Техническое задание

**на поставку компьютерного оборудования для нужд МАУ "ЦПМИ" ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА**

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **№**
 | 1. **Наименование**
2. **товара**
 |  **ОКПД2** | **П/О****/З** | **Характеристика товара** | 1. **Ед.**
2. **изм.**
 | 1. **Кол-во**
 |
| 1. 1
 | Системный блок | 1. 26.20.15.120
 | О | Базовая частота графического контроллера, интегрированного в процессор не менее 1500 МегагерцДопустимый максимальный объем увеличения оперативной памяти не менее 32 ГигабайтНаличие выходного аудиоразъемаТип аудио контроллера- Встроенный Количество встроенных в корпус аудиоразъемов не менее 2 штКоличество ядер процессора не менее 6 штКоличество потоков процессора не менее 12 штКоличество ядер процессора не менее 6 штМощность блока питания не менее 500 ВаттНаличие графического контроллера, интегрированного в процессорНаличие интегрированного звукового контроллераНаличие кнопки включения и перезагрузки на передней панелиНаличие системы охлаждения процессораКоличество накопителей SSHD не менее 1 штИнтерфейс накопителя SSD-PCIe Скорость передачи данных накопителя SSD при чтении не менее 1500 Мегабайт в секундуОбъем кэш памяти третьего уровня процессора не менее 12 МегабайтОбъем оперативной установленной памяти не менее 16 ГигабайтОбъем установленного модуля оперативной памяти не менее 8 ГигабайтСетевой интерфейс не менее 1 штСуммарное количество встроенных в корпус USB портов не менее 2 штТактовая частота оперативной памяти не менее 3200 МегагерцТип накопителя-SSDТип оперативной памяти-DDR4Тип порта видеовыхода-HDMI/VGAЧастота процессора базовая не менее 2,5 Гигагерц | 1. шт
 | 1. 3
 |
| 1. 2
 | Монитор для компьютера | 1. 26.20.17.110
 | О | Размер диагонали экрана не менее 27 ДюймРазрешение экрана не менее 1920х1080 Частота обновления экрана не менее 75 ГерцИнтерфейс подключения-HDMI/VGA Наличие функции регулировки по высоте Наличие функции регулировки наклона Наличие встроенных динамиков Наличие портов HDMI не менее 1 шт.Количество портов USB Type-C не менее 1 шт.Угол обзора по горизонтали не менее 178 градусУгол обзора по вертикали не менее 178 градусЯркость не менее 250 кд/м2Контрастность не менее 1000:1 Глубина цвета не менее 8 Форма изображения не менее 16:9 Время отклика не более 5 мсПотребляемая мощность не более 24 Вт Кабель для подключения к источнику изображения в комплекте- наличие  | 1. шт
 | 1. 3
 |

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничения, запрета» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

*В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».*

**2. Место поставки товара:** Челябинская область, город Челябинск, улица Карла Либкнехта 9, кабинет 8

Доставка Товара, погрузо-разгрузочные работы до места поставки, осуществляется за счет Поставщика.

**3. Срок поставки товара:** в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Договора

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара - в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором