом помещении с влажностью воздуха от 5 до 95%
температурой воздуха от +15° до +25° С
Продукция должна соответствовать климатическому исполнению оборудования по ГОСТ 15150.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры			
п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во, шт.
1	Кран ручной козловой - 1 шт	Грузоподъемность	Не менее 2 т
		Рабочая высота	От 4,000 до 4,500 метра
		Расстояние между стойками	От 2,000 до 5,000 метра
		Ширина опор	От 1,500 метра
		Вес конструкции (кг)	Не более 200 кг
		Конструкция	сборно-разборная, переносная, переставная
		Материал	Конструкционная сталь
		Перемещение	Колесная база

			Покрытие колес полиуретан. Поворотные колёса. Наличие тормозов не менее, чем у 2 колес.
		Особенности конструкции	Все отверстия в соединениях выполнены с применением лазерной резки.
		Таль передвижная	подъемный механизм: ручной;
			Не менее 1 (одного) крюка, Грузоподъемность, не менее 2 тонн
			Устройство защиты от падения груза при обрыве
Подраздел 4.2. Требования по надежности			
Целостность прибора не должна нарушиться при нормальных условиях эксплуатации, заявленных в настоящем ТЗ и документации Производителя. Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 010/2011			
Подраздел 4.3. Требования к комплектности			
Комплектность должна быть соблюдена в соответствии с документацией Производителя. Вместе с поставляемой продукцией (оборудованием) Должны быть переданы документы: Счёт, ТОРГ-12 и счет-фактура или УПД, руководство по эксплуатации или паспорт изделия, если такой документ предусмотрен Производителем, документы о сертификации продукции, если продукция подлежит сертификации согласно законодательству Российской Федерации, ТУ, если продукция изготавливается по техническим условиям (оригиналы или заверенные Поставщиком копии), иные документы, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.			
Подраздел 4.4 Требования к маркировке			
Маркировка должна позволять определить тип и марку содержимого без вскрытия упаковки. Маркировка поставляемой продукции должна быть нанесена в соответствии с особенностями продукции и соотносится с действующими ГОСТами: ГОСТ 19433 – грузы опасные. классификация и маркировка; ГОСТ 14192 маркировка грузов; ГОСТ 1.9 знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации; ГОСТ 30668, ГОСТ 26828 – маркировка изделий.			
Подраздел 4.5. Требования к упаковке			
Оборудование поставляются в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки любым видом транспорта, с учетом перегрузок и длительного хранения. При необходимости упаковка должна соответствовать <u>ГОСТ 26319</u> . Грузы опасные. Упаковка.			
Подраздел 4.6. Требования по сборке			
Сборка должна происходить в соответствии с технической документацией завода изготовителя Компания поставщик должна иметь необходимые разрешение для проведения сборочных и пуско-наладочных работ грузоподъемного оборудования. Сотрудники компании			

Поставщика должны иметь высокую степень квалификации, а также наличие всех необходимых разрешений, допусков и удостоверений.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Приемка оборудования по количеству тарных мест производится Покупателем в Месте поставки. Поставщик должен указать количество тарных мест в товарной накладной по форме ТОРГ-12 или УПД (Универсальный передаточный документ).

Внутритарная приемка продукции по количеству, качеству и комплектности производится Покупателем при вскрытии тары, но не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с даты завершения приёмки продукции по количеству тарных мест.

Приемка оборудования в части, не урегулированной настоящим разделом, регулируется Инструкцией № П-6, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6 (в ред. Постановлений Госарбитража СССР от 29.12.1973 № 81, от 14.11.1974 № 98, с изм., внесенными Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 № 18), и Инструкцией № П-7, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7 (в ред. Постановлений Госарбитража СССР от 29.12.1973 № 81, от 14.11.1974 № 98, с изм., внесенными Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 № 18).

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

Оборудование должно сопровождаться:

- паспорт крана (оригинал) с отметкой ОТК;
- техническое описание;
- инструкция по сборке и эксплуатации;
- инструкция по техническому обслуживанию и ремонту крана;
- монтажные чертежи крана;
- ведомость комплектующая;
- документация на материалы и комплектующие в соответствии с действующим законодательством РФ;
- иная документация, выдаваемая Производителем и по требованиям нормативно правовых актов.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка может быть выполнена любым видом транспорта, должна обеспечить исправность и целостность продукции и упаковки. Специальные требования отсутствуют.

Доставка осуществляется по адресу АО НИИТФА: 115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, Допуск на территорию режимного объекта в случаях, когда он необходим для выполнения обязательств по Договору, предоставляется работникам Поставщика, являющимся гражданами РФ.

Стоимость доставки и сборки должна быть включена в стоимость продукции.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Отсутствуют.

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

Гарантийное обслуживание должно осуществляться не менее 12 месяцев с момента подписания накладной ТОРГ12 или УПД и распространяется на все составляющие части продукции (комплектующие изделия).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования к ремонтпригодности Крана по ГОСТ 23660-79. В технической документации должны быть отражены порядок и очередность замены и восстановления комплектующих изделий и материалов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемое оборудование должно быть обеспечено гарантией замены в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленной Производителем.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик должен выполнять требования Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» и Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления»

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Кран должен отвечать требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна быть поставлена комплектно, учитывая конструктивную и функциональную совместимость.

Качество поставляемой продукции должно соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ), техническим условиям (ТУ) и подтверждаться паспортом завода-изготовителя на изделие с отметкой ОТК.

Кран должен соответствовать требованиям: ГОСТ 9.402-2004 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию». Конструктивное исполнение оборудования должно обеспечивать возможность проведения технического обслуживания и ремонта на месте.

Конструкция Крана должна обеспечивать возможность его разборки, сборки, замены быстроизнашивающихся составных частей.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Дополнительные требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Комплектация должна быть новой и не являться выставочным образцом.

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

Поставка осуществляется по адресу, указанному в разделе 6 (если иное не согласовано на момент поставки) в течение 45 календарных дней после подписания договора (контракта) на поставку. Досрочная поставка и сборка допускаются. Объем и номенклатура поставки и сборки в соответствии с разделами 4.1. и 4.6

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бумажный носитель (язык русский, по запросу должны быть предоставлены документы в электронном виде в форматах exl, doc, pdf) представления документации на оборудования по исходному документу и др.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

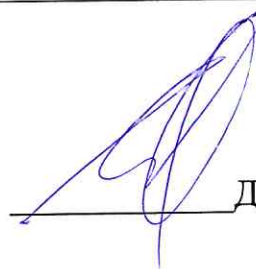
Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
4	УПД	Универсальный передаточный документ.
5	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической
6	МРТ	Магнитно-резонансный томограф
7	ТЗ	Техническое задание
8	ГОСТ	Национальный стандарт, что разработан центральным органом стандартизации и действителен по всей территории РФ.
9	РФ	Российская Федерация

ПОДГОТОВЛЕНО:

Начальник складского
комплекса Проектного офиса GE № 98



Д.В. Шипухин