ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՄՏԿ ՓԲԸ-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	jProbe	Управляемый видеоэндоскоп jProbe PX expert	jProbe expert	ООО "ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС"	Մատակարարման լրակազմ՝բազային բլոկ հենակալով և պաշտպանիչ թաղանթով էկրանով տեղադրված, փոխարինվող զոնդ, միացնող մալուխ (բազային բլոկ՝ զոնդ), սնուցման ցանցին միացված ադապտեր հոսանքի մալուխով, HDMI մալուխ, USB - mini-USB մալուխ, վերալիցքավորվող մարտկոց մինչև 8 հատ, արտաքին լիցքավորիչ սարք վերալիցքավորվող մարտկոցների համար հոսանքի մալուխով, SD հիշողության քարտ 32 ԳԲ, ընթերցող քարտ, պարանոցի ժապավեն, ծրագրային փաթեթ

						էնդոսկոպիկ պատկերների մշակման և պահպանման համար, նկարահանման արագընթաց գործողությունների պատկերի անալիզի և տեխնիկական էնդոսկոպիայում պատկերի մշակման, տեսողական ստուգման հեռակառավարման համակարգերի ղեկավարման համար, հենասարք պահելու և տեղափոխելու պատյան, օգտագործման ձեռնարկ ռուսերեն լեզվով , անձնագիր, երաշխիքային վկայական, սպասարկման գիրք: Քաշը՝ Ձոնդի բռնակ մինչև 1500գ, բազային բլոկ մինչև 2100գ Տեսախցիկի լուծաչափը 600000-ից մինչև 2100000 պիքսել 7-9" դույմ սենսորային էկրան Ինտերֆեյսի լեզուն՝ ռուսերեն, անգլերեն Սենսորային տեսախցիկի տեսակը մատրիցա CMOS / CMOS HR (КМОП) թվային Արտաքին հիշողություն նվազագույնը 4 ԳԲ Ձայնագրում Հիշողության քարտ կրիչի վրա SD 32 ԳԲ-ից մինչև 128 ԳԲ Ֆայլի ներբեռնում Mini-USB, SD հիշողության քարտ Հնարավորություն – Համեմատական չափումներ, Երկրաչափական

						պարամետրեր (3 չափման ցանցի ռեժիմ 1/2/4 մմ բաժանմամբ) Հնարավորություն – Կախովի պարանոցի/ուսի ժապավեն (ամրակապված լինի տեղադրված է բազային բլոկի վրա Թելքա-լուսադիոդային լուսավորություն Վոլֆրամի հյուսված զոնդ Զոնդիտեսակը – Փոխարինելի թվային Տեսադաշտը - 90° / 120° Դիտման ուղղություն - Ուղիղ/Կողային/Ուղիղ և կողային Ֆունկցիոնալ կառավարում – սենսորային ինտերֆեյս (մատներ/ստիլուս), տաք ստեղներ զոնդի բռնակի վրա (լուսանկարների և տեսանյութերի ձայնագրում (ներառյալ ձգման ստեղնը), զոնդի լուսադիոդային լուսավորության կարգավորում) զոնդի հեռավոր մասի դիրքը բլոկիրովկա անելու ունակությամբ: Շարժական զոնդի ամրացում բազային բլոկին Ակնթարթային ֆոտո և վիդեո ձայնագրում Ժամանակակից HDMI վիդեո ելք արտաքին մոնիտորին միացնելու համար Զոնդերի զգայուն շարժիչային ջոյստիկ կառավարում 4-ուղղությամբ կառավարում

						Կարգավորելի լուսավորություն – ուլտրամանուշակագույն լուսավորություն Լուսավորության կարգավորում զոնդի տեսախցիկի գլխում - Ավտոմատ / ձեռքով կարգավորում ուղիղ / կողային / ուղիղ և կողային դիտման ուղղություններով նվազագույնը 2-ռեժիմ, 10 մակարդակ Լուսավորման ձևավորում – զոնդի տեսախցիկի գլխում լուսադիոդներ/ ներկառուցված լուսադիոդ բազային բլոկում լույսի հաղորդմամբ դեպի տեսախցիկի գլուխը օպտիկամանրաթելային միջոցով Իրանի նյութը՝ հարվածների դիմացկուն պլաստիկ Սնուցում – Փոփոխական հոսանքի ցանց / Li-Ion մարտկոց Աշխատանքային ժամանակը ցանցից և Li մարտկոցներից 2-ից 4 ժամ Պատկերի ելք - HDMI Հստակության խորությունը 8–150մմ Փոխարինվող զոնդեր մինչև 5÷6մ, 10÷12մ, 15÷20 մ երկարություններով Լրակազմ 5÷6մ, 10÷12մ զոնդերը լինեն կառավարվող, 15÷20 մ զոնդը ցանկալի է լինի կառավարվող Զոնդի տրամագիծը 5÷6 մ, 10÷12 մ –

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЗАО МТК 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	jProbe	Управляемый видеоэндоскоп jProbe PX expert	jProbe expert	ООО "ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС"	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 JPEG, GIF, быстротекущих процессов, кейс для хранения и транспортировки с документом, руководство пользователя на русском языке, паспорт, гарантийный сертификат, сервисная книжка Масса - Рукоятка зонда до 1500 А, Базовый блок до 2100 г. Разрешение камеры от 600000 до 2100000 пикселей 7-9 дюймовый "сенсорный ЖК-дисплей Язык интерфейса - Русский и Английский Тип камеры матрицы CMOS, CMOS HR (КМОП) цифровой внешняя память от 4 ГБ. Записывание на носителя Карта памяти от SD 32 ГБ до 128 ГБ. Сканирование файлов Mini-USB, карта памяти SD Возможность сравнительные измерения, геометрические параметры (3 режима измерительной сетки, делением 1/2/4 мм). Возможность подвешивание Шейный плечевой ремень (к-70 ЛЕ) на базовом

					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