**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку компьютерной и бытовой техники**

**1. Описание объекта закупки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **ОКПД 2** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | Ноутбук ASUS Vivobook 15 X1504ZA-BQ1144 | 26.20.11.110 «О» | ***Экран ноутбука***  Диагональ экрана в дюймах 15.6 "  Разрешение экрана 1920х1080  Частота обновления 60 Гц  Разрешение матрицы экрана FHD  Яркость экрана 250 кд/м2  Поверхность экрана матовая  Тип матрицы IPS  Тип матрицы маркетинговый IPS  Угол обзора 170-178 °  Относительная площадь экрана 84 %  Соотношение сторон 16:9  Цветовой охват NTSC 45 %  ***Оперативная память***  Оперативная память 16 ГБ, DDR4  Макс. объем оперативной памяти 16 ГБ  Количество слотов оперативной памяти 1  Количество занятых слотов оперативной памяти 1 шт  Распаянная оперативная память да  ***Устройства хранения данных***  Объем SSD 512 ГБ  Конфигурация установленного SSD PCI-E 4.0 x4 M.2 2280  Количество разъемов жесткого диска 1 шт  ***Графические параметры***  Тип графического процессора интегрированный  Графический процессор Intel UHD Graphics  ***Процессор***  Процессор Intel Core i3 1215U  Процессор, частота 1.2 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo)  Количество ядер процессора 6-ядерный  Максимальное число потоков 8 шт  Количество энергоэффективных ядер 4  Количество высокопроизводительных ядер 2  Объем кэша L2 4.5 МБ  Объем кэша L3 10 МБ  Техпроцесс Intel 7  Ядро процессора Alder Lake  ***Коммуникации ноутбука***  Поддержка технологии Wi-Fi есть, 802.11 a/b/g/n/ac  Поддержка технологии Bluetooth есть, v5.1  ***Разъемы и интерфейсы ноутбука***  Порты USB 2.0 (Type-A) 1  Порты USB 3.0(Type-A) 2  Макс. скорость передачи данных (Type-A) 5 Гбит/с  Порты USB 3.0(Type-C) 1  Макс. скорость передачи данных (Type-C) 5 Гбит/с  Разъем HDMI 1  Версия HDMI 1.4  ***Мультимедийные особенности***  Веб-камера встроенная  Расположение веб-камеры над монитором  Разрешение веб-камеры 0.9 Мп  Тип веб-камеры со шторкой  Разъем наушники/микрофон комбинированный разъем  Акустическая система встроенный динамик  ***Клавиатура ноутбука***  Язык клавиатуры русский/английский  Цвет клавиатуры ноутбука черный  Цифровой блок клавиатуры есть  Подсветка клавиш клавиатуры есть  Цвет подсветки клавиатуры белая  Устройства позиционирования Touchpad  ***Батарея ноутбука***  Тип батареи Li-Ion  Количество ячеек батареи 3 cell  Энергоемкость батареи 42 Wh  ***Адаптер питания***  Выходная мощность адаптера питания 45 Вт  ***Корпус ноутбука***  Материал корпуса высококачественный пластик | шт. | 1 |
|  | Хаб (разветвитель) ORIGO OU330N | 26.30.30.190 «О» | Интерфейс USB-C  Количество портов USB 3  Тип пассивный  Питание по шине USB  Количество портов RJ-45 1 | шт. | 1 |
|  | МФУ Pantum BM5100ADW | 26.20.18.110 «О» | ***Печать***  Скорость печати A4(ч/б) до 40 стр/мин  Скорость двусторонней печати до 20 стр/мин  Время печати первой страницы А4 (ч/б) 6.9 с  Разрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpi  Нагрузка (А4, в месяц) до 100000 листов  Стандартный лоток подачи 250 листов  Стандартный выходной лоток 150 листов  Лоток ручной подачи 60 листов  ***Расходные материалы***  Плотность бумаги от 60 г/м2 до 200 г/м2  Количество картриджей 1  Количество цветов картриджей 1  Расходные материалы TL-5120: 3000 страниц TL-5120H: 6000 страниц TL-5120X: 15000 страниц  ***Сканирование***  Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной  Максимальный формат сканирования A4  Автоподача оригиналов для сканирования 50  Скорость сканирования(ч/б) 24 стр/мин  Стандартное разрешение сканирования 1200x1200dpi  Максимальный размер сканирования,вертикальный  297 мм  Максимальный размер сканирования,горизонтальный  216 мм  ***Копирование***  Скорость копирования(А4) 40 стр/мин  Максимальный форматкопирования A4  Автоподача оригиналов длякопирования 50  Время выхода первой копии(до) 11 с  Максимальное количество копий зацикл 99 шт  Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600  Масштабирование (от) 25 %  Масштабирование (до) 400 %  ***Процессор, память***  Частота процессора 1200 МГц  Объем оперативной памяти 512 МБ  ***Разъемы, интерфейсы***  Разъемы Ethernet (RJ-45), USB Type-A  Беспроводные технологии Air Print, Mopria, Wi-Fi  Скорость интерфейса RJ-45 10/100/1000Base-TX Gigabit Ethernet  ***Дисплей***  Встроенный ЖК-дисплей монохромный | шт. | 1 |
|  | Антивирус Kaspersky Plus + Who Calls 5 | 26.20.40.142 «О» | Антивирус наличие  Антишпион наличие  Файервол наличие  Криптограф наличие  Антиспам наличие  ***Количество объектов лицензии***  Количество пользователей не менее 1  Количество устройств не менее 5  Срок действия лицензии не менее 12 мес  Срок действия лицензии (дней) не менее 365 | шт. | 2 |
|  | Уничтожитель бумаг Cactus CS-SH-A1 | 28.23.23.000 «О» | ***Основные характеристики***  Область применения офисный  Тип нарезки параллельная  Уровень секретности (DIN 66399) P-2  Объем корзины 8 л  Размер частиц 6 мм  Возможность уничтожения бумаги  Уровень шума 70 дБ  Ширина приемной части 220 мм  Максимальный формат А4  Уровень секретности (DIN 32757) 2  ***Цикл работы***  Время непрерывной работы 2 мин  Время перерыва 25 мин  Количество уничтожаемых листов 6  Скорость уничтожения 63 мм/сек  Реверс есть  Прочие функции и режимы автостарт  ***Конструкция***  Смотровое окно наличие | шт. | 1 |
|  | Строительный пылесос Karcher WD 3 S V-17/4/20 | 28.99.39.190 «О» | Тип уборки сухая/сбор воды  Мощность 1000 Вт  Тип пылесборника мешок/контейнер  Объем пылесборника 17 л  Возможность работы без мешка есть  Класс пыли L  Уровень шума 77 дБ  ***Особенности***  Функция выдува наличие  Уборка воды наличие  Количество насадок в комплекте 2  Насадки Насадка для влажной и сухой уборки, со вставками щелевая насадка.  Тип питания от сети  Длина сетевого шнура 4 м  Длина всасывающего шланга 2 м  Диаметр всасывающего шланга 35 мм  Материал шланга пластик  Материал трубки пластик  Материал корпуса металл  ***Размеры и вес***  Цвет желтый  Ширина товара 38 см  Высота товара 50.5 см  Длина товара 39.3 см | шт. | 1 |
|  | Переплетчик Office Kit B2120N | 28.99.11.190 «П» | Формат документа A4  Тип переплета на пластиковую пружину  Тип перфорации механическая  Форма отверстия прямоугольное  Кол-во перфорируемых листов MAX 25  Кол-во сшиваемых листов MAX 500  Размер пружины от 4.5 до 51 мм  Раздельные механизмы перфорации и сшивания наличие  Селектор формата наличие  Селектор диаметра пружины и толщины документа наличие  Изменение глубины перфорации наличие  Фиксация открытой пружины наличие  Лоток для отходов наличие  Размеры (ШхВхГ) 400х320х200 мм | шт. | 1 |
|  | Мешки для Karcher | 17.21.12.000 «П» | Материал синтетика  Объем 30 л  Фасовка 5 шт. | шт. | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE740A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУ  Цвет черный  Ресурс, страниц 7000  Совместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт. | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE741A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУ  Ресурс, страниц 7300  Цвет голубой  Производитель печатающих устройств HP  Совместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт. | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE742A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУ  Ресурс, страниц 7300  Цвет желтый  Производитель печатающих устройств HP  Совместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт. | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE743A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУ  Ресурс, страниц 7300  Цвет пурпурный  Производитель печатающих устройств HP  Совместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт. | 1 |

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничение» 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”.*

**2. Место доставки товаров:** 628684, Автономный Округ Ханты-Мансийский Автономный Округ - Югра, Город Мегион, Улица Заречная, дом 16, корпус 1

**3. Сроки поставки товаров:** с момента заключения договора по 31 мая 2025 г.

3.1. В стоимость товара включена: доставка товара, погрузочно-разгрузочные работы до конкретного места, указанного Заказчиком.

3.2. Поставка Товаров осуществляется в рабочие дни учреждения.

3.3. Поставщик обязан уведомить Заказчика о планируемой дате поставки не позднее чем за 5 дней до дня поставки Товара.

**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, год выпуска: не ранее 2024 года, 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 производителя и или(изготовителя), 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 – не менее 12 месяцев со дня приемки товара, но не менее в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем (изготовителем).

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара (отдельной комплектующей) 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.