

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «РМЗ ГХК»
Н.Н. Силантьев
« » 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки: «Оказание метрологических услуг».

Железногорск
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг или работ и безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг или работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг или выполняемых работ

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг или выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Оказание метрологических услуг.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг или выполняемых работ

Контрагент оказывает услуги по поверке (калибровки) средств измерений (СИ) Заказчика, указанных в Перечне на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК» (Приложение №1 к данному Техническому заданию).

Контрагент оказывает услуги по поверке (калибровки) средств измерений (СИ) Заказчика, указанных в Перечне на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК» (Приложение №2 к данному Техническому заданию) на территории Заказчика (ООО «РМЗ ГХК») и оформление результатов ее выполнения в соответствии с нормативными правовыми документами в области обеспечения единства измерений.

Поверка (калибровка) оборудования включает в себя технический осмотр и испытания на точность, чувствительность, устойчивость и постоянство показаний. В процессе технического осмотра проверяются правильность и четкость маркировки, прочность отдельных деталей оборудования, внешний вид изделия. Допустимая погрешность записана в паспорте изделия — она устанавливается ГОСТом на средства измерения. Результаты поверки средств измерений удостоверяются знаком поверки и (или) свидетельством о поверке.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг или выполняемых работ

Плановые услуги:

Услуги оказываются в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», приказа Минпромторга России от 02.07.2015 N 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства поверке» в полном объеме

Услуга оказывается по месту расположения Исполнителя, а также по месту расположения Заказчика (на территории ООО «РМЗ ГХК») в соответствии с перечнями поверки.

Доставка СИ (приложения №1) к месту оказания услуг и обратно осуществляется Заказчиком собственными силами и за свой счет.

Поверочные работы СИ (приложения №2), должны быть проведены на территории Заказчика (ООО «РМЗ ГХК»). В случае если СИ не прошли поверку, Исполнитель проводит калибровку СИ (приложения №2).

Заказчик представляет Исполнителю СИ в упаковке, исключающей повреждение их при транспортировке, очищенными от грязи, укомплектованными технической документацией, соединительными проводами и кабелями и другими устройствами, необходимыми для проведения поверки (калибровки), и в состоянии, соответствующем требованиям НД на методы поверки, а также укомплектованными свидетельствами о предыдущей поверке, если СИ ранее поверялись.

Поверка оборудования включает в себя технический осмотр и испытания на точность, чувствительность, устойчивость и постоянство показаний. В процессе технического осмотра проверяются правильность и четкость маркировки, прочность отдельных деталей оборудования, внешний вид изделия. Допустимая погрешность записана в паспорте изделия — она устанавливается ГОСТом на средства измерения.

По окончании срока оказания услуги СИ должно быть поверено, на него должно быть выдано «Свидетельство (протокол, сертификат и др.) о поверке/калибровке средства измерений» с указанием срока следующей поверки. Знак поверки (поверительное клеймо)

должен быть нанесен как в «Свидетельство (протокол, сертификат и др.) о поверке/калибровке», так и на само СИ. В случае неисправности СИ – должно быть выдано извещение о непригодности СИ.
Результаты услуг оформляются в соответствии с требованиями нормативных документов (НД) в области обеспечения единства измерений.
Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем объеме закупки
Доля/объем отдельных услуг или работ в общем объеме закупки - не определена.
Подраздел 2.4. ОКПД 2 71.12.40.120 — Услуги в области метрологии.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования
<p>Требования к Контрагенту:</p> <p>Контрагент должен соответствовать требованиям, устанавливаемым к организациям, созданным для выполнения работ и (или) оказания услуг в целях обеспечения реализации, предусмотренных законодательством Российской Федерации функций агентства по техническому регулированию и метрологии в сферах технического регулирования и обеспечения единства измерений.</p> <p>Контрагент должен быть аккредитован на право поверки СИ и иметь свидетельство об аккредитации.</p> <p>Требования к услугам:</p> <p>Контрагент должен оказывать услугу по поверке (калибровке) СИ Заказчика в соответствии с нормативными правовыми документами в области обеспечения единства измерений.</p> <p>Контрагент оказывает услугу в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента сдачи средств измерений на поверку.</p>
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг или выполняемых работ
СИ должны быть поверены в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», приказа Минпромторга России от 02.07.2015 N 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства поверке».
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг или выполняемых работ
<p>3.3.1. Исполнитель гарантирует качество оказания услуг в соответствии с требованиями, указанными в договоре.</p> <p>3.3.2. Гарантийный срок на оказываемые по договору услуги устанавливается на срок действия договора.</p>
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности
Не установлены.
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг или работ и безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ
При оказании услуг, Контрагент обязан соблюдать требования законодательства РФ в области обеспечения единства измерений, законодательства РФ об охране окружающей среды, правила техники безопасности и охраны труда.
Подраздел 3.6. Специальные требования

Отсутствуют.
Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг или работ
<p>СИ, применяемые на ООО «РМЗ ГХК» и перечисленные в «Перечне поверки средств измерений.», подпадают под действие Федерального закона РФ от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», согласно которому поверку могут выполнять только федеральные органы исполнительной власти в лице государственных региональных центров метрологии. Контрагент должен в составе технического предложения предоставить копию свидетельства об аккредитации.</p> <p>Срок оказания услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начало: с начала подписания Сторонами договора; - окончание: в течение трех лет, с момента подписания договора.
Подраздел 3.8. Дополнительные условия к сроку выполнения услуг или работ
<p>Срочность оказания метрологических услуг, вызвано тем, что действующий договор № 4391/21 от 08.04.2021г. закончился 31.12.2021г, на данный момент приборы не поверены</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ
<p>По окончании срока оказания услуги СИ должно быть поверено, на него должно быть выдано «Свидетельство (протокол, сертификат и др.) о поверке/калибровке средства измерений» с указанием срока следующей поверки. Знак поверки (поверительное клеймо) должен быть нанесен как в «Свидетельство (протокол, сертификат и др.) о поверке/калибровке», так и на само СИ. В случае неисправности СИ – должно быть выдано извещение о непригодности СИ.</p> <p>В подтверждение факта оказания услуг Стороны составляют акт об оказании услуг. По окончании оказания услуги Заказчик обязан подписать Акт об оказании услуг или мотивированный отказ от подписания акта.</p> <p>Результаты оказания услуг оформляются в соответствии с нормативными правовыми документами в области обеспечения единства измерений и финансовыми документами (акт об оказании услуг, счет-фактура)</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг или выполненных работ
<p>По результатам оказания услуг, контрагент, направляет ООО «РМЗ ГХК» акт сдачи-приемки оказанных услуг, (далее – Акт) в 2 (двух) экземплярах. Акт должен содержать сведения об объеме, времени оказания услуг и расчете стоимости услуг.</p> <p>В случае наличия у ООО «РМЗ ГХК» замечаний по объему и/или качеству оказанных услуг, или их соответствию требованиям договора, ООО «РМЗ ГХК» в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения акта направляет в адрес контрагента свои возражения в документированном виде.</p> <p>В случае, если обнаруженные при приемке оказанных услуг недостатки их оказания, являются существенными и неустранимыми, ООО «РМЗ ГХК» вправе отказаться от дальнейшего исполнения договора и потребовать возмещения убытков в соответствии с требованиями действующего законодательства и условиями договора.</p> <p>В случае отсутствия замечаний, к оказанным услугам, ООО «РМЗ ГХК» в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения акта подписывает его и направляет 1 (один) его экземпляр в адрес контрагента. Если ООО «РМЗ ГХК» в течение указанного срока не направил контрагенту подписанный акт или мотивированный отказ от приемки услуг, акт считается подписанным ООО «РМЗ ГХК» без замечаний.</p> <p>Акт датируется числом месяца, когда произведена полная приемка услуг. Контрагент</p>

направляет ООО «РМЗ ГХК» акт сдачи-приемки результатов оказания услуг, счет, счет-сдачи-приемки оказанных услуг предоставляет Заказчику оригинал счета и счета-фактуры.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг или выполненных работ)
После проведения поверки (калибровки) Контрагент передает Заказчику акт об оказании услуг (в двух экземплярах), Свидетельство (протокол, сертификат и др.) о поверке/калибровке, а также счёт и счёт-фактуру на оказанные услуги.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	СИ	<i>Средства измерения</i>
2	НД	<i>Нормативные документы</i>
3	ООО «РМЗ ГХК»	<i>Общество с ограниченной ответственностью Ремонтно-механический завод Горно-химического комбината</i>

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК»	7
2	Перечень на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК» на территории заказчика с выездом поверителя.	8

Начальник УРО

Инженер по ремонту



С.В. Зубов

А.М. Чорная

Перечень на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК».

№ п/п	Наименование и тип СИ	Количество СИ, шт.	Поверка приборов период (3 года).
1	Мегаомметр ЭС0202	1	3 раза за период
2	Прибор для измерения ФАЗА-НОЛЬ М-417	1	3 раза за период
3	Манометр ОБМ1-100	85	3 раза за период
4	Клещи электроизмерительные М-266	1	3 раза за период
5	Измеритель сопротивления заземления М-416	1	3 раза за период
6	Манометр МП4-УУ2-160	10	3 раза за период
7	Манометр кислород-60	64	3 раза за период
8	Манометр Ацетилен-60	24	3 раза за период
9	Потенциометр КСПЗ-П-1301	7	3 раза за период
10	Прибор Диск-250	3	3 раза за период
11	Амперметры щитовые (не цифровые)	10	3 раза за период
12	Вольтметры щитовые (не цифровые)	5	3 раза за период
13	Весы электронные серии ВСК- 2000В	1	3 раза за период
14	Твердомер электронный переносной ТЭМП-4 (метод Роквелла, Бринелля)	1	3 раза за период
15	Преобразователь термоэлектрический ТП-2388	6	1 раз за период
16	Весы товарные шкальные РН-10Ц13У	1	3 раза за период
17	Ампервольтметр Ц-4317М	1	3 раза за период
18	Термодат 16КЗ	2	1 раз за период
19	Термоманометр ТМТБ-4 (осевой)	8	3 раза за период
20	Твердомер NO VOTES Т-УД2	1	3 раза за период
21	Весы электронные счетные НС-1Q7803005	1	3 раза за период
22	Весы электронные крановые ВЭК/3-300	1	3 раза за период
23	Весы электронные крановые ВЭК/3-10000	1	3 раза за период
24	Мост постоянного тока УМВ	1	1 раз за период
	ИТОГО:	232	

Начальник УРО

Инженер по ремонту



С. В. Zubov

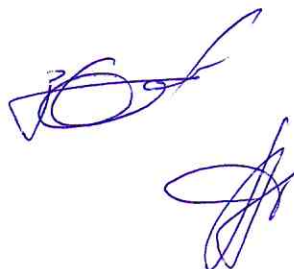
А.М. Чорная

**Перечень на поверку СИ ООО «РМЗ ГХК» на территории заказчика
с выездом поверителя.**

№ п/п	Наименование и тип СИ	Количество СИ, шт.	Поверка приборов период (3 года).
1	Весы товарные шкальные РП-500Ш13М)	1	3 раза за период
3	Твердомер ТК-2М (метод РОКВЕЛЛА)	1	3 раза за период
4	Твердомер ТР5006М (метод РОКВЕЛЛА)	1	3 раза за период
	ИТОГО:	3	

Начальник УРО

Инженер по ремонту



С. В. Зубов

А.М. Чорная