

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ на поставку видеозонда Olympus

1. Наименование филиала:

Филиал «Смоленская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия».

2. Основание для проведения закупки:

Программа ТПиР филиала «Смоленская ГРЭС».

3. Цель приобретения:

Для проведения визуально-измерительного контроля внутренних поверхностей элементов котлов, турбин и трубопроводов с фиксацией изображения геометрических размеров дефектов для оценки работоспособности и безопасной эксплуатации энергетического оборудования.

4. Технические характеристики эндоскопа:

Модель Olympus Irex RX IV9650RX - 6мм - 5м с измерениями
Компактность и портативность конструкции видеозонда- вес не более 5 кг, диаметр зонда не более 10 мм
плавное и точное наведение объектива и доставку зонда на глубину не менее 5-ти метров
Быстрое и легкое управление (артикуляция зонда, настройка и запись изображения),
Прочность и долговечность для надежной работы в сложных условиях
Расширенные функциональные возможности для обеспечения высокой точности эндоскопического контроля и эффективности работы
Стере измерения для надежного эндоскопического контроля .
Программное обеспечение по обработке данных эндоскопического контроля и создания отчетов
функцию отображения документов в формате PDF.
Энергообеспечение-Батарея: 10,8 В номинальное значение, приближ. 120 минут непрерывной работы Питание от сети: от 100В до 240 В, 50/60 Гц (выносной импульсный блок питания)

5. Требования к поставляемому оборудованию:

- яркое и четкое изображение при малом диаметре зонда, высокое качество снятых фото и видео материалов, расширенные возможности настройки изображения для оптимального эндоскопического контроля, большой 6,5-дюймовый монитор;
- простота в работе, компактный и портативный корпус
- возможность установки в различных положениях для удобства выполнения различных задач, маневренность,
- понятное пиктографическое меню;
- прочность и долговечность, система повышенной прочности
- способный выдерживать температуру до 100 °С;
- расширенные функциональные возможности,

технология 3D стерео измерений обеспечивающая высокую достоверность и точность результатов измерения.

функция отображения документации в формате PDF

программное обеспечение упрощающее все этапы работы: от выполнения эндоскопического контроля до создания отчета

- технология 3D стерео измерений обеспечивающая высокую достоверность и точность результатов измерения.

6. Комплектность поставки:

IV9650RX Видеосистема IPLEX RX в составе: управляемого в 2 плоскостях гибкого зонда н/д 6,0 мм, L=5,0 м, в защитной вольфрамовой оплетке,

-системного блока с п/о на русском языке,

-съёмной картой памяти USB Flash,

-цветным анти-бликовым монитором VGA Transflective LCD (диаг. 165 мм.),

-разъёмами USB, RCA,

-блоком питания от сети переменн. тока 110-220В,

-наплечным ремнем,

- кейса для хранения и транспортировки системы в сборе,

-инструкции по эксплуатации,

- программным обеспечением IPLEX VIEWER Plus,

-двумя аккумуляторами,

-зарядным устройством, для осуществления стерео измерений,

-обучающее видео «Iplex Video Pro RUS» для грамотного введения в эксплуатацию видеоскопа,

-специальный набор для ухода за линзами,

- 2х дневное обучение пользованием прибором.

-IV96-AT60D/60D STEREO TIP ADAPTOR стерео (измерительный) объектив прямого обзора.

7. Требования к таре и упаковке: стандартная заводская тара и упаковка.

8. Срок поставки:

с 01.04.2015 по 30.04.2015г.

9. Требования к приемке:

Продукция должна соответствовать качеству и комплектности;

Приемка продукции по количеству должна осуществляться в соответствии с накладной;

Приёмка продукции по количеству и качеству должна осуществляться в соответствии с инструкциями Госарбитража о порядке приемки продукции по количеству №П-6 от 15.06.1965г. и качеству №П-7 от 25.04.1966г. с последующими изменениями;

10. Документация предъявляемая поставщиком:

- паспорт;

- инструкция по эксплуатации;

- технологические процессы на техническое обслуживание и ремонты.

11. Гарантия качества:

Минимальный срок гарантии не менее 24 месяца .

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении.

Поставщик гарантирует покупателю соответствие качества и комплектности поставляемой продукции стандартам завода-изготовителя.

Продукция должна соответствовать требованиям нормативных документов и сопровождаться необходимыми сертификатами и санитарно-эпидемиологическими заключениями, обязательными для данного вида товара, оформленными согласно действующему законодательству.

Требования к безопасности товаров - соответствие упаковки требованиям нормативных документов; обеспечение сохранности товаров при транспортировке и проведении погрузо-разгрузочных работ.

Начальник ОТД

Федоров А.В.

Начальник ОППР

Юрченко И.А.

