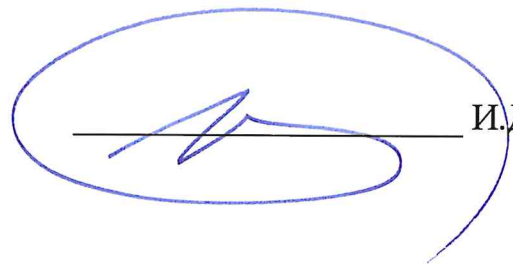


Заместитель генерального  
директора  
по экономике и финансам



И.Д. Рычков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 152-АРЕ-2022  
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: Поставка вилочного погрузчика для выполнения заготовительно-складских работ Филиала АО "НИКИМТ-Атомстрой" на площадке строительства АЭС "Эль-Дабба" в Арабской Республике Египет

**Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования для объектов строительства  
в Арабской Республике Египет**

**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**

*Указанные в настоящем «Техническом задании» и приложениях к нему ссылки на марки и модели товаров, и отдельных позиций, на основании которых можно идентифицировать производителя товара, носят рекомендательный, а не обязательный характер и не исключают возможности предложения иного эквивалентного товара, отдельных частей и позиций, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги)*

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
Поставка вилочного погрузчика для выполнения заготовительно-складских работ Филиала АО "НИКИМТ-Атомстрой" на площадке строительства АЭС "Эль-Дабаа" в Арабской Республике Египет
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые ТС должны быть новым, выпуска не ранее 2021 года (не бывшими в эксплуатации, в ремонте, не восстановленными), не являющимися выставочными/тестовыми образцами, свободными от прав третьих лиц, без следов коррозии и механических повреждений.
Подраздел 1.3 Код ОКП
ОКП 483575 — Погрузчики строительные вилочные
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<p>Поставляемые ТС предназначены для поднятия, перемещения, разгрузки, погрузки, складирования (штабелирования) грузов на площадке строительства АЭС «Эль-Дабаа».</p> <p>Площадка АЭС «Эль-Дабаа» расположена на севере АРЕ, на побережье Средиземного моря в 340 км к северо-западу от Каира, в 6-ти километрах от города Эль-Дабаа, провинция Марса-Матрух, Арабская Республика Египет.</p> <p>Место производства работ расположено на территории площадки АЭС «Эль-Дабаа» с действующим особым пропускным режимом</p>
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
<p>Эксплуатация ТС будет осуществляться в условиях действующей строительной площадки АЭС «Эль-Дабаа».</p> <p>Условия эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- круглогодичная эксплуатация на открытых, незащищенных от осадков, прямых солнечных лучей, пространствах;</li> <li>- температура от 0,50С до +500С;</li> <li>- влажность до 70%;</li> <li>- годовая норма осадков составляет до 280 мм.</li> </ul> <p>Климатические условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- климат субтропический, средиземноморский;</li> <li>- базовая скорость ветра (при интервале осреднения 3 секунды с вероятностью превышения 0.02) V=42.0 м/с (п.7.4 ЕРРН 201-2012);</li> <li>- средняя наибольшая температура (за последние 30 лет) +49,5°С;</li> <li>- средняя наименьшая температура (за последние 30 лет) +1°С;</li> <li>- снеговая нагрузка - отсутствует.</li> </ul> <p>Сейсмические условия площадки – 6,7 балла, приняты (п. 8.4.1 ЕРРН 201-2012).</p>

Тип местности для расчета ветровой нагрузки – А (открытые районы) (п. 7.5.2 ЕРРН 201-2012).
<b>РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
<p>Вилочный погрузчик Baoli CPCD50 (или аналог)</p> <p>Максимальная г/ц, тн - не менее 5;</p> <p>Строительная высота, мм - не менее 2500;</p> <p>Высота подъема вил, мм – 3000;</p> <p>Собственный вес, тн: не более 8;</p> <p>Тип двигателя: дизельный;</p> <p>Мощность двигателя, кВт: не менее 82,3</p>
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
Срок службы ТС в паспортном режиме эксплуатации должен составлять не менее 10 лет.
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
Поставляемые ТС по своему качеству должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, национального законодательства Арабской Республики Египет, а также всем требованиям завода-изготовителя, указанным в паспорте ТС.
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Все составные части, эксплуатационные материалы поставляемых ТС должны строго соответствовать характеристиками, заявленным в эксплуатационной документации завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
Конструктивные элементы ТС следует изготавливать, в соответствии с нормативно-технической документацией по выбору материалов для изготовления сварных стальных конструкций крана с механическими свойствами, холодостойкостью, химическим составом, свариваемостью, обеспечивающими работоспособность кранов в диапазоне температур согласно соответствующему климатическому исполнению
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>
Согласно требований завода изготовителя
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Согласно требований завода изготовителя
<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
<p>Вилочный погрузчик Baoli CPCD50 (или аналог) – 2 шт.</p> <p>В комплект поставки входит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструкция по эксплуатации;</li> <li>- Домкрат;</li> <li>- Огнетушитель;</li> <li>- Аптечка.</li> </ul>
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
<p>На ТС должна быть нанесена информация, содержащая данные о заводе изготовителе, VIN, заводской номер, год выпуска (в соответствии с маркировкой завода изготовителя).</p> <p>Место расположения идентификационного номера шасси:</p> <p>на табличке изготовителя, на правой боковой панели погрузчика, и на наружной поверхности вертикальной части передней полурамы, с правой стороны по ходу движения.</p>



Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<p>Упаковка ТС должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, национального законодательства Арабской Республики Египет, а также ГОСТов, ОСТов, ТУ и технических регламентов (в случае если такие требования установлены для данного вида товара). Упаковка должна обеспечивать полную сохранность ТС на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</p>
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Покупатель с участием представителя Поставщика осуществляет приемку ТС в соответствии сведениям, указанным в разделе 4 настоящего Технического задания, а также в транспортных и сопроводительных документах по: наименованию, количеству, качеству, требованиям к маркировке. По окончании сдачи-приемки ТС подписывает товарно-транспортные накладные, акт приема-передачи ТС.</p> <p>Поставщик обязуется передать Заказчику ТС, не обремененные правами третьих лиц. ТС передаются уполномоченному представителю Покупателя при наличии у него надлежащим образом оформленной доверенности на получение ТС.</p> <p>ТС считаются переданными Поставщиком и принятым Покупателем при соответствии количества и комплектности, указанной в накладной, после подписания товарной накладной, Акта приёма-передачи ТС, а также иных товарораспорядительных документов.</p> <p>Внесение каких-либо изменений в текст указанных документов после их составления в одностороннем порядке не допускается. Внесение любых исправлений может осуществляться только по согласованию Сторон и должно быть удостоверено подписями их ответственных представителей.</p> <p>Покупатель имеет право привлечь независимую организацию для осуществления контроля или проведения экспертизы соответствия поставляемых ТС.</p> <p>Право собственности, риск случайной гибели или повреждения ТС переходит от Поставщика к Покупателю с момента передачи ТС.</p> <p>Товар при приемке Покупателем проходит входной контроль в соответствии с ED.NPAS.PT.PCM.PMD.EN-003 «Процедура входного контроля материалов на строительной площадке АЭС «Эль-Дабаа»» на соответствие показателей качества поставляемого Товара, сопроводительной технической и эксплуатационной документации, требованиям стандартов, технических условий, договора на поставку и других обязательных требований.</p> <p>Товар, непрошедший входной контроль, возвращается Поставщику.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>ТС должны поставляться с полным комплектом документации, необходимым для их использования. Техническая документация должна быть на русском и английском/арабском языке (второй язык будет сообщен дополнительно).</p> <p>Поставляемые ТС должны иметь в комплекте поставки необходимые сертификаты, паспорта, документацию по эксплуатации, гарантийный талон, заполненную сервисную книжку с гарантийным талоном на русском и английском языке.</p>
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
<p>Транспортирование осуществляется любым видом транспорта. ТС должны быть поставлены по адресу: Курская обл. г. Курчатова, Промзона КуАЭС, Обособленное подразделение Управление механизации и автотранспорта АО «НИКИМТ- Атомстрой».</p> <p>Поставщик обязан надлежащим образом оформить полный комплект документов, необходимый для осуществления перевозки ТС и оборудования с территории РФ на территорию Арабской Республики Египет, произвести таможенное оформление, а также уплатить все</p>

<p>необходимые налоги и сборы.</p> <p>Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика, стоимость доставки до склада Покупателя включена в стоимость ТС и оборудования.</p>
<b>РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ</b>
<p>С момента подписания договора на поставку до передачи ТС покупателю, ТС должны храниться согласно требованиям предъявляемым к хранению ТС заводом изготовителем.</p>
<b>РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>
<p>Гарантийный срок эксплуатации ТС составляет не менее 12 месяцев, с момента подписания Акта приема-передачи ТС обеими сторонами, а если заводом-изготовителем предоставляется больший гарантийный срок, то гарантийный срок считается равным сроку, предоставляемому заводом-изготовителем. Поставщик выполняет гарантийные обязательства в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «О защите прав потребителей» и в установленные в нем сроки.</p>
<b>РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ</b>
<p>Возможность проведения ремонта агрегатно-узловым методом (обеспечение демонтажа, замены и монтажа агрегата с помощью стандартных средств или штатного оборудования).</p>
<b>РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ</b>
<p>Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на ТС в течение гарантийного периода, должны быть произведены и сертифицированы Производителем ТС.</p> <p>Производитель должен иметь на территории АРЕ официального дилера / дистрибьютера, официально зарегистрированного на территории АРЕ.</p> <p>Все необходимые Руководства и техническая документация пользователя должны быть на русском и английском языке.</p>
<b>РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<p>ТС должны отвечать требованиям, установленными действующими нормативными документами по ограничению воздействия на окружающую среду.</p>
<b>РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>
<p>Поставщик гарантирует Покупателю, что поставляемые ТС отвечают стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также Национального Законодательства АРЕ к ТС и оборудованию данного типа.</p>
<b>РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b>
<p>Поставляемые ТС по своему качеству должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, национального законодательства Арабской Республики Египет, а также соответствовать требованиям завода-изготовителя.</p>
<b>РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
<p>Покупателю предоставляется Инструкция по эксплуатации, Сервисная книжка и контактные данные для обращения при гарантийных случаях.</p>
<b>РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</b>
<p>Не установлено.</p>
<b>РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>
<p>Вилочный погрузчик Baoli CPCD50 (или аналог)-1шт.</p> <p>Поставка по адресу: Курская обл. г. Курчатов, Промзона КуАЭС, Обособленное подразделение Управление механизации и автотранспорта АО «НИКИМТ- Атомстрой».</p>

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Оригиналы документов по качеству и товарно-сопроводительные документы предоставляются Покупателю на момент передачи ТС. ТС поставляются с технической документацией (на русском и английском языке), в состав которой входит:

- Сертификат соответствия требованиям ТРТС о безопасности машин и оборудования № 010/11 (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 (ред. от 16.05.2016));

- Паспорт на ТС: оригинал -1 экз., копия - 3 экз., 1 экз. в электронном виде;

- Руководство по эксплуатации, включающее техническое описание и инструкцию по эксплуатации крана (ТО), общее руководство по ремонту. Техническая документация по эксплуатации ТС: 2 экз. на бумажном носителе, 1 экз. в электронном виде;

- Документы на приборы и устройства безопасности (при наличии), вписанные в паспорт заводом - изготовителем: паспорта, сертификаты, инструкции по настройке, эксплуатации и обслуживанию приборов безопасности;

- Каталог деталей и сборочных единиц;

- Нормы запасных частей необходимые для эксплуатации ТС.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

*Не требуются.*

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращений
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	АЭС	Атомная электрическая станция
3	ОКП	Общероссийский классификатор продукции
4	АРЕ	Арабская Республика Египет
5	ТС	Транспортное средство

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №2. ED.NPAS.PT.PCM.PMD.EN-003 Процедура входного контроля материалов на строительной площадке АЭС «Эль-Дабаа»	41

### ПОДПИСИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ ТЗ

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Руководитель Проектного офиса по созданию инфраструктуры и оптимизации сервисных функций строительных филиалов		А.С. Лось
Начальник ПТО АО «НИКИМТ-Атомстрой»	 11.01.22.	Ю.В. Крюков
Начальник производственного отдела Филиала АО «НИКИМТ-Атомстрой» в Арабской Республике Египет		Н.В. Воробьева
Начальник управления по КиЗ «НИКИМТ-Атомстрой» Проектный офис		С.С. Шугин
Эксперт проектного офиса по созданию инфраструктуры и сервисных функций строительных филиалов АО «НИКИМТ-Атомстрой»		Н.А. Самсонов

ПРОВЕРЕНО:

Главный специалист ПТО

С. Г. МАКОВСКИЙ

«11» 01 2022г.