**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 1920х1080Частота обновления 60 ГцРазрешение матрицы экрана FHDЯркость экрана 250 кд/м2Поверхность экрана матоваяТип матрицы IPSТип матрицы маркетинговый IPSУгол обзора 170-178 °Относительная площадь экрана 84 %Соотношение сторон 16:9Цветовой охват NTSC 45 %***Оперативная память***Оперативная память 16 ГБ, DDR4Макс. объем оперативной памяти 16 ГБКоличество слотов оперативной памяти 1Количество занятых слотов оперативной памяти 1 штРаспаянная оперативная память да***Устройства хранения данных***Объем SSD 512 ГБКонфигурация установленного SSD PCI-E 4.0 x4 M.2 2280Количество разъемов жесткого диска 1 шт***Графические параметры***Тип графического процессора интегрированныйГрафический процессор Intel UHD Graphics***Процессор***Процессор Intel Core i3 1215UПроцессор, частота 1.2 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo)Количество ядер процессора 6-ядерныйМаксимальное число потоков 8 штКоличество энергоэффективных ядер 4Количество высокопроизводительных ядер 2Объем кэша L2 4.5 МБОбъем кэша L3 10 МБТехпроцесс Intel 7Ядро процессора Alder Lake***Коммуникации ноутбука***Поддержка технологии Wi-Fi есть, 802.11 a/b/g/n/acПоддержка технологии Bluetooth есть, v5.1***Разъемы и интерфейсы ноутбука***Порты USB 2.0 (Type-A) 1Порты USB 3.0(Type-A) 2Макс. скорость передачи данных (Type-A) 5 Гбит/сПорты USB 3.0(Type-C) 1Макс. скорость передачи данных (Type-C) 5 Гбит/сРазъем HDMI 1Версия HDMI 1.4***Мультимедийные особенности***Веб-камера встроеннаяРасположение веб-камеры над мониторомРазрешение веб-камеры 0.9 МпТип веб-камеры со шторкойРазъем наушники/микрофон комбинированный разъемАкустическая система встроенный динамик***Клавиатура ноутбука***Язык клавиатуры русский/английскийЦвет клавиатуры ноутбука черныйЦифровой блок клавиатуры естьПодсветка клавиш клавиатуры естьЦвет подсветки клавиатуры белаяУстройства позиционирования Touchpad***Батарея ноутбука***Тип батареи Li-IonКоличество ячеек батареи 3 cellЭнергоемкость 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-CКоличество портов USB 3Тип пассивныйПитание по шине USBКоличество портов RJ-45 1 | шт.  | 1 |
|  | МФУ Pantum BM5100ADW | 26.20.18.110 «О» | ***Печать***Скорость печати A4(ч/б) до 40 стр/минСкорость двусторонней печати до 20 стр/минВремя печати первой страницы А4 (ч/б) 6.9 сРазрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpiНагрузка (А4, в месяц) до 100000 листов Стандартный лоток подачи 250 листовСтандартный выходной лоток 150 листовЛоток ручной подачи 60 листов***Расходные материалы***Плотность бумаги от 60 г/м2 до 200 г/м2Количество картриджей 1Количество цветов картриджей 1Расходные материалы TL-5120: 3000 страниц TL-5120H: 6000 страниц TL-5120X: 15000 страниц***Сканирование***Тип сканирующего устройства планшетный/протяжнойМаксимальный формат сканирования A4Автоподача оригиналов для сканирования 50Скорость сканирования(ч/б) 24 стр/минСтандартное разрешение сканирования 1200x1200dpiМаксимальный размер сканирования,вертикальный297 ммМаксимальный размер сканирования,горизонтальный216 мм***Копирование***Скорость копирования(А4) 40 стр/минМаксимальный форматкопирования A4Автоподача оригиналов длякопирования 50Время выхода первой копии(до) 11 сМаксимальное количество копий зацикл 99 штМаксимальное разрешение ч/б копирования 600x600Масштабирование (от) 25 %Масштабирование (до) 400 %***Процессор, память***Частота процессора 1200 МГцОбъем оперативной памяти 512 МБ***Разъемы, интерфейсы***Разъемы Ethernet (RJ-45), USB Type-AБеспроводные технологии Air Print, Mopria, Wi-FiСкорость 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 наличиеФайервол наличиеКриптограф наличиеАнтиспам наличие ***Количество объектов лицензии***Количество пользователей не менее 1Количество устройств не менее 5Срок действия лицензии не менее 12 месСрок действия лицензии (дней) не менее 365 | шт.  | 2 |
|  | Уничтожитель бумаг Cactus CS-SH-A1 | 28.23.23.000 «О» | ***Основные характеристики***Область применения офисныйТип нарезки параллельнаяУровень секретности (DIN 66399) P-2Объем корзины 8 лРазмер частиц 6 ммВозможность уничтожения бумагиУровень шума 70 дБШирина приемной части 220 ммМаксимальный формат А4Уровень секретности (DIN 32757) 2***Цикл работы***Время непрерывной работы 2 минВремя перерыва 25 минКоличество уничтожаемых листов 6Скорость уничтожения 63 мм/секРеверс естьПрочие 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 водыМощность 1000 ВтТип пылесборника мешок/контейнерОбъем пылесборника 17 лВозможность работы без мешка естьКласс пыли LУровень шума 77 дБ***Особенности***Функция выдува наличиеУборка воды наличие Количество насадок в комплекте 2Насадки Насадка для влажной и сухой уборки, со вставками щелевая насадка.Тип питания от сетиДлина сетевого шнура 4 мДлина всасывающего шланга 2 мДиаметр всасывающего шланга 35 ммМатериал шланга пластикМатериал трубки пластикМатериал корпуса металл***Размеры и вес***Цвет желтыйШирина товара 38 смВысота товара 50.5 смДлина товара 39.3 см | шт.  | 1 |
|  | Переплетчик Office Kit B2120N | 28.99.11.190 «П» | Формат документа A4Тип переплета на пластиковую пружинуТип перфорации механическаяФорма отверстия прямоугольноеКол-во перфорируемых листов MAX 25 Кол-во сшиваемых листов MAX 500Размер пружины от 4.5 до 51 ммРаздельные механизмы перфорации и сшивания наличие Селектор формата наличиеСелектор диаметра пружины и толщины документа наличиеИзменение глубины перфорации наличиеФиксация открытой пружины наличиеЛоток для отходов наличиеРазмеры (ШхВхГ) 400х320х200 мм | шт.  | 1 |
|  | Мешки для Karcher | 17.21.12.000 «П» | Материал синтетикаОбъем 30 лФасовка 5 шт.  | шт.  | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE740A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУЦвет черный Ресурс, страниц 7000Совместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт.  | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE741A  | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУРесурс, страниц 7300Цвет голубойПроизводитель печатающих устройств HPСовместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт.  | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE742A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУРесурс, страниц 7300Цвет желтыйПроизводитель печатающих устройств HPСовместимость CLJ CP5220/CP5221/CP5223/CP5225/CP5227/CP5229 | шт.  | 1 |
|  | Картридж Cactus CS-CE743A | 28.23.25.000 «П» | Назначение для лазерных принтеров/МФУРесурс, страниц 7300Цвет пурпурныйПроизводитель печатающих устройств HPСовместимость 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.