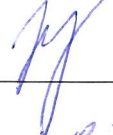


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
«Курскатомэнергоремонт» -
филиала АО «Атомэнергоремонт»


____ И.С. Жилин
14 03 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 02.1.1/120-2022
на поставку товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования
Предмет закупки: *Компрессор поршневой.*

Курчатов
2022

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования для выполнения
договорных обязательств в 2022 году на объекте Белорусская АЭС

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. 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 по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. 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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки	
<i>Компрессор RCI-7,5-500 поршневой Comprag или эквивалент (ГИД – 2118550).</i>	
Подраздел 1.2. Сведения о новизне	
<i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>	
Подраздел 1.3 ОКПД2	
<i>28.13.26.000 – Компрессоры поршневые объёмные.</i>	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Для сжатия воздуха и его подачи под высоким давлением для привода строительного пневмоинструмента и других технологических целей.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Эксплуатация в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 20 °С.</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры	
<i>Компрессор RCI-7,5-500 поршневой Comprag или эквивалент</i>	
<i>Масса, не более, кг</i>	<i>400</i>
<i>Габаритные размеры (ДхШхВ), не более мм</i>	<i>2000х700х1500</i>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
<i>Компрессор RCI-7,5-500 поршневой Comprag или эквивалент</i>	
<i>Производительность, л/мин</i>	<i>1260±5%</i>
<i>Максимальное рабочее давление, МПа</i>	<i>1,2</i>
<i>Объём ресивера, л</i>	<i>500±5%</i>
<i>Мощность электродвигателя, кВт</i>	<i>7,5±5%</i>
<i>Тип привода</i>	<i>ременный</i>
<i>Система охлаждения</i>	<i>воздушная</i>
<i>Количество ступеней сжатия, не менее</i>	<i>2</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
<i>В соответствии с технической документацией завода-изготовителя.</i>	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
<i>Конструкция компрессора должна предусматривать:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>- компрессорную группу на базе чугунного двухступенчатого блока;</i><i>- электромеханическое реле контроля давления;</i><i>- воздушный фильтр, установленный на входе в поршневую компрессорную группу;</i><i>- горизонтальный ресивер.</i>	
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию	

Оборудование должно быть ремонтпригодным и иметь возможность замены составных частей или элементов. Комплектующие должны иметь срок гарантии не менее срока гарантии всего оборудования в целом.	
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
<i>В соответствии с технической документацией завода-изготовителя.</i>	
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию	
<i>Ток трехфазный переменный. Напряжение 380 В. Частота (50-60) Гц.</i>	
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности	
<i>Не установлены.</i>	
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике	
<i>В соответствии с технической документацией завода-изготовителя. При наличии в изделии средств измерений, необходимо: - наличие первичной поверки данного средства измерения; - средство измерения должно быть утвержденного типа и включено в «Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений».</i>	
Подраздел 4.10. Требования к комплектности	
<i>1. Компрессор RCI-7,5-500 поршневого Comprag или эквивалент – 1шт.; 2. Паспорт/руководство по эксплуатации – 1шт. 3. Упаковка/тара – 1шт.</i>	
Подраздел 4.11. Требования к маркировке	
<i>Оборудование должно иметь маркировку в соответствии с технической документацией предприятия-изготовителя с указанием типа, марки, модели оборудования, даты изготовления, серийного номера. Поставщик обязан обеспечить стойкость и сохранность маркировки Товара и его упаковки при хранении, транспортировке и передаче Покупателю. Товар сопровождается транспортной накладной с обязательным указанием в ней количества отгружаемых грузовых мест.</i>	
Подраздел 4.12. Требования к упаковке	
<i>Продукция должна быть в оригинальной таре и упаковке производителя, обеспечивающей ее сохранность, товарный вид и предохраняющей от повреждений. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения. Каждая упаковка должна содержать инструкцию на русском языке по использованию, а также информацию о составе материалов, размер и другую обязательную информацию. Каждое грузовое место должно иметь маркировку согласно ГОСТ 14192-96 (https://docs.cntd.ru/document/1200006710). Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании до Получателя. Транспортная тара возврату не подлежит.</i>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
<i>Покупатель/Грузополучатель проводит входной контроль в следующем порядке: 5.1.1. До проведения входного контроля Покупателем/Грузополучателем производится приемка Продукции по количеству от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими деятельность по перевозкам грузов (включая проверку соответствия</i>	

количества грузовых мест сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах, и отсутствия их видимых повреждений, без вскрытия упаковки).

Подписание Покупателем/Грузополучателем товарно-транспортных накладных (ж/д, авиа, авто) при выгрузке Продукции свидетельствует только о принятии указанного количества грузовых (тарных) мест и (или) веса брутто и является основанием для проведения входного контроля Продукции.

5.1.2. При положительных результатах приемки Продукции по количеству Покупатель/Грузополучатель в срок не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной обязан обеспечить условия и провести входной контроль Продукции по количеству и качеству. Результаты входного контроля оформляются подписанием Акта входного контроля Продукции. При проведении входного контроля Продукции стороны руководствуются актуальными руководящими документами и локальными нормативными актами Покупателя/Грузополучателя по проведению входного контроля Продукции.

5.1.3. При положительном результате проведения входного контроля, не позднее дня, следующего за днем его окончания, Покупатель/Грузополучатель подписывает Акт входного контроля Продукции, товарную накладную (по унифицированной форме № ТОРГ-12 или УПД) и передает (направляет) один экземпляр товарной накладной (по унифицированной форме № ТОРГ-12 или УПД) Поставщику.

5.1.4. При отрицательном результате входного контроля (при поставке Продукции ненадлежащего качества, несоответствии количества и/или комплектности Продукции, наличии иных нарушений условий Договора о Продукции) обязательным является составление Акта входного контроля Продукции с замечаниями/несоответствиями. Акт входного контроля Продукции с замечаниями/несоответствиями также составляется при обнаружении производственных скрытых дефектов (брак, недостатки) в Продукции в период Гарантийного срока. В обоих указанных случаях вызов представителя Поставщика для участия в составлении такого Акта является обязательным. Уведомление о вызове представителя Поставщика направляется Покупателем/Грузополучателем не позднее рабочего дня, следующего за днем выявления замечаний/несоответствий/дефектов, в адрес Поставщика по факсу и/или электронной почте. С момента направления Покупателем/Грузополучателем уведомления о вызове представителя Поставщика срок проведения входного контроля прерывается, и время, истекшее до его перерыва, не засчитывается в новый срок.

5.1.5. Срок прибытия представителя Поставщика составляет не более 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения уведомления Поставщиком, если иной срок не установлен в уведомлении. Представитель Поставщика, прибывший для составления Акта, должен иметь при себе оригинал надлежащим образом оформленной доверенности на право подписания Акта входного контроля Продукции с замечаниями/ несоответствиями.

5.1.6. В случае неявки представителя Поставщика в установленный срок или иной срок, указанный в уведомлении, а также в случае отсутствия у представителя Поставщика необходимых полномочий, составление Акта входного контроля Продукции с замечаниями/ несоответствиями осуществляется Покупателем в одностороннем порядке.

5.1.7. Акт входного контроля Продукции с замечаниями/ несоответствиями, в том числе составленный Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке, имеет силу надлежащего доказательства недостатков/несоответствий/дефектов Продукции.

5.1.8. Замена, доукомплектование и восполнение недостающей Продукции, устранение производственных дефектов в Продукции, в том числе выявленных в период гарантийного срока, производится Поставщиком за его счет в сроки, согласованные сторонами при составлении Акта входного контроля Продукции с замечаниями/ несоответствиями, а если данный Акт составлен Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке, то в сроки, которые установлены Покупателем/Грузополучателем в таком Акте.

На основании составленного Акта входного контроля Продукции с замечаниями/ несоответствиями Покупатель осуществляет возврат дефектной продукции Поставщику с последующей ее заменой Поставщиком на качественную Продукцию или возвратом денежных средств Покупателю.

<p>5.1.9. После устранения Поставщиком замечаний/несоответствий, выявленных по результатам входного контроля Продукции, Продукция подлежит повторному входному контролю.</p> <p>5.1.10. При неполучении ответа на уведомление о вызове или при неявке представителя Поставщика в установленный срок, а также в случае возврата дефектной Продукции, данная Продукция принимается Покупателем/Грузополучателем на ответственное хранение, о чем Поставщику направляется уведомление, с последующим выставлением счета Поставщику на оплату хранения Продукции на складах Покупателя/Грузополучателя.</p> <p>5.1.11. Дефектная Продукция должна быть вывезена Поставщиком с Места поставки за свой счет в срок, не превышающий 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Поставщиком уведомления Покупателя/Грузополучателя о возврате дефектной Продукции.</p> <p>В случае, если Покупатель/Грузополучатель понес расходы, связанные с возвратом Поставщику дефектной Продукции (п. 11.2.), указанные расходы определяются как сумма расходов Покупателя/Грузополучателя по ее доставке, разгрузке, хранению, а также возврату ее Поставщику. Поставщик обязан оплатить указанные расходы Покупателю/Грузополучателю в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения Поставщиком документов от Покупателя/Грузополучателя на оплату расходов.</p> <p>5.1.2. В случае поставки Продукции ненадлежащего качества/ некомплектной Продукции Покупатель вправе потребовать от Поставщика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соразмерного уменьшения цены Продукции; - безвозмездного устранения недостатков, замечаний и несоответствий Продукции /доукомплектования Продукции/ замены Продукции ненадлежащего качества Продукцией, соответствующей условиям настоящего Договора, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты предъявления требования, если иной срок не указан в требовании; - возмещения своих расходов на устранение недостатков Продукции. <p>5.1.3. Если Поставщик в установленный срок не выполнил требования Покупателя об устранении недостатков, замечаний и несоответствий Продукции/о замене Продукции/ о доукомплектовании Продукции, Покупатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать от Поставщика возврата уплаченной денежной суммы.</p> <p>5.1.4. Переход права собственности на Продукцию происходит в момент приемки Продукции Покупателем/Грузополучателем на основании подписанной товарной накладной (по унифицированной форме № ТОРГ-12 или УПД). Товарная накладная (по унифицированной форме № ТОРГ-12 или УПД) подписывается Покупателем после принятия Продукции по количеству и качеству, а в случаях, при которых обязательно проведение входного контроля Продукции, только после проведения входного контроля и подписания Акта входного контроля Продукции Покупателем без замечаний.</p>	<p align="center">Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p> <p>Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с товаром: - товарные накладные (унифицированная форма № ТОРГ-12);</p> <ul style="list-style-type: none"> - счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации; - документы о сертификации Продукции (сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты соответствия или декларации о соответствии), если сертификация Продукции предусмотрена законодательством Российской Федерации; - технические паспорта на Продукцию и (или) инструкции пользователя (инструкции по эксплуатации, хранению и обслуживанию) на русском языке; - оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Продукции и гарантийных сроков; - товарно-транспортные накладные (ТТН). <p>Вся техническая документация должна быть на русском языке и в полном объеме, копии заверены синей печатью поставщика.</p>
---	---

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

Транспортируют всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с технической документацией завода-изготовителя и ГОСТ 15150-69 (<https://docs.cntd.ru/document/1200003320>).

Продукция должна храниться в помещениях, в заводской упаковке в условиях, исключающих деформацию и повреждения. Условия хранения должны обеспечить качество и сохранность продукции.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЙ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции. На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в технической документации для данного вида Продукции.

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным с возможностью замены составных частей и комплектующих.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Качество товара, продукции должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам, техническим регламентам или техническим условиям изготовителей поставляемого товара, продукции.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество Продукции должно соответствовать российским и/или международным стандартам, принятым для данного вида Продукции.

Вся продукция должна быть снабжена соответствующими сертификатами и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество, безопасность Продукции и гарантийные обязательства.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены.

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

*Компрессор RCI-7,5-500 поршневой Comrag или эквивалент (ГИД – 2118550) – 1 шт.
Срок поставки – в течение 30 календарных дней со дня получения Поставщиком уведомления Покупателя о получении решения об открытии финансирования.
Доставка продукции согласно условиям договора, по адресу:
216400, Смоленская область, г. Десногорск, Промзона, производственная база №1
«Смоленскатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт».*

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация должна предоставляться в бумажном варианте, на русском языке в оригинальном виде или в виде заверенных в установленном порядке копий. Объем предоставления технической информации должен быть не менее чем в техническом задании.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
2	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-

Информационно-справочный документ / Служебная переписка

Краткое содержание: *Компрессор поршневой

Номер проекта документа: 31/21495-ПРОЕКТ от 11.03.2022

Регистрационный номер: 31-22-02/9851-ВН от 14.03.2022

Исполнитель: Воронцов Александр Александрович, +7 (47131) 5-22-00, доб. 148, АО "Атомэнергоремонт"

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "Атомэнергоремонт" (UTC+3:00 Волгоград, Москва, Санкт-Петербург)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
2	(Подписание)	14.03.2022 15:30:40	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Главный инженер	Жилин Игорь Станиславович	Подписано
2	(Согласование)	14.03.2022 14:44:30	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Главный инженер филиала	Марочкин Максим Вячеславович	Согласовано по уполномочию
2	(Согласование)	12.03.2022 07:43:06	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Начальник отдела	Строганов Андрей Алексеевич	Согласовано
2	(Согласование)	11.03.2022 14:36:17	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Начальник отдела	Малышенкова Екатерина Владимировна	Согласовано
2	(Согласование)	11.03.2022 14:34:00	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Заместитель главного инженера по подготовке производства	Квятковский Владислав Валентинович	Согласовано
2	(Согласование)	11.03.2022 14:32:27	АО "Атомэнергоремонт"	АО "Атомэнергоремонт"	Начальник отдела	Глазунова Юлия Александровна	Согласовано