Спецификация на закупку СХД (таблица №2)

№	Наименование	Базовые параметры и технические характеристики
1.	**Система хранения данных**	
	Архитектура СХД	2 контроллера, организованные в виде конфигурации высокой доступности.
		Контроллерное шасси должно вмещать диски формата SFF. К высокодоступной паре контроллеров должны быть подключены дополнительные дисковые полки через два независимых друг от друга пути.
		Основные компоненты (контроллеры, дисковые полки, вентиляторы, блоки питания, порты ввода-вывода) должны дублироваться. Контроллеры, дисковые полки, диски, вентиляторы и блоки питания должны иметь возможность горячей замены.
	Контроллеры СХД	ОЗУ(на контроллер) – не менее **64** Гб
		не менее **2** портов FC 16 Gb/s (на контроллер)
		не менее **2** портов GE (на контроллер)
		не менее **2** портов 10GE (на контроллер)
		не менее **2** портов SAS 12Gbit/s (на контроллер)
	Дисковая подсистема	SAS HDD 10K не менее 64ТБ после организации массива RAID10, SSD не менее 14 ТБ после организации массива RAID6. Не менее одного диска должно быть в пуле горячей замены каждой дисковой полки.
	Функционал СХД	Необходимые лицензии должны быть включены в состав поставки и быть бессрочными.
	Исполнение для монтажа	Монтаж в стандартный шкаф 19".
		Необходимые для кластеризации и подключения полок оборудование и кабели должны включаться в комплект поставки
2.	ЗИП для СХД	SAS HDD - **20** штук SAS SSD - **12** штук Блок питания контроллерной полки - **2** штуки Блоки питания дисковых полок- **2** штуки к каждой полке

Технические характеристики серверного оборудования определены докладной запиской отдела экономической безопасности №113 от 07.03.2025, протоколом заседания рабочей группы по защите информации от 19.02.2025.

Технические характеристики закупаемого товара должны соответствовать указанным в Спецификации. Допускается закупка аналогичного товара с характеристиками не хуже указанных в таблице №1.

1. Требования о предоставлении документов и сведений:

Участник в составе предложения должен представить:

1.1. Копии сертификатов соответствия (при необходимости в соответствии с законодательством Республики Беларусь) или гарантии предоставления данных сертификатов при поставке товара.

1.2. Копии сертификатов (со всеми приложениями), подтверждающих соответствие предлагаемого к поставке товара требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», или гарантию предоставления данных сертификатов (со всеми приложениями) при поставке товара.

2. Требования к гарантийным обязательствам:

2.1. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен составлять не менее 3 лет. Установка для отдельных компонентов меньших сроков гарантии не допускается.

2.2. Гарантийный ремонт (замена) обеспечивается силами поставщика в течение 10 рабочих дней с момента уведомления о гарантийном случае. Доставка оборудования в ремонт осуществляется силами и за счет поставщика