

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Поставщикам, заинтересованным в поставке товара

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»**
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНИРИИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

Адрес юридического лица: Улица Кружжановского, дом 29,
корпус 5, этаж 3, помещение 1, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1,
вн.тер.г. муниципальный округ Филёмоновский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sve.roiko@chnpakoys.ru; www.chnpakoys.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 775102384/7772701001

16.02.2026 № 16/16

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки оборудования и комплектующих материалов (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предлагаемые сроки проведения закупки: февраль-март 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице № 1.

05-398

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара	Требования, параметры	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД 2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ)
1.	Системный блок Тип 1	<p>Системный блок в составе: Материнская плата (ASUS PRIME B760-PLUS (LGA1700, ATX)) или эквивалент Поддержка многоядерных процессоров – соответственно. Тип разъема процессора (socket) – не ниже LGA1700 Тип памяти – не ниже DDR5 Кол-во слотов памяти – не менее 4 Максимальный объем памяти – не менее 128 Tb Режим работы оперативной памяти – Двухканальный Количество разъемов SATA – не менее 4 Количество слотов M.2 – не менее 3 Количество PCI Express – не менее 4 Слоты расширения: 2xPCI-E x16, 2xPCI-E x1 Звук - 8-канальный (7.1) Сетевой интерфейс: 2.5 Gbabit Ethernet (100/1000/2500 Mb/c) Количество портов USB – не менее 10 шт. Количество портов USB-A на задней панели – не менее 5 шт. Количество портов USB-C на задней панели – не менее 1 шт. Видеокарда: VGA (D-Sub), HDMI, DisplayPort, Форм-фактор – не ниже ATX</p>	шт.	35	26.20.15.120	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 199 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

1. Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1.4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 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» (далее – Постановление № 1875).

	<p>Поддержка памяти DDR5 – соответствие Поддержка частот памяти: DDR5 4800 МГц Количество каналов памяти – не менее 2 Прогнозируемая скорость памяти – не ниже 76,8 GB/s Версия PCI Express – не ниже PCI Express 5.0 Количество каналов PCI Express – не менее 20 Конфигурация PCI Express: 1x16+4, 2x8+4</p> <p><u>Модуль оперативной памяти (Kingston DDR5 16Gb (2x8Gb) 5200MHz PC-41600 Fury Beast Black) или эквивалент</u> Тип памяти – не ниже DDR5 Тип поставки: комплект модулей 2x8Гб Форм-фактор – не ниже 288-контактный DIMM Объем – не менее двух модулей по 8 Гб Общий объем памяти – не менее 16 Гб Тактовая частота – не ниже 5200 МГц Пропускная способность – не ниже 41600 МБ/с Профиль Дипл XMP: 4800 МГц (3-8-38-38), 5200 МГц (40-40-40) Латентность – не менее CL40 Тарминг: 40-39-39 Напряжение питания – не выше 1.1 В Напряжение питания – не выше 1.1 В Блок питания: Форм-фактор – ATX Мощность – не менее 600 Вт Активный PFC – соответствие. Система охлаждения – не менее 1 вентилятора диаметром не менее 120 мм. Разъемы: тип разъемов для материнской платы – 20+4 pin, количество разъемов 4+4 pin CPU – не менее 1, количество разъемов 6+2-pin PCI-E – не менее 2, количество разъемов 15-pin SATA – не менее 3, количество разъемов 4-pin IDE – не менее 5, количество разъемов 4-pin Floppy – не менее 1. Сила тока: ток по линии +3.3 В и линии +5 В – не менее 20А, ток по линии +12 В1 и линии +12 В2 – не менее 35А, ток по линии -12 В – не менее 0,3А, ток по линии +5 В Standby – не менее 3А, Защита от перенапряжения – наличие Защита от перегрузки – наличие Защита от короткого замыкания – наличие.</p> <p><u>Жесткий диск (SSD диск Samsung 860 PRO 2.5" 860 PRO 512 Гб SATA III MLC) или эквивалент</u> Тип –SSD. Интерфейс: SATA III Тип флэш-памяти – не ниже TLC 3D NAND MLC. Форм-фактор –2,5 дюйма. Объем – не менее 512 Гб. Скорость записи – не менее 530 МБ/с. Скорость чтения – не менее 560 МБ/с. Максимальная скорость произвольной записи – не менее 90000 IOPS Максимальная скорость произвольного чтения – не ниже 100000 IOPS Режим TBW – не ниже 600 ТБ Время работы на отключении – не менее 2000000 ч. Ударостойкость при работе – не менее 1500 G Ударостойкость при хранении – не менее 1500 G</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Потребляемая мощность – не более 4 Вт Вентилятор охлаждения процессора (DeepCool AG300) или эквивалент Максимальная рассеиваемая мощность – не менее 150 Вт. Поддерживаемые разъемы –LGA1700. Материал радиатора – не хуже алюминий+сталь. Количество вентиляторов – не менее 1. Скорость вращения: 500-3050 об/мин Количество резьбонах трубок – не менее 3 Воздушный поток – не менее 36,75 CFM Уровень шума – не более 30,5 дБ Тип подшипника: гидродинамический Размеры вентилятора: 92x92x25 мм Высота – не более 133 мм Корпус (Zalman ZM-T6) или эквивалент Типоразмер – не менее Mid-Tower Форм-фактор: ATX, Mini ITX, microATX Максимальная высота кулера процессора – не менее 164 мм Вес – не более 3 кг. Материал корпуса –сталь. Боковая стенка: сплошная Лицевая стенка: сплошная Число внутренних отсеков 3,5" – не менее 2 Число отсеков 5,25" – не менее 1 Число отсеков 2,5" – не менее 2 Слоты расширения – не менее 7 Установленные вентиляторы 120 мм – не менее 1 Максимальное количество вентиляторов спереди – не менее 2 Разъемы на лицевой панели: 1x USB 3.0, разъем для наушников, разъем для микрофона, кнопка Reset, кнопка Power, 2xUSB2.0 Расположение блока питания: верхнее Радиаторы – не более 202x430x377 мм Диагональ –27"</p>				
2.	<p>Монитор27"</p>	шт.	35	26.20.17.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 201 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

3.	<p>Клавиатура/мышь в комплект (Logitech MK120 Desktop)</p>	<p>Интерфейс подключения – USB. Цвет – черный. Тип клавиатуры – мембранная. Количество клавиш – не меньше 104. Размеры клавиатуры: не менее 450 x 155 x 23,5 мм. Вес клавиатуры: не менее 550 г. Тип мыши – оптическая светодиодная. Колесо прокрутки – есть. Количество клавиш – не меньше 3. Разрешение мыши – не менее 1000 dpi. Длина провода клавиатуры – не менее 1,5 м. Длина провода мыши – не менее 1,8 м. Размеры мыши 113 x 62 x 38 мм. Вес мыши 90 г.</p>	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 200 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
4.	<p>Стеклой фильтр</p>	<p>Выполнение функции - защита от импульсов перенапряжения и высоковольтных помех. Суммарная мощность нагрузки – не менее 2,2 кВт. Максимальный ток нагрузки – не менее 10 А. Остаточные импульсные помех – не менее тем 30 раз (4 кВт, 5/50нс), 6 раз (4 кВт, 1/50 мкс). Степень подавления высоковольтных помех – не менее 20 дБ (0,1 МГц), 40 дБ (1 МГц), 65 дБ (10 МГц). Максимальная потребляемая энергия – не менее 400 Дж. Тип выли - тип F (с заземляющим контактом). Количество и тип розеток – не менее 5 однофазных розеток типа F (с заземляющим контактом), не менее 1 однофазной розетки типа C (без заземляющего контакта). Тип предохранителя - автоматический терморегулятор. Функция крепления на стену – наличие. Длина шнура – не меньше 3 м.</p>	<p>Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения</p>
5.	<p>Системный блок тип 2</p>	<p>Процессор Intel Core i7-13700 (desktop, 13th gen Raptor Lake) или эквивалент Тип ядра – Raptor Lake или эквивалент Совместимость с разъемом LGA 1700 – соответствие Количество ядер – не менее 16 Количество потоков – не менее 24 Количество высокопроизводительных ядер – не менее 8 Количество энергоэффективных ядер – не менее 8 Частота – не ниже 2,1 ГГц Частота процессора в режиме Turbo 3,0 – не ниже 5,2 ГГц Частота энергоэффективных ядер – не менее 1,5 ГГц Частота энергоэффективных ядер в режиме Turbo – не ниже 4,1 ГГц L2 кэш – не менее 24 МБ L3 кэш – не менее 30 МБ Разрядность вычислений – не ниже 64 бит Заблонируемый множитель – наличие Техпроцесс – 10 нм Тестовый результат – не более 65 Вт Тепловыделение в режиме Turbo – не более 219 Вт Максимальная температура – не выше 100 °С Год релиза – не старше 2023 г. Максимальный объем поддерживаемой памяти – не менее 128 ТБ Тип памяти – DDR5/DDR4 Поддержка частот памяти: DDR5 5600 МГц и DDR4 3200 МГц Количество каналов памяти – не менее 2 Пролучивая способность памяти – не ниже 89,6 GB/s</p>	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 199 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Версия PCI Express – не ниже PCI Express 5.0 Количество каналов PCI Express – не менее 20 Конфигурация PCI Express: 1x16+4, 2x8+4 Встроенное графическое ядро – наличие Модель графического ядра – не ниже UHD Graphics 770 Частота графического ядра – не менее 300 МГц и не менее 1600 МГц Turbo Матричная плата (АТХ) (Gigabyte Z790 AORUS ELITE AX (rev.1.0) — LGA1700, поддержка 13-го поколения, DDR5, 4x M.2 NVMe, встроенный 2.5GbE LAN) или эквивалент Форм-фактор – не ниже АТХ Разъем питания материнской платы 24 pin – наличие Разъем для процессора – не ниже Socket LGA 1700 Подключение дополнительных процессоров: 12, 13, 14 Чипсет Z790 – наличие Поддержка SLI/CrossFire – наличие Разъем питания процессора 8 pin + 8 pin – наличие Тип памяти – не ниже DDR5 Количество слотов памяти – не менее 4 Частотная спецификация памяти – не менее 4800 МГц Поддержка чистот оперативной памяти: 4000/4800/С, 5200/5400/5600/5800/6000/6200/6400/6600/6800/7000/7200/7400/7600 МГц Максимальный объем оперативной памяти – не ниже 128 Гб Двухканальный режим работы оперативной памяти – соответствие Слоты PCI-E 4.0 x16 – не менее 2 Слоты PCI-E 5.0 x16 – не менее 1 Скорость работы слотов PCI-E x16 в многоканальном режиме: x16 в одноканальном, x16 + x4 в двухканальном и еще один x4 Количество разъемов M.2 – не менее 4 M.2 22110 с интерфейсом PCI-E 4.0 x4 – не менее 3 шт. M.2 22110 с интерфейсом PCI-E 4.0 x4 и SATAIII – не менее 1 шт. Тип разъемов SATA – не ниже SATA 3 Количество разъемов SATA – не менее 6 Режим работы SATA RAID: 0, 1, 5, 10 Разъемы на задней панели: - S/PDIF (оптический) – не менее 1; - USB 2.0 – не менее 4; - USB 3.0 – не менее 3; - USB 3.1 – не менее 2; - USB 3.2 (Type-C) – не менее 1; Display Port – не менее 1; HDMI – не менее 1. Разъемы для переноски панели: - USB 2.0 – не менее 2; - USB 3.0 – не менее 1; - USB 3.2 (Type-C) – не менее 1. Сетевой интерфейс (Ethernet RJ-45) – наличие Скорость сетевого интерфейса – не ниже 2.5Gbit/s Встроенный Wi-Fi – наличие Станция Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Встроенный Bluetooth – наличие Стандарт Bluetooth – не ниже v5.3 Звук 8 каналов (7.1) – соответствие</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Тип системы охлаждения: пассивное</p> <p>Функция подвешива материнской платы – наличие</p> <p>Разъем для подключения ленты RGB – наличие</p> <p>Разъем для подключения ленты ARGB – наличие</p> <p>Система подвешива RGB Fusion - наличие</p> <p>Оперативная память Kingston Fury Beast Black [KF56C36BВВК2-32] 2шт/64Гб или эквивалент</p> <p>Тип памяти: DDR5</p> <p>Тип модуля памяти: UDIMM</p> <p>Количество модулей в комплекте – не менее 4</p> <p>Суммарный объем памяти всего комплекта – не менее 64 Гб</p> <p>Объем одного модуля памяти – не менее 16 Гб</p> <p>Тактовая частота – не ниже 5600 МГц</p> <p>Профиль XMP: 5600 МГц (36-38-38)</p> <p>Время рабочего цикла (CAS Latency) – не выше 36</p> <p>Row Refresh Rate Delay (RRP) – не выше 38</p> <p>Время полного доступа к данным (RAS to CAS Delay) – не выше 38</p> <p>Наличие радиатора – соответствие</p> <p>Высота –34,9 мм</p> <p>Напряжение питания – не более 1,25 В</p> <p>Поддержка XMP 3.0 - соответствие</p> <p>Поддержка EXPO - соответствие</p> <p>Видеокарта Gigabyte NVIDIA GeForce RTX 5070 GV-N5070WF3OC-12GD 1.0 12Гб Windforce, GDDR7, OC, Red или эквивалент</p> <p>Видеокарта NVIDIA GeForce RTX 5070 или эквивалент</p> <p>Интерфейс: PCI-E 5.0</p> <p>Частота графического процессора: не менее 2542 МГц</p> <p>Техпроцесс: 5 нм</p> <p>Максимальное разрешение: 7680 x 4320</p> <p>Число процессоров (ядер)/CUDA: не менее 6144</p> <p>Архитектура графического процессора: Blackwell или эквивалент</p> <p>Объем видеопамати: не менее 12 Гб</p> <p>Тип видеопамати: GDDR7</p> <p>Частота видеопамати: не менее 28000 МГц</p> <p>Разрядность линии видеопамати: не менее 192 bit</p> <p>Система охлаждения: активное</p> <p>Конструкция системы охлаждения: трехлопастная</p> <p>Тип вентилятора: осевой</p> <p>Количество вентиляторов: не менее 3</p> <p>Количество поддерживаемых мониторов: не менее 4</p> <p>Системный SSD 2000 Гб M.2 NVMe накопитель Samsung 9100 PRO [MZ-VAP210CWL] или эквивалент</p> <p>Тип: SSD M.2 накопитель</p> <p>Объем накопителя: не менее 2000 Гб</p> <p>Форм-фактор: 2280</p> <p>Физический интерфейс: PCIe 5.0 x4</p> <p>Ключ M.2 разъемов: M</p> <p>NVMe: есть</p> <p>Количество бит на ячейку: 3 бит TLC</p> <p>Структура памяти: 3D NAND</p> <p>DRAM буфер: наличие</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Объем DRAM буфера: не менее 2048 МБ</p> <p>Максимальная скорость последовательного чтения: не менее 14700 Мбайт/сек</p> <p>Максимальная скорость последовательного записи: не менее 13400 Мбайт/сек</p> <p>Чтение случайных блоков 4 Кбайт (QD32): не менее 1850000 IOPS</p> <p>Запись случайных блоков 4 Кбайт (QD32): не менее 2600000 IOPS</p> <p>Максимальный ресурс записи (TBW): не менее 1200 TB</p> <p>DWPRD: 0.33</p> <p>Радиатор в комплекте: соответствует</p> <p>Жесткий диск 10TB SATA-III WD Black (WD102FZVX) или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исполнение: внутренний - Тип: HDD - Форм-фактор 3.5" - Интерфейс: SATA-III - Объем жесткого диска: не менее 10000 Гб - Объем буферной памяти: не менее 512 Мб - Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/мин - Технология записи: CMR <p>Блок питания Seasonic G12 GM-750, 750Вт, 80 PLUS GOLD, 120мм, черный, гетал или эквивалент</p> <p>Форм-фактор - ATX</p> <p>Отсутствуют кабели - полумодульный</p> <p>Основной разъем питания: 20+4 pin</p> <p>Разъемы для питания процессора (CPU): не менее 2 x 4+4 pin</p> <p>Разъемы для питания видеокарты (PCI-E): не менее 3 x 6+2 pin</p> <p>Количество разъемов 15-pin SATA: 6</p> <p>Количество разъемов 4-pin Molex: 3</p> <p>Длина основного кабеля питания: не менее 550 мм</p> <p>Длина кабеля питания процессора: не менее 600 мм</p> <p>Длина кабеля питания PCI-E: не менее 550 мм</p> <p>Длина кабеля питания SATA: не менее 720 мм</p> <p>Длина кабеля питания Molex: не менее 690 мм</p> <p>Мощность по линии 12 В: не менее 744 Вт</p> <p>Ток по линии +12 В: не менее 12V 62A</p> <p>Ток по линии +3.3 В: не менее 20 А</p> <p>Ток по линии +5 В: не менее 20 А</p> <p>Ток междуного источника (+5 В Standby): не менее 2,5 А</p> <p>Ток по линии -12 В: не менее 0,3 А</p> <p>Система охлаждения - активная</p> <p>Размеры вентиляторов: не менее 120 x 120 мм</p> <p>Регулировка оборотов - автоматическая</p> <p>Корректор коэффициента мощности (PFC) - активный</p> <p>Технологии защиты - OCP, OVP, OTP, OVR, SCP, UVP</p> <p>Курор CPU Noctua NH-U12S или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рассеиваемая мощность - не менее 129 Вт - Тип конструкции: Башенный - Совместимые разъемы (сокеты): LGA2066, LGA115x, LGA1200, LGA1700, AMD AM3 - Материал основания: медь 			
--	---	--	--	--

	<p>Материал радиатора: алюминий</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количество тепловых трубок – не менее 5 - Диаметр тепловых трубок - не менее 6 мм - Количество вентиляторов в комплекте – не менее 1 - Максимальное число устанавливаемых вентиляторов – не менее 2 - Размеры комплекта вентиляторов – не менее 120 x 120 мм - Разъем для подключения вентилятора: 4 pin - Максимальная скорость вращения – не ниже 1500 об/мин - Минимальная скорость вращения – не выше 300 об/мин - Регулировка скорости вращения: автоматическая (PWM) - Максимальный воздушный поток – не менее 54.97 CFM - Максимальный уровень шума – не выше 22,4 дБ - Номинальный ток: 0,05 А - Номинальное напряжение – не более 12 В - Тип подшипника: скольжения (с магнитным центрированием) - Высота – не более 158 мм - Ширина – не более 125 мм - Длина – не более 71 мм <p>Корпус LAN LI LANCool III черный или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип корпуса - Типоразмер корпуса: Mid-Tower - Ориентация материнской платы: вертикально - Основной цвет: черный - Материал корпуса - алюминий, сталь, стекло - Толщина металла: не менее 0,8 мм - Наличие окна на боковой стенке: с двух сторон - Материал окна: закаленное стекло - Матрица фронтальной панели: металлическая сетка - Форм-фактор совместимых плат: E-ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, Standard-ATX - Форм-фактор совместимых блоков питания: ATX - Размещение блока питания: нижнее - Максимальная длина блока питания: не менее 220 мм - Горизонтальная высота расширения: не менее 8 - Максимальная высота процессорного кулера: не менее 135 мм - Количество отсеков 2,5" накопителей: не менее 8 шт - Количество отсеков для 2,5" / 3,5" накопителей: не менее 4 шт - Вентиляторы в комплекте: не менее 4 x 140 мм - Поддержка фронтальных вентиляторов: не менее 3 x 140 или 3 x 120 мм - Поддержка тыловых вентиляторов: не менее 1 x 140 или 1 x 120 мм - Поддержка верхних вентиляторов: не менее 3 x 140 или 3 x 120 мм - Поддержка нижних вентиляторов: не менее 3 x 120 мм - Возможность установки системы жидкостного охлаждения: наличие - Фронтальный инсталляционный размер радиатора СЖО: не менее 360 мм, 420 мм - Верхний инсталляционный размер радиатора СЖО: не менее 360 мм, 420 мм - Нижний инсталляционный размер радиатора СЖО: не менее 360 мм - Разъемы: 3,5 мм jack (микрофон/аудио) x 1, USB 3.2 Gen 1 Type-A x 2, USB 3.2 Gen 1 Type-C x 1 - Таблицы: 				
--	---	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Длина: не более 530 мм. - Ширина: не более 240 мм. - Высота: не более 525 мм - Фиксация боковых панелей: магниты, петли (открываемся как дверь) - Вырез в районе крепления куска СР.У: соответствие - Прокладка кабелей на задней стенкой: соответствие - Петлевой фильтр ободу (слева), сверху, снизу, спереди: наличие <p>Кабель: UGREEN DisplayPort - DisplayPort, 1,4, 8К, 2 м или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип кабеля: DisplayPort - DisplayPort - Разъем А: DisplayPort 1,4 - Разъем В: DisplayPort 1,4 - Поддержка: 3D/HDR/HDR - Пропускная способность: - не ниже 32,4 Гбит/с - Частота обновления: 8К@60 Гц, 4К@144 Гц, 2К@165 Гц, 1080P@240 Гц - Аудиоканалы: 32 LPCM (звонящая импульсно-кодовая модуляция) - Динамический HDR - наличие - Материал проводника: луженая медь 26 AWG - Длина - не менее 1,5 м - Кабель Wise HDMI - HDMI - 5м или эквивалент - Тип кабеля: HDMI - HDMI - Разъем А: HDMI 2.1 - Разъем В: HDMI 2.1 <ul style="list-style-type: none"> - Длина кабеля: 5м - Поддержка: 8К 60Гц / 4К 120Гц / 2К 165Гц / 1080P 240 Гц - Пропускная способность интерфейса: не менее 48 Гбит/сек - Портитие разъемов: позолоченное - Поддержка функций и технологий: 3D, 4 аудио потока, ALLM, ARC, Auto Lip-sync, SES, DSC, DTS-HD Master Audio, DUD-Audio, Dolby TrueHD, Dual View, EDR, Ethernet, Full HD Blu-ray Disc, HDR 14, HDR 2.2, HDR 2.3, HD DVD video, HDR, HLG, QFT, QMS, Super Audio CD, VRR, eARC, обновленный список CES-кожант - Динамический HDR, позолоченные разъемы, статический HDR - соответствие 				
<p>6.</p> <p>Монитор 34" MSI Mag 346SQ, 3440x1440, VA, 180Гц, 2xHDMI, 1xDP, изогнутый, черный (956-3dd/1m-016)</p>	<p>Диагональ экрана - не менее 34"</p> <p>Изогнутость: 1500R</p> <p>Тип матрицы: VA</p> <p>Распределение панели: не менее 3440 x 1440 (UWQHD)</p> <p>Шаг пикселя (Г x В): 0.23175 (Г) x 0.23175 (В)</p> <p>Соотношение сторон: 21:9</p> <p>Яркость (тип) SDR: не менее 300 cd/m²</p> <p>Контрастность: не менее 4000:1</p> <p>Динамическая контрастность: не менее 100000000:1</p> <p>Частота сигнала: 71,040-268,200 КГц (Г) / 48-180 Гц (В)</p> <p>Активный диапазон: 48-180Hz</p> <p>Активная область дисплея (мм): не менее 797,22 (Г) x 333,72 (В)</p> <p>Частота обновления: не менее 180Гц</p> <p>Время отклика: не более 1мс</p> <p>Поддержка стандарта HDR - HDR Ready: наличие</p> <p>Выход порта: не менее 2x HDMI 2.0b (UWQHD@180Гц), не менее 1x DisplayPort 1.4a (HBR3)</p> <p>Аудио порта: не менее 1x Headphone-out</p>	шт.	4	26.20.17.110	<p>Установлено сравнение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 20) приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Интерфейс аудио: не менее 1x RealPcme out Углы обзора: не менее 178° (D) / 178° (B) Глубина цвета: 8 bit + FRC Количество цветов дисплея (млн): не менее 1070 Тип питания: внутреннее Регулировка наклона: не менее -5°-20° Размер крепления VESA: 100x100 Технология защиты зрения: - Flicker Free, Low Blue Light Цвет: черный Вес: не более 7 кг Размеры: (Ш x Д x В) не более 808 x 269,49 x 458,82 мм</p>			
7.	<p>Клавиатура проводная Logitech K120 for Business</p>	шт.	2	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 200 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
8.	<p>Мышь проводная Logitech M520 for Business</p>	шт.	2	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 200 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
9.	<p>Источник бесшумной питания тип 1 SuperPower V1850E</p>	шт.	30	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 205 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
10.	<p>Источник бесшумной питания тип 2 POWERMAN BACR PRO 1500</p>	шт.	10	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 205 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Число фаз- 1 в 1 Режимы работы - on-line, автономный, байпас, ECO Активная мощность - 2,7 кВт Полная мощность - 3 кВт Форм-фактор - напольный Функция плавного пуска - наличие Максимальный входной ток - 19 А Входной коэффициент мощности - 0,99 Допустимый диапазон входной частоты, Гц - 45-65 Номинальная входная частота, Гц - 50 Предельный диапазон входного напряжения, В - 90-295 Рабочий диапазон входного напряжения, В - 175-295 при нагрузке 100%, 155-295 при нагрузке 75%, 120-295 при нагрузке 50% Номинальное входное напряжение, В - 220 Тип входной сети - однофазная трехпроводная (L, N, PE) Тип выходного напряжения - однофазное КИД при работе через байпас или в режиме БСО, % - не менее 99 Максимальный выходной ток, А - 13 Диапазон настройки выходного напряжения, В - 220-240, шаг 10 Номинальное выходное напряжение переключенного тока, В - 220 Форма выходного напряжения - чистая синусоида Точность стабилизации выходного напряжения, % - ±2 Выходной коэффициент мощности - 0,9 КИД в режиме on-line, % - не менее 95 КИД в автономном режиме, % - не менее 86 Функция холодного старта - наличие Функция защиты от «глубокого» разряда батареи - наличие Функция защиты от «глубокого» разряда батареи - наличие Электронный автоматический байпас - наличие Перезузка по выходу - электронная защита с автоостановлением Короткое замыкание - электронная защита с автоостановлением Перегрев - электронная защита с автоостановлением Защита сети от высокочастотных помех - 150 кГц - 30 МГц Защита нагрузки от сетевых помех (между фазой и нейтралью) - до 2,5 кГц Функциональные клавиши - управление отображением на ЖК-дисплее меню, настройка ИВЦ ЖК-дисплей - отображение рабочего состояния системы и основных входных и выходных параметров Светодиодная индикация - состояние, сеть, байпас, инвертор, батарея Входная сеть - ПЭС-320-С20 Степень защиты от пыли и влаги : не менее IP20 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры: Высота, мм - не более 350x210x450 Масса, кг - не более 15</p>			
<p>11.</p> <p>Источник бесперебойного питания тип 3 «Штиль» ST1103L (3 кВА / 2,7 кВт)</p>	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 205 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>	<p>шт.</p> <p>3</p> <p>26.20.40.111</p>		
<p>12.</p> <p>Карта мониторинга IC-SNMP/multi-USB</p>	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 194 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>	<p>шт.</p> <p>3</p> <p>26.12.20.000</p>		

13.	<p>Принтер HP Laser 107a</p>		шт.	8	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (друк № 200 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
14.	<p>Плоттер HP DesignJet T850, 36" [2,91m]</p>	<p>Таблицные размеры ВыШКГ, мм - 40x68x65</p> <p>Тип печати: черно-белая</p> <p>Технология печати: лазерная</p> <p>Максимальный формат: A4</p> <p>Количество страниц в месяц: - не менее 10000</p> <p>Интерфейсы: USB 2.0</p> <p>Максимальное разрешение для ч/б печати: не менее 1200x1200 фпi</p> <p>Скорость печати: не ниже 20 стр/мин</p> <p>Время выхода первого отпечатка: не более 18 с</p> <p>Ресурс картриджа: не менее 1000 страниц</p> <p>Объем памяти: не менее 64 Мб</p> <p>Частота процессора: не менее 400 МГц</p> <p>Потребляемая мощность (при работе) - не более 320 Вт.</p> <p>Потребляемая мощность (в режиме ожидания) - не более 33 Вт.</p> <p>Дополнительный оригинальный картридж - не менее 1шт</p>	<p>Тип: цветной, струйный</p> <p>Скорость печати: не менее 25 сек/стр (формат А1), не менее 90 отпечатков формата А1 в час</p> <p>Размер капли чернил: 6 пл (С, М, У); 12,6 пл (mK)</p> <p>Сила печатающей головки: 1376 на каждый цвет, всего 5504</p> <p>Емкость картриджа: не менее 300 мл</p> <p>Емкость бункера: не менее 130 мл</p> <p>Типы чернил: на пигментной основе (С, М, У, mK)</p> <p>Количество картриджей/бункеров: 4 картриджа (С, М, У, mK)</p> <p>Прегающие головки: 1 (С, М, У, mK)</p> <p>Цвет картриджа/бункера: голубой, пурпурный, желтый, черный матовый</p> <p>Качество печати (режим наилучшего качества): оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д</p> <p>Максимальная оптическая плотность черноты: 15 д* мин/1,7 D 2</p> <p>Отлив финишной обработки документов: полистова подвоя, рулонная подвоя, лоток подачи (на 50 листов), корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак</p> <p>Максимальная подача рулонов: 1</p> <p>Максимальная плотность рулонов: не менее 6,2 кг</p> <p>Толщина носителя: до 11,8 мм</p> <p>Максимальная толщина носителя (метрическая система): до 0,3 мм</p> <p>Ширина печатных носителей, максимальная: не менее 914 мм</p> <p>Основные поддерживаемые приложения: баннерс; чертежи; карты; плакаты; презентации; визуализации, вывески</p> <p>Непечатываемая область (листы): 5 x 5 x 5 x 5 мм</p> <p>Непечатываемая область (рулоны): 5 x 5 x 5 x 5 мм</p> <p>Размеры печатных носителей, нестандартные: лоток подачи: от 210 x 279 до 305 x 457 мм; подвоя вручную: от 210 x 279 до 914 x 1676 мм</p> <p>Поддерживаемые размеры печатных носителей: лоток подачи: А4, А3; подвоя вручную: А4, А3, А2, А1, А0</p> <p>Типы носителей: документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, полуматовой плотностью с покрытием, обычная, ярко-белая, светоматированная), техническая бумага (бежевая, калька), пленка (прозрачная, матовая, с задней подложкой), фотоумягач (атласная, глянцевая для усовершенствованной печати), самоклеящиеся печатные носители (каталожная/плакатная, толщипротекционная глянцевая, сменная ткань), плакатная бумага (полипропиленовая матовая, баннерная поливинилхлоридная), материалы для изготовления носителя (холст)</p> <p>Плотность носителей (рекомендуемая): 60-280 г/м² (рулон/подвоя вручную); 60-220 г/м² (входной лоток)</p> <p>Размер носителя: 914 мм</p> <p>Точность линии: ±0,1% / 5</p>	<p>шт.</p> <p>1</p> <p>26.20.16.130</p>	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (друк № 200 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Драйверы входят в комплектацию: распорный драйвер для macOS и Windows, драйвер HP Click для Windows 11, драйвер HP-GL/2 для Windows</p> <p>Клики управления печатью: TIER, DRG, URG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4</p> <p>Технология печати: термальная струйная печать HP</p> <p>Минимальная ширина линий (геометрическая): 0,02 мм (с помощью распорного драйвера)</p> <p>Практическая: Wi-Fi Direct, удаленная печать, приложение HP Click, драйвер HP Click для Windows 11, Apple AirPrint и приложение HP для устройств Android и iOS, драйверы принтера для Windows и macOS, поддержка печати для Chrome OS</p> <p>Компьютерное, стандартное: SurePrint Embedded (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n</p> <p>Функции безопасности: HP Wolf Pro Security или эквивалент, HP Secure Boot или эквивалент, разрешенный список, ретрансляция событий безопасности, отключение сетевых портов и протоколов, SNMPv3, совместимость со стандартом 802.1x, TLS/SSL, Web JetAdmin, Security Manager, SPCM Integration, PPS 140-2 (в процессе передачи)</p> <p>Память: не менее 1 Гбайт</p> <p>Функция ускоренной печати: наличие</p> <p>Функции печати файлов различного размера одним щелчком мыши: наличие</p> <p>Размеры (Ш x Г x В): не более 1500 x 750 x 1000 мм</p> <p>Размер картриджа (Ш x Г x В): 1575 x 570 x 650 мм</p> <p>Вес: не более 50 кг</p> <p>Функция автоматического включения/отключения по расписанию: наличие.</p> <p>Электронитаник: 100-240 В, 50/60 Гц, макс. 1,2 А</p> <p>Дополнительный комплект оригинальных картриджей: наличие</p>				
<p>15.</p> <p>Многофункциональное устройство (MFD) тип I (Кювета ECOSYS M2540DN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Функционал - принтер/сканер/копир. - Тип печати - черно-белая. - Технология печати - лазерная. - Количество страниц в месяц - не менее 50000. - Максимальный формат - не ниже A4. - Максимальный размер отпечатка - не меньше 216 x 356 мм. - Автоматическая двусторонняя печать - наличие. - Максимальное разрешение печати - не меньше 1200x1200 dpi. - Скорость печати - не менее 40 стр/мин. - Вреки разогрева - не больше 17 с. - Врека выхода первого отпечатка - не больше 6,40 с. - Тип сканера - планшетный/протяжный. - Максимальный размер сканирования - не меньше 216x297 мм. - Отрежки серого - не менее 256. - Устройство автоподачи оригиналов - двустороннее. - Скорость сканирования (цвет.) - не ниже 23 стр/мин (300 dpi, A4). - Скорость сканирования (ч/б) - не ниже 40 стр/мин (300 dpi, A4). - Отправка изображения по e-mail - наличие. - Максимальное разрешение копира - не меньше 600x600 dpi. - Скорость копирования - не ниже 40 стр/мин (ч/б A4). - Времи выхода первой копии - не больше 6,4 с. - Максимальное количество копий за лист - не менее 999. - Лоток подачи бумаги - не менее 350 листов. - Вывал бумаги - не менее 150 листов. - Емкость лотка ручной подачи - не менее 100 листов. - Резурч ч/б картриджа/тонера - не меньше 7200 страниц. 	шт.	15	26.20.18.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (принят 202 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Объем памяти – не меньше 512 МБ. - Частота процессора – не ниже 800 МГц. - Интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB 2.0. - Количество установочных шрифтов PCL – не менее 93. - ЖК-панель – наличие. - Уровень шума при работе – не больше 48,3 дБ. - Вес – не более 20 кг. <p>- Наличие дополнительного оригинального картриджа – соответствие.</p>				
16.	<p>Цветное многофункциональное устройство Ecosys MA3500cix</p> <ul style="list-style-type: none"> - Функции: принтер, сканер, копир, факс. - Тип печати: цветная - Макс. формат печати – не меньше А4 - Функция двусторонней печати – наличие - Количество цветов – не менее 4 шт. - Максимальное разрешение ч/б печати – не ниже 1200x1200 dpi - Максимальное разрешение цветной печати – не ниже 1200x1200 dpi - Скорость печати – не менее 30 стр/мин. - Время выхода первого отпечатка – не менее 6,5 сек. - Тип сканера: планшетный, продольный - Двустороннее реверсивное устройство автоподачи – наличие - Вместимость устройства автоподачи – не менее 100 листов - Максимальный формат оригинала сканирования – не меньше А4 - Разрешение сканера – не ниже 600x600 dpi - Скорость копирования – не менее 30 стр/мин. - Время выхода первой копии – не более 8,5 с. - Макс. количество копий за цикл – не менее 999 шт. - Объем памяти – не ниже 1024 МБ - Частота процессора – не менее 1200 МГц - Вместимость лотка подачи – не менее 250 листов. - Вместимость лотка вывода – не менее 250 листов. - Максимальная производительная мощность – не более 521 Вт. - Уровень шума при работе – не более 49 дБ - ЖК-панель – наличие - Интерфейсы: USB, Ethernet RJ-45 - Тваритки – не более 480 x620 x560 мм - Вес – не более 36 кг <p>- Комплектация: гарантийный талон, кабель питания, 3 комплекта оригинальных картриджей, руководство по эксплуатации.</p>	шт.	4	26.20.18.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 195 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
17.	<p>Ноутбук тип 1 Dell Pro 14 Plus 14", IPS, Intel Core Ultra 7 266V 2.2ТГц, 8-ядерный, 16ГБ LPDDR5x, 1ТБ SSD, Intel Graphics, Intel 4th-56571</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагональ экрана: 14" - Разрешение экрана: не менее 1920x1200 - Частота обновления: не менее 60 Гц - Разрешение матрицы экрана: FHD+ - Время отклика: не более 35 мс - Яркость экрана: не менее 300 кд/м2 - Тип матрицы: IPS - Тип подсветки матрицы: LED - Угол обзора: не менее 170 ° - Плотность пикселей: не менее 162 PPI - Соответствие строн: 16:10 	шт.	1	26.20.11.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 195 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Оперативная память: не менее 16 Гб, Стандарт оперативной памяти: LPDDR5x, Частота оперативной памяти: не менее 8533 МГц Объем SSD: не менее 1024 Гб Конфигурация установленного SSD: PCI-E 4.0 x4 M.2 2230 Графический процессор: Intel Graphics или эквивалент Тип графического процессора: интегрированный Процессор: Intel Core Ultra 7 266V или эквивалент Частота процессора: не менее 2,2 ГГц (5 ГГц, в режиме Turbo) Количество ядер: не менее 8 Поддержка технологии Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be Поддержка технологии Bluetooth: v5.4 Порты USB 3.0 (Type-A): не менее 2 Макс. скорость передачи данных (Type-A): не менее 5 Гбит/с Разъем Thunderbolt 4: не менее 2 Макс. скорость передачи данных (Type-C): не менее 40 Гбит/с Разъем HDMI: 1x 2.1 Веб-камера: встроенная Разрешение веб-камеры: не менее 2 Мп Аудиотехническая система: стереодинамики Мощность акустики: не менее 2 x 2 Вт Количество микрофонов: не менее 2 Биометрия: распознавание по лицу, сканер отпечатка пальца Язык клавиатуры: русский/английский Функция подметки клавиатуры: наличие Тип батареи: Li-Ion Энергоёмкость батареи: не менее 55 Втч Материал корпуса: магниевый сплав Цвет: серый Размеры(ДхШхВ): не более 314 x 225 x 20 мм - Вес: не более 1,5 кг</p>				
18.	<p>Ноутбук тип 2 16" Acer Predator Helios Neo 16 AI PHN16-73-76VQ черн/б</p>	шт.	1	26.20.11.110	<p>Установлено отправление на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 195 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Модель беспроводной видеокарты: Intel UHD Graphics или эквивалент - Модель дискретной видеокарты: GeForce RTX 5060 для ноутбуков или эквивалент - Тип видеоплаты: GDDR7 - Объем видеоплаты: не менее 8 Гб - Объем твердотельных накопителей (SSD) : не менее 1000 Гб - Тип SSD диска: M.2 PCIe - Веб-камера: не менее 2 Мп (1080p) - Раскладка клавиатуры: английская/русская - Цифровой блок клавиатуры: наличие - Подсветка клавиш: RGB - Тактил: стандартный - Функция распознавание лица: наличие - Встроенные динамики: наличие - Количество микрофонов: не менее 3 шт. - Поддержка карт памяти кард-ридером: microSD - Беспроводной интерфейс: Bluetooth 5.4, Wi-Fi 6E (802.11ax) - Порт Ethernet: LAN 2.5 Гбит/с - Видеоразъемы: 2 x USB Type-C, HDMI - Версия видеоразъема: HDMI 2.1 - Аудиоразъемы: 3.5 мм Jack (микрофон/аудио) - Разъемы USB Type-A: 2 x USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1 - Разъемы USB Type-C: Thunderbolt 4, USB 3.2 Gen2 - Максимальное количество подключаемых мониторов: не менее 3 шт. - Тип аккумулятора: Li-Ion - Емкость аккумулятора: не менее 90 Вт*ч - Выходная мощность адаптера питания: 230 Вт - Цвет: черный - Шеринга: не более 357 мм - Глубина: не более 276 мм - Толщина: не более 27 мм - Вес: не более 3 кг 				
19.	<p>Ноутбук тип 3 Название MacBook X Pro M3 Max Intel Ultra 7/16/1TB Win 11 Black</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Диагональ экрана – 14,2" - Процессор: Intel Core Ultra 7 155H или эквивалент - Количество ядер процессора: не менее 16 - Максимальное число потоков: не менее 22 шт. - Оперативная память: не менее 16 Гб - Разрешение экрана: не менее 3120x2080 - Частота обновления экрана: не менее 120 Гц - Глянцевая поверхность экрана – наличие - Тип матрицы экрана: OLED - Тип экрана: Сенсорный - Версия VideoIO: 5.3 - Поддержка технологии eGPU, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/Wi-Fi: - Интерфейсы: Thunderbolt 4 - Видеокарта: Intel Arc Graphics или эквивалент - Объем накопителя SSD: не менее 1024 Гб - Функция подсветки клавиатуры: наличие - Раскладка клавиатуры: русская/ английская 	шт.	1	26.20.11.110	<p>Установлено отвлечение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 195 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Встроенные устройства: Web-камера, Микрофон, Сканер отпечатков пальцев - Тип аккумулятора: Li-Pol (литий-полимерный) - Число портов Thunderbolt: не менее 2 - Вес: не более 1 кг - Диагональ экрана – не менее 16" - Разрешение экрана – не ниже 1920x1200 - Частота обновления экрана – не менее 60 Гц - Яркость экрана – не ниже 300 кд/м2 - Матовая поверхность экрана – наличие - Тип матрицы: IPS - Режим защиты зрения – наличие - Угол обзора – не менее 178 ° - Относительная площадь экрана – не менее 90% - Плотность пикселей: 142 - Соотношение сторон: 16:10 - Функция "Мультиэкран" – наличие - Объем оперативной памяти – не менее 16 GB - Объем SSD-диска – не ниже 512 GB - Тип графического процессора: интегрированный - Графический процессор: UHD Graphics или эквивалент - Процессор – 12450Ti или эквивалент - Частота процессора – не ниже 2 ГГц - Частота процессора в режиме Turbo – не ниже 4,4 ГГц - Количество ядер процессора – не менее 8 - Максимальное число потоков – не меньше 12 - Количество энергоэффективных ядер – не менее 4 - Количество высокопроизводительных ядер – не менее 4 - Объем кэша L2 - не меньше 7 MB - Объем кэша L3 – не меньше 12 MB - Ядро процессора: Alder Lake или эквивалент - Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax - соответственно - Поддержка технологии Bluetooth v5.1 – соответственно - Разъемы и интерфейсы: USB 2.0 (Type-A) – 1, USB 3.0 (Type-C) – 1, HDMI – есть - Возможность передачи видео через USB Type-C – наличие - Веб-камера – наличие - Разрешение веб-камеры – не менее 0,9 Мп - Комбинированный разъем наушники/микрофон – наличие - Стереодинамики – наличие - Количество микрофонов – не менее 2 - Язык клавиатуры: русский/английский - Цифровой блок клавиатуры – наличие - Станер отпечатка пальца – наличие - Устройства позиционирования Touchpad – наличие - Тип батареи – Li-Pol - Энергоемкость батареи – не ниже 56 Wh - Функция быстрой зарядки – наличие - Входная мощность адаптера питания – не ниже 65 Вт - Материал корпуса: металл 	шт.	5	26.20.11.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 195 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
20.	<p>Ноутбук тип 4 Huawei MateBook D 16 MCLG-X 16", 2024, IPS, Intel Core i5 13420H 2.111 г, 8-ядерный, 16GB 1TB SSD, Intel UHD Graphics, [53014bku]</p>					

21.	Коммутатор тип 1 (Hikvision DS-3E0109P-E)	<ul style="list-style-type: none"> - Активное охлаждение – наличие - Размеры (ШХГХВ) - не более 357 x 249 x 17 мм - Вес – не более 1,8кг - Тип - Неуправляемый PoE-коммутатор - Порты PoE – не менее 8 шт. - Передача до 250 м – соответствие - Скорость обмена данными – не ниже 1,8 Гбит/с - Скорость перенаправления пакетов - не менее 1.339 Мбит/с - Стандарт PoE - IEEE802.3af, IEEE802.3at - Питание по 8 каналам – одновременное питание по кабелям Ethernet 1/23/6 и 4/5/7/8 - Максимальная мощность порта – не ниже 30 Вт - Макс мощность устройства - не менее 115 Вт - Корпус: металл - Резервация: 6 кВ - Питание: 48В DC, 2,5 А 	шт.	8	26.30.11.119	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 206 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
22.	Коммутатор тип 2 (D-LINK DGS-1088D)	<ul style="list-style-type: none"> - Объем оперативной памяти – не меньше 102,40 КБ - Количество портов Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек - не менее 8 - Встроенная пропускная способность – не меньше 16 Гбит/сек - Размер таблицы MAC адресов – не менее 4096 - Тип управления – неуправляемый - Поддержка стандартов - Auto MDI/MDIX, Linko Flame, IEEE 802.1p (Priority tags) - Размеры (ШХВГД) – не более 162 x 28 x 102 мм - Тип устройства – wi-fi роутер - Частотный диапазон: 2,4 ГГц - Код-во антенн – не менее 2 - Кол-во портов Ethernet - не менее 4 - Скорость Ethernet портов: 10/100 Мб/с - Стандарт: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 3 (802.11g) - Частота процессора – не ниже 575 МГц - Оперативная память – не менее 128 Мбайт DDR2 - Flash-память – не менее 32 Мбайт - Кнопка Wi-Fi/WPS: наличие - Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц – не ниже 300 Мбит/с - Маршрутизация PoE/PoPoe - не ниже 95 Мбит/с - Маршрутизация L2TP/PPPoE - не ниже 95 Мбит/с - Беспроводной роуминг 802.11 K/V - соответствие - Multi-SSID и гостевая сеть – наличие - Функция контроля доступа по MAC-адресам – наличие - Функция ручного перенаправления портов – наличие - Межсетевой экран SPI с защитой от DoS-атак – наличие - Клиент/Сервер Open UPN – наличие - Клиент/сервер IPsec VPN – наличие - Клиент Dynamic DNS – наличие - Прямой или обратный доступ через KeelDNS для эквивалент - HTTPS-защита доступа через KeelDNS или эквивалент - Интернет-фильтр Блэкс DNS – наличие - Функция статистики графика по клиентам - наличие 	шт.	40	26.30.11.119	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 206 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
23.	Роутер тип 1 (Wi-Fi роутер KEENETIC Start)	<ul style="list-style-type: none"> - Тип устройства – wi-fi роутер - Частотный диапазон: 2,4 ГГц - Код-во антенн – не менее 2 - Кол-во портов Ethernet - не менее 4 - Скорость Ethernet портов: 10/100 Мб/с - Стандарт: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 3 (802.11g) - Частота процессора – не ниже 575 МГц - Оперативная память – не менее 128 Мбайт DDR2 - Flash-память – не менее 32 Мбайт - Кнопка Wi-Fi/WPS: наличие - Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц – не ниже 300 Мбит/с - Маршрутизация PoE/PoPoe - не ниже 95 Мбит/с - Маршрутизация L2TP/PPPoE - не ниже 95 Мбит/с - Беспроводной роуминг 802.11 K/V - соответствие - Multi-SSID и гостевая сеть – наличие - Функция контроля доступа по MAC-адресам – наличие - Функция ручного перенаправления портов – наличие - Межсетевой экран SPI с защитой от DoS-атак – наличие - Клиент/Сервер Open UPN – наличие - Клиент/сервер IPsec VPN – наличие - Клиент Dynamic DNS – наличие - Прямой или обратный доступ через KeelDNS для эквивалент - HTTPS-защита доступа через KeelDNS или эквивалент - Интернет-фильтр Блэкс DNS – наличие - Функция статистики графика по клиентам - наличие 	шт.	6	26.30.11.129	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 206 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	

	<ul style="list-style-type: none"> - Функция ограничения скорости по километрам - наличие - Функция расширения доступа по километрам или интерфейсам - наличие - Мобильное приложение для Android и iOS - соответствие - Веб-конфигуратор с мастером быстрой настройки и HTTP-защитой - наличие - Командная строка (CLI) по TELNET/SSH - наличие - Возможность управления из внешней сети - наличие - Размеры устройства без учета антенны, ЦП x Г x В - не более 107 мм x 91 мм x 26 мм - Масса устройства - не более 135 г 				
<p>24.</p> <p>Веб-камера Logitech Webcam C270 HD</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: веб-камера - Разрешение - не менее 1280x720 пикс. - Функция адаптации к условиям освещения - наличие - Встроенный микрофон - наличие - Компактно микрофонов - не менее 1 - Интерфейс подключения - USB 2.0 - Интегрированное разрешение - не менее 0,9 Мпикс - Крепление на мониторе - наличие - Длина кабеля - не менее 1,5 м 	шт.	10	26.40.33.111	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 239 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>25.</p> <p>Акустическая система 2.0 Genbird SPK-100</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тип электропитания: порт USB 5В - Суммарная звуковая мощность - не менее 6 Вт - Диапазон воспроизводимых частот: не уже чем 120 - 20000 Гц - Длина кабеля - не менее 1,5 м - Цвет - белый 	шт.	10	26.40.31.190	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 237 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>26.</p> <p>Кабельный тестер Novia NF-8601S</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Назначение - для коаксиальных кабелей/для витой пары - Элементы питания - встроенный аккумулятор - Максимальная длина тестируемого кабеля - 1500м - Функция тестирования на обрыв - наличие - Функция проверки двустороннего - наличие - Дюр-тест - нет - Индикация разряда батареи - наличие - Режим «прозвонка» - наличие - Табариты без упаковки - не более 250x210x85мм - Вес - не более 1 кг - Диапазон рабочих температур: -10+60 °С - Количество в наборе - не менее 9 шт - Состав набора: - Отвертка: SL 2, 5x80, 4x100, 5, 5x125, PHx80, PH2x100 - Отвертка-индикатор: 70-250 В - Пассатижи, комбинированные: 180 мм - Бокорезы: 160 мм - Длинношпатель: 160 мм - Класс товара - Профессиональный - Упаковка - сумка - Вес - не более 1,5 кг 	шт.	1	26.51.44.000	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 263 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>27.</p> <p>Набор инструментов Navigator 82 413 NHT-Ind61-Н9 /инструмент, 9 шт/ 82413</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Состав набора: - Отвертка: SL 2, 5x80, 4x100, 5, 5x125, PHx80, PH2x100 - Отвертка-индикатор: 70-250 В - Пассатижи, комбинированные: 180 мм - Бокорезы: 160 мм - Длинношпатель: 160 мм - Класс товара - Профессиональный - Упаковка - сумка - Вес - не более 1,5 кг 	набор	2	25.73.30.299	<p>Запрет не установлен на основании подпункта «в» пункта 5 Постановления № 1875 (пункт 22 приложения № 1 к Постановлению № 1875)</p>
<p>28.</p> <p>Аккумуляторная дрель-шуруповерт DeWalt 20В, 2x2Ah DCD800D2T-A9</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тип двигателя - Бесщеточный - Максимальный крутящий момент - не менее 90 Нм - Тип аккумулятора - Li-Ion - Напряжение аккумулятора - 20 В 	шт.	1	25.73.30.182	<p>Запрет не установлен на основании подпункта «в» пункта 5 Постановления № 1875 (пункт 22 приложения № 1 к Постановлению № 1875)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Емкость аккумулятора – не менее 2 А*ч - Устройство аккумулятора - свинцов - Количество аккумуляторов в комплекте – не менее 2 шт - Функция реверса – наличие - Функция поворотки – наличие - Тип парона – несъемный - Функция блокировки шпинделя – наличие - Размер зажимаемой области - 1,5-13 мм - Число скоростей – не менее 2 - Частота вращения шпинделя – не уже чем 650-2000 об/мин - Максимальный диаметр сверления (металл) – не менее 13 мм - Максимальный диаметр сверления (дерево) – не менее 55 мм - Комплект поставки: 					№ 1 к Постановлению № 1875)
29.	Обжимной инструмент ВУРО ТЛ-268 801683	<ul style="list-style-type: none"> - Назначение: для телефонного кабеля и витой пары - Схватке изоляции – да - Обжим коннектора RJ-45 - Обжим коннектора RJ-11 - Тип разъемов: бр/бс, бр/бс, бр/бс - Вес – не более 0,300 кг 	шт.	3	25.73.30.299	Запрет не установлен на основании подпункта «в» пункта 5 Постановления № 1875 (пункт 22 приложения № 1 к Постановлению № 1875)	
30.	Набор отверток KING TONY 9-31124MRY	<ul style="list-style-type: none"> - Материал рукоятки: пластик/резина - Материал стержня: CrV - Длина стержня: 250 мм - Форма ручки: Прямая - Тип пилки: PH, SL, TORX - Количество в наборе: не менее 24 шт <p>Комплектация: Отвертка крестовая Phillips, KING TONY серии 1421 - PH2x38, PH1x80, PH2x100, PH3x150; Отвертка плоская Slotted, KING TONY серии 1422 - 3x75, 4x100, 5,5x100, 6,5x100, 10x200, 6,5x38; Отвертка TORX, KING TONY серии 1423 - T30x250, T25x250, T20x250, T15x250, T30x125, T27x100, T25x100, T20x100, T15x75, T10x75, T8x75, T7x48, T6x48; Дюбели.</p>	шт.	1	25.73.30.234	Запрет не установлен на основании подпункта «в» пункта 5 Постановления № 1875 (пункт 22 приложения № 1 к Постановлению № 1875)	
31.	Почкая 14" TНУДЕ Crossover 2 СЗВР114, синий	<ul style="list-style-type: none"> - Внутренние карданы: не менее 8 шт. - Количество внешних отъемов: не менее 3 шт. - Количество основных отъемов: не менее 3 шт. - Крепление для ключей – наличие - Материал изготовления – нейлон - Размеры – не менее 31 x 43 x 19 см не более 35x45x20 см - Цвет – синий или черный 	шт.	1	15.12.12.192	Установлено ограничение в отношении товаров российской происхождения	
32.	Смартфон Xiaomi Redmi Note 14 Pro + 5G (12 Гб+512 Гб, черный)	<ul style="list-style-type: none"> - Процессор: Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 или эквивалент - Количество ядер: не менее 8 - Видеопроцессор: Adreno 710 или эквивалент - Операционная система: Android 14 - Платформа: HybirdOS или эквивалент - Стандарт связи: 2G, 3G, 4G (LTE), 5G - Тип SIM-карты: nano SIM - Количество SIM-карт: 2 	шт.	6	26.30.22.110	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 212 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	

	<ul style="list-style-type: none"> - Объем оперативной памяти: не менее 12 Гб - Объем встроенной памяти: не менее 512 Гб - Интерфейсы и разъемы: IRDA, NFC, Wi-Fi, Discot, Bluetooth, USB - Разъемы: USB Type C - Стандарт Wi-Fi: 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11b, 802.11ax, 802.11a - Сканиер отпечатка пальца: наличие - Тип аккумулятора: литий-ионный (Li-Ion) - Емкость аккумулятора: не менее 5110 мАч - Функция быстрой зарядки: наличие - Диагональ экрана: 6,67" - Разрешение: 2712x1220 пикс. - Тип экрана: AMOLED - Частота обновления: не менее 120 Гц - Материал корпуса: стекло, алюминий - Цвет: черный - Вес: не более 162x74,5x8,5 мм не более 162,5x74,7x8,8 мм - Вес: не более 210 г 				
33.	<p>IP-телефон Yealink SIP-T31P</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип дисплея: монохромный - Количество VoIP-аккаунтов: не менее 1 - Количество номеров в телефонной книге: не менее 1000 - Поддержка протокола SIP: наличие - Автоматическое определение номера: наличие - Функция подавления эха: наличие - Функция обнаружения голосовой активности: наличие - Web-интерфейс: наличие - Сликерфон: наличие - Функция подключения по Ethernet: наличие - Возможность монтажа на стену: наличие - Питание: PoE/сетевой адаптер - Блок питания: наличие 	шт.	10	26.30.23.170	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 213 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
34.	<p>Проводной телефон Panasonic KX-TS2358RUB черный</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип - проводной телефон - Индикатор вызова - наличие - Одинопочтовый набор - не менее чем на 3 номера - Функция повторного набора последнего номера - наличие - Кнопка "фреш" - наличие - Кнопка "пауза" - наличие - Переключение тон./лмт. набора - наличие - Функция регулировки уровня громкости в трубке - наличие - Функция регулировки уровня громкости звонка - наличие - Количество уровней громкости звонка - не менее 4-х - Кнопка включения микрофона - наличие - Тональный набор - наличие - Цвет корпуса: черный 	шт.	30	26.30.23.170	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 213 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
35.	<p>Радиотелефон PANASONIC KX-TG2512</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип - радиотелефон - Поддержка GAP - наличие - Телефонный справочник - не менее 30 номеров - Память набранных номеров - не менее 5 - Количество линий - 1 - Количество радио-трубок в комплекте - не менее 2 - Функция автоматического определения номера - наличие 	шт.	5	26.30.21.000	Установлено ограничение в отношении товаров российского происхождения

		<ul style="list-style-type: none"> - Функция связи – наличие - Количество мелодий звонка – не менее 10 - Функция подсветки дисплея – наличие - Элемент питания -2xAAA - Время работы в режиме ожидания- не менее 170 ч - Время работы в режиме разговора – не менее 18 ч - Дисплей должен отображать - время/дату, индикатор уровня сигнала - Функция связи между трубами - наличие 					
36.	Карта флеш памяти 128 ТБ Samsung BAR Plus [MUF-128BEVAPC]	<ul style="list-style-type: none"> - Тип - память USB Flash - Стандарт USB - USB 3.2 Gen 1 - Объем памяти - 128 ТБ - Максимальная скорость записи данных – не менее 50 Мбайт/сек - Максимальная скорость чтения данных – не менее 400 Мбайт/сек - Интерфейс - USB Type-A - Материал корпуса – металл - Степень защиты – не менее IP 68 	шт.	8	26.20.22.110	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
37.	Карта флеш памяти 64 ТБ Арсен АНД5В [AP64GAN251B-1]	<ul style="list-style-type: none"> - Тип - память USB Flash - Стандарт USB - USB 3.2 Gen 1 - Объем памяти - 64 ТБ - Интерфейс - USB Type-A - Материал корпуса – металл, пластик - Конструкция корпуса – монолит, с колпачком 	шт.	10	26.20.22.110	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
38.	Карта флеш памяти 32 ТБ Transcend JetFlash 730 (TS32GDF730)	<ul style="list-style-type: none"> - Тип - память USB Flash - Стандарт USB - USB 3.0 - Объем памяти - 32 ТБ - Интерфейс - USB Type-A - Материал корпуса – пластик 	шт.	30	26.20.22.110	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
39.	Карта флеш памяти 8 ТБ Samsung 008GB M130 Metal [SB008GBM1U30]	<ul style="list-style-type: none"> - Тип - память USB Flash - Стандарт USB - USB 2.0 - Объем памяти - 8 ТБ - Максимальная скорость записи данных – не менее 5 Мбайт/сек - Максимальная скорость чтения данных – не менее 20 Мбайт/сек - Интерфейс - USB Type-A - Материал корпуса – металл - Конструкция корпуса - без колпачка, мини, монолит 	шт.	40	26.20.22.110	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
40.	Диск CD-R BiTeck 700 MB 52x cake box UCDRP001	<ul style="list-style-type: none"> - Тип CD-R - Емкость диска: не менее 700МБ - Скорость записи: не менее 52x - Диаметр диска: 120 мм - Количество штук в упаковке: не менее 100 шт. 	упак	4	26.80.12.000	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 323 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	

	<p>Возможность печати на поверхности диска, соответствие</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общее количество разъемов – 4 - Тип и количество разъемов USB - USB 3.2 Gen 1 Type-A x 2 - Максимальная скорость передачи данных по USB – не менее 5 Гбит/сек - видео разъем (тип, версия и количество) - HDMI 1.4 x 1 - Порт Ethernet – наличие - Скорость передачи данных Ethernet – не менее 1000 Мбит/с - Интерфейсы подключения к устройству - USB Type-C - Поддержка USB Power Delivery – наличие - Максимальная выходная мощность зарядки – 100 Вт 				<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 213 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>41. До-станции Церген СМ418</p>	<p>Сервоя адаптер Церген USB C 3.1- LAN RJ45 2.5G 70x46</p>	шт.	10	26.30.23.113	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 213 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>42. Внешний диск SSD 2 Тб Samsung T7 MU-PC2T0T/WV, 2ТБ</p>	<p>Тип – внешний SSD Форм-фактор – не более 1,8 * Объем диска – не менее 2 Тб Типа памяти - V-NAND Максимальная скорость чтения – не менее 1050 Мбайт/сек Скорость передачи данных: не менее 540 МБ/с Интерфейсы подключения – USB 3.2 Gen 2 Type-C Имя диска: USB Размер – не более 85x57x8мм Вес – не более 60 г. Комплектация: Внешний диск SSD, документация, кабель USB Type-C - USB Type-A, кабель USB Type-C - USB Type-C</p>	шт.	4	26.20.22.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>43. Серверный жесткий диск 1,2 ТБ Seagate ST12000MM0129 EX0C10E2400 HDD 1.2 ТБ 10К 12G SAS 2.5"</p>	<p>Назначение: для сервера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип серверного класса - Емкость - 1,2 ТБ - Форм-фактор - 2,5" SFF - Интерфейс - SAS 12 Гбит/с - Скорость вращения шпинделя – не менее 10000 об/мин - Кэш-память – не менее 256 МБ - Формат сектора - 512 Emulation/4К Native - Среднее время наработки на отказ (MTBF) - не менее 2 млн часов - Потребляемая мощность - не более 7,8 Вт - Диапазон рабочих температур: 5-55 °С 	шт.	10	26.20.22.120	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>44. Серверный жесткий диск NVME SSD, 7,68</p>	<p>Назначение: для сервера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Емкость - не менее 7,68 ТБ - Форм-фактор - 2,5" U2 	шт.	2	26.20.22.120	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 203 приложения № 1875)</p>

<p>ТВ Samsung PM1733 8 TB</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Интерфейс - PCIe 4.0 x4 (NVMe) с поддержкой dual port x2 - Скорость последовательного чтения - не менее 7000 МБ/с - Скорость последовательной записи - не менее 3800 МБ/с - Случайное чтение (4 KB, QD128) - не менее 1400К IOPS - Случайная запись (4 KB, QD128) - не менее 200К IOPS - Тип памяти: V-NAND - Выдержка (DWRD) - 1 (для enterprise-использования) - Потребляемая мощность - не более 22 Вт - Поддержка NVMe Spec Compliance - соответствие - Диапазон рабочих температур: 0-70 °С - Тип - цифровой процессор управления звуковой системой - Входы аналоговые - не менее 4 x XLR - Цифровые входы - 2 x AES/EBU - Частота дискретизации - 96 кГц - Разрядность АЦП/ЦАП - 24 бит - Форматы - FIR и ЦР - Матричное микропрошивание - полное 4x8 - Минимальная нагрузка - 150 Ом - Токорты - не более 483x44x229 мм (IRU) - Вес - не более 3,5 кг - Диапазон рабочих температур: 0-40 °С 				<p>2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>46. Бюджетный процессор MARANI LPP480A</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: микрофонный предусилитель - AD-конвертер (до 192 кГц / 32 бит) и аудиointерфейс USB 12x12 (44,1 / 48 кГц) - 4 аналоговых + 8 входных каналов ADAT, 4 входных канала AES + 8 каналов ADAT) - Технологичный микрофонного предусилителя SuperAnalogue PureDrive от консоли ORIGIN - Ступенчатая регуляция усиления с коэффициентом усиления до +65 дБ - соответствие - 31-ступенчатая регулятора с точностью до 1 дБ - соответствие - 3 режима для каждого предусилителя - чистый, классический и асимметричный - Функция переключения микрофонного/линейного входов - наличие - 4 варианта входного сопротивления микрофонных предусилителей - соответствие - Автономное питание: +48 В - Переключение полноразмерности и нестранимый фильтр верхних частот - соответствие - Каждое подключение по каналу (ADAT) - соответствие - Размер: 19" 2 U, 482 x 88 x 338 мм - Вес: не более 6 кг - Коммутационные возможности: - количество комбинированных выходов XLR/TRS на задней стороне: не менее 4 - количество неинструментальных TRS входов Hi-Z/DI (на передней панели с автоматическим обнаружением входа) - не менее 4 - разъем D-sub для линейных входов и RETURNs - не менее 1 - количество выходов XLR/SENDS - не менее 4 - количество разъемов XLR для выходов AES/EBU - не менее 2 - количество разъемов ADAT - не менее 1 - количество разъемов WORDCLOCK - не менее 1 - количество порт USB-C - не менее 1. 	шт.	1	26.40.51.000	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 242 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>47. Микрофонный предусилитель PureDrive Quad 4- канальный</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: микрофонный предусилитель - AD-конвертер (до 192 кГц / 32 бит) и аудиointерфейс USB 12x12 (44,1 / 48 кГц) - 4 аналоговых + 8 входных каналов ADAT, 4 входных канала AES + 8 каналов ADAT) - Технологичный микрофонного предусилителя SuperAnalogue PureDrive от консоли ORIGIN - Ступенчатая регуляция усиления с коэффициентом усиления до +65 дБ - соответствие - 31-ступенчатая регулятора с точностью до 1 дБ - соответствие - 3 режима для каждого предусилителя - чистый, классический и асимметричный - Функция переключения микрофонного/линейного входов - наличие - 4 варианта входного сопротивления микрофонных предусилителей - соответствие - Автономное питание: +48 В - Переключение полноразмерности и нестранимый фильтр верхних частот - соответствие - Каждое подключение по каналу (ADAT) - соответствие - Размер: 19" 2 U, 482 x 88 x 338 мм - Вес: не более 6 кг - Коммутационные возможности: - количество комбинированных выходов XLR/TRS на задней стороне: не менее 4 - количество неинструментальных TRS входов Hi-Z/DI (на передней панели с автоматическим обнаружением входа) - не менее 4 - разъем D-sub для линейных входов и RETURNs - не менее 1 - количество выходов XLR/SENDS - не менее 4 - количество разъемов XLR для выходов AES/EBU - не менее 2 - количество разъемов ADAT - не менее 1 - количество разъемов WORDCLOCK - не менее 1 - количество порт USB-C - не менее 1. 	шт.	1	26.40.51.000	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 242 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>48. Интерактивная панель 43"</p>	<p>Размер диагонали экрана: 43 дюймов Разрешение экрана: не менее 3840x2160 пикселей</p>	шт.	2	26.40.34.110	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875</p>

<p>AxeTech Air Pro 43 Start 2.0</p>	<p>Тип дисплея: ELFD Дюймовость дисплея: не менее 300Кл/м² Световая контрастность: не менее 1200:1 Количество мегапикселей: не менее 8,29 мегапикселей Количество отображаемых цветов: не менее 16,77 млн. оттенков Соотношение сторон дисплея: 16:9 Максимальный угол обзора: не менее 178/178 градусов Наличие защитного запыленного стекла: соответствие Толщина защитного стекла: не менее 3 мм Твердость экрана по шкале Мооса: не менее 7 Сенсорная технология: емкостная Количество касаний: не менее 10 шт Время отклика матрицы экрана: не более 6 мс Время отклика сенсора касания: не более 10 мс Наличие встроенных функций распознавания объектов касания: соответствие Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана: не более 1 мм Высота панели: не более 573 мм Ширина панели: не более 950 мм Толщина панели: не более 60 мм Вес панели: не более 15 кг Размер VESA: 400 x 200 мм Материал тыльной части корпуса интерактивного комплекса: сталь Цвет панели: черный Рабочая температура панели: От 0 до +45 °С Рабочая влажность окружающей среды: От 5 до 90 % Возможность удаленного включения: наличие Наличие встроенной акустической системы: соответствие Количество встроенных динамиков: не менее 2 шт Суммарная мощность встроенной акустической системы: не менее 10 Вт Интерфейсы прямого подключения (все порты свободны, не допускается применение переходников и разветвителей) на боковой стороне (не включая разъемы дополнительного вычислительного блока при его наличии) интерактивной панели: HDMI input: не менее 1 шт USB 2.0 Type-A: не менее 1 шт VGA in: не менее 1 шт AV in: не менее 1 шт Audio in: не менее 1 шт Audio out: не менее 1 шт Тип слота для установки дополнительного вычислительного блока: OPS Наличие OPS - соответствие Графический процессор: Intel HD Graphics 4600 или эквивалент Тактовая частота процессора: не менее 2500 МГц Максимальная частота процессора: не менее 2500 МГц Количество ядер процессора: не менее 2 Количество потоков процессора: не менее 4 Кэш третьего уровня: не менее 3 МБ Объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока: не менее 8 Гб Объем накопителя дополнительного вычислительного блока: не менее 120 Гб</p>				<p>(пункт 240 приложения № 2 к Постановлению № 18/5)</p>
---	--	--	--	--	--

	<p>Количество портов USB 2.0 Type-A на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 4 шт</p> <p>Количество портов USB 3.0 Type-A на лицевой панели дополнительного вычислительного блока : не менее 2 шт</p> <p>Количество портов HDMI на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 1 шт</p> <p>Количество портов LAN (RJ45) на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 1 шт</p> <p>Количество портов Audio (in) на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 1 шт</p> <p>Количество портов Audio (out) на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 1 шт</p> <p>Количество портов VGA на лицевой панели дополнительного вычислительного блока: не менее 1 шт</p> <p>- Функция рестап безной доски; наличие</p>				
<p>49.</p> <p>Универсальный офисный датчик Beta Smart-UM0101</p>	<p>Тип: Датчик снятия</p> <p>- Интерфейс для подключения: micro-USB, type B</p> <p>- Диапазон рабочих температур, °С: -40...+85</p> <p>- Диапазон измеримой влажности, %: 0...100</p> <p>- Диапазон измерения уровня концентрации CO2, ррм: 0...40 000</p> <p>- Диапазон измеримой освещенности, лкс: 0...10 000</p> <p>- Диапазон измеримого уровня звукового давления, дБ: -40...110</p> <p>- Класс устройства LoRaWAN: A</p> <p>- Количество каналов LoRaWAN: не менее 16</p> <p>- Частотный план: RU868, EU868, AS923, AU915, US915, KZ865, произвольный (на основе EU868)</p> <p>- Период накопления данных: 5, 15, 30 минут, 1, 6, 12, 24 часа</p> <p>- Тип антенны: LoRaWAN: вертикальная</p> <p>- Чувствительность: 138 дБм</p> <p>- Дальноность радиосвязи в плотной городской застройке – не менее 5 км</p> <p>- Тип питания: заменяемая батарея</p> <p>- Характеристики батареи: ZHCRL23A 3В 1400 мАч (всего 2800 мАч)</p> <p>- Внешнее питание, В: 12...24</p> <p>- Размеры корпуса, мм: не более d117 x 44</p>	шт.	1	26.51.51.160	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления №1875 (примеч 265 приложения № 2 к Постановлению №1875)</p>

Основные условия исполнения договора:

Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/изготовление Товара;
- тару, упаковку Товара;
- доставку (перевозку) Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств.

Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, погрузочно-разгрузочные работы, осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, Товар не должен иметь механических повреждений и должен соответствовать принятым в Российской Федерации техническим стандартам, нормам и правилам.

Адрес поставки Товара/Место выполнения Работ/Место оказания Услуги: посёлок Института Полномочия, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципального округ Филимонковский, город Москва, 108819, ФГАНУ «ФНПИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полномочия).

Срок поставки Товара/выполнения Работ/оказания Услуг: Поставка Товара должна осуществляться по заявкам Заказчика в течение (указать срок поставки) календарных дней со дня получения Поставщиком от Заказчика заявки на поставку Товара.

В стоимость Товара/Работ/Услуг включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/ изготовление Товара; тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы, причитающиеся Поставщику вознаграждение, исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, расходы, связанные с поставкой (доставкой), приобретением/изготовлением Товара, вытекающими обязательствами по договору, подписанием Поставщиком разрешительных документов на Товар (при необходимости).

На Товар устанавливается гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки поставленного Товара и подписания Заказчиком Акта приема товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании подписанной Сторонами товарной накладной на поставленный Товар, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры (в случае, если Поставщик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется).

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключенного с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Товара/Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Товара/Работы/Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Товара*	Описание, характеристика Товара (может быть предоставлена в виде приложения, передается вместе с другими документами от хозяйствующего субъекта).	Ед. изм.	Код во	Цена за ед. изм. (с учетом НДС)	Итоговая стоимость (с учетом НДС)	Наименование страны происхождения Товара в соответствии с Общероссийским	Номер реестровой записи и информация из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) **, ***, ****	Срок поставки Товара
-------	----------------------	---	----------	--------	---------------------------------	-----------------------------------	--	--	----------------------

		усиловленных Заказчиком					Классификатором стран мира (ОКСМ) ²		
1.	Системный блок Тип 1		шт.	35				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 140)	
2.	Монитор 27"		шт.	35				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 90)	
3.	Клавиатура/мышь комплект (Logitech MK120 Desktop)		шт.	35				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 90)	
4.	Сетевой фильтр		шт.	35				Не требуется	
5.	Системный блок тип 2		шт.	2				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 140)	
6.	Монитор 34" MSI МаЕ 346SQ, 3440x1440, VA, 180Гр, 2xHDMI, 1xDP, изогнутый, черный 1986-34471п-0161		шт.	4				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 90)	
7.	Клавиатура проводная Logitech K120 for Business		шт.	2				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 90)	
8.	Мышь проводная Logitech M520 for Business		шт.	2				требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 90)	

² Постановление Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора стран мира».

9.	Источник бесперебойного питания тип 1 CyberPower BR850E	шт.	30					Не требуется	
10.	Источник бесперебойного питания тип 2 POWERMAN BACK PRO 1500	шт.	10					Не требуется	
11.	Источник бесперебойного питания тип 3 «Питиль» ST1103L (3 кВА / 2,7 кВт)	шт.	3					Не требуется	
12.	Карта мониторинга IC-SNM/mini-USB	шт.	3					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 30)	
13.	Принтер HP Laser 107a	шт.	8					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 120)	
14.	Плоттер HP DesignJet T830, 36" [2y9hda]	шт.	1					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 90)	
15.	Многофункциональное устройство (МФУ) тип 1 (Кюосера ECOSYS M2540DN)	шт.	15					Не требуется	
16.	Цветное многофункциональное устройство Кюосера ECOSYS MA3500ciк	шт.	4					Не требуется	

17.	Ноутбук тип 1 Dell Pro 14 Plus 14", IPS, Intel Core Ultra 7 266V 2.2ТГц, 8- ядерный, 16ГБ LPDDR5x, 1ТБ SSD, Intel Graphics, [pro14p- 5657]		шт.	1					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 140)	
18.	Ноутбук тип 2 16" Acer Predator Helios Neo 16 AI PHN16-73- 76VQ черная		шт.	1					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 140)	
19.	Ноутбук тип 3 Huawei MateBook X Pro VGNH-X Intel Ultra 7/16/1ТБ Win 11 Black		шт.	1					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 140)	
20.	Ноутбук тип 4 Huawei MateBook D 16 MCLG-X 16", 2024, IPS, Intel Core i5 13420H 2.1ТГц, 8-ядерный, 16ТБ 1ТБ SSD, Intel UHD [53014bka]		шт.	5					требуется, вносящая информацию о баггах (количество баггов не менее 140)	
21.	Компьютер тип 1 (Revision DS-3E0109P- E)		шт.	8					Не требуется	
22.	Компьютер тип 2 (D- LINK DGS-1008D)		шт.	40					Не требуется	
23.	Роутер тип 1 (Wi-Fi роутер KEENETIC Start)		шт.	6					Не требуется	
24.	Веб-камера Logitech Webcam C270 HD		шт.	10					Не требуется	
25.	Аккумулятор питания 2.0 Genbird SPK-100		шт.	10					Не требуется	

26.	Кабельный тестер Newall NF-8601S	шт.	1					Не требуется	
27.	Набор инструментов Navigator 82 413 ННТ- Ind01-Н9 /диаметр, 9 мм/ 82413	набор	2					Не требуется	
28.	Аккумуляторная дрель- шуруповерт DeWalt 20В, 2х2Ач ДСД8080D21-А9	шт.	1					Не требуется	
29.	Обжимной инструмент BURO TL-268 801683	шт.	3					Не требуется	
30.	Набор отверток KING TONY 9-3124MRV	шт.	1					Не требуется	
31.	Рюкзак 14" TНULLE Crossover 2 С2ЕР114, синий	шт.	1					Не требуется	
32.	Смартфон Xiaomi Redmi Note 14 Pro + 5G (12 ТБ+512 ТБ, черный)	шт.	6					<i>требуется, включая информацию о балансе (количество баллов не менее 140)</i>	
33.	IP-телефон Yealink SIP- T31P	шт.	10					Не требуется	
34.	Проводной телефон Panasonic КХ- ТС2358RUB черный	шт.	30					Не требуется	
35.	Радиотелефон PANASONIC КХ- ТG2512	шт.	5					Не требуется	
36.	Карта флеш памяти 128 ТБ Samsung BAR Plus [MUФ-128BE4/APC]	шт.	8					<i>требуется, включая информацию о балансе (количество баллов не менее 53)</i>	

37.	Карта флеш памяти 64 Гб Арсенал АН25В [АР64ГАН25ВВ-1]	шт.	10					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	
38.	Карта флеш памяти 32 Гб Transcend JetFlash 730 (TS32GJF730)	шт.	30					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	
39.	Карта флеш памяти 8 Гб Smartbuy 008GB MU30 Metal [SB008GBMU301]	шт.	40					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	
40.	Диск CD-R Big Tech 700 МБ 52х case box XCDRPM01	упак	4					Не требуется	
41.	Док-станция Ugreen CM418	шт.	10					Не требуется	
42.	Сетевой адаптер Ugreen USB C 3.1-LAN RJ45 2.5G 70446	шт.	4					Не требуется	
43.	Внешний диск SSD 2 Тб Samsung T7 MU-PC2T0T/WV, 2Тб	шт.	4					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	
44.	Средний жесткий диск 1,2 Тб Seagate ST1200NMV0129 EXOC 10E2400 HDD 1.2 Тб 10K 12G SAS 2.5"	шт.	10					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	
45.	Сверхбыстрый жесткий диск NVMe SSD, 7,68 Тб Samsung PM1733 8 Тб	шт.	2					требуется, включая информацию о баллах (количество баллов не менее 55)	

46.	Вокальный процессор MAGAN LP480A	шт.	1				Не требуется	
47.	Микрофонный преусилитель PureDrive Quad 4- канальный	шт.	1				Не требуется	
48.	Интерактивная панель 43" AxiTech Air Pro 43 Slart 2.0	шт.	2				Не требуется	
49.	Универсальный офисный датчик Beta Smart-DM0101	шт.	1				Не требуется	
Итого с учетом НДС, %								

* *указывается в том числе артикул, торговый знак, модель, производитель - при наличии.*

** *особенности предоставления национального режима, установленные Постановлением № 1875 и Положением о закупке, указаны в приложении № 1 к настоящему запросу о предоставлении коммерческих предложений.*

*** *информация о совокупном количестве баллов, установленная абз. 2 пп. "а" п. 3 Постановления № 1875 не применяется в случаях, указанных в пп. "ч" п. 10 Постановления № 1875.*

**** *до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подписание страны происхождения товаров, указанных в приложениих N 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышльных товаров, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государства - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров.*

Положения, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином, российским юридическим лицом, применяются также в отношении товара, происхождения из государства - члена Евразийского экономического союза, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранными гражданами, иностранными юридическими лицами (далее - иностранные лица), зарегистрированными на территории государства - члена Евразийского экономического союза.

Ответы должны быть поданы с № 02 2026 года по № 02 2026 года включительно по адресу: info@shipkovs.ru.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательным.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящей запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора

ФГАНУ «ФНЦИРИПТ им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита)



А.Ю. Афонин

к запросу о предоставлении коммерческих предложений

Особенности предоставление национального режима.

1. При осуществлении закупки товара (в том числе поставляемого при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг):

1.1. В случае установления запрета закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, Заказчик не вправе:

- а) заключать договор на поставку такого товара;
- б) при исполнении договора осуществлять замену такого товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлен данный запрет.

1.2. В случае установления ограничения закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, Заказчик не вправе:

- а) заключать договор на поставку товара, происходящего из иностранного государства, если подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам её рассмотрения соответствующей требованию Положения о закупке и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения;
- б) при исполнении договора осуществлять замену товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

1.3. В случае установления преимуществ в отношении товара (в том числе поставляемого при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) российского происхождения:

- а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, Заказчик осуществляет снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и Положением о закупке участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение Договора;
- б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего подпункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом «а» настоящего подпункта;
- в) при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

2. При осуществлении закупки работ, услуг:

2.1. В случае установления запрета закупки работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:

а) заключение договора на выполнение такой работы, оказание такой услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом;

б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен указанный договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлен данный запрет.

2.2. В случае установления ограничения закупки работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:

а) заключение договора с участником закупки, являющимся иностранным лицом, если российским лицом подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам её рассмотрения соответствующей требованию Положения о закупке;

б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор заключен с российским лицом.

2.3. В случае установления преимущества в отношении работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом:

а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в неконкурентной закупке осуществляется снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и Положением о закупке участником закупки, являющимся российским лицом, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение с ним договора;

б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта;

в) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, допускается исключительно на российское лицо, если договор заключен с российским лицом.

3. Информацией и документами, подтверждающими статус происхождения товара для целей Постановления № 1875, являются:

а) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации - номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, предусмотренного статьей 17.1 Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации» (далее - реестр российской промышленной продукции), и справка, подтверждающая наличие специального инвестиционного контракта и предусмотренная пунктом 1(1) постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении происхождения российской промышленной продукции", или номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащейся в том числе:

информацию о совокупном количестве баггов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отплате такого товара постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении происхождения российской промышленной продукции» за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баггов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении происхождения российской промышленной продукции» ,

включая значение, определенное для целей осуществления закупок (если постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции" в отношении такого товара определено значение для целей осуществления закупок);*

информацию об уровне радиоэлектронной продукции (для товара, являющегося в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией) первого уровня или радиоэлектронной продукцией второго уровня);

** положения абзаца второго пункта "а" пункта 3 настоящего Приложения не применяются;*

для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 139 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 273, 276, 297 - 299, 304 - 306, 309 - 312, 314, 316, 318, 320, 334, 354 и 382 приложения № 2 к Постановлению № 1875, позициях 79 - 81, 83 - 87, 105, 272, 275 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 10 октября 2023 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупок работ, оказании оказании услуг), извещения об осуществлении закупок размещены в единой информационной системе и прилагания принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых заключены по 31 декабря 2026 г. включительно;

для подтверждения происхождения из Российской Федерации товаров, указанных в позициях 205 - 210, 213 - 232, 235, 241, 248 - 251 приложения № 2 к Постановлению № 1875, позициях 48 - 55, 57 - 62, 68 - 72 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 10 августа 2025 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупок работ, оказании оказании услуг), извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и прилагания принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем);

для подтверждения происхождения из Российской Федерации товаров, указанных в позициях 16, 17, 140, 141 и 144 приложения N 1 к Постановлению № 1875, позициях 2, 172 - 179, 189, 362 - 364, 366 - 378, 383 - 388, 390 - 415, 429 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, позиции 271 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 30 июня 2026 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупок работ, оказании оказании услуг), извещения об осуществлении закупок размещены в единой информационной системе и прилагания принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых заключены по 30 ноября 2026 г. включительно.

б) * для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, - номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, порядок формирования и ведения которого устанавливается правом Евразийского экономического союза (далее - евразийский реестр промышленных товаров), содержащей в том числе:

информацию о совокупном количестве багтов за выполнение (освоение) на территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом Евразийского экономического союза за выполнение (освоение) на

территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом Евразийского экономического союза;

информацию об уровне радиолоэктронной продукции (для товара, являющегося в соответствии с правом Евразийского экономического союза радиолоэктронной продукцией второго уровня);

** до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях N 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров, документов, подтверждающих происхождение таких товаров из государства - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров.*

в) для подтверждения осуществления производства всех стадий производства (в том числе синтеза молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) лекарственного препарата на территориях государств - членов Евразийского экономического союза в целях подпунктов «у» и «ф» пункта 4 Постановления № 1875 в дополнение к информации и документам, предусмотренным Постановлением № 1875, - документ, содержащий сведения о стадиях технологического процесса производства лекарственного средства для меллипинского применения, осуществляемых на территории Евразийского экономического союза (в том числе о стадиях производства молекулы действующего вещества фармацевтической субстанции), выданный Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в установленном им порядке;

г) для подтверждения происхождения программ для электронных вычислительных машин и (или) баз данных (далее - программное обеспечение), указанных в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации - порядковый номер реестровой записи из реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее - реестр российского программного обеспечения);

д) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации и его соответствия дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, утвержденным Правительством Российской Федерации от 23 марта 2017 г. № 325 «Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (далее - дополнительные требования к программному обеспечению), - порядковый номер реестровой записи из реестра российского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению;

е) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, - порядковый номер реестровой записи из единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации (далее - реестр евразийского программного обеспечения);

ж) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, и его соответствия дополнительным требованиям к программному обеспечению - порядковый номер реестровой записи из реестра евразийского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению;

з) указание в заявке на участие в закупке наименования страны происхождения товара осуществляется:

для подтверждения происхождения товаров из Российской Федерации, не указанных в позициях 1 - 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875;

для подтверждения происхождения товаров из Российской Федерации, указанных в позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 (если отсутствие в реестре российской промышленной продукции такого товара с характеристиками, соответствующими потребности заказчика, задекларировано заказчиком в соответствии с абзацем четвертым подпункта "а" пункта 7 Постановления № 1875 или при осуществлении в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" закупки задекларировано в документации о закупке), за исключением случаев, если в заявке на участие в закупке содержится предложение о поставке товара, который по состоянию на момент подачи заявки на участие в закупке включен в реестр российской промышленной продукции – **не установлено**;

для подтверждения происхождения товара из иностранного государства, за исключением предусмотренных настоящим пунктом случаев, при которых предусмотрены иные информации и документы, подтверждающие происхождение товара из государств - членов Евразийского экономического союза.

и) при осуществлении закупок товаров из числа специальных хирургических одноразовых стерильных изделий из нетканых материалов для защиты пациента и медицинского персонала, включенных в код 14.19.32.120 по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), мебели медицинской, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, и ее частей, включенных в коды 32.50.30.110, 32.50.30.119, 32.50.50 по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (за исключением кровати бытового механической, соответствующей коду 120210 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий, утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации (далее - номенклатурная классификация), кровати бытового стандартной с электроприводом, соответствующей коду 136210 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, стекла для палаты пациента, соответствующей коду 156900 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, шкафа выжигного, соответствующего коду 181470 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, пижмы прикроватной, соответствующей коду 184200 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, стеллажа общего назначения, соответствующего коду 260470 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, шкафа для сушки и хранения эндоскопов, соответствующего коду 271740 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией), а также товаров, указанных в позициях 362 - 378, 383 - 388, 390 - 399 и 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, наряду с информацией, предусмотренной подпунктами "а" и "б" пункта 3 Постановления № 1875, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, являющимися неотъемлемой частью Соглашения о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 г. (далее - Правила

определения страны происхождения товаров), и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров;

к) до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях N 1 - 2 к Постановлению N 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров;

л) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 400 - 415 и 429 - 432 приложения N 2 к Постановлению N 1875 из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, являются информация и документы, в совокупности:

сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров;

акт экспертизы Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или аналогичный документ, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза, содержащий информацию о соответствии с подпунктом «в» пункта 2.4 Правил определения страны происхождения товаров доле стоимости используемых для производства одной единицы медицинского изделия иностранных материалов (сырья) в цене конечной продукции, величина которой не превышает предельные значения согласно приложению N 4;

реквизиты (дата и номер) документа, подтверждающего соответствие производства медицинских изделий требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования».

4. Устанавливается, что:

а) положения Постановления N 1875, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином, российским юридическим лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, зарегистрированным на территории государства - члена Евразийского экономического экономического союза;

б) если объект закупки (предмет закупки) включает хотя бы один товар, не указанный в приложении N 1 к Постановлению N 1875 и приложении N 2 к Постановлению N 1875, в отношении заявки, содержащей предложение о поставке товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупочных работ, оказания закупочных услуг) только российского происхождения, применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления N 1875 преимущество при условии, что:

при осуществлении закупки в соответствии с Федеральным законом N 223-ФЗ в числе заявок на участие в закупке, которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке, которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства;

в) если иное не установлено в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами, в том числе Постановлением № 1875, допускается включать в один объект закупки (предмет закупки) товары, работы, услуги как указанные в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложения № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанные в таких приложениях, при этом:

к включенным в объект закупки товарам, работам, услугам, указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся запрета, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, работам, услугам, указанным в приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся ограничений, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, не указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся преимуществ, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

преимущественно, указанное в пункте 1 Постановления № 1875, предоставляется при условии, указанном в абзаце втором подпункта «б» настоящего пункта, заявке на участие в закупке, которая содержит предложение о поставке товара (в том числе поставляемого при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) только российского происхождения, как в отношении включенных в объект закупки (предмет закупки) товаров, не указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и включенных в объект закупки (предмет закупки) товаров, указанных в таких приложениях.

г) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупок товаров, указанных в позициях 195, 197 - 199 и 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, не признанной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ требованиям требованиям и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, признанной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня;

Примечание. Подпункт «а» применяется также в отношении иностранных предприятий, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производств которых дано обязательство обеспечить на территории Российской Федерации uninterrupted российский рынок. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. N 1141-р. Приложение к Закону «Указание в отношении 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875. Извещение об осуществлении торгов-размещено единой информационной системе. Приказом участии в которой, подписано либо контрактом (договор) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении торгов-закупок № 31/06/2026 включительно.

у) в случае осуществления в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки указанных в позиции 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 лекарственных препаратов, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденный Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 6 статьи 4 Федерального закона "Об обращении лекарственных средств", и не включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть

обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 1141-р, в отношении заявки, содержащей предложение о поставке таких лекарственных препаратов только российского происхождения, помимо предусмотренного пунктом 1 Постановления № 1875 ограничения, также применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления № 1875 преимущество, при котором для цели такого преимущества заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке такого лекарственного препарата, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, но не все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, призванная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответствующим требованиям и содержащая предложение о поставке лекарственного препарата, все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территории государства.

Примечание. Подпункт «ф» статьи 6 ст. 01.07.2026. Подлежащий подлинник "Ф" статьи, касающийся лекарственных препаратов, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производств, которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 1141-р, после одобрения в ст. 125.001.001 постановления правительства при осуществлении закупки, касающейся поставки (покупки) лекарственных средств, включенных в перечень, с 1 сентября 2026 года вступает в силу. Данное постановление является обязательным для исполнения. При осуществлении закупки, в указанной статье, с 1 сентября 2026 года после одобрения постановления правительства, касающегося закупки (покупки) препаратов, включенных в перечень, не применяется.

ф) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки указанных в позиции 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 лекарственных препаратов, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 1141-р, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке такого лекарственного препарата, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, но не все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза, приравнивается к заявке на участие в закупке, призванная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответствующим требованиям и содержащая предложение о поставке лекарственного препарата, все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, призванная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответствующим требованиям и содержащая предложение о поставке лекарственного препарата, все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза;

х) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о предоставлении программного обеспечения, в котором в реестре российского программного обеспечения или реестре евразийского программного обеспечения не содержится информация о соответствия предлагаемого программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению, приравнивается к заявке

на участие в закупке, в которой содержится предложение программного обеспечения, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответственно требованиям и содержащая предложение о программном обеспечении, реестровая запись о котором в реестре российского программного обеспечения или реестре евразийского программного обеспечения содержит информацию о соответствии предлагаемого программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению.

5. Особенности определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги, обусловленных постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875, в соответствии с Положением о закупке (далее – Поз):

5.1. При осуществлении конкурентной закупки или запроса offers для определения и обоснования НМЦ, либо цены единицы товара, работы, услуги Заказчик вправе использовать метод ЗО (запрет, ограничение). При применении данного метода Заказчик с целью получения информации о ценах и обоснования НМЦ, либо цены единицы товара, работы, услуги, применяет пункты 4 - 6, 8 - 13 раздела 3 главы II Поз, с учетом следующих особенностей, обусловленных постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 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» (далее – Постановление № 1875):

- товар, происходящий из государства – члена Евразийского экономического союза приравнивается к товару российского происхождения.

- в случае установления запрета закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнениикупаемых работ, оказаниякупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, на выполнение работы, оказание услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом к рассмотрению не принимаются.

- в случае установления ограничения закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнениикупаемых работ, оказаниякупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, к рассмотрению не принимаются коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, при одновременном соблюдении ряда условий:

также поданы коммерческие предложения, соответствующие установленным Заказчиком требованиям и содержащие в отношении такого товара предложение о поставке товара российского происхождения;

коэффициент вариации цены превышает 33% (совокупность значений, используемых в расчете, при определении начальной (максимальной) цены договора считается неоднородной).

Коэффициент вариации цены определяется по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle \mu \rangle} * 100$$

где:

V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

u_i - цена единицы товара, работ, услуг, указанная в источнике с номером i ;

$\langle u \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работ, услуг;

n - количество значений, используемых в расчете.

Информация и документы, подтверждающие страну происхождения товара, рассматриваются в соответствии с Постановлением № 1875.

5.2. в случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя):

При осуществлении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) для определения и обоснования цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), либо цены единицы товара, работ, услуг, Заказчик вправе использовать метод ЗОП (запрет, ограничение, преимущество). При применении данного метода Заказчик с целью получения информации о ценах и обоснования цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), либо цены единицы товара, работ, услуг, применяет пункты 4, 6 – 13 раздела 3 главы II ПоЗ, с учетом следующих особенностей, обусловленных Постановлением № 1875:

- 1) товар, происходящий из государства – члена Евразийского экономического союза приравнивается к товару российского происхождения.
- 2) в случае установления запрета закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнениикупаемых работ, оказаниикупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, на выполнение работ, оказание услуг с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом при рассмотрении отклоняются.
- 3) в случае установления ограничения закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнениикупаемых работ, оказаниикупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, при рассмотрении отклоняются коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если также поданы коммерческие предложения, соответствующие установленным требованиям заказчика в отношении такого товара предложение о поставке товара российского происхождения.
- 4) в случае установления преимуществ в отношении товаров российского происхождения:
 - а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок (коммерческих предложений) на участие в закупке осуществляется снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, договор заключается без учета снижения ценового предложения, осуществленного в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта.
 - б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, договор заключается без учета снижения ценового предложения, осуществленного в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта.
- 5) в случае включения в один предмет закупки товаров, как указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанных в таких приложениях, рассмотрение заявок (коммерческих предложений) осуществляется в соответствии с подпунктом «а» и/или «б», указанными ниже:

а) если предмет закупки включает хотя бы один товар, не указанный в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, в отношении заявки (коммерческого предложения), содержащей предложение о поставке товаров только российского происхождения, применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления № 1875 преимущество при условии, что:

в числе заявок на участие в закупке (коммерческих предложений), которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке (коммерческое предложение), которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства;

б) если предмет закупки включает товары, как указанные в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанные в таких приложениях:

к включенным в объект закупки товарам, указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся запрета, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, указанным в приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся ограничения, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, не указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся преимущества, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

преимущество, указанное в пункте 1 Постановления № 1875, предоставляется при условии, указанном в абзаце втором подпункта «а» настоящего пункта, заявке на участие в закупке (коммерческому предложению), которая содержит предложение о поставке товара только российского происхождения, как в отношении включенных в предмет закупки товаров, не указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и включенных в предмет закупки товаров, указанных в таких приложениях.

6) Оценка и рассмотрение заявок (коммерческих предложений) также осуществляется с учетом пункта 4 Постановления № 1875.

7) Информация и документы, подтверждающие страну происхождения товара, рассматриваются в соответствии с Постановлением № 1875.