

Техническое задание

«Поставка серверного и активного сетевого оборудования, в части поставки оборудования для инфраструктуры ИКТИ РАН»

1. Термины и определения

ЗИП - запасные части и комплектующие для ремонта оборудования ИТ

МТР – материально-технические ресурсы необходимые для технического обслуживания оборудования ИТ.

Оборудование ИТ – оборудование, относящееся к ИТ в соответствии с классификаторами и номенклатурными справочниками.

Поставщик (Продавец) – юридическое лицо, определяемое на конкурсной основе и заключившее соответствующий договор на поставку Товара.

Товар – оборудование ИТ\ЗИП\МТР.

Спецификация – перечень оборудования с указанием характеристик и других условий поставки согласно Приложению 1 данного Технического задания.

Производитель – компания, являющаяся производителем соответствующего оборудования, запасных частей и комплектующих, планируемых к поставке.

Артикул производителя – уникальное условное обозначение Производителя, присваиваемое товару в целях отличия его от другого, аналогичного ему товара.

2. Общие положения

2.1. В настоящем документе представлено Техническое задание (далее – ТЗ) на поставку серверного и активного сетевого оборудования, в части поставки оборудования для инфраструктуры ИКТИ РАН.

2.2. Коды услуг: ОКПД2 – 62.09, ОКВЭД2 - 62.09.

3. Задание на поставку Товара

3.1. Перечень и объемы закупаемого Товара

Поставка осуществляется в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1).

3.2. Общие требования к условиям поставки

3.2.1. Товар поставляется Продавцом до 25 декабря 2022 года или в течении срока поставки, указанного в договоре.

3.2.2. Поставка Товара осуществляется Продавцом в адрес грузополучателей, согласно отгрузочным реквизитам и адресам грузополучателей

3.2.3. Весь Товар должен быть сформирован и поставлен партиями согласно Спецификации и заключенного договора с Заказчиком.

3.2.4. При контейнерной и автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного Товара.

3.2.5. Стоимость Товара рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковку, тару и других обязательных платежей.

3.2.6. Форма и порядок оплаты определяются условиями договора.

3.2.7. Исполнитель обязуется проводить все погрузочно-разгрузочные работы при доставке оборудования на объект заказчика.

4. Технические требования к Товару

4.1. Общие требования

4.1.1. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации не восстановленным, не модифицированным каким-либо образом, без дефектов материалов и иных повреждений, изготовленным не ранее чем за 6 месяцев до даты проведения закупки Товара.

4.1.2. Товар должен быть заводского изготовления и соответствовать техническим требованиям стандартов МЭК (ГОСТ, ТУ), поставлен с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество Товара (паспортов, сертификатов).

4.1.3. Товар должен быть полностью комплектным. Упаковка, маркировка, транспортировка, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя. Комплект технической и эксплуатационной документации должен быть на русском языке.

4.1.4. Вся номенклатура поставляемого Товара проходит входной контроль, осуществляемый представителями Покупателя при получении на склад, в случае поставки Товара, не соответствующего техническим требованиям, Поставщик обязуется, в сроки, установленные Покупателем, произвести замену не соответствующего техническим требованиям Товара за свой счет.

4.1.5. На весь поставляемый Товар должна предоставляться гарантия поставщика или производителя сроком не менее указанной в Спецификации (Приложение №1).

4.1.6. Сервисная поддержка должна соответствовать оборудованию и его серийному номеру (далее – SN) указанному в спецификации (Приложение № 1). Если SN оборудования не указан, то сервисная поддержка должна соответствовать общим требованиям поддержки данного оборудования.

4.1.7. Товар должен быть работоспособным, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность и включать все необходимые для ввода в эксплуатацию и работу компоненты (в том числе крепёж).

4.2. Требования к позициям Задания на поставку

4.2.1. Не допускается подача предложений на отдельные позиции или часть объема по какой-либо из позиций.

4.2.2. В случае, если за время проведения конкурсных процедур разработчик оборудования снимет с производства требуемые позиции, то допускается замена на эквивалент с характеристиками не хуже указанных.

4.3. Подтверждение соответствия Товара предъявляемым требованиям

4.3.1. Приемка Товара производится по условиям договора поставки Покупателем путем проведения осмотра, по следующим критериям:

а) по количеству, весу Товара на основании товарно-транспортных накладных (товарно-сопроводительных) документов (транспортных накладных, товарной накладной и т.д.);

б) по состоянию упаковки тары;

в) по первичному визуальному осмотру;

г) по наличию необходимых документов, подтверждающих соответствие Товара условиям договора поставки и требованиям действующего законодательства РФ.

4.3.2. Результатом приемки Товара, подтверждающей факт поступления Товара в адрес Покупателя, является подписание Покупателем следующих документов:

а) товаросопроводительных документов (транспортных накладных, товарной накладной и т.д.);

б) опись поставляемого Товара;

в) акт технического осмотра.

5. Требования к исполнителю.

5.1. Исполнитель должен предоставить письмо от производителя о подтверждении наличия действующей гарантии на территории Российской Федерации на поставляемое оборудование от компаний Hewlett-Packard Enterprise, Fujitsu, Cisco и Oracle.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Артикул	Наименование и характеристики	Кол-во	Срок гарантии
Сервера виртуализации					
1.	Fujitsu	S26361-K1561-V200	Сервер PY BX2560 M2 Dual Server Blade Dual Server Blade, base unit without processor and memory, for PRIMERGY BX900 and BX400	4	5
2.	Fujitsu	S26361-F3933-E150	Процессор Intel Xeon E5-2650v4 12C/24T 2.20 GHz	8	5
3.	Fujitsu	S26361-F3849-E100	Радиатор второго процессора Cooler Kit 2nd CPU	4	5
4.	Fujitsu	S26361-F3694-E2	Заводская установка в режим максимальной производительности Performance Mode Installation	8	5
5.	Fujitsu	S26361-F3934-E615	Оперативная память 32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2400 R ECC	24	5
6.	Fujitsu	S26361-F4994-E402	Сетевой контроллер PY FC Mezz Card 16Gb 2 Port (MC-FC162E)	4	5
7.	Fujitsu	S26361-F2749-E2	Защитная упаковка Serverblade single package/delivery	4	5
8.	Fujitsu	S26361-F2341-E433	Модуль загрузки VMware vSphere Embed. UFM 8 GB Device	4	Стандартная
Коммутаторы сети хранения данных					
9.	Fujitsu	D:BR6510-24-16GRM	Коммутатор FC Switch 6510, 24P, 16Gb SWL SFP, AC, PSAF	1	5
10.	Fujitsu	D:XBR-R000291-L	Комплект для монтажа Brocade RMK for 6505, 6510	1	5
11.	Fujitsu	FSP:GA5S60Z00RUSTC	Расширенная гарантия SP 5y OS, 9x5, 4h Rt	1	5
Комплект коммутаторов Cisco Nexus 93108TC					
12.	Cisco	CON-SNT-93108TB1	Техническая поддержка комплекта SNTC-8X5XNBD 2 Nexus 93108TC-EX w	1	Стандартная
13.	Cisco	N9K-C93108TC-EX-B	Коммутатор Cisco Nexus 93108TC в составе: Nexus 93108TC-EX bundle PID	2	Стандартная
14.	Cisco	CON-SNT-93108TBN	Техническая поддержка коммутатора SNTC-8X5XNBD Nexus 93108TC-EX bun	2	Стандартная
15.	Cisco	N3K-C3064-ACC-KIT	Комплект креплений к стойкам коммутаторов Cisco	2	Стандартная

№ п/п	Наименование	Артикул	Наименование и характеристики	Кол-во	Срок гарантии
			Nexus Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit		
16.	Cisco	NXOS-703I5.1	Программное обеспечение коммутаторов Cisco Nexus, NX-OS Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 7.0(3)I5(1)	2	Стандартная
17.	Cisco	CAB-C13-CBN	Кабель питания Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 10A, C14-C13 Connectors	4	Стандартная
18.	Cisco	NXA-PAC-650W-PI	Блок питания Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	4	Стандартная
Высокопроизводительная система хранения данных					
19.	HPE	H6Z18B	Контроллерная пара HPE 3PAR 8450 2N+SW Storage Field Base	1	5
20.	HPE	K2P91B	Твердотельный диск HPE 3PAR 8000 3.84TB+SW SFF SSD	12	5
21.	HPE	K2P91B 0D1	Сборка на производстве Factory integrated	12	5
22.	HPE	E7Y71A	Дисковая полка HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	1	5