607

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку систем хранения данных.

1. ***Заказчик:*** отдел АСУ, цех 607.

2. ***Предмет закупки:*** системы хранения данных (Приложение 1).

3. ***Основание для закупки:*** докладная записка №4/602 от 01.03.2024 «Об усилении мер защиты».

5. ***Технические характеристики:***
Приложение 1. Спецификация на закупку систем хранения данных.

6. ***Требования о предоставлении документов и сведений:***
6.1. Поставщик должен предоставить документы соответствия (копии) требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», технического регламента ТР Евразийского экономического союза 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» на поставляемое оборудование, или гарантировать их предоставление при поставке товара.

7 ***Требования к качеству оборудования:***
7.1. Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении. Не допускается поставка оборудования, восстановленного после эксплуатации (RF).
7.2. Допускается предоставление оборудования аналогичного указанному с характеристиками не хуже заявленных в Приложении 1.
7.3. Гарантийный срок на оборудование должен составлять не менее 12 месяцев.

8. ***Требования к поставщику:***
8.1. Поставщик при поставке товара должен предоставить необходимые лицензии для активации ПО системы хранения данных.
8.2. Поставщик при поставке товара должен предоставить документ, подтверждающий гарантийные обязательства на оборудование.

8.3. Поставщик при поставке товара должен предоставить комплект эксплуатационной документации на одном из государственных языков Республики Беларусь.

8.4. Доставка и возврат оборудования для выполнения гарантийных обязательств по ремонту должны осуществляться за счет поставщика.

Приложение 1

Спецификация на закупку систем хранения данных

№	Наименование	Кол-во
1	**Система хранения данных в составе:**	2 компл.
	1.1 Платформа EonStor GS 3000 Gen2 2U/25bay, cloud-integrated unified storage, supports NAS, SAN, object protocol and cloud gateway, dual redundant controller subsystem including 4 x l2Gb/s SAS EXP. ports + 8 x l0GbE ports (SFP+) + 4 x host board slot(s), 2 x (PSU+FAN Module), 2 x (SuperCap +Flash module), 25 x drive trays and 1 x Rackmount kit	1 шт.
	1.2 Модуль памяти 16GB DDR-IV ECC DIMM	8 шт.
	1.3 Внутренняя интерфейсная плата Host board with 4 x 1 Gb/s iSCSI ports	2 шт.
	1.4 Внутренняя интерфейсная плата Host board with 2 x 32 Gb/s FC ports	2 шт.
	1.5 Кабель управления RS232 for RAID subsystems, min. USB to DB-9, maintenance-free during controller failover/failback	1 шт.
	1.6 Модуль расширения 2U/25bay, dual redundant controller, 25 x 2.5” drive trays, 8 x SAS ports 12Gbps, 2 x (PSU+FAN module), include 2 x SAS cables 50cm SFF8644 to SFF8644 and 1 x Rackmount kit	1 шт.
	1.7 Трансивер SFP модуль 32Gb/s, Fibre Channel SFP28 optical transceiver, LC, wave-length 850 nm, multi-mode	4 шт.
	1.8 Жесткий диск 2.5" SAS 12Gb/s HDD 2.4TB, 10000RPM	44 шт.
	1.9 Накопитель SSD 960 Gb SAS 12Gb/s 2.5"	6 шт.
	1.10 Лицензия. Активация EonStor GS/GSe Block SSD Cache License	1 шт.
	1.11 Лицензия. Активация EonStor GS/GSe Automated Storage Tiering License (2 tiers)	1 шт.
	1.12 Лицензия. Активация EonStor GS/GSe Advanced Local Replication License (Snapshot and Volume Copy/Mirror)	1 шт.
	1.13 Патч-корд оптический LC-LC, UPC, Duplex, MM 850 нм, 10 м	4 шт.
	1.14 Резервный блок питания 460W Power supply unit with fan module	2 шт.
	1.15 Резервный блок питания 530W Power supply unit with fan module	2 шт.
	1.16 Резервный жесткий диск 2.5" SAS 12Gb/s HDD 2.4TB, 10000RPM	18 шт.
	1.17 Резервный накопитель SSD 960 Gb SAS 12Gb/s 2.5"	6 шт.

Зам. начальника отдела АСУ (по ЭО и ТР) Р.П. Свидрицкий

Начальник сектора ТО ЛВС, ПЭВМ
и МПТ на производствах Н.М. Родной

Начальник сектора системного
программирования А.Г. Юрченко

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела АСУ А.А. Садюкович