

**Типовая форма технического задания
на поставку стандартного промышленного оборудования**

**Предмет закупки
Пресс гидравлический КВТ ПГРА-400 ручной аккумуляторный 76478 или
аналог**

**Нижний Новгород
2021**

**Технического задания
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта (указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и
т.д.)**

Содержание

Раздел 1. Общие сведения	3
Подраздел 1.1 Наименование.....	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.....	3
Подраздел 1.3 Код ОКП.....	3
Раздел 2. Область применения.....	3
Раздел 3. Условия эксплуатации.....	3
Раздел 4. Технические требования	4
Раздел 5. Требования по правилам сдачи и приемки	9
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	9
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	9
Раздел 6. Требования к транспортированию	9
Раздел 7. Требования к хранению	9
Раздел 8. Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий	9
Раздел 9. Требования по ремонтопригодности	9
Раздел 10. Требования к обслуживанию.....	9
Раздел 11. Экологические требования	9
Раздел 12. Требования по безопасности	9
Раздел 13. Требования к качеству и классификация оборудования	10
Раздел 14. Техническое сопровождение стандартного промышленного оборудования	10
Раздел 15. Дополнительные (иные) требования	10
Раздел 16. Требования к количеству и сроку (периодичности) поставки.....	10
Раздел 17. Требование к форме представляемой информации	10
Раздел 18. Требования к техническому обучению персонала заказчика	10
Раздел 19. Перечень принятых сокращений.....	10
Раздел 20. Перечень приложений.....	10

Раздел 1. Общие сведения

Подраздел 1.1 Наименование

Пресс гидравлический КВТ ПГРА-400 ручной аккумуляторный 76478 или аналог.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну

Подраздел 1.3 Код ОКП

Раздел 2. Область применения

Пресс гидравлический КВТ ПГРА-400 ручной аккумуляторный 76478 - ручной профессиональный инструмент, предназначенный для силового обжима всех стандартных наконечников, коннекторов и зажимов в диапазоне до 400 мм².

Раздел 3. Условия эксплуатации

Эксплуатация на открытом воздухе и в промышленном помещении. Климатическое исполнение по УХЛ ГОСТ 15150-69.

Раздел 4. Технические требования

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования	Страна происхождения оборудования	Комплектн ость	Единица измерения	Количест во	Срок поставки
1	<i>Пресс гидравлический КВТ ПГРА-400 ручной аккумуляторный 76478 или аналог.</i>	Россия	Комплект	штука	1	31.10.2021

Таблица 2

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
1	Пресс гидравлический КВТ ПГРА-400 ручной аккумуляторный 76478 или аналог				
		Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры			
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Диапазон сечений наконечников, соединителей и аппаратных зажимов из меди.	Точно (диапазон)	50-400	мм ²
		Диапазон сечений наконечников, соединителей и аппаратных зажимов из алюминия.	Точно (диапазон)	35-300	мм ²
		Номенклатура набора сменных матриц.	Точно	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	мм ²
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Максимальное усилие опрессовки.	Не менее	40000	кг
		Время опрессовки.	Не более установленного диапазона	8-12	сек
		Время зарядки аккумулятора.	Не более	90	мин
		Вес инструмента/комплекта.	Не более	8.8/14.9	кг
		Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели:			
		Не предъявляются.			

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Подраздел 4.3. Требования по надежности			
		<i>Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).</i>			
		Срок гарантийного ремонта	Не менее	1	года
		Срок службы	Не менее	6	лет
		Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования			
		<i>Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).</i>			
		Наличие индикатора состояния батареи	Точно		
		Наличие встроенного механизма защиты от перегрузок	Точно		
		Наличие встроенного механизма автоматического сброса давления	Точно		
		Наличие встроенного механизма быстрого хода поршня на холостом ходу	Точно		
		Отпускание кнопки "Пуск" должно мгновенно прекращать работу инструмента и останавливать опрессовку	Точно		
		Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования			
		Не предъявляются.			
		Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды			
		Не предъявляются.			

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Подраздел 4.7. Требования к электропитанию			
		<i>Не предъявляются.</i>			
		Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике			
		<i>Не предъявляются.</i>			
		Подраздел 4.9 Требования к комплектности			
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		<i>Набор сменных матриц (50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²)</i>	Точно	1	шт.
		<i>Аккумуляторная батарея</i>	Точно	2	шт.
		<i>Зарядное устройство от сети 230 В</i>	Точно	1	шт.
		<i>Пластиковый кейс</i>	Точно	1	шт.
		<i>Паспорт</i>	Точно	1	шт.

Замечание: В случае отсутствия цифровых характеристик в подразделах 4.2-4.9 и нецелесообразности применения табличной формы допускается указывать требования этих подразделов в форме подразделов 4.10-4.11.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке:

На корпусе должен быть шильдик, с указанным на нем названием завода изготовителя, модели, заводского номера и года выпуска.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Оборудование должно отгружаться в упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от всякого рода повреждений и коррозии при перевозке его любым транспортным средством с учётом нескольких перегрузок в пути, а также длительного хранения в условиях жаркого лета и холодной зимы, высокой влажности.

Упаковка должна обеспечивать сохранность Оборудования во время разгрузочных работ на территории Покупателя.

Раздел 5. Требования по правилам сдачи и приемки

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Качество и комплектность поставляемого товара должно соответствовать техническим характеристикам, указанным в сопутствующей документации на товар. Приемка товара по качеству и комплектности осуществляется покупателем на своей территории в течение 2-х дней от даты поставки и оформляется путем подписания акта приемки. Представители поставщика вправе присутствовать при приемке товара.

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

*Паспорт на Товар на русском языке
Транспортная накладная;
Акт приемки товара;
Товарная накладная;
Счет и счет-фактура.*

Раздел 6. Требования к транспортированию

Поставка должна быть осуществлена на склад покупателя силами и за счет поставщика.

Раздел 7. Требования к хранению

Не предъявляются.

Раздел 8. Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий

В соответствии с проектом договора.

Поставщик должен гарантировать работоспособность Оборудования (отсутствие скрытых недостатков), в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания «Акта приемки».

Раздел 9. Требования по ремонтопригодности

Оборудование должно быть ремонтопригодным. В случае выхода из строя отдельных узлов и элементов Оборудования, при невозможности их ремонта и восстановления, Поставщик должен иметь возможность поставить аналогичные узлы и элементы для восстановления работоспособности Оборудования по отдельному заказу.

Раздел 10. Требования к обслуживанию

Не предъявляются.

Раздел 11. Экологические требования

Не предъявляются.

Раздел 12. Требования по безопасности

Оборудование по уровню вибрации должно соответствовать ГОСТ 12.1.012-2004, по уровню шума - ГОСТ Р 53148-2008.

Раздел 13. Требования к качеству и классификация оборудования

Параметры и характеристики должны соответствовать требованиям, указанным в настоящем техническом задании и паспорте.

Раздел 14. Техническое сопровождение стандартного промышленного оборудования

Не предъявляются.

Раздел 15. Дополнительные (иные) требования

Заключение договора по форме АО «ОКБМ Африкантов».

Форма оплаты: оплата по факту поставки оборудования.

Раздел 16. Требования к количеству и сроку (периодичности) поставки

- поставка одной партией;*
- срок поставки 31 октября 2021 г;*
- допускается досрочная поставка.*

Раздел 17. Требование к форме представляемой информации

Не предъявляются

Раздел 18. Требования к техническому обучению персонала заказчика

Не предъявляются

Раздел 19. Перечень принятых сокращений

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

Раздел 20. Перечень приложений

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-
-	-	-

Начальник подразделения 94

А.Г. Лыков