

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
«Нововоронежатомэнергоремонт»-
филиала АО «Атомэнергоремонт»
Г.Ю. Левченко
« 01 » февраля 2018 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования для
«Нововоронежатомэнергоремонт» - филиала АО «Атомэнергоремонт»

Предмет закупки: домкраты

Нововоронеж
2018

Техническое задание
на поставку домкратов.

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 материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5. Требования к маркировке

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 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 ПОСТАВЛЯЕМОГО
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
1. Домкрат гидравлический ДН20М15 в комплекте с гидравлическим шлангом высокого давления ВД-2000 и насосом гидравлическим с ручным приводом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент). 2. Реечный домкрат SJ г/п 5 т (или аналог/эквивалент).
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее января 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. Код ОКП
Код ОКП: 36 6135 – домкраты гидравлические. 31 4195 – домкраты.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Домкраты предназначены для подъема и позиционирования груза при проведении монтажно-демонтажных и ремонтных работ.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные условия эксплуатации, стойкость к воздействию климатических и производственных условий (температуры, влажности, атмосферного давления, агрессивных сред, абразивной пыли и др.).

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
<u>1. Домкрат гидравлический ДН20М15 в комплекте с гидравлическим шлангом высокого давления ВД-2000 и насосом гидравлическим с ручным приводом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент):</u> <u>1.1 Домкрат гидравлический ДН20М15(или аналог/эквивалент):</u> <ul style="list-style-type: none">- грузоподъемность низкого домкрата ДН20М15 составляет не менее 20 тс;- ход штока не менее 15 мм;- высота подхвата не более 60 мм;- привод низкого домкрата ДН20М15 осуществляется ручным гидравлическим насосом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент);- соединяют домкрат и насос между собой с помощью рукава высокого давления РВД 2000 (или аналог/эквивалент) с быстроразъемным соединением.- домкрат ДН20М15 может использоваться как самостоятельное устройство при выполнении ремонтных или монтажных- демонтажных работ;- низкий гидравлический домкрат ДН20М15 изготавливают из высокопрочных сталей и современных опорно-уплотнительных элементов;- вес не более 3,3 кг. <u>1.2 Гидравлический шланг высокого давления ВД-2000 (или аналог/эквивалент):</u> <ul style="list-style-type: none">- внутренний диаметр рукава 6 мм;

- внешний диаметр рукава 16,6 мм;
- максимальный радиус изгиба не менее 105 мм;
- длина не менее 2000 мм;
- максимальное рабочее давление не менее 80 Мпа;
- разрывное давление не менее 280 Мпа;
- масса 1 метра не более 0,45 кг;
- присоединительный размер К3/8".

1.3 Насос гидравлический с ручным приводом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент):

Насос ручной гидравлический НРГ-7007(или аналог/эквивалент) предназначен для гидроинструмента одностороннего действия с пружинным возвратом штока, такого как гидравлические съемники, домкраты, гидроцилиндры, гидравлические прессы, трубогибы и так далее, где необходимо наличие внешнего гидравлического привода одностороннего действия.

Давление необходимое для запитывания гидроинструмента в 700 бар, достигается при помощи системы подачи рабочей жидкости в гидравлический инструмент, наличие встроенного предохранительного клапана позволяет избежать поломку гидравлического насоса при перегрузки.

- номинальное давление не менее (1-я ступень/2-я ступень) 1,38/70 Мпа;
- номинальный объем бака не менее 700 см³;
- полезный объем бака не менее 600 см³;
- производительность не менее, см³/дв. ход (1-я ступень/2-я ступень) 13/2,8;
- используемое масло ВМГЗ (или аналог/эквивалент);
- габариты размеры не более (ВхLхН) 128x545x146 мм;
- масса без масла 7,0 кг;
- наличие встроенного предохранительного клапана сброса давления;
- двухступенчатая система подачи масла, автоматическое включение второй ступени.

2. Реечный домкрат SJ г/п 5 т (или аналог/эквивалент):

Мощный реечный домкрат SWL (5т) позволяет работать с грузами, весом до пяти тонн. Это оборудование позволяет не только поднимать грузы на определенную высоту, но и удерживать их в таком положении

- высота подъема не менее 730 мм;
- грузоподъемность не менее 5т;
- масса не более 32 кг;
- тип – реечный.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Не требуется.

Подраздел 4.3. Требования к надежности

Срок эксплуатации в соответствии с паспортными данными поставляемого оборудования.

Подраздел 4.4. Требование к материалам и комплектующим оборудования

1. Домкрат гидравлический ДН20М15(или аналог/эквивалент).
 - 1.1. Гидравлический шланг высокого давления ВД-2000 (или аналог/эквивалент).
 - 1.2. Насос гидравлический с ручным приводом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент).
2. Реечный домкрат SJ г/п 5 т (или аналог/эквивалент).

Подраздел 4.5. Требования к маркировке

Маркировка должна быть нанесена на оборудование в соответствии с требованиями, установленными производителем и согласно ГОСТ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Покупатель должен принять оборудование и проверить его по количеству в день поставки, а по качеству не позднее 10 (десяти) дней с даты поставки. При обнаружении недопоставки оборудования Покупатель обязан незамедлительно уведомить об этом Поставщика. В этом случае Стороны составляют акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей (унифицированная форма № ТОРГ-2). При обнаружении ненадлежащего качества оборудования или несоответствия его условиям о комплектности Покупатель уведомляет об этом Поставщика в течение 3 (трех) дней с даты обнаружения недостатков или некомплектности оборудования. Поставщик в течение 3 (трех) дней с момента получения уведомления от Покупателя обязан направить своего уполномоченного представителя на склад Покупателя для осмотра и составления акта об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей (унифицированная форма № ТОРГ-2). При предъявлении Покупателем требования о замене оборудования, не соответствующей условию о качестве и/или комплектности, замена должна быть произведена Поставщиком в течение 30 (тридцати) дней от даты предъявления требования.

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

Сопроводительная документация, передаваемая Заказчику вместе с оборудованием:

- сертификаты соответствия;
- паспорт;
- инструкция по эксплуатации;
- иные документы, подтверждающие соответствие ГОСТ оборудования;
- упаковочный лист или комплектовочная ведомость;
- счет-фактура;
- товарная накладная.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемое оборудование, в соответствии с договором поставки, должно транспортироваться в упаковке, которая обеспечивает защиту оборудования от воздействия внешних факторов, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-90 (транспортировка).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно храниться в помещениях при температуре от 5°C до 30°C в условиях, исключающих деформацию и повреждение. При хранении оборудования должно быть защищены от воздействия прямых солнечных и тепловых лучей и находится на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов по ГОСТ 15150-69 (хранение).

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

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должен быть ремонтпригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с требованием завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать действующим на территории РФ санитарным правилам и нормам.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать действующим на территории РФ требованиям по безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.003-91.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать Правилам оценки соответствия оборудования, поставляемых на объекты использования атомной энергии в соответствии с НП-071-06.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. измерения	Количество
1.1	Домкрат гидравлический ДН20М15(или аналог/эквивалент)	шт	4
1.2	Гидравлический шланг высокого давления ВД-2000 (или аналог/эквивалент)	шт	4
1.3	Насос гидравлический с ручным приводом НРГ-7007 (или аналог/эквивалент).	шт	4
2	Реечный домкрат SJ г/п 5 т (или аналог/эквивалент).	шт	1

Поставщик обязан поставить продукцию по адресу: 396070, Воронежская область,
г. Нововоронеж, Воронежское шоссе д.7, «Нововоронежатомэнергоремонт» - филиал
акционерного общества «Атомэнергоремонт».

Срок поставки – в течении 20 дней с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная информация на русском языке на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник ПТО



С.А. Приступа

Откорректировано
05.02.2018
