

Не секретно

СОГЛАСОВАНО:

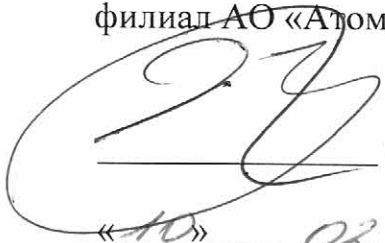
Главный инженер
«Волгодонскомэнергоремонт» -
филиал АО «Атомэнергоремонт»


_____ Д.Н. Родиков

«10» 02 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
«Волгодонскомэнергоремонт» -
филиал АО «Атомэнергоремонт»


_____ С.А. Беседин

«10» 02 2021 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки Поставка автомобильного крана

Волгодонск
2021

Технического задания
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта Поставка автомобильного крана
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

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, 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 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Кран автомобильный КС-65740-8 «Ивановец» на базовом шасси «КАМАЗ-65201 или аналог (или эквивалент)</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<p>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не позднее 12-ти месяцев до дня поставки (для исключения влияния условий хранения и старения электронных компонентов на надёжность оборудования), которое не было в ремонте, в том числе не было восстановлено, у него не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами.</p> <p>Аккумуляторные батареи, установленные на автокран должны быть новыми, изготовленные не позднее 2020 года, не бывшие в употреблении (в эксплуатации). На момент передачи Покупателю ТС должно принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом исков третьих лиц.</p>
Подраздел 1.3 Код ОКПД 2
29.10.51.000 –Автокраны Код ТН ВЭД ЕАЕС -8705100091 (прочие автокраны новые) GID ЕОС НСИ - 1868652

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Погрузочные, разгрузочные работы

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Открытая площадка. Эксплуатация при температурах от -25 ... +40°C.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Базовое шасси	КАМАЗ-65201 или аналог (или эквивалент)
Колёсная формула	8 x 4
Двигатель	Cummins - 390 или аналог (или эквивалент)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) не менее	294 (400)
Экологический стандарт	не ниже Евро-5
КПП	ZF (16 ст) или аналог (или эквивалент)
Грузоподъёмность, (т)	не менее 40
Грузовой момент, тм	не менее 120
Опорный контур, м	7,424 x 6,5 ±0,5%

Опорный контур	Х-образный
Длина стрелы, м	10,3 - 37,79±0,5%
Длина гуська, м	9,0±0,5%
Наибольшая высота подъёма, метр с основной стрелой	37,6±0,5%
Вылет, (м) с основной стрелой	2,8 - 35,0±0,5%
Зона работы	360 ⁰
Номинальная скорость подъёма (опускания) груза при 10-кратной запасовке грузового каната, м/мин	0,2 - 5,1±0,5%
Максимальная скорость подъёма (опускания) крюка, м/мин	38,0±0,5%
Скорость посадки, м/мин	0,2±0,5%
Частота вращения, мин-1	0,1-1,0±0,5%
Скорость передвижения, км/ч	Не менее 60,0
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
длина	12 000±0,5%
ширина	2 550±0,5%
высота	4 000±0,5%
Конструктивная масса крана в транспортном положении: т с основной стрелой	29,70 ±1,5%
Электро-пропорциональная система управления крановыми операциями	в базе
Дополнительно:	
Предпусковой подогреватель двигателя	Планар или аналог (или эквивалент)
Автономный отопитель рабочего места машиниста крановой установки	В комплектации
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
Срок службы не менее 10 лет	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Согласно требования изготовителя	
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования	
-	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
Согласно требования изготовителя	

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Согласно эксплуатационной документации завода-изготовителя
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<p>При наличии в изделии средств измерений, необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие первичной поверки данного средства измерения - средство измерения должно быть утвержденного типа и включено в «Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений». <p>(http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/)</p>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<ul style="list-style-type: none"> - ЗИП в соответствии с заводом – изготовителем - Требования к поставке документации: паспорт на автокран, ПТС, сервисная книжка на шасси, сервисная книжка на крановую установку, руководство по эксплуатации товарная накладные, счёт фактура, акт приёма-передачи товара, договор поставки.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
- На автомобиле должна быть установлена заводская табличка, содержащая данные о заводе изготовителе, VIN, год выпуска.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
-

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка продукции по качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утв. Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 N П-7) (ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997). (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136661/)</p> <p>Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями.</p> <p>Акт входного контроля Продукции должен быть оформлен Покупателем в течение 5 (пяти) рабочих дней после проведения процедуры приемки Продукции по количеству и качеству.</p> <p>Приемка ТС осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на территории Поставщика; - в присутствии представителей Заказчика и Поставщика. <p>Доставка ТС до места передачи осуществляется силами и за счет средств Поставщика.</p> <p>Факт поставки ТС Поставщиком подтверждается товарной накладной по форме ТОРГ-12 и актом приема-передачи товара после проведения предпродажной подготовки в объеме, установленном заводом-изготовителем.</p> <p>Факт проведения работ по предпродажной подготовке подтверждается отметкой в сервисной книжке.</p> <p>Заказчик проводит проверку качества выполненных работ, комплектности и отсутствия каких-либо механических повреждений. Заказчик проводит проверку работоспособности путем контрольного пробега и проведением погрузочно-разгрузочных работ. Контрольный пробег должен составлять от 10 до 30 км. Работа крановой установки не менее 2 (двух) часов.</p>

Отметка в паспорте транспортного средства о продаже товара ставится в день передачи и оформления акта приема передачи.

Обязательны отметки о проведении предпродажной подготовки, а также о проведении сервисного обслуживания в соответствии с фактическим пробегом, на момент передачи заказчику.

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

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

- Счет-фактура;
- Товарно-транспортная накладная;
- Товарная накладная (унифицированная форма № ТОРГ-12)
- Упаковочный лист или комплектующая ведомость;
- Документы о качестве (Паспорт) (если предусмотрен)
- Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке;
- Заводские оригиналы деклараций, сертификатов соответствия.
- Перечень документов, подтверждающих технические характеристики оборудования:
 - а) описание функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, его количественных и качественных характеристик;
 - б) указание на зарегистрированные товарные знаки или знаки обслуживания товара, патенты, полезные модели или промышленные образцы, которым будет соответствовать товар;
 - в) указание производителя и страны происхождения товара;
 - г) описание комплектации товара;
 - д) свидетельство изготовителя, подтверждающее авторизацию прав поставщика, на реализацию и гарантийное обслуживание продукции на территории РФ.
 - е) техническое предложение, подробное техническое предложение, сопоставимое с техническими требованиями заказчика. В случае предложения аналога (эквивалента) все заявленные характеристики, указанные в «техническом предложении» должны быть подтверждены эскизами схемами или иными документами. Техническое предложение участника, с указанием технических характеристик предлагаемой продукции, прилагается в виде сравнительной таблицы.

При передаче товара поставщик предоставляет Покупателю:

Сертификат соответствия на поставляемые ТС (если необходима обязательная сертификация);

Оригинал паспорта транспортного средства (ПТС);

Руководство (инструкцию) по эксплуатации и техническому обслуживанию

Сервисную книжку ;

Документацию на оборудование, требующее наличие данной документации;

Пакет документов необходимый для постановки на учет в ГИБДД и органы Ростехнадзора (Гостехнадзора).

Все документация предоставляется на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование упакованных комплектующих изделий должно допускаться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки комплектующих изделий должны исключать деформацию и повреждение комплектующих изделий. При малых габаритах деталей допускается упаковка нескольких наименований деталей в одной упаковочной единицы, при этом каждый из

видов деталей должен иметь свою внутреннюю упаковку.

Допускается перегон своим ходом с завода-изготовителя до места приема-передачи, при условии проведения всех регламентных работ по соответствующему пробегу, с обязательной отметкой в сервисной книжке.

Адрес доставки: 347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе 38, Производственная база «Волгодонскатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт»

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требованиям изготовителя.

Специальные требования к условиям и срокам хранения, условиям складирования, консервации и расконсервации не предъявляются.

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

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик в составе заявки должен предоставить сведения о наличии у (производителя) авторизованного сервисного центра на территории РФ с указанием его контактной информации и возможность проведения сервисного обслуживания на территории покупателя.

Гарантия на крановую установку не менее - 18 месяцев или 1000 моточасов, что наступит ранее.

Гарантия автомобильные шасси- 24 месяца или 100 000 км, что наступит ранее.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным с возможностью замены составных частей и комплектующих в условиях авторизованного в РФ сервисного центра изготовителя (производителя)

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Периодичность ТО – в соответствии с руководством по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплект оборудования не должен содержать вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Наличие одобрения типа транспортного средства выданного органами по сертификации продукции, аккредитованными в установленном порядке.

Соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011, разработанного на основании Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18.11.2010г (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_125114/92d3e3d03094ed76da5c15fa72b687f1cebd)

5931/)

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не допускаются дефекты лакокрасочного покрытия, подтекание технических жидкостей, посторонние шумы и стуки в работе двигателя, узлов и агрегатов.

Комплектность поставляемого ТС должно соответствовать, настоящему техническому заданию, паспорту или иной технической документации на поставляемый товар.

Качество, подлежащего поставке товара, соответствует стандартам, нормам и правилам, действующим в Российской Федерации, одобрению типа транспортного средства, паспорту завода-изготовителя.

Поставляемый товар и оборудование должны быть готовы к эксплуатации, заправлены маслами, а также всеми технологическими жидкостями в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Объем предоставления технической информации не менее чем в ТЗ

Техническое предложение участника, с указанием технических характеристик предлагаемой продукции (аналога/эквивалента) прилагается в виде сравнительной таблицы соответствия требуемым характеристикам, с приложением необходимых схем, эскизов, чертежей.

Поставка аналогичной продукции (аналога/эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Разделе 4.1, являющимся неотъемлемой частью конкурсной документации, а также соблюдению всех условий настоящего технического задания.

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

Количество – 1 единица

Срок поставки: Поставка продукции осуществляется в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения Поставщиком письменного уведомления от Покупателя об открытии финансирования. В случае если до 01.11.2021 года Поставщик не получит письменное уведомление о получении решения об открытии финансирования, то действие договора прекращается автоматически. Поставщик письменно уведомляет Покупателя о готовности Продукции к отправке и после получения подтверждения о готовности принять Продукцию, доставляет ее в адрес Грузополучателя.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация, указанная в подразделе 5.2, должна быть предоставлена в

бумажном варианте. ПТС, акт приема-передачи, договор купли-продажи, сервисная книжка только в оригинальном исполнении.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Вся документация, указанная в подразделе 5.2, должна быть предоставлена в бумажном варианте. ПТС, акт приема-передачи, договор купли-продажи, сервисная книжка только в оригинальном исполнении.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	ПТС	Паспорт транспортного средства
3.	ТС	Транспортное средство
4.	VIN	Идентификационный номер транспортного средства (англ. Vehicle identification number)

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствует

Начальник АТО



С.В. Кучин

Согласованно:

Ведущий специалист ОТИ и ПБ



С.Н. Бровков

Заместитель директора
по общим вопросам «ВДАЭР»
филиала АО «АЭР»



С.А. Ерошенко