ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ZONE51-ն ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-170/24 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	––	––	––	––	Видеоэндоскоп -1 штук Комплект поставки: базовый блок с подставкой и установленной защитной пленкой дисплея, сменный зонд, соединительный кабель (базовый блок — зонд), адаптер питания от сети с кабелем питания, кабель HDMI, кабель USB — mini-USB, аккумуляторная батарея до 8 штук, внешнее зарядное устройство для аккумуляторных батарей с кабелем питания, карта памяти SD 32 ГБ, кард-ридер, шейный ремешок, программный комплекс для

						обработки и хранения эндоскопических изображений, для управления системами дистанционного визуального контроля, обработки изображения в технической эндоскопии и анализа изображения при съемке быстротекущих процессов, кейс для хранения и транспортировки с ложементом, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка Масса - Рукоятка зонда до1500г, Базовый блок до 2100г Разрешение камеры от 600000до 2100000 пикселей 7-9дюймовый" сенсорный ЖК-дисплей Язык интерфейса -Русский и английский Тип камеры матрицы CMOS / CMOS HR (КМОП) цифровой Внешняя память от 4ГБ Запись на носитель Карта памяти от SD 32 ГБ до 128 ГБ Скачивание файлов Mini-USB, карта памяти SD Возможность -Сравнительные измерения, Геометрические параметры (3 режима измерительной сетки с делением 1/2/4 мм) Возможность-Подвешивание Шейный/плечевой

						ремешок (крепление на базовом блоке Волоконно-светодиодная гибридная подсветка Вольфрамовая оплетка зонда Тип зондов- Сменные цифровые Поле обзора- 90° / 120° Направление обзора- Прямое / боковое / прямое и боковое Управление функционалом- Сенсорный интерфейс (пальцы/стилус), горячие клавиши на рукоятке зонда (запись фото и видео (в т. ч. клавишей-курком), регулировка светодиодной подсветки зонда) с возможностью блокировки положения дистальной части зонда Съемное крепление зонда к базовому блоку Моментальная запись фото и видео Современный видеовыход HDMI для подключения внешнего монитора Чувствительное моторизированное управление зондов джойстиком Управление в 4-х направлениях Регулируемая подсветка - УФ-подсветка Регулировка подсветки в головке камеры зонда Автоматическая / ручная регулировка в прямом / боковом / прямом и боковом направлениях

						обзора - минимальное 2 режима, 10 уровней) Конструкция подсветки- Светодиоды в головке камеры зонда / встроенный светодиод в базовом блоке с передачей света в головку камеры по оптоволокну Материал корпуса- Ударопрочный пластик Питание -Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-IonВремя работы от сети и от Li батареи от 2 до 4час Вывод изображения- HDMI глубина резкости 8–150 мм Сменные зонды с комплектом длиной от 5÷6м, 8÷12м,15÷20м Зонды с длиной от 5÷6м, 8÷12м должны быть управляемый, а зонд с длиной 15÷50м желательно, чтоб были управляемый Диаметр зондов для 5 ÷6м, 8÷12м - 6мм, для 15÷20м - 4мм-6мм Запись фото PNG, JPG, BMP минимально - 1280 x 960, пикселя Запись видео AVI минимально -1280 x 960, пикселя Возможность Индикаций на дисплее- Дата и время, длительность записи видео, уровень заряда батареи, уровень подсветки камеры зонда, зеркальное отображение, поворот,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ZONE51 в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԱԵԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-170/24 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	––	––	––	––	Видеоэндоскоп -1 штук Комплект поставки: базовый блок с подставкой и установленной защитной пленкой дисплея, сменный зонд, соединительный кабель (базовый блок — зонд), адаптер питания от сети с кабелем питания, кабель HDMI, кабель USB — mini-USB, аккумуляторная батарея до 8 штук, внешнее зарядное устройство для аккумуляторных батарей с кабелем питания, карта памяти SD 32 ГБ, кард-ридер, шейный ремешок, программный комплекс для сравнительные измерения с заданием эталона (известного размера) Программное обеспечение для ПК Аппаратное ПО С возможностью обновления -Захват видеоряда по цифровому интерфейсу	- Сохранение стоп-кадров видеоряда в форматы JPEG, GIFс предварительными настройками каждого формата в произвольный проект.| Запись видеоряда в специализированный формат SRVidили OSCAM, DVBAPI формат и стандартный контейнер AVI с последующим его негатив (цветовая инверсия), деление измерительной сетки, уровень цифрового увеличения, статус карты памяти, стоп-кадр Операционная система -Многозадачная реального времени Вращение изображения- 90° (против часовой стрелки), зеркальное отображение изображения по вертикали и горизонтали, негатив (цветовая инверсия) изображения, цифровое увеличение минимально - 5 уровней (от 0 до 5 с шагом 1 крат).

					обработки и хранения специализированных изображений, для пропускателя с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, контроль, ведение базы изображения в технической эндоскопии и анализа проекта. Пояснения прописать только быстротекущих процессов, кейс Для хранения и фильтры удаления шума, тонкие руководство полизображения, выделения языке, перерыв, дозаркостный квалификат, стерстоп-рамки Тема Мастера Работы Этап 20 до 15.00–7.0 °С Тебя брат до хранения Решение Скамеры от 60.00 до 29.00 °С Дискуссия Наладить новый "дезесторный" ЖК- дисплей Язык интерфейса Русский и английский / Тип камеры матрицы CMOS / CMOS-ИК (КМОП) Цифровой Вершина ой жесткость 4 Гб Записка вопросы Карта памяти SD 32 Гб до 128 Гб Сканчивайте файлы Mini- USB, журнал мяты SD Вдоль Вода, Сарай и тельные ивые среды, Материал и фокуса параметры (за- рех имеющая стальной дистанция температуры 1/2 и мм) Возможность Подвешивания Цейный / прегревай-

					ремешок (крепление на базовом блоке Волоконно-светодиодная гибридная подсветка Вольфрамовая оплетка зонда Тип зондов- Сменные цифровые Поле обзора- 90° / 120° Направление обзора- Прямое / боковое / прямое и боковое Управление функционалом- Сенсорный интерфейс (пальцы/стилус), горячие клавиши на рукоятке зонда (запись фото и видео (в т. ч. клавишей-курком), регулировка светодиодной подсветки зонда) с возможностью блокировки положения дистальной части зонда Съемное крепление зонда к базовому блоку Моментальная запись фото и видео Современный видеовыход HDMI для подключения внешнего монитора Чувствительное моторизированное управление зондов джойстиком Управление в 4-х направлениях Регулируемая подсветка - УФ-подсветка Регулировка подсветки в головке камеры зонда Автоматическая / ручная регулировка в прямом / боковом / прямом и боковом направлениях

						обзора - минимальное 2 режима, 10 уровней) Конструкция подсветки- Светодиоды в головке камеры зонда / встроенный светодиод в базовом блоке с передачей света в головку камеры по оптоволокну Материал корпуса- Ударопрочный пластик Питание -Сеть переменного тока / аккумуляторная батарея Li-IonВремя работы от сети и от Li батареи от 2 до 4час Вывод изображения- HDMI глубина резкости 8–150 мм Сменные зонды с комплектом длиной от 5÷6м, 8÷12м,15÷20м Зонды с длиной от 5÷6м, 8÷12м должны быть управляемый, а зонд с длиной 15÷50м желательно, чтоб были управляемый Диаметр зондов для 5 ÷6м, 8÷12м - 6мм, для 15÷20м - 4мм-6мм Запись фото PNG, JPG, BMP минимально - 1280 x 960, пикселя Запись видео AVI минимально -1280 x 960, пикселя Возможность Индикаций на дисплее- Дата и время, длительность записи видео, уровень заряда батареи, уровень подсветки камеры зонда, зеркальное отображение, поворот,

						негатив (цветовая инверсия), деление измерительной сетки, уровень цифрового увеличения, статус карты памяти, стоп-кадр Операционная система -Многозадачная реального времени Вращение изображения- 90° (против часовой стрелки), зеркальное отображение изображения по вертикали и горизонтали, негатив (цветовая инверсия) изображения, цифровое увеличение минимально - 5 уровней (от 0 до 5 с шагом 1 крат), сравнительные измерения с заданием эталона (известного размера) Программное обеспечение для ПК Аппаратное ПО С возможностью обновления -Захват видеоряда по цифровому интерфейсу |- Сохранение стоп-кадров видеоряда в форматы JPEG, GIFс предварительными настройками каждого формата в произвольный проект | Запись видеоряда в специализированный формат SRVidили OSCAM, DVBAPI формат и стандартный контейнер AVI с последующим его

						воспроизведением в специализированном внутреннем проигрывателе с сохранением интересующего стоп-кадра в JPEG, GIF | Ведение базы проектов с описательной частью каждого проекта | Поиск по описательной части проекта или изображения | Математические фильтры удаления шума, повышения четкости изображения, выделения перепадов яркости, эквализация гистограммы Температура работы От -20 °C до +70 °C Температура хранения От -20 °C до +70 °C Влажность До 95 % без конденсата Направление подсветки- Прямое / боковое / прямое и боковое (2 камеры) / сменные камеры Жесткость зондов – Гибкие с переменной жесткостью Стыковка зондов с блоком - Соединительный кабель Lemo Устойчивость зонда- (для управляемых зондов) Вода, масла и агрессивные среды Материал корпуса головки зонда- Нержавеющая сталь Индикация температуры и датчик в головке зонда с сигнализацией перегрева -

					опционально