

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
«Нововоронежатомэнергоремонт» -
филиал АО «Атомэнергоремонт»


_____ Г.Ю. Левченко
« 30 » _____ 01 _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: Промышленный неуправляемый видеоэндоскоп

Нововоронеж
2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

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 к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 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 Наименование
<i>Поставка видеоэндоскопа W-540-9,8мм-20м или эквивалент (аналог). Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие в запросе предложений аналог или эквивалент при условии, что: - в составе заявки будет представлено «Техническое предложение» с подробным указанием технических характеристик и параметров изготовителя предлагаемой к поставке продукции; - для возможности объективного сравнения заводские ТУ на аналог (эквивалент) в полном объеме (все листы и приложения), паспорт или инструкция по эксплуатации, содержащие технические характеристики; - произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в разделе 4 настоящего технического задания.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
421826

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Осмотр труднодоступных (скрытых) полостей технических объектов.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающего воздуха: от -20 до 60⁰С;*
- относительная влажность воздуха: до 95% при 25⁰С;*

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
<i>Размер базового блока, не более - 275×123×55 мм. Вес – 370 г. (без батареи). Питание - AA×4 (Alkaline или Ni-MH). Время работы – 4 часа. Запись на носитель – SD карта памяти 8 Гб. Видео выход – NTSC и PAL Видеовыход для подключения внешнего монитора/проектора – да. Интерфейс – AV. Запись в одно нажатие – да. Формат видео MPEG 4. Формат фото JPEG (640×480). Выдержка – автоматическая. Баланс белого – фиксированный. Светодиодная регулируемая подсветка – да.</i>

<p>Функции обработки изображений – зеркальное отображение, цифровое увеличение, цветное изображение.</p> <p>Функция автоматического отключения – да.</p> <p>Русскоязычный интерфейс – да.</p> <p>Монитор – ЖК 3.5'' QVGA.</p> <p>Рабочая температура – от -20 до 60 °C.</p> <p>Температура хранения - от -20 до 60 °C.</p>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
См. подраздел 4.1.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Гарантийный срок службы не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Не предъявляется.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Не предъявляются.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Водонепроницаемая конструкция камеры и зонда. Устойчивость к маслам и агрессивным средам.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Не предъявляются.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не предъявляются.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Базовый блок видеозэндоскопа – 2 шт.; сменный зонд (Ø9,5 мм, рабочая длина 20 м) - 2шт.; сменный зонд (Ø4,9 мм, рабочая длина 3 м, 2 камеры)- 2шт.; защитный колпачок камеры зонда (Ø5,5 мм) – 2шт.; защитное кольцо камеры зонда (Ø5,5 мм) – 2 шт.; защитный колпачок камеры зонда (Ø4,9 мм) – 2шт.; защитное кольцо камеры зонда (Ø4,9 мм) – 2 шт.; защитный чехол – 2 шт.; карта памяти SD 8 ГБ – 2 шт.; комплект батареек AA×4 шт.; кабель USB – 2 шт.; композитный кабель – 2 шт.; комплект для протирки оптических элементов – 2шт.; центратор Ø15 – 2шт.; центратор Ø25 – 2шт.; крюк Ø5,5 – 2шт.; магнит Ø5,5 – 2шт.; руководство пользователя на русском языке на видеозэндоскоп – 2шт.; кейс для хранения и транспортировки - 2шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
На видеозэндоскоп должна быть нанесена маркировка с указанием модели и персонального номера.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Видеозэндоскоп должен отправляться с предприятия-изготовителя в упаковке предусмотренной изготовителем.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Входной контроль осуществляется в ходе приемки оборудования на предприятии Заказчика.

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

Средство измерения должно быть обязательно включено в Госреестр СИ, руководство по эксплуатации на русском языке, свидетельство о поверке, копия сертификата об утверждении типа средства измерения, сертификат качества, сертификат соответствия, паспорт.

Вся техническая документация (сертификаты, технический паспорт, руководство по эксплуатации и т.д.) должна быть на русском языке и передана заказчику в момент поставки оборудования.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Продукция при транспортировании должна быть в упакованном состоянии, иметь защиту от воздействия внешней среды.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Производственные помещения.

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

Гарантийный срок не менее 12 месяцев, со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Соответствие требованиям инструкции по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- поставляемое оборудование и комплектующие должны быть новыми, выпуска не ранее 2017 года (не бывшими в употреблении, не восстановленными), не являться выставочными образцами, свободными от права третьих лиц;

- в случае предложения аналога необходимо обязательно предоставить подробное описание оборудования и комплектующих, фотографии. Техническое предложение необходимо предоставить в виде сравнения по всем характеристикам, указанным в техническом задании, предоставить копии заводской эксплуатационной документации на предлагаемое оборудование, позволяющее провести сравнительный анализ характеристик оборудования. Предлагаемый аналог должен иметь технические характеристики, набор режимов работ и функций не ниже/ не менее чем указано в настоящем техническом задании.

К оценке допускаются заявки участников, подтвердивших опыт поставок оборудования за 2014-2016 гг.

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

Базовый блок видеозендоскопа – 2 шт.; сменный зонд (Ø9,5 мм, рабочая длина 20 м) - 2шт.; сменный зонд (Ø4,9 мм, рабочая длина 3 м, 2 камеры)- 2шт.; защитный колпачок камеры зонда (Ø5,5 мм) – 2шт.; защитное кольцо камеры зонда (Ø5,5 мм) – 2 шт.; защитный колпачок камеры зонда (Ø4,9 мм) – 2шт.; защитное кольцо камеры зонда (Ø4,9 мм) – 2 шт.; защитный чехол – 2 шт.; карта памяти SD 8 ГБ – 2 шт.; комплект батареек AA×4 шт.; кабель USB – 2 шт.; композитный кабель – 2 шт.; комплект для протирки оптических элементов – 2шт.; центратор Ø15 – 2шт.; центратор Ø25 – 2шт.; крюк Ø5,5 – 2шт.; магнит Ø5,5 – 2шт.; руководство пользователя на русском языке на видеозендоскоп – 2шт.; кейс для хранения и транспортировки - 2шт.

Срок(периодичность) поставки: в течении 20 дней с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на русском языке, на электронном носителе и в распечатанном виде.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник ОТК



Л.Г. Добросоцких

дата