**Муниципальное образование городской округ – город Югорск**

**Администрация города Югорска**

**ПРОТОКОЛ**

**рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме**

 «20» июля 2017 г. № 0187300005817000233-1

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Единая комиссия по осуществлению закупок для обеспечения муниципальных нужд города Югорска (далее - комиссия) в следующем составе:

1. С.Д. Голин - председатель комиссии, первый заместитель главы города - директор департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска;

2. В.К. Бандурин - заместитель председателя комиссии, заместитель главы города - директор департамента жилищно - коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска;

3. В.А. Климин - председатель Думы города Югорска;

4. Н.А. Морозова – советник руководителя;

5. А.Т. Абдуллаев - начальник отдела по управлению муниципальным имуществом департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска.

Всего присутствовали 5 членов комиссии из 8.

Представитель заказчика: Мицкевич Валерия Владиславовна, бухгалтер муниципального бюджетного образовательного учреждения «Гимназия».

1. Наименование аукциона: аукцион в электронной форме № 0187300005817000233 на право заключения гражданско-правового договора на поставку оборудования.

1.1 Номер извещения о проведении торгов на официальном сайте – <http://zakupki.gov.ru/>, код аукциона 0187300005817000233, дата публикации 07.07.2017.

Идентификационный код закупки: 17 38622001011862201001 0035 005 0000 244.

2. Заказчик: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Гимназия». Почтовый адрес: 628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл.,  г. Югорск, ул. Мира, 6.

3. Процедура рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе была проведена комиссией в 10.00 часов 20 июля 2017 года, по адресу: ул. 40 лет Победы, 11, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра.

4. Количество поступивших заявок на участие в аукционе – 2. Отозваны заявки № 2,3,4.

5. Комиссия рассмотрела первые части заявок и приняла следующее решение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порядковый номер заявки | Решение о допуске или об отказе в допуске | Причина отказа в допуске |
| 1 | допустить к участию в аукционе и признать участником аукциона |  |
| 5 | допустить к участию в аукционе и признать участником аукциона |  |

6. Настоящий протокол подлежит размещению на сайте оператора электронной площадки [http://www.sberbank-ast.ru](http://www.sberbank-ast.ru/).

Сведения о решении

членов комиссии о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Решение члена комиссии | Подпись члена комиссии | Состав комиссии |
| Мое решение о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе, совпадает с решением, указанным в пункте 6 настоящего протокола |  | С.Д. Голин |
| Мое решение о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе, совпадает с решением, указанным в пункте 6 настоящего протокола |  | В.К. Бандурин |
| Мое решение о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе, совпадает с решением, указанным в пункте 6 настоящего протокола |  | В.А. Климин |
| Мое решение о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе, совпадает с решением, указанным в пункте 6 настоящего протокола |  | Н.А. Морозова |
| Мое решение о соответствии участника аукциона и поданной им заявки требованиям Федерального закона 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и документации об аукционе, совпадает с решением, указанным в пункте 6 настоящего протокола |  | А.Т. Абдуллаев |

**Председатель комиссии: С.Д. Голин**

**Члены комиссии**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.К. Бандурин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Морозова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Климин

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Абдуллаев

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Мицкевич

Приложение 1

к протоколу рассмотрения заявок на участие

в аукционе в электронной форме

 «20» июля 2017 г. № 0187300005817000233-1

Таблица рассмотрения заявок

на участие в аукционе в электронной форме на право заключения гражданско-правового договора на поставку оборудования

Заказчик: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия».

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обязательные требования | №п/п | Наименование товара | Технические характеристики товара  | Ед. изм. | Кол-во | Заявка № 1 | Заявка № 5 |
| Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие сведения: конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным части II «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» документации о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара. | 1 | Документ камера |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Назначение | Визуализация информации (статической и динамической), полученной с нецифровых носителей, в том числе в ходе проведения натурных экспериментов. Возможность совместного использования визуализатора, интерактивных и традиционных средств обучения (лабораторное оборудование для проведения экспериментов, изображения на печатных носителях, природные материалы).  |
| Тип | портативный |
| Режим записи видео | наличие |
| Режим фотосъемки | наличие |
| Выходное разрешение | Не менее Full HD 1080p пиксель |
| Тип крепления головки камеры визуализатора | гибкий штатив "гусиная шея" |
| Разрешение матрицы | Не менее 5 mpx |
| Размер матрицы | не менее 1/4 дюйм |
| Запись видео с частотой не менее 30 кадров в секунду | наличие |
| Возможность записи видео и фото на SDHC card | наличие |
| Максимальный размер поддерживаемых карт памяти SDHC | не менее 32 Гб |
| Встроенная память для записи изображений | не менее 80 изображений с разрешением 5 mpx |
| Максимальная площадь захвата рабочей поверхности | Не менее 500 мм в длину и 375 мм в ширину |
| Возможность масштабирования демонстрируемого объекта с помощью визуализатора | наличие |
| Режимы фокусировки: автоматическая, ручная | наличие |
| Фильтр мерцания изображения | наличие |
| Возможность делать как единичные снимки, так и серию снимков | наличие |
| Отображение текущего изображения (снимаемого в данный момент времени) на экране компьютера или через проектор. | наличие |
| Запись звука через встроенный микрофон | наличие |
| Эффекты изображения: цветное, черно-белое изображение, негатив, зеркальное отображение, "заморозка" изображения | наличие |
| Отображение реального изображения рядом с сохраненным (side-by-side) при подключении визуализатора к проектору по видео-кабелю | наличие |
| Функция картинка в картинке | наличие |
| Режим съемки: резкое изображение, отображение графики, движение, микроскоп | наличие |
| Функции "прожектор" и "шторка" | наличие |
| Настраиваемый пользовательский профиль режима изображения | не менее 3-х пользовательских настраиваемых вариантов |
| Таймер | наличие |
| Возможность подключения микроскопа | наличие |
| Размер в рабочем состоянии | не менее 380x200x525 мм |
| Требования к программному обеспечению: |   |
| Функция распознавания текста как минимум русского и английского языка. А так же возможность включения для распознавания одновременно нескольких языков | наличие |
| Загрузка изображений на онлайн сервисы YouTube, Facebook, Twitter, Picasa через ПО | наличие |
| Работа с операционными системами Windows, Mac | наличие |
| Язык интерфейса ПО визуализатора для персонального компьютера | русский |
| Создание персональной медиа-библиотеки видеозаписей и снимков | наличие |
| Проведение сравнения бок-о-бок текущих изображений, поступающих одновременно с трех камер и неподвижных ранее сохраненных на компьютере изображений в шести отдельных окнах изображений. При этом должна быть возможность создания аннотаций на изображении цифровыми чернилами | наличие |
| Возможность встраивания текущего изображения с камеры в документы офисных форматов (Word, Excel, PowerPoint) | наличие |
| Встроенные интерфейсы для подключения: |   |
| HDMI выход | не менее 1 |
| RGB вход (15 pin D-sub) | не менее 1 |
| RGB выход (15 pin D-sub) | не менее 1 |
| Композитный видео выход | не менее 1 |
| mini USB (2.0) | не менее 1 |
| Встроенный замок Kensington для защиты от краж | наличие |
| Методическое пособие наличие представлено в виде печатного материала.  | наличие |
| В пособии должны быть представлены методические рекомендации и реальные примеры применения визуализатора в учебной деятельности в соответствии с ФГОС: |   |
|  - применение визуализатора в начальной школе |   |
|  - описание процесса создания мультфильма |   |
|  - пример работы с визуализатором на уроках биологии и окружающего мира |   |
|  - примеры использования визуализатора на уроках русского языка |   |
|  - примеры использования визуализатора на уроках изобразительного искусства |   |
|  - примеры использования визуализатора для развития коммуникативных, рефлексивных и речевых навыков |   |
|  - примеры использования визуализатора для исследований медленно протекающих процессов  |   |
|  - примеры применения визуализатора на уроках технологии |   |
|  - примеры развития каллиграфических навыков детей с использованием визуализатора |   |
|  - методические рекомендации применения визуализатора в дистанционном образовании |   |
| Комплект поставки:Портативный визуализатор; Встроенная лампа подсветки; Пульт дистанционного управления; Инсталляционный диск с программным обеспечением и драйверами; Адаптер питания; Шнур питания; VGA кабель; USB кабель; методическое пособие | наличие |
| Гарантия | Не менее 5 лет |

 | Шт. | **7** | Соответ-ствует | Соответ-ствует |
| 2 | Системный блок в сборе |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Процессор Оперативная памятиЖесткий дискОптический приводВидеокарта Количество USB 3.0 Type-AКоличество USB 2.0Сетевая картаТип корпуса, Размеры (ШxВxГ)Встроенные компоненты:Комплект поставки  | Кол-во ядер не менее 2, Частота не менее 3.7 ГГЦ, Кэш L3 не менее 3 Мб не менее 2133 Мгц, Размер оперативной памяти не менее 4 ГбHDD, не менее 500 Гб, не менее 7200 об/минDVD-RWс видеопортами не менее VGA, DVIне менее 2не менее 4 не менее 1000 Мбит/секMicro-towerДатчик пыли - определение оптическим методом степени запыленности радиатора системы охлаждения центрального процессора. Градация степени, минимальный показатель: 1%, максимальный показатель: 100%. Возможность сохранения показателей запыленности в памяти АПК.Датчик вскрытия корпуса - контроль и оповещение вскрытия корпуса с целью предотвращения неправомерных изменений конфигурации АРМ. Возможность работы в автономном режиме при помощи встроенного аккумулятора до 2160 часов. Наличие функции автоматической подзарядки аккумулятора при появлении электропитания. Возможность сохранения показателей вскрытия в памяти АПК.Системный блок в сборе, мышь, клавиатура |

 | Шт. | **10** | Соответ-ствует | Соответ-ствует |
| 3 | Системный блок в сборе |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| ПроцессорОперативная памятьЖесткий дискОптический приводВидеокарта Количество USB 3.0 Type-AКоличество USB 2.0Сетевая картаТип корпуса, Размеры (ШxВxГ)Встроенные компоненты:Комплект поставки  | Частота не менее 1.6 ГГЦ, Кэш L3 не менее 2 Мб, Количество ядер не менее 2, не менее 1600 Мгц, не менее 4 ГбHDD, не менее 500 Гб, не менее 7200 об/минDVD-RWс видеопортами не менее VGA, HDMIне менее 2не менее 4 не менее 1000 Мбит/секMini-towerДатчик пыли - определение оптическим методом степени запыленности радиатора системы охлаждения центрального процессора. Градация степени, минимальный показатель: 1%, максимальный показатель: 100%. Возможность сохранения показателей запыленности в памяти АПК.Датчик вскрытия корпуса - контроль и оповещение вскрытия корпуса с целью предотвращения неправомерных изменений конфигурации АРМ. Возможность работы в автономном режиме при помощи встроенного аккумулятора до 2160 часов. Наличие функции автоматической подзарядки аккумулятора при появлении электропитания. Возможность сохранения показателей вскрытия в памяти АПК.Системный блок в сборе, мышь, клавиатура |

 | Шт. | **4** | Соответ-ствует | Соответ-ствует |
| 4 | Интерактивный планшет |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Встроенный модуль GPS/Глонасс | наличие |
| Экрана | IPS, не менее 7" (17.78 см), емкостный |
| Процессор | не менее четырехъядерный, не менее 1.2 ГГц |
| Модель графического контроллера | Mali-450MP |
| Объем оперативной памяти | не менее 1024 МБ |
| Объем встроенной памяти | не менее 8 ГБ |
| Поддержка карт памяти | microSD |
| Средства связи  | Не менее 3G, Wi-Fi, Bluetooth |
| Предустановленное ПО | Наличие: Операционная система Android версия не ниже 5.1, Сказки, Игры, Математические приложения для детей, Приложения для развития иностранного языка |
| Разрешение основной камеры | не менее 2 Мп |
| Фронтальная камера | ДА |
| Родительский контроль | ДА |
| Автоматическая ориентация экрана | ДА |
| Разъемы | для наушников 3.5 мм, micro USB |
| Аккумулятор | не менее 2800 мAч, Время работы при воспроизведении видео не менее 3 ч |
| Вес | не менее 290 г |
| Комплект поставки | Планшетный ПК, чехол, USB-кабель, защитная пленка, зарядное устройство (5В/2A), гарантийный талон, руководство пользователя |
| Класс энергоэффективности | Не ниже класса «А» |

 | Шт. | **6** | Соответ-ствует | Соответ-ствует |
| 5 | Графический планшет (для кабинета математики) |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Встроенный модуль GPS/Глонасс | наличие |
| Операционная система | Android версия не ниже 6.0 (Marshmallow) |
| Размеры (ШxВxГ)/ Вес планшета | с аккумулятором не более 0.525 кг |
| Отделка корпуса планшета | Матовый пластик |
| Кнопки планшета | Power, Домой, Звук +, Звук -, Назад, Приложения |
| Процессор | не менее 1.6 ГГц, не менее 8 ядер |
| Картридер планшета | microSDXC, microSDHC, microSD, не менее до 200 Гб |
| Объем накопителя планшета | не менее 16 Гб eMMC |
| Оперативная память | не менее 2 Гб |
| Встроенные динамики и микрофон | Есть |
| Экран | не менее 10.1", не менее 1920x1200 px, Multi-Touch, Глянцевое стекло с олеофобным покрытием |
| Датчики  | внешней освещенности, G-сенсор |
| Средства связи | Wi-Fi a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Поддержка Wi-Fi Miracast |
| Разъемы планшета | micro USB 2.0, разъем для наушников/микрофона |
| Основная камера | Есть, 8 млн. пикселов, автофокус, светодиодная вспышка. Запись видео 1080p@ 30fps |
| Фронтальная камера | Есть, 2 млн. пикселов, светосила F2.2 |
| Питание | Встроенный аккумулятор не менее 7300 мАч, Блок питания входит в комплект поставки |
| Класс энергоэффективности | Не ниже класса «А» |

 | Шт. | **5** | Соответ-ствует | Соответ-ствует  |
| 6 | Многофункциональное устройство |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Комплект поставки | Диски с ПО, Кабель питания, картридж, Телефонный шнур, Интерфейсный кабель |
| Процессор | Не менее 600 МГц |
| Память принтера/МФУ | Не менее 256 Мб |
| ЖК-дисплей | Наличие; 2-строчный |
| Поддержка  | AirPrint, технологии HP ePrint |
| Сетевой интерфейс | Не менее 10/100 Мбит/сек |
| Порты | Не менее RJ-45, 2 x RJ-11, USB 2.0 Type B |
| ADF (податчик оригиналов) | Односторонний |
| Формат печатных носителей | Не менее A4 (210 x 297 мм); пользовательские форматы - от 76x127 мм до 216 x 356мм |
| Типы печатных носителей | Бумага, Конверт, Бумага самоклеящаяся,  |
| Плотность бумаги | Не менее 60 - 163 г/м2 |
| Разрешение ч/б печати | Не менее 600x600dpi; при использовании оптимизации1200 dpi |
| Максимальная скорость монохромной печати | Не менее 22 стр./мин. |
| Язык описания страниц | PCLmS |
| Область печати | Не менее 214 мм в ширину и 356 мм в длину |
| Ресурс МФУ | Не менее 10 000 страниц в месяц - максимальная нагрузка |
| Диапазон масштабирования | Не менее 25 - 400% |
| Сканирующий элемент МФУ | CIS |
| Размеры оригиналов | 216 x 297 мм как при сканировании со стекла или автоподатчика оригиналов. Минимальный размер для автоподатчика - 149 x 210 мм |
| Формат файла сканирования | JPG, BMP, PNG, TIF, PDF |
| Факс | Не менее 33.6 Кбит/сек, Не менее 120 номеров, Разрешение факса 203x196dpi; без полутонов - 300x300dpi |
| Тип установки картриджа | Только черный |
| Ресурс черного картриджа | Не менее 1400 страниц |
| Ресурс барабана | Не менее 12000 страниц |
| Разрешение копирования | Не менее 600 x 400 dpi |
| Блок питания, Потребление энергии | Встроенный, Не более 255 Вт при печати; 4.2 Вт в режиме ожидания |
| Совместимость | TWAIN |
| Поддержка ОС | Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista |
| Вес брутто  | Не более 10 кг |
| Класс энергоэффективности | Не ниже класса «А» |

 | Шт. | **9** | Соответ-ствует | Соответ-ствует  |
| 7 | Проектор |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Источник света лазерно-светодиодный. Не допускается использование технологий, содержащих ртутные лампы. | соответствие |
| Срок службы источника света | Не менее 20 000 часов |
| Цветопередача | не менее 1,07 млрд. цветов |
| Базовое разрешение проектора | не ниже XGA (1024 х 768) |
| Проекционное отношение | 1,54-1,71: 1 |
| Оптическое увеличение изображения  | наличие |
| Кратность оптического увеличения | не менее 1,1х |
| Световой поток проектора в обычном режиме | не менее 3000 лм |
| Уровень контрастности проектора | не менее 20 000:1 |
| Количество встроенных в проектор интерфейсов (вход)VGA  | не менее 1 шт |
| Количество встроенных в проектор интерфейсов (вход) HDMI | не менее 1 шт |
| Количество встроенных в проектор интерфейсов (управление) RS232С (9 pin mini D-Sub) | не менее 1 шт |
| Энергопотребление в режиме максимальной яркости | Не более 170 Вт |

 | Шт. | **4** | Соответ-ствует | Соответ-ствует  |
| 8 | Источник бесперебойного питания |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя | Требования к показателю |
| Количество и ёмкость аккумуляторной батареи | не менее 1, не менее 200 А-ч |
| Номинальная мощность | не менее 500Вт |
| Пиковая мощность | не менее 1кВт |
| Габариты и масса комплекта | не более 250х350х520 мм, не более 75 кг |
| Гарантия | не менее 1 года |
| Энергоёмкость | Не менее 2 кВт |
| Резервирование  | Не менее, чем до 24 часов |
| Комплектация бесперебойной системы | Инвертор 1 шт, AGM необслуживаемая аккумуляторная батарея 1 шт, Комплект соединительных проводов 1 шт. |

 | Шт. | **2** | Соответ-ствует | Соответ-ствует  |