Приложение 1 к документации о закупке

**Техническое задание**

**на поставку запасных частей для серверного оборудования   
для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

1. **Общие требования.** Объект закупки: поставка запасных частей для серверного оборудования для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс»
2. **Сроки (периоды) поставки продукции:**
   1. **Начало поставки:** с даты подписания договора.
   2. **Окончание поставки:** не позднее 20.12.2025г.
3. **Наименование, количество и адреса поставки продукции:**

| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Артикул** | **Кол-во** | **Ед.**  **изм.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Грузополучатель**: АО «ЭнергосбыТ Плюс»  **Адрес поставки:** 143421, Российская Федерация, Московская область, г.о. Красногорск, тер. автодорога Балтия, 26-й км, дом 5, строение 3 | | | | | |
| 1. | Оперативная память Micron | 36ASF8G72PZ-3G2 | 24 | шт. |
| 2. | Оперативная память Micron | 36ASF4G72PZ-3G2 | 128 | шт. |
| 3. | Оперативная память Samsung | M321R8GA0BB0-CQK | 16 | шт. |
| 4. | HPE Smart Array P244br/1GB FBWC 12Gb 2-ports Int SAS Controller | 749680-B21 | 2 | шт. |
| 5. | ЖЕСТКИЙ ДИСК HPE 4TB 3.5""(LFF) SAS 7,2K 12G HOTPLUG LP DS MIDLINE | 846523-004 | 4 | шт. |
| 6. | Сетевая карта Dual Port 10Gb Base-T PCIe | Broadcom 57416 | 1 | шт. |
| 7. | Райзер PCI-e | NFHK N-M208 | 26 | шт. |
| 8. | DAC кабель | FH-DP10T30QQ01 | 4 | шт. |
| 9. | Трансивер | FH-10SFP-T | 4 | шт. |
| 10. | Твердотельный накопитель SSD ADATA M.2 2280 8TB XPG Blade S70 PCIe Gen4x4 with NVMe 7300/6300, MTBF 1.5M, 3D ТLC NAND, 5920TBW | AGAMMIXS70B-8000G-CS | 20 | шт. |
| 11 | HPE VC SE 100Gb F32 Module | 867796-B21 | 2 | шт. |
| 12 | HPE Synergy 50Gb Interconnect Link Mod | 867793-B21 | 4 | шт. |
| 13 | HPE SY 300Gb Interconnect Link 5m AOC | 876692-B21 | 5 | шт. |
| 14 | HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 7m AOC | 845410-B21 | 3 | шт. |
| 15 | HPE Eth 100Gb 1p 842QSFP28 Adptr | 874253-B21 | 5 | шт. |
| 16 | HPE DL360 Gen10 LP Riser Kit | 867982-B21 | 2 | шт. |
| 17 | HPE DL360 Gen10 2P FH GPU Enable v2 Kit | P23271-B21 | 2 | шт. |
| 18 | HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit | 835955-B21 | 2 | шт. |
| 19 | HPE 900GB SAS 12G Mission Critical 15K SFF SC 3-year Warranty Multi Vendor HDD | 870759-B21 | 4 | шт. |
| 20 | HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter | R2E09A | 5 | шт. |
| 21 | HPE B-series 32Gb SFP28 Short Wave 1-pack Secure Transceiver | R6B12A | 3 | шт. |

1. **Требования к качеству продукции, к упаковке и отгрузке продукции**
   1. Доставка продукции осуществляется силами Поставщика на склады Покупателя. Поставщик осуществляет доставку продукции за свой счет. По прибытии на склад, разгрузка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика в место, указанное Покупателем.
   2. Продукция должна быть оригинальной и произведена на фабриках одного вендора, использование неоригинальных комплектующих не допускается. Заказчик оставляет за собой право, с привлечением сторонних организаций, провести квалификацию оборудования для выявления неоригинальных комплектующих, в соответствии с требованиями, приведенными в пп. 7.1 настоящего документа. Поставка не нового оборудование допускается только в случае подтверждения от производителя, что поставляемая продукция является эквивалентом новой и прошла все тесты с учётом всех стандартов применяемых к новым запчастям.
   3. Продукция должна быть изготовлена в заводских условиях. Продукция не должна быть в залоге, под арестом, не должен быть обременен риском конфискации.
   4. Упаковка продукции и грузовая тара должны обеспечивать сохранность продукции при транспортировке, при погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации и хранению.
   5. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке продукции и обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы продукции при ее приемке.
   6. В рамках данной закупки приобретаются запасные части для замены и ремонта, существующего ИТ оборудования компании. В случае использования эквивалента не гарантируется производителем работа данного эквивалента и может привести к неработоспособности или некорректному функционированию ИТ оборудования компании.

В связи с чем, руководствуясь частью ч. 6.1. ст. 3 Закона №223-ФЗ «3) в случае использования в описании предмета закупки указания на товарный знак необходимо использовать слова "(или эквивалент)", за исключением случаев:

а) несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком;

б) закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

1. **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке продукции:**
   1. Поставщик одновременно с передачей продукции обязан передать грузополучателю его принадлежности, а также относящиеся к нему документы на русском языке (технический паспорт, сертификаты соответствия товара требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, ГОСТам, установленных для данного вида продукции, инструкции по эксплуатации, другие документы, поставляемые производителем, в том числе гарантийные обязательства).
2. **Требования к безопасности продукции:** Продукция, должна отвечать требованиям качества безопасности для жизни и здоровья человека, а также иным требованиям сертификации, безопасности, [санитарным нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/) и правилам, [государственным стандартам](http://pandia.ru/text/category/gosudarstvennie_standarti/) и иным обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ и утвержденных для данного вида продукции, не иметь дефектов упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке и хранении.
3. **Порядок сдачи и приемки продукции:**
   1. Неотъемлемой частью Приемки продукции является проверка её оригинальности: Продукция должна иметь неповрежденную голограмму производителя (если предусмотрена производителем), штрих-код товара (если предусмотрен производителем), без дефектов материала и изготовления, не модифицированной, не переделанной, не поврежденной.

Если продукция не прошла проверку, она признается неоригинальной и не принимается Заказчиком.

* 1. Приемка продукции должна быть произведена уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента передачи Продукции и всех сопроводительных документов к ней Покупателю в соответствии с условиями поставки (п.2.1. Договора), п.2.4. Договора).
  2. Поставщик, допустивший недопоставку Продукции или некомплектность поставленной Продукции, обязан восполнить недопоставку в течение 10 (десяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Покупателем.
  3. Подтверждением факта приемки является подписание товарной накладной (форма ТОРГ-12)/Акта приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ). Товарная накладная (форма ТОРГ-12)/Акт приема-передачи Продукции/УПД (универсальный передаточный документ) оформляется и подписывается только в отношении полностью поставленной Продукции.

При этом подписание Покупателем товарной накладной свидетельствует только о принятии указанного количества тарных мест и (или) веса брутто и не означает приемку Продукции по качеству, ассортименту и комплектности.

Поставщик, допустивший недопоставку продукции, некомплектность поставленной продукции или продукции не прошедшей проверку оригинальности (п. 7.1), обязан восполнить недопоставку в течение 10 (десяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Покупателем