

Описание объекта закупки

1. Предмет контракта:

Поставка комплектующих для электронно-вычислительной техники (далее - товар).

2. Требования к количеству, качеству, техническим характеристикам товара, гарантии качества:

Предлагаемый к поставке товар должен быть совместимым между собой, новым (не бывшим в употреблении), не заложеным, не являться предметом споров третьих лиц. Срок гарантии на поставляемый товар – не менее 12 месяцев.

Поставляемый товар:

Модуль оперативной памяти — 4 шт. (ОКПД: 26.20.22.160)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Тип памяти		DDR4
2.	Форм-фактор памяти		DIMM
3.	Объем памяти одного модуля	Гб	Не менее 8
4.	Тактовая частота	Гц	Не менее 3.200
5.	Напряжение питания	В	Не менее 1.2

Накопитель данных внутренний — 7 шт. (КТРУ: 26.20.21.110-00000002)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Тип устройства		SSD
2.	Объем накопителя	Гигабайт	≥ 128
3.	Форм фактор		2.5 дюйм
4.	Тип памяти		TLC 3d NAND
5.	Скорость чтения	Мегабайт в секунду	≥ 500
6.	Скорость записи	Мегабайт в секунду	≥ 400

Процессор — 4 шт. (ОКПД: 26.20.40.190)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Общее количество ядер	Шт.	Не менее 4
2.	Количество производительных ядер	Шт.	Не менее 4
3.	Максимально число потоков	Шт.	Не менее 4
4.	Объем кэша L2	Мб	Не менее 2
5.	Объем кэша L3	Мб	Не менее 4
6.	Базовая частота процессора	ГГц	Не менее 3,6
7.	Тип поддерживаемой памяти		DDR4
8.	Частота оперативной памяти	ГГц	Не менее 2.933
9.	Интегрированное графическое ядро		Есть
10.	Максимальная частота графического процессора	ГГц	Не менее 1.25
11.	Встроенный PCI Express		PCIe 3.0
12.	Число линий PCI Express	Шт.	Не менее 8

Вентилятор охлаждения процессора — 4 шт. (ОКПД: 26.20.40.190)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Минимальная скорость вращения	об/мин	Не менее 1600
2.	Тип поддерживаемой памяти	дБ	Не более 26.1
3.	Номинальное напряжение	В	Не менее 12

Блок питания для компьютерной техники встраиваемый — 6 шт. (КТРУ: 27.90.33.120-00000001)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра	Примечание
1.	Номинальная выходная мощность	Ватт	≥ 600	
2.	Назначение блока питания		Персональный компьютер	
3.	Коррекция коэффициента мощности (PFC)		Активная	
4.	Сертификат 80 PLUS		Bronze	В связи с тем, что характеристика, указанная в КТРУ не является исчерпывающей и не позволяет точно определить качественные, функциональные и технические характеристики закупаемого товара, в описании объекта закупки указана дополнительная информация исходя из характеристик, которым должен отвечать закупаемый товар
5.	Технологии защиты		OSP, OPP, OVP, SCP, UVP	

Комплект (клавиатура+мышь) — 5 шт. (ОКПД 26.20.16)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Интерфейс подключения клавиатуры		USB
2.	Наличие дополнительных клавиш клавиатуры		Нет
3.	Раскладка клавиатуры клавиатуры		QWERTY
4.	Способ нанесения русификации клавиатуры		Промышленный
5.	Тип клавиатуры		Полноразмерная
6.	Тип подключения клавиатуры		Проводная
7.	Длина кабеля мыши	Метр	$\geq 1,5$
8.	Интерфейс подключения мыши		USB
9.	Наличие боковых кнопок мыши		Нет
10.	Разрешение сенсора, точек/дюйм мыши		≥ 1000
11.	Тип подключения мыши		Проводной
12.	Тип сенсора мыши		Оптический

Витая пара - 2 шт. (ОКПД 2 : 27.32.13.159)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Материал токопроводящих жил		Алюминиевый
2.	Материал изоляции токопроводящих жил		Полиэтилен
3.	Тип кабеля		Витая пара (компьютерный кабель для передачи данных)
4.	Количество пар проводников	Шт.	4
5.	Тип экрана (экранирования)		U/UTP (без экрана)
6.	Форма поставки (упаковка)		В бухтах в картонной коробке
7.	Длина кабеля в одной коробке	Метр	305

Разъемы (коннектора) - 2 шт. (ОКПД 2: 27.33.13.120)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Тип изделия		Разъем (соединитель)
2.	Назначение		Для кабелей связи (для витой)

3.	Тип разъема		пары)
4.	Категория разъема		RJ-45 (8P8C) Cat 5e
5.	Способ монтажа (исполнение)		Под обжим (с помощью кримпера)
6.	Материал корпуса		Пластик (прозрачный поликарбонат)
7.	Форма поставки (упаковка)		В упаковке (пакете/коробке)
8.	Количество товара в одной упаковке	Шт.	100

Колонки - 4 шт. (ОКПД: 26.40.31.190)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Тип проводного соединения		jack 3,5 мм
2.	Количество динамиков	Шт.	Не менее 2
3.	Суммарная мощность	Вт	Не менее 5
4.	Питание		от USB
5.	Напряжение питания	В	Не менее 5
6.	Минимальная воспроизводимая частота	Гц	Не менее 90
7.	Максимальная воспроизводимая частота	Гц	Не более 20000

Веб-камера - 4 шт. (ОКПД: 26.40.33.119)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Интерфейс подключения		USB Type-A
2.	Тип матрицы		CMOS
3.	Число мегапикселей матрицы		Не менее 2
4.	Максимальная частота кадров	кадр./сек	Не менее 30
5.	Разрешение (видео)		Не менее 1920x1080
6.	Угол обзора (градус)		Не менее 80
7.	Подключение камеры и микрофона через единый интерфейс		Да
8.	Длина кабеля	см	Не менее 150 см

Материнская плата — 4 шт. (ОКПД: 26.12.20.000)

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения характеристики	Требуемое значение параметра
1.	Форм-фактор		мATX

2.	Тип поддерживаемой памяти		DDR4
3.	Максимальная частота памяти	МГц	Не менее 3200
4.	Количество слотов памяти	Шт.	Не менее 2
5.	Количество каналов памяти	Шт.	Не менее 2
6.	Количество слотов PCI Express 3.0	Шт.	Не менее 1
7.	Поддержка NVMe		Есть
8.	Видеовыходы		Не менее 1 - HDMI Не менее 1 - VGA (D-Sub)
9.	Порты USB Type-A	Шт.	Не менее 2 - USB 2.0 Не менее 2 - USB 3.2 Gen 1
10.	Количество аналоговых аудиоразъемов	Шт.	Не менее 3
11.	Количество сетевых портов (RJ-45)	Шт.	Не менее 1
12.	Скорость сетевого адаптера	Гбит/с	Не менее 1

3. Порядок формирования цены

Цена контракта включает в себя: стоимость товара, расходы Поставщика на перевозку товара до склада Заказчика, страхование, упаковку, налоги и другие обязательные платежи.

4. Требования к упаковке товара:

Каждое изделие должно быть упаковано, с обеспечением защиты от внешних воздействий. Наличие маркировки, либо упаковочных бирок. Упаковка товара должна обеспечивать безопасность транспортировки и сохранять его качества в течение гарантийного срока хранения.

5. Требования к технической документации

При наличии: инструкция на русском языке, сертификат соответствия.

6. Место и порядок поставки продукции:

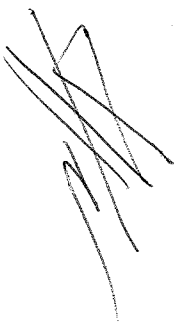
г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, д. 25, силами и средствами Поставщика.

7. Срок поставки продукции:

В течение 45 рабочих дней с момента подписания государственного контракта.

Заместитель начальника отдела ЭСС, ЭВТ и ЗИ
УИТС Главного управления МЧС России по Камчатскому краю

советник ГТС РФ 3 класса
«25» 05 2026 года



Д.А. Прокопчук