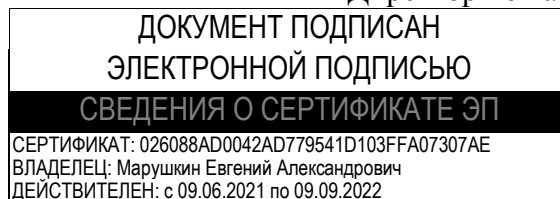


УТВЕРЖДАЮ
Директор по качеству



Е.А. Марушкин
13.10.2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ВФ/ТЗ/1375-21
на диагностику технического состояния портативного рентгеновского аппарата
ERESCO MF4. Базовый комплект. Инв.№ 4.0002220

Волгодонск

2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №. ВФ/ТЗ/1375-21
на диагностику технического состояния портативного рентгеновского аппарата
ERESCO MF4. Базовый комплект. Инв.№ 4.0002220

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	3
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ	3
Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг	3
Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг	3
Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	4
3. ТРЕБОВАНИЕ К УСЛУГАМ.....	4
Подраздел 3.1. Общие требования	4
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	4
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.....	4
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности	4
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и результата оказания услуг.	4
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика	4
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника	4
Подраздел 3.8 Специальные требования	4
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	4
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказания услуг	4
Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг.....	4
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	4
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	5
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	5

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Проведение диагностики технического состояния портативного рентгеновского аппарата ERESKO MF4 Базовый комплект. Инв.№ 4.0002220. Производство: GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Германия. Серийный номер 132831-69. Год выпуска 2015.

Рентгеновский аппарат для радиационной дефектоскопии ERESKO MF4 применяется в радиографическом неразрушающем контроле в качестве генератора непрерывного излучения с регулируемыми параметрами. Диапазон просвечиваемых толщин по стали от 5 - 60 мм.

Место нахождения: 1 корпус предприятия, рентгеновская камера 54-6 поз. (ЕЖ-80).

Адрес (местоположение): Россия, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. Жуковское шоссе, 10.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

ПОДРАЗДЕЛ 2.1. СОСТАВ (ПЕРЕЧЕНЬ) ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

2.1.1 Диагностика технического состояния портативного рентгеновского аппарата ERESKO MF4 Базовый комплект. Инв.№ 4.0002220

2.1.2. Разработка технического отчета по устранению неисправностей, с указанием полного перечня работ, материалов и комплектующих, требующих замены.

ПОДРАЗДЕЛ 2.2. ОПИСАНИЕ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

2.2.1. Проведение диагностики технического состояния рентгеновского аппарата промышленного назначения серии ERESKO MF4 с прибором цифрового управления MF4 - по месту ее нахождения (на территории Заказчика), а если в случае необходимости оказания данных услуг в сервисном центре Исполнителя, то упаковка, транспортировка и монтаж оборудования выполняется силами и за счет исполнителя.

2.2.2. Технические характеристики портативного рентгеновского аппарата ERESKO MF4 Базовый комплект. Инв.№ 4.0002220:

Металлокерамическая рентгеновская трубка:

- | | |
|--|--|
| - Номинальное напряжение | 300 кВ; |
| - Ток трубки | 0,5-6 мА; |
| - Допустимая длительная нагрузка | 900 Вт |
| - Размер фокусного пятна (EN 12 543) | 3,00 мм (1,5 IEC 336) |
| - Материал анода | Вольфрам (W) |
| - Макс. Температура анода | 100 °C |
| - Угол наклона анода | 20° |
| - Угол расхождения пучка лучей | Эллиптический 40°×60° |
| - Самофiltrация | 0,8 мм +0,1 мм, Be |
| - Диаметр головки рентгеновской трубки | 290 мм / 200 мм (без защитного кольца) |
| - Макс потребляемая мощность | 2,0 кВА |

Прибор цифрового управления ERESKO MF4:

- | | |
|---|---|
| - Напряжение регулируемое с дискретностью 1 кВ | 5-300 кВ |
| - Ток регулируемый с дискретностью 0,1 мА | 0,5-10 мА |
| - Время экспозиции регулируемое с дискретностью 0,1 мин или с 1с от 1 | до 5994 |
| - ЗУ для индикации архива данных эксплуатации | 256 |
| - Индикация | полупрозрачный экран, фоновая подсветка |
| - Число используемых языков | 19 |
| - Задаваемые программы времени экспозиции | макс. 250 |
| - Последовательный интерфейс RS232 | 1 |
| - Переключение схемы УБС | 2 |
| - Аварийный выключателем | 1 |
| - Соединительный кабель | 20 м/4кг |
| - Кабель сетевого питания | 10/1,2 |

ПОДРАЗДЕЛ 2.3. ОБЪЁМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ, ЛИБО ДОЛЯ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЗАКУПКИ
Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупки не определена.

3. ТРЕБОВАНИЕ К УСЛУГАМ

ПОДРАЗДЕЛ 3.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Услуги должны соответствовать требованиям норм и правил радиационной безопасности, согласно «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009); «Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) и «Гигиенических требований по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии» (СанПиН 2.6.1.3164-14).
Для допуска на территорию Заказчика, сотрудники исполнителя должны предоставить сертификат о прививке от Covid-19 или отрицательный ПЦР тест с датой тестирования не более 48 часов от даты посещения территории Заказчика.
ПОДРАЗДЕЛ 3.2 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ
Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям настоящего Технического задания и руководства по обслуживанию и эксплуатации портативного рентгеновского аппарата ERESO MF4.
ПОДРАЗДЕЛ 3.3 ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ
Не требуется.
ПОДРАЗДЕЛ 3.4 ТРЕБОВАНИЯ К КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ
Конфиденциальность оказываемых услуг определяется договором.
ПОДРАЗДЕЛ 3.5 ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И РЕЗУЛЬТАТА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ.
Услуги должны оказываться с соблюдением действующего законодательства.
ПОДРАЗДЕЛ 3.6 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
Не требуется.
ПОДРАЗДЕЛ 3.7 ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА
В соответствии с требованиями к оформлению документации процедуры закупки.
ПОДРАЗДЕЛ 3.8 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Срок оказания услуг: 30 календарных дней с даты передачи оборудования от Заказчика Исполнителю по акту приёма-передачи.
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
ПОДРАЗДЕЛ 4.1 ОПИСАНИЕ КОНЕЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
Разработка технического отчета, с указанием полного перечня работ, материалов и комплектующих, требующих замены, для возможного доведения (в результате выполнения ремонтных работ согласно данного отчета) технических характеристик портативного рентгеновского аппарата ERESO MF4 Инв.№ 4.0002220 до паспортных.
ПОДРАЗДЕЛ 4.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРИЁМКЕ УСЛУГ
Условия и порядок сдачи-приемки оказанных услуг регулируются договором.
ПОДРАЗДЕЛ 4.3 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ (ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)
Технический отчет проведения диагностики технического состояния портативного рентгеновского аппарата ERESO MF4 Инв.№ 4.0002220, с указанием полного перечня работ, материалов и комплектующих, требующих замены.
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество страниц