**Техническое описание предлагаемой к закупке импортной продукции, включая функциональные характеристики и иные показатели, связанные с определением соответствия импортной продукции требованиям проектной и рабочей документации (ПД и РД).**

Сервер Lenovo x3550 M5 112Gb в составе: Шасси 5463D2G -1 шт.; Процессор 00KA068 -1 шт.; Модуль памяти 46W0796 -7 шт.; Диск жесткий 00AJ096 -2 шт.; Адаптер 42D0510 -1 шт.; Опция 00KA066 -1 шт.; Блок питания 00KA094 -1 шт.; Гарантия 00NT224 -1 шт.; Модуль управления 90Y3901 -1 шт.; Опция 00KA607 -1 шт., (Приложение № 2). Предназначен для функционирования информационных систем, мониторинга и управления технологическими процессами.

Приложение 2

**Сервер Lenovo x3550 M5 112Gb**



|  |  |
| --- | --- |
| **ОПИСАНИЕ** | **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |
| Форм-фактор/высота | 1U в стойке |
| Процессор/кэш-память | До двух 18-ядерных процессоров серии Intel Xeon E5-2600 v3 / до 45 МБ на процессор |
| Оперативная память | До 1,5 ТБ памяти SK Hynix 64 ГБ\* TruDDR4. Модули памяти LRDIMM, также поддерживаются RDIMM/LRDIMM |
| Отсеки для дисков | До десяти 2,5-дюймовых дисков HDD или SSD спереди и двух сзади либо до четырех 3,5-дюймовых дисков HDD |
| Поддержка RAID | Выделенный слот для RAID 12 Гбит/с с поддержкой RAID-0, -1, -10 и возможностью обновления до RAID-5, -50, -6, -60 |
| Блок питания | 1/2 вспомогательных блока питания 550 Вт AC, 750 Вт AC, 900 Вт AC, 80 PLUS Platinum и 750 Вт AC 80 PLUS Titanium (зависит от модели) |
| Компоненты с возможностью горячей замены | Блоки питания, вентиляторы и диски HDD |
| Сетевой интерфейс | Один IMM и четыре GbE (по умолчанию); опционально: адаптер 10/40 GbE ML2 или PCIe; встроенный модуль Trusted Platform |
| Слоты расширения | Один–три слота PCIe 3.0 и один выделенный слот для RAID |
| Порты USB/VGA | До трех передних (1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0), четырех задних (2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0) и одного внутреннего (USB 3.0) / один передний и один задний |
| Максимальный объем внутренней памяти | До 24 ТБ |
| Соответствие нормам энергопотребления | 80 PLUS, ENERGY STAR (зависит от модели) |
| Средства управления системой | IMM2.1; один выделенный и один общий порт IMM; опциональная функция удаленного управления; Predictive Failure Analysis; индикаторы; опциональная индикаторная панель системы диагностики Light Path Diagnostics |
| Поддерживаемые операционные системы (ОС) | Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere (опционально: USB-ключ или SD Media Adapter) |