

### Техническая спецификация закупаемых товаров

Вид закупки	Серверное оборудование(шкаф) для хранения данных онлайн платформ по лицензированию и судейству (ТМЦ)
Структурное подразделение (Заказчик)	Офис по развитию
Планируемая сумма закупа	8 500 000 тенге
Наименование товара	Серверное оборудование(шкаф) для развёртывания систем судейства, лицензирования.
Описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик	<p>Процессор: не менее 16 ядер / 32 потоков, частота <math>\geq 3.0</math> ГГц;</p> <p>Оперативная память: не менее 128 ГБ DDR4 ECC (минимальная конфигурация: 8 × 16 ГБ);</p> <p>Системные диски: 2 × SSD (SATA/SAS) для ОС в режиме RAID 1</p> <p>Накопители данных: SAS/SATA HDD или SSD суммарным объёмом не менее 12 ТБ с поддержкой горячей замены (конфигурация: от 4 до 12 дисков);</p> <p>Сетевые интерфейсы: Не менее 4 портов 1GbE;</p> <p>Управление: Поддержка удалённого мониторинга и администрирования (аналог iDRAC/IPMI);</p> <p>Отказоустойчивость: Двойные блоки питания;</p> <p>Комплектация: Полная поставка (шасси, блоки питания, крепления) + рельсы для монтажа в стойку.</p> <p>Поддержка виртуализации;</p> <p>Горячая замена дисков и блоков питания;</p> <p>Совместимость с дисками SAS/SATA 7.2K RPM или SSD.</p>
Кол-во	1
Год выпуска	Не ранее 2023 года
Гарантийный срок (в месяцах)	12 месяцев с момента установки и подписания акта выполненных работ
Сроки поставки	5 дней с момента подписания договора
Требование к поставщику (при необходимости)	Сервисное обслуживание
Эскиз (фото) (при необходимости)	
Место поставки	Астана ул Б. Момышулы 5А
Иные требования	Монтаж, настройка оборудования с системой судейства