Приложение 1 к документации о закупке

**Техническое задание**

на поставку персональных компьютеровдлянуждАО «ЭнергосбыТ Плюс»,   
АО «Коми энергосбытовая компания»

**1. Общие требования**

1. Объект закупки: поставка персональных компьютеров для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс», АО «Коми энергосбытовая компания»

1. **Основные требования к поставляемой продукции:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование продукции** | **Технические параметры и требования к продукции** |
| **1** | **Монитор** | Тип: LCD-монитор  Тип дисплея Матрица IPS, антибликовое покрытие;  Диагональ не менее 23" (58,4см.), соотношение сторон 16:9  Разрешение не менее 1920x1080  Яркость не менее 300 кд/м2  Контрастность (статическая) не менее 1000:1  Время отклика не более 7 мс  Разрешение не хуже 1920 X 1080;  Угол обзора не хуже 178° по горизонтали, 178° по вертикали  Наличие регулировки наклона экрана  Наличие регулировки высоты экрана  Наличие органайзера для прокладки кабелей в подставке монитора  Наличие цифрового видеоразъема HDMI или DisplayPort |
| **2** | **Системный блок** | **Процессор:**  Процессор базовая частота функционирования не ниже 3.3 ГГц;  Объем кэш-памяти последнего уровня не менее 12 Мб;  кол-во ядер/потоков не менее 4/8;  **Оперативная память:**  тип памяти не ниже DDR4;  частота функционирования не менее 2666 МГц;  объем памяти не менее 16Гб;  Возможность увеличения памяти до 32 Гбайт;  Слоты для памяти - не менее 1 свободного слота  **Хранение информации:**  Твердотельный накопитель, емкость не менее 480 Gb тип подключения M2;  **Внутренние интерфейсы:**  не менее 1 слота M.2  наличие не менее 1 свободного слота для оперативной памяти  **Сетевой контроллер:**  Интегрированный 10/100/1000 Mbit/s;  Беспроводной адаптер с поддержкой протоколов a/b/g/n и Bluetooth;  **Звуковой адаптер:**  HD, Интегрированный  **Стандартные порты ввода/вывода:**  Наличие портов:  Не менее 5 портов USB USB 3.0 и выше;  Не менее 1 видеовыхода DisplayPort;  Не менее 1 видеовыхода HDMI;  LAN RJ-45 не менее 1;  не менее 1-гого комбинированного аудиоразъёма;  **Характеристики корпуса:**  Тип корпуса неттоп  Должна быть обеспечена возможность крепления корпуса ПК на заднюю часть монитора, не ограничивая при этом регулировку монитора по высоте и повороту  Монитор и ПК должны быть строго одного производителя,  стандарт VESA должны поддерживать монитор и системный блок;  в комплекте должен поставляться кабель, соединяющий цифровые разъемы ввода/вывода изображения с системного блока на монитор без использования переходников  **Клавиатура:**  Не менее 104 клавиш, подключения USB, входит в комплект;  **Мышь:**  2 кнопки+ колесико прокрутки, подключения USB, входит в комплект;  **Операционная система и ПО:**  не ранее Windows 10 Pro 64  **Безопасность:**  Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) версии не ниже 2.0  **Гарантийный срок производителя оборудования - не менее 5 лет**  Гарантийный срок производителя оборудования не менее 5 лет.  **Прочее:**  Монитор и системный блок должны быть строго одного производителя |

1. **Требования к сроку и объему поставки продукции**

**Необходимо осуществить поставку продукции по адресам грузополучателей в сроки и в объеме, указанным в таблице:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Срок поставки** |
| **Грузополучатель**: АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 143421, Московская область, г.о. Красногорск, тер. Автодорога Балтия, км 26-й, д. 5, строение 3 | | | | |
| 1. | Системный блок | 25 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 25 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель:** Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Электриков, д.16 | | | | |
| 1. | Системный блок | 97 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| 2 | Монитор | 97 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| **Грузополучатель**: Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 460024, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3а | | | | |
| 1. | Системный блок | 145 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| 2 | Монитор | 145 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| **Грузополучатель**: Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 610046, Кировская обл., г. Киров, ул. Преображенская, д. 90 | | | | |
| 1. | Системный блок | 53 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| 2 | Монитор | 53 | Шт. | Ноябрь 2024 |
| **Грузополучатель**: Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:**426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а | | | | |
| 1. | Системный блок | 11 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 11 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: АО «Коми энергосбытовая компания»  **Адрес поставки:** 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д.70Б | | | | |
| 1. | Системный блок | 4 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 4 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 600017, г. Владимир, ул. Батурина, д. 30 | | | | |
| 1. | Системный блок | 11 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 11 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Марий Эл и Чувашии филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К.Маркса 52, 7 этаж | | | | |
| 1. | Системный блок | 5 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 5 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Мордовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 430032, Республика Мордовия, г. Саранск, пр. 50 лет Октября, д. 29 | | | | |
| 1. | Системный блок | 15 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 15 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Нижегородский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  Адрес поставки: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская 10/16 | | | | |
| 1. | Системный блок | 4 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 4 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Пензенский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 420036, г. Пенза, ул. Гагарина, 11а | | | | |
| 1. | Системный блок | 16 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 16 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Пермский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  Адрес поставки: 614000 Пермский край, г. Пермь, ул. П.Осипенко, д.41 «а» | | | | |
| 1. | Системный блок | 23 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 23 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Самарский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки**: 443110, Самарская область, г. Самара, ул. Челюскинцев, д.16 | | | | |
| 1. | Системный блок | 27 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 27 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Саратовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 410028, г. Саратов, ул. Чернышевского, 122 | | | | |
| 1. | Системный блок | 11 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 11 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Ульяновский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 432042, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Промышленная, 5 | | | | |
| 1. | Системный блок | 3 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 3 | Шт. | Август 2024 |
| **Грузополучатель**: Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 153000, г. Иваново, ул. Смирнова, д.11 | | | | |
| 1. | Системный блок | 45 | Шт. | Август 2024 |
| 2 | Монитор | 45 | Шт. | Август 2024 |

1. **Требования к качеству продукции, к упаковке и отгрузке продукции**
   1. Доставка продукции осуществляется силами Поставщика на склады Покупателя. Поставщик осуществляет доставку продукции за свой счет. По прибытии на склад, разгрузка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика в место, указанное Покупателем.
   2. Продукция должна быть новым Товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.
   3. Продукция, ее детали, комплектующие и расходные материалы, поставляемые в комплекте с ней должны быть оригинальными, новыми (не восстановленными, не отремонтированными), сертифицированными (если предусмотрена сертификация), не иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием в процессе эксплуатации
   4. При подаче предложения на поставляемую продукцию обязательно указание в предложении парт-номеров предлагаемого к поставке оборудования.
   5. Продукция должна быть изготовлена в заводских условиях. Продукция не должна быть в залоге, под арестом, не должен быть обременен риском конфискации.
   6. Продукция должна быть упакована в тару (упаковку), обеспечивающую ее сохранность при хранении. Стоимость тары (упаковки) включается в стоимость поставляемой продукции.
   7. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке продукции и обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы продукции при ее приемке.
2. **Требования к безопасности продукции:** Продукция, должна отвечать требованиям качества безопасности для жизни и здоровья человека, а также иным требованиям сертификации, безопасности, [санитарным нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/) и правилам, [государственным стандартам](http://pandia.ru/text/category/gosudarstvennie_standarti/) и иным обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ и утвержденных для данного вида продукции, не иметь дефектов упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке и хранении.
3. **Порядок сдачи и приемки продукции:** Приемка Продукции по количеству производится уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента передачи Продукции и всех сопроводительных документов к ней. Подтверждением факта приемки является подписание товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ.

При этом подписание Покупателем товарной накладной свидетельствует только о принятии указанного количества тарных мест и (или) веса брутто и не означает приемку Продукции по качеству, ассортименту и комплектности.

Приемка Продукции по качеству производится при приемке Продукции по количеству на основании сопроводительных документов без специальной проверки качества, если Продукция находится в надлежащей таре и упаковке, и у нее отсутствуют видимые дефекты.