**Техническое задание.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Объём**:  спецификация или примерный перечень позиций | **Процессор:** 2 процессора не менее 16 ядер, 32 потока, 2.4 ГГц  **Оперативная память:** не менее 64 Гб DDR4  **Системный дисковый массив:** 2 x 400 Гб SSD Mixed Use, DWPD не менее 3  **Слот расширения:** не менее 2 полнопрофильных слота PCIe 4.0 x8 и выше, не менее 2 низкопрофильных слота PCIe 4.0 x8 и выше  **Сетевая карта 1:** 2 x 40G QSFP+, Intel XL710, поддержка DPDK  **Сетевая карта 2:** 4 x 10G SFP+, Intel XL710, поддержка DPDK  **Сетевая карта 3:** 4 x 10G SFP+, Intel XL710, поддержка DPDK  **Сетевая карта 4:** 4 x 10G RJ45, Intel XL710, поддержка DPDK  **Сетевые модули:** 2 x DAC кабель QSFP+ – 4xSFP+, 4×10 Гбит/с, 2 м, Passive; 2 x DAC кабель QSFP+, 40 Гбит/с, 2 м, Passive  **Модуль удаленного управления:** Интегрированный  **Блок питания:** резервированный, 2 шт.  **Поддерживаемые операционные системы:** FreeBSD, Astra Linux |
| **Требования к продукции**:  технические характеристики, качественные показатели, параметры, стандарты и т.п. | 1. Сертификация Минпромторга 2. Совместимость с платами расширения Asterfusion Helium EC2002P, Asterfusion Helium EC2004Y (должна быть явно подтверждена совместимость) 3. Возможность замены компонент без потери гарантии (должна быть явно подтверждена такая опция) |
| **Требования к поставщику**:  опыт, сертификаты, лицензии, специальные разрешения и т.п. | Возможность поставить оборудование в аренду. Предоставить 2 стоимости: приобретение и аренда на год/три года.  Срок действия КП – 40 рд с момента выставления  Гарантия 36 мес |
| **Условия**:  оплата, срок и место поставки, выполнения работ/оказания услуг | Срок поставки до 15 рд  Оплата по факту поставки  Поставка по адресу г. Москва, Ленинская слобода 19 |
| **Действующие поставщики**  (+договоры) и/или перечень поставщиков для участия, при наличии |  |
| **Дополнительная документация**,  которую необходимо предоставить поставщикам: анкета, опросник, чертежи, схемы | Подтверждение сертификации МПТ |