

**Техническая спецификация к тендеру
«Работы по ремонту/модернизации контрольно-измерительных приборов и автоматики и
аналогичных измерительных средств и оборудования»**

1 Предмет работ

Текущий ремонт телеуправляемого диагностического комплекса. Замена деталей оборудования. Приведение показателей оборудования к нормативным.

2 Обоснование работ

Восстановление работоспособности, технических характеристик оборудования (1ед.) для использования в дальнейшей эксплуатации.

3 Объем работ

При проведении работ необходимо выполнить следующие действия:

1. Изучение и анализ комплекта технической и эксплуатационной документации;
2. Составление и подготовка измерительных схем для проведения диагностики оборудования;
3. Подрядчик для выполнения работ должен иметь при себе полный комплект стендов, имитаторов, стандартные поверенные средства измерения, инструмент, комплект программ, комплект элементов питания для проведения сервисного обслуживания оборудования.
4. При необходимости выполнения работ на базе подрядчика затраты на доставку и возврат Заказчику после ремонта осуществляется Подрядчиком самостоятельно;
5. Диагностика оборудования.
6. Вскрытие корпуса оборудования и измерительных приборов, внешний осмотр, очистка от пыли, посторонних предметов, зачистка и промывка спиртом контактов, если необходимо установка программного обеспечения;
7. Ознакомление со схемами и определение повреждений, неисправностей;
8. Составление дефектной ведомости на вышедшие из строя детали и комплектующие изделия;
9. Замена вышедших из строя частей элементов и оборудования на месте.
10. При необходимости отправка части оборудования на заводы изготовителя; (Подрядчик отправляет самостоятельно);
11. Приемочные испытания, настройка по параметрам.
12. Поверка и предоставление подтверждающего документа о поверке (сертификат, свидетельство о поверке и др.).

Работы выполняются в соответствии с действующей нормативно-технической документацией, СН РК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»

Таблица 1. Перечень работ

№ п / п	Наименование прибора	Краткая характеристика услуг	Ед. изм.	Кол- во	Целевые показатели по доле казахстанског о содержания, %, от 0-100
1	Телеуправляемый диагностический комплекс	Проведение полного сервисного обслуживания блока БУ-ВСД и БПП-ВСД, БСКУ ВСД и БСКУ МНК, модулей ЭМА-ПВ, ЭМА-СВ, КТЦ-4 с заменой вышедших из строя частей элементов, поддержка программного обеспечения, поверка.	шт.	1	40
Итого			шт.	1	

Перечень материалов, используемых Подрядчиком для выполнения работ

Таблица. 2. Перечень материалов

№№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Коли- чество	Целевые пока- затели по доле местного содержания, %	Страна произво- дитель
1	2	3	4	5	6
1.	Расходные материалы, необходимые в процессе проведения ремонтов.	комплект	1	0	Импорт

**Перечень материалов и оборудования необходимого для выполнения работ по ремонту приборов подлежит изменению по результатам ревизии и диагностики ремонтируемого оборудования.*

5 Место выполнения работ

Работы должны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: Филиал «ИТЦ», ЗКО, г. Уральск, пос. Желаево, промзона 1.

6 Сроки выполнения работ

Начало - со дня подписания договора, окончание до 31.12.2016г.

7 Общие требования

7.1.1. Наличие производственной базы в собственности либо в аренде (приложить копии подтверждающих документов);

7.1.2. Наличие производственного оборудования в токарного, фрезерного и гидроабразивной резки ЧПУ (числового пускового управления) (приложить копии подтверждающих документов на оборудование и станки);

7.1.3. Наличие инженерного персонала не менее 3 человек аттестованных на право проведение сервисного обслуживания на данное оборудование и опытом работы по обслуживанию ТДК (приложить нотариально-заверенные копии подтверждающих документов на аттестованных сотрудников).

7.2 Гарантия на проделанную работу должна составлять 24 (двадцать четыре) месяцев со дня подписания Актов выполненных работ.

7.3 Потенциальный поставщик, в составе тендерной заявки, должен предоставить, по форме, установленной в Приложении №1 к настоящей Технической спецификации, сведения обо всех специалистах, привлекаемых им к выполнению закупаемых работ, с приложением:

- нотариально заверенных копий удостоверений о проверке знаний промышленной безопасности каждого указанного специалиста.

- удостоверений или выписки из протокола об успешном прохождении проверки знаний в соответствии с «Правилами и сроками проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников», утвержденными Постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2011 года № 1225.

Инициатор закупки:

Начальник ПТС

Исполнитель

Инженер по техническому надзору ПТС

Согласовано:

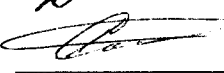
Начальник отдела ТДМГ

Руководитель группы ТДМГ

 Шмидт М.В.

 Землянов А.И.

 Тимофеев А.И.

 Сайландер А.В.