

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Прибор-Сервис»

(подпись)

К.А. Николаев
А.Л. Овсяков
(ФИО)

« 23 » мая 2023 г.

Техническое задание № ПС-26/81-05 от 10.05.2023
на поставку установки гидравлической для сравнительной калибровки ГУСК

Предмет закупки: поставка установки гидравлической для сравнительной
калибровки ГУСК

г. Глазов
2023

Техническое задание на поставку
установки гидравлической для сравнительной калибровки ГУСК

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	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
<p><i>Установка гидравлическая для сравнительной калибровки ГУСК</i></p> <p>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 4 Технического задания</p>
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
<p>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2022 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</p>
Подраздел 1.3. ОКПД 2
28.12.16.000 - системы гидравлические

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p><i>Установка гидравлическая для сравнительной калибровки ГУСК предназначена для поверки и калибровки средств измерения избыточного давления: измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров. Поверка и калибровка средств измерения давления, работающих в чистых средах (кислородные, медицинские, пищевые и т.д.).</i></p>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p><i>Внутри помещения, значение рабочей относительной влажности - до 80% при температуре +10 ... +30°C.</i></p>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры		
Артикул	Технические характеристики	Кол-во
Установка гидравлическая для сравнительной калибровки ГУСК	<p>Диапазон создания давления - 0...100 мПа</p> <p>Количество мест для поверяемых средств измерения давления – 2 шт.</p> <p>Масса прибора – 18 кг.</p> <p>Объем стакана для рабочей среды – 130 мл.</p> <p>Рабочая среда - масло, вода, спирт.</p>	1
Стакан из нержавеющей стали	Для работы со спиртом в качестве рабочей жидкости	1
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели		
<p><i>Режим работы в соответствии с условиями эксплуатации указанными в разделе 3 ТЗ. Требования к основным технико-экономическим и эксплуатационным показателям - в соответствии с подразделом 4.1 ТЗ</i></p>		

Подраздел 4.3. Требования по надежности
<p><i>В соответствии с ГОСТ 27.003-2016</i></p> <p><i>Срок службы в соответствии с паспортом завода-изготовителя;</i></p> <p><i>Назначенный ресурс в соответствии с паспортом завода-изготовителя;</i></p> <p><i>Наработка на отказ в соответствии с паспортом завода-изготовителя;</i></p> <p><i>Среднее время восстановления в соответствии с паспортом завода-изготовителя;</i></p> <p><i>Срок службы между ремонтами в соответствии с паспортом завода-изготовителя.</i></p>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>В соответствии с подразделом 4.1</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>В соответствии с подразделом 4.1</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>В соответствии с паспортом завода изготовителя</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<i>В соответствии с подразделом 4.1</i>
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
<i>Не предъявляется</i>
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не предъявляется</i>
Подраздел 4.10. Требования к комплектности
<p><i>В комплект поставки должны входить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• устройство для создания давления;</i> <i>• комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами M20×1,5 (3 шт.); M12×1,5 (2 шт.); G½ (2 шт.); G¼ (2 шт.).</i> <i>• комплект уплотнительных резинометаллических колец;</i> <i>• комплект ЗИП;</i> <i>• паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке, на электронном и бумажном носителе.</i> <i>• стакан из нержавеющей стали</i>
Подраздел 4.11 Требования к маркировке
<p><i>Поставщик должен подготовить и направить в адрес ООО «Прибор-Сервис» упаковочные листы, содержащие следующие данные:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• номер контракта,</i> <i>• содержание ящика,</i> <i>• количество,</i> <i>• серийный номер,</i> <i>• вес брутто и нетто каждого ящика.</i>

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

Товар должен быть поставлен в упаковке, обеспечивающей его полную сохранность от всякого рода повреждений, от коррозии при его перевозках по железной дороге и смешанным транспортом, с учетом перегрузок в пути с использованием кранов и (или) прочих средств, а также с учетом длительного его хранения сроком более 6 месяцев. Оборудование должно быть упаковано таким образом, чтобы оно не могло перемещаться внутри тары при изменении ее положения. Поставщик несет ответственность за повреждение оборудования вследствие ненадлежащей упаковки.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Входной контроль товара производится у заказчика по количеству и качеству по НД заказчика. Приемочные испытания оборудования проводятся у заказчика. Приемка осуществляется на территории Заказчика. При отсутствии замечаний по комплектности и качеству сборки подписываются акты приема-передачи.

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

В комплект поставки должен входить паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке, на бумажном и электронном носителе.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть поставлен в упаковке, обеспечивающей его полную сохранность от всякого рода повреждений, от коррозии при его перевозках по железной дороге и смешанным транспортом, с учетом перегрузок в пути с использованием кранов и (или) прочих средств, а также с учетом длительного его хранения сроком более 6 месяцев. Товар должен быть упакован таким образом, чтобы он не мог перемещаться внутри тары при изменении ее положения. Поставщик несет ответственность за повреждение товара вследствие ненадлежащей упаковки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение товара должно производиться в условиях, исключающих попадание влаги. Хранить товар необходимо в транспортной таре. Условия хранения должны исключать коррозионный износ. Хранить товар допускается в помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий.

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

В соответствии с паспортом завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В соответствии с паспортом завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с паспортом завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с паспортом завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с паспортом завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

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

*Количество в соответствии с разделом 4 настоящего ТЗ.
Место поставки – терминал ТК в г.Глазове (Удмуртская Республика)
Срок поставки – не более 120 дней с даты заключения договора.*

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация должна быть на русском языке на бумажном носителе и заверена в установленном порядке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	НД	Нормативная документация

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-

Составил

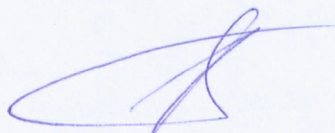
Начальник лаборатории ремонта СИ



Пантелеймонов П.А.

Согласовано

Главный метролог



Токмин М.В.