УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы муниципального образования город Новороссийск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Т.В. Воронина/

**РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Товары, оборудование без комплектности <\*>

**«Поставка сервера резервирования для Геоаналитической платформы «Информационная система»»**

| № п/п | Наименование товара, входящего в объект закупки | Код по ОКПД 2/Код позиции КТРУ <\*\*> | Товарный знак <\*\*\*> | Ед. изм. | Кол-во | Требования, установленные в отношении закупаемого товара (показатели, в соответствии с которыми будет устанавливаться соответствие) | Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик (пункт 6 Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденных постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд") |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя, ед.изм. показателя  | Описание, значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Сервер | 26.20.14.000-00000188 | - | шт | 1 | Количество установленных процессоров, шт. | ≥ 1 | Соответствует КТРУ |
| Базовая частота каждого установленного процессора (без учета технологии динамического изменения частоты), Ггц | ≥ 3 |
| Интерфейс поддерживаемых накопителей | SATA |
| Количество потоков каждого установленного процессора | ≥ 16 |
| Количество установленных накопителей (тип 1), шт. | ≥ 16 |
| Объем каждого установленного модуля оперативной памяти, Гбайт | ≥ 16 |
| Суммарный объем установленной оперативной памяти, Гбайт | ≥ 64 |
| Система удаленного управления сервером | да |
| Аппаратная поддержка виртуализации | да |
| Количество USB 3.x портов, шт. | ≥ 4 |
| Количество занимаемых юнитов в стойке, шт. | ≤ 3 |
| Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x4, шт. | ≥ 2 |
| Количество свободных слотов для установки плат расширения PCIe x8, шт. | ≥ 2 | В соответствии с требованиями заказчика |
| Количество сетевых портов Ethernet, шт. | ≥ 2 | В соответствии с требованиями заказчика |
| Количество слотов для модулей оперативной памяти, шт. | ≥ 4 | Соответствует КТРУ |
| Количество установленных блоков питания с поддержкой горячей замены, шт. | ≥ 2 |
| Количество ядер каждого установленного процессора, шт. | ≥ 8 |
| Максимально возможное количество видеокарт для установки, шт. | ≥ 2 | В соответствии с требованиями заказчика |
| Максимальное количество накопителей в корпусе, шт. | ≥ 16 |  |
| Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти, Гбайт | ≥ 64 |
| Наличие направляющих для установки в шкаф телекоммуникационный | да |
| Наличие установленного аппаратного дискового контроллера | да |
| Номинальная мощность одного блока питания, Вт | ≥ 500 |
| Поддержка функции обнаружения и коррекции ошибок в оперативной памяти | да |
| Тип корпуса | Rack |
| Тип сервера | Стоечный |
| Тип установленных накопителей  | HDD | В соответствии с требованиями заказчика |
| Объем каждого установленного накопителя, (Гбайт) | ≥16000 | В соответствии с требованиями заказчика |
| Поддерживаемые дисковым контроллером типы RAID | 0, 60, 50, 10, 6, 5, 1 | Соответствует КТРУ |
| Тип сетевого порта | Ethernet | В соответствии с требованиями заказчика |
| Наличие класса энергетической эффективности не ниже первых пяти наивысших классов, в соответствии с пп. "и" п. 7 Постановления Правительства РФ от 31.12.2009 N 1221 (ред. от 21.04.2018) "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" | Соответствие |  |
| Срок предоставления гарантии производителя на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц <\*\*\*\*> | Не менее 12 |
| Срок предоставления гарантии поставщика на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц.Срок гарантии поставщика не может быть менее срока гарантии производителя <\*\*\*\*> | Не менее 12 |
| 2 | Блок розеток | 27.33.13.190-00000001 | - | шт | 2 | Длина кабеля, Метр | ≥ 3 и <5 | Соответствует КТРУ |
| Количество розеток EURO, шт. | ≥ 9 |
| Максимальная мощность подключенных устройств, Киловатт | ≥ 2 и <3 |
| Наличие выключателя на корпусе | Да |
| Наличие защитных шторок | Нет |
| Наличие креплений к стене | Нет |
| Наличие телефонного разъема | Нет |
| Тип | Сетевой фильтр |
| Тип розеток | EURO с заземлением |
| Тип штепселя блока розеток | EURO |
| Срок предоставления гарантии производителя на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц <\*\*\*\*> | Не менее 12 |
| Срок предоставления гарантии поставщика на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц.Срок гарантии поставщика не может быть менее срока гарантии производителя <\*\*\*\*> | Не менее 12 |
| 3 | Патч-корд | 27.32.13.159-00000001 | - | шт | 4 | Длина, метр | < 5 | Соответствует КТРУ |
| Оболочка | Неэкранированная |
| Срок предоставления гарантии производителя на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц <\*\*\*\*> | Не менее 12  |
| Срок предоставления гарантии поставщика на товар с момента подписания государственным заказчиком документа о приемке товара, месяц.Срок гарантии поставщика не может быть менее срока гарантии производителя <\*\*\*\*> | Не менее 12  |

<\*> Является исчерпывающим в совокупности с условиями, предусмотренными проектом контракта, включенным в документацию как неотъемлемая часть.

<\*\*> Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 или каталог товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, размещенный в единой информационной системе в сфере закупок.

<\*\*\*> Указания на товарный знак допускаются при условии сопровождения такого указания словами "или эквивалент" либо при условии несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, либо при условии закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

<\*\*\*\*> в случае определения поставщика машин и оборудования заказчик устанавливает: в обязательном порядке: в разделе 2 требование к гарантийному сроку товара, в проекте контракта: требования к объему предоставления гарантий качества, к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на обслуживание товара в течение гарантийного срока, а также к осуществлению монтажа и наладки товара, если это предусмотрено технической документацией на товар, обеспечение гарантийных обязательств; при необходимости: в проекте контракта требования к расходам на эксплуатацию товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара.

*В случае определения поставщика новых машин и оборудования заказчик устанавливает в обязательном порядке (дополнительно к вышеуказанным требованиям): в разделе 2 требования к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика данного товара и к сроку действия такой гарантии.*

*В проекте контракта условие, что предоставление гарантии на товар осуществляется вместе с данным товаром. В случае определения поставщика по иной номенклатуре вышеуказанные требования в соответствующих разделах документации устанавливаются при необходимости. Если заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, в описании объекта закупки должно содержаться обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии. Такое обоснование оформляется отдельным приложением к Разделу 2 "Описание объекта закупки".".*

Контрактный управляющий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Батищев

 (подпись) (Ф.И.О.)