


№ 12-49/3184-УД
18.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

с.о. Заместитель генерального директора по
техническому обеспечению и качеству –
технический директор

 В.И. Пучков

«17» 04 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Предмет закупки: Проведение измерений химического состава проб металлов и сплавов
после переплава

г. Новоуральск
2024

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку оказания услуг

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

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

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Проведение измерений химического состава проб металлов и сплавов после переплава (далее по тексту – «Услуги»).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	
2.1.1 Получение проб металлов и сплавов после переплава (далее по тексту – пробы) у Заказчика.	
2.1.2 Транспортировка проб к месту выполнения измерений.	
2.1.3 Проведение измерений химического состава проб.	
2.1.4 Оформление и передача Заказчику отчетных документов	
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг	
2.2.1 Услуги оказываются Исполнителем на основании письменных заявок Заказчика с указанием объема Услуг и сроков получения проб. Периодичность получения проб - еженедельная.	
2.2.2 Заказчик направляет заявку Исполнителю по электронной почте не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до планируемой даты получения проб.	
2.2.3 Исполнитель осуществляет получение проб от Заказчика на территории ЗАТО по адресу - г. Новоуральск, ул. Центральный проезд 20А, строение 1 в помещении контрольно-пропускного пункта 9 промышленной площадки № 7 либо на площадке перед КПП № 9 (далее по тексту - место забора проб).	
2.2.4 Пробы для оказания Услуг передаются от Заказчика к Исполнителю в транспортной таре Заказчика по оформленной Заказчиком накладной формы № М-11, с оформлением материального пропуска на вынос материальных ценностей за пределы охраняемой территории Заказчика (при необходимости).	
2.2.5 Исполнитель осуществляет транспортировку проб к месту выполнения измерений за свой счет.	
2.2.6 Исполнитель проводит измерения химического состава проб по контролируемым параметрам, указанным в Приложении № 1, в зависимости от марки металла и сплава.	
2.2.7 Исполнитель оформляет результаты измерений в виде протокола по форме Приложения № 2 и предоставляет Заказчику не позднее сроков, приведенных в Приложении № 3 к Техническому заданию.	
2.2.8 После проведения измерений и подготовки соответствующих протоколов результатов измерений, Исполнитель, за свой счет, осуществляет возврат проб в таре Заказчика до места забора проб по оформленной Исполнителем накладной формы № М-11.	
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	
2.3.1 Объем оказываемых Услуг приведён в Приложении № 3 к Техническому заданию.	
Подраздел 2.4. Код ОКПД2	
Код	Вид услуги
71.20.11.190	Услуги в области испытаний и анализа состава и чистоты прочих веществ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>3.1.1 Измерения должны производиться Исполнителем в соответствии с требованиями нормативных документов, регулирующих деятельность в сфере оказываемых Услуг, а также в соответствии с документами, приведенными в Приложении № 3 к Техническому заданию.</p> <p>3.1.2 Место оказания услуг:</p> <ul style="list-style-type: none">- получение и возврат проб: на территории ЗАТО г. Новоуральск;- проведение измерений: лаборатория Исполнителя. <p>3.1.3 Исполнитель самостоятельно и за свой счет, без дальнейшего предъявления затрат Заказчику осуществляет:</p> <ul style="list-style-type: none">- получение проб в таре Заказчика;- транспортировку проб к месту проведения измерений и обратно;- возврат проб в таре Заказчика.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>3.2.1 Качество оказываемых Услуг должно соответствовать требованиям нормативных документов, приведенных в Приложении № 3 к Техническому заданию.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<p>3.3.1 Исполнитель гарантирует оказание Услуг в соответствии с требованиями нормативных документов, приведенных в Приложении № 3 к Техническому заданию.</p> <p>3.3.2 Все недостатки, возникшие при оказании Услуг в результате нарушения Исполнителем требований регламентирующих документов, подлежат устранению силами и за счет Исполнителя во взаимосогласованный с Заказчиком срок.</p>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Не предъявляются
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не предъявляются
Подраздел 3.6. Специальные требования
Не предъявляются
Подраздел 3.7. Требования к сроку оказания услуг
<p>3.7.1 Срок оказания Услуг: в течении 12 месяцев с даты заключения договора.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>4.1.1 Конечным результатом оказанных Услуг являются фактически оказанные Услуги, подтвержденные отчётными документами:</p> <ul style="list-style-type: none">– результаты проведённых измерений, оформленные в виде протоколов;– пробы, полученные Заказчиком после измерений.
Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг
<p>4.2.1 Расчётным периодом оказания Услуг является период с 26 числа предыдущего месяца по 25 число текущего месяца.</p>

4.2.2 Исполнитель ежемесячно, не позднее 28 числа текущего месяца, оформляет и передает Заказчику для рассмотрения и подписания Акты сдачи–приёмки оказанных Услуг в 2 (двух) экземплярах за расчётный период по каждому подразделению Заказчика, с приложением к Акту соответствующих справок об оказании Услуг, подготовленных по форме (Приложение № 4 к Техническому заданию) и подтверждающих передачу от Исполнителя к Заказчику протоколов результатов измерений, оформленных в расчётный период.

4.2.3 Заказчик осуществляет приёмку оказанных Исполнителем Услуг, рассматривает, подписывает и возвращает представленный Исполнителем Акт сдачи-приёмки оказанных Услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя, либо предоставляет мотивированный отказ от приёмки Исполнителем.

4.2.4 Услуга Исполнителя будет принята Заказчиком, если за расчётный период вид и объем Услуг соответствует взаимосогласованным документам, определяющим сроки оказания Услуг.

4.2.5 При наличии претензий к оказанным Исполнителем Услугам, Заказчик информирует об этом Исполнителя.

4.2.6 Исполнитель обязан в течение 3 (трёх) рабочих дней решить вопрос устранения выявленных Заказчиком недостатков в оказанных Услугах.

4.2.7 Услуга считается принятой Заказчиком в полном объёме на основании подписанного Акта сдачи-приёмки оказанных Услуг.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

4.3.1 Результаты оказанных услуг оформляются в виде и в срок, приведенный в Приложении № 3 к Техническому заданию.

4.3.2 В протоколах результатов измерений должны быть указаны дата анализа пробы, методика анализа пробы, результат измерений с погрешностью измерения, сведения о средствах измерения, использованных при проведении измерений (наименование, серийный номер, реквизиты, срок действия свидетельства о поверке).

4.3.3 Протоколы результатов измерений оформляются Исполнителем в 2 (двух) оригинальных экземплярах, при этом один экземпляр протокола передается Заказчику в подразделение, подготовившее заявку на оказание Услуг, второй экземпляр протокола остается на хранении у Исполнителя.

4.3.4 Передача протоколов результатов измерений от Исполнителя к Заказчику производится с оформлением справки об оказании Услуг, подготовленной по форме (Приложение № 4 к Техническому заданию).

4.3.5 Справка об оказании Услуг оформляется в 3 (трёх) оригинальных экземплярах и подписывается уполномоченными представителями Исполнителя и подразделения Заказчика, подготовившего заявку на оказание Услуг, при этом один экземпляр справки передается Заказчику в подразделение, подготовившее заявку на оказание Услуг, второй экземпляр справки остается на хранении у Исполнителя, а третий экземпляр справки прикладывается Исполнителем к Акту сдачи–приёмки оказанных Услуг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «УЭХК»	АО «Уральский электрохимический комбинат»
2	ТЗ	Техническое задание

--	--	--

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
1	Перечень контролируемых параметров	1
2	Протокол результатов измерений (ФОРМА)	1
3	Номенклатура и объём Услуг	1
4	Справка об оказании Услуг (ФОРМА)	1

Начальник отдела 16
(технический заказчик)

С.Л. Иванов

Исполнитель
(работник подразделения – технического заказчика)

Л.М. Болтрукевич

Эксперт
(специалист, отвечающий за экспертизу технической части заявок участников)

А.В. Колосов

СОГЛАСОВАНО: *8 EDCBD*

Начальник отдела 14

26.01.2024

Ю.А. Обухова

Начальник цеха 19

26.01.2024

В.Н. Мохаткин

Начальник отдела 39

16.04.2024

И.В. Цветков

ПЕРЕЧЕНЬ
контролируемых параметров

№п/п	Наименование услуги	Массовая доля, в %													
		Контролируемые элементы													
		общее содержание элементов, не более	сумма алюминия и магния, не менее	в том числе магния	Mg	Cu	Zn	Si	Pb	Sn	Fe	Mn	Ni		
1.1	Определение массовой доли элементов в алюминии марки АВ87 рентгеноспектральным методом*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Определение массовой доли элементов в медных сплавах (латунь) атомно-эмиссионным методом *	-	-	-	Al	Si	P	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Sn	-	-
1.3	Определение химического состава проб меди*	-	-	-	Sb	As	Sn	Ni	Fe	Pb	Zn	P	S	-	-
1.4	Определение химического состава алюминиевого сплава атомно-эмиссионным методом	-	-	-	Mg	Si	Ti	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	-	-	-
1.5	Анализ состава чугуна*	-	-	-	Si	P	Cr	Cu	Ni	-	-	-	-	-	-
1.6	Определение в меди кислорода, серы*	-	-	-	S	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Определение химического состава стали*	C	S	P	Si	Mn	Cr	Ni	Cu	Al	Mo	W	V	Ti	-
1.8	Определение массовой доли элементов в серебросодержащих медных сплавах	-	-	Ag	Sb	As	P	Fe	Ni	Zn	O	S	Pb	Sn	Bi

* допускается определять химический состав сплавов другими методами, обеспечивающими точность не ниже приведенных в указанных стандартах по Приложению № 3 к Техническому заданию.

Руководитель подразделения

С.Л. Иванов

Исполнитель

Л.М. Болтрукевич

(ФОРМА)

Реквизиты организации, аттестат аккредитации испытательного центра, № аттестата

Утверждаю

(должность руководителя организации)

(ФИО)

« ____ » _____

ПРОТОКОЛ
РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ _____ от ____ . 202 ____ г.

1. Заказчик, адрес: АО «УЭХК», цех 19, г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 2
2. Методика и метод измерений: _____
3. Обозначение (тип) пробы: _____
4. Номер заявки: _____
5. Дата получения пробы: _____
6. Дата проведения измерений: _____
7. Средства измерения: _____
8. Условия окружающей среды: _____
9. Результаты измерений: _____

Контролируемые элементы	Массовая доля, %												Заключение о соответствии ГОСТ
Наименование образца	Результат анализа												

Номенклатура и объём оказываемых услуг

№ поз.	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Нормативный документ	Оформление результата	Срок предоставления результата
1	Определение массовой доли элементов в алюминии марки АВ87 рентгеноспектральным методом	шт.	2520	ГОСТ 295	Протокол	7 дней
2	Определение массовой доли элементов в медных сплавах (латунь) атомно-эмиссионным методом	шт.	25	ГОСТ 30609 ГОСТ 31382 ГОСТ 9716.2	Протокол	7 дней
3	Определение химического состава алюминниевое сплава атомно-эмиссионным методом	шт.	15	ГОСТ 7727	Протокол	7 дней
4	Определение химического состава проб меди	шт.	55	ГОСТ 859 ГОСТ 31382	Протокол	7 дней
5	Анализ состава чугуна	шт.	15	ГОСТ 22536.4 ГОСТ 22536.3 ГОСТ 22536.7 ГОСТ 22536.9 ГОСТ 22536.8	Протокол	7 дней
6	Определение в меди кислорода, серы	шт.	55	ГОСТ 17745 ГОСТ 29006 ГОСТ 13047.7	Протокол	7 дней
7	Определение химического состава проб стали	шт.	370	ГОСТ 380 ГОСТ 34951 ГОСТ 5632 ГОСТ 18895 ГОСТ 28033 ГОСТ Р 54153 ГОСТ 12344 ГОСТ 12345 ГОСТ 22536.1	Протокол	7 дней
8	Определение массовой доли элементов в серебросодержащих медных сплавах	шт.	6	ГОСТ 28353.2 ГОСТ 34247 ГОСТ 1652.6 ГОСТ 13938.13	Протокол	10 дней

Начальник отдела 16

С.Л. Иванов

(ФОРМА)

Справка
об оказании услуг

от _____ № _____

Договор:

Исполнитель:

Заказчик:

Подразделение Заказчика:

В отчетный период произведен анализ химического состава металлов и сплавов после переплава. Результаты оказанных Услуг оформлены в следующих документах:

Отчетный документ		Услуга		
Номер	Наименование	№ позиции по приложению № 1 к Договору	Ед. изм.	Объем
	Протокол			
	Протокол			
	Протокол			
	Протокол			
	Протокол			
	Протокол			

Услуги оказаны в соответствии с требованиями Договора. Результаты оформлены надлежащим образом и переданы представителю подразделения Заказчика.

Настоящая Справка составлена в трех экземплярах, по одному экземпляру для Исполнителя, подразделения Заказчика, принимающего вышеуказанные документы, и подразделения Заказчика, осуществляющего приемку Услуг.

Представитель подразделения
Заказчика

Представитель
Исполнитель