

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка крана- манипулятора для Курского филиала.

Курчатов
2019 г.

Техническое задание на поставку стандартного промышленного оборудования
для объектов строительства на Курской АЭС-2

СОДЕРЖАНИЕ.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.2 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. 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 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 И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ 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 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование		
Кран- манипулятор Soosan SCS 736 L2 TOP на шасси Камаз-65117 или аналог - 1 шт. ГИД-1140602		
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2018 г года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.		
Подраздел 1.3 Код ОКПД2		
Код ОКПД-2	29.10.59.310	Средства транспортные, оснащенные кранами манипуляторами.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выполнение погрузочно-разгрузочных работ, транспортировка материалов на Курской АЭС-2

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплекс переработки твердых радиоактивных отходов размещается на территории санитарно-защитной зоны Курской АЭС-2.	
Площадка строительства относится ко II климатическому району, к ПВ подрайону согласно климатическому районированию по СНиП 23-01-99*.	
Климатические условия на площадке строительства:	
Среднегодовая температура воздуха	+5,5 °С.
Абсолютный температурный максимум	+39 °С.
Абсолютный температурный минимум	минус 35 °С.
Количество осадков за год	637 мм
Глубина промерзания грунта средняя	75 см
Максимальная глубина промерзания	129 см
Средняя высота снежного покрова	26 см
Максимальная высота снежного покрова	68 см
Средняя скорость ветра	3,5 м/с

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Производитель	Soosan-Ю.Корея (или аналог)
Модель	Soosan 736L2 TOP (или аналог)
Управление	Верхнее
Тип стрелы	Телескопическая, тросовая
Количество секций	6
Грузоподъемность на мин. вылете 2 м не менее	6 тн
Грузоподъемность на макс. вылете 18.8 м не менее	350 кг
Макс. глубина опускания	10 м
Угол поворота стрелы	360 град.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Модель шасси -----	Камаз-65117
Номинальная мощность, л.с не менее -----	300
Трансмиссия__ -----	КПП механическая
Тип двигателя -----	Дизельный

Колесная формула -----	6x4
Грузоподъемность, не менее -----	10500 кг
Длина борта, не менее-----	7000 мм
Кабина -----	Рейстайлинг
Топливный бак, литры не более-----	400
Стандарт по выхлопу в атмосферу -----	Euro 4
Количество опор -----	4 шт
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям Государственных стандартов, утвержденных для данного вида Товара, а также сертификатам соответствия, техническим условиям.	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
В соответствии с требованиями завода изготовителя.	
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования	
В соответствии с требованиями завода изготовителя.	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
Нет.	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
Однопроводная электросистема, минусовые клеммы соединены с рамой (массой) машины, напряжение 24В.	
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Согласно технических условий производителя.	
Подраздел 4.9 Требования к комплектности	
Кран манипулятор должен быть оборудован и укомплектован: - Тахограф ДТСО-3283 с блоком СКЗИ. - Инструкция по эксплуатации - 1 шт. -Набор инструмента - 1 компл. -Упор противооткатный - 2 шт. -Огнетушитель - 1 шт. -Аптечка - 1 шт.	
Подраздел 4.10 Требования к маркировке	
На манипуляторе должна быть прикреплена маркировочная табличка, содержащая следующие данные: -наименование предприятия изготовителя или его товарный знак; -номер по системе нумерации предприятия-изготовителя; -обозначение нормативного документа, по которому изготовлен манипулятор.	
Подраздел 4.11 Требования к упаковке	
Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Кран манипулятор принимается по акту. До передачи Покупателю (Лизингополучателю), Продавец обязан провести предпродажную подготовку техники, а именно:	
<ul style="list-style-type: none"> • все приборы и оборудование должны быть установлены, все параметры 	

<p>манипулятора, его оборудования (приборов, узлов, агрегатов и деталей) должны быть проверены и приведены в соответствие с установленными нормами;</p> <ul style="list-style-type: none"> • технические емкости (уровень топлива в топливном баке - не ниже минимально допустимой отметки) должны быть полностью заполнены. <p>Кран манипулятор должен быть вымыт и вычищен.</p>
<p>Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p>Манипулятор должен поставляться с полным комплектом документации, необходимым для его использования. Техническая документация должна быть на русском языке, позволяющей обеспечить каждодневную работу пользователя;</p> <p>Поставляемый манипулятор должен иметь в комплекте поставки необходимые сертификаты, паспорта, документацию по эксплуатации на русском языке для установки и шасси.</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Доставка товара осуществляется силами и за счет Продавца на площадку Покупателя по адресу: г. Курчатов, Курской обл. Промзона Курской АЭС.</p>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Согласно документации на данную технику.</p>

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

<p>Гарантия не менее 12 (двенадцати) месяцев или 2000 м/часов по наработке, гарантийное обслуживание с выездом на объект работы машины сервисной службой.</p> <p>Продавец обязан устранять скрытые недостатки в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения уведомления о несоответствии Товара.</p>

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

<p>Нет.</p>

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<p>Обслуживание техники - выездными сервисными бригадами.</p> <p>Гарантия не менее 12 (двенадцати) месяцев или 2000 м/часов по наработке, гарантийное обслуживание с выездом на объект работы машины сервисной службой.</p> <p>Продавец обязан устранять скрытые недостатки в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента получения уведомления о несоответствии Товара.</p> <p>Расходы, связанные с устранением недостатков Товара в течение гарантийного срока, несет Продавец.</p>
--

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<p>Продавец гарантирует, что поставляемая им техника отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным заводом –изготовителем, в том числе:</p> <p>-Технический регламент таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 (Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011. №823).</p>

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция манипулятора должна соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.011-75.

На манипуляторе должны быть предусмотрены:

- средства пожаротушения;
- звуковая сигнализация для подачи предупредительных сигналов;
- устройства для защиты от произвольного включения рабочих механизмов;
- осветительные установки, обеспечивающие работу в ночное время;
- ограждения вращающихся и токоведущих частей;
- стеклоочистители;
- специальные места для хранения инструмента, смазочных материалов, противопожарного инвентаря, спецодежды, аптечки первой медицинской помощи.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Кран манипулятор должен соответствовать требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 12.2.011-75 «Система стандартов безопасности труда. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности», требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет.

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

Не более 30 рабочих дней со дня заключения договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Продавец обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Нет.


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

КП ТРО – Комплекс переработки твердых реактивных отходов
ГОСТ – Государственный стандарт

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Нет

ПОДПИСИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ ТЗ:

Ответственное должностное лицо (должность)		Ф.И.О
Главный механик Филиала АО «НИКИМТ- Атомстрой» Дирекция на КАЭС		А.Н. Заплаткин

СОГЛАСОВАНО:

Ответственное должностное лицо (должность)		Ф.И.О
Директор Филиала АО «НИКИМТ- Атомстрой» Дирекция на КАЭС		Ю.И. Родин