

Техническая спецификация на закупаемые товары на 2021 год

№ п/п	Код ЕНС ТРУ	Наименование закупаемых товаров	Краткая характеристика	Полная характеристика	Ед.изм.	Кол-во
1	262040.000.000130	Блок питания	для компьютера	Мощность, не менее:400Вт;Стандарт АТХ12V 2.3; Система охлаждения, не менее: 120 мм, регулируемая скорость вращения; Форм фактор АТХ; Тип разъема для материнской платы, не менее: 1x20+4, 1x20+4+8, 1x24+4, 1x24+8; Количество 8-pin PCI-E, не менее: 1; Количество SATA, не менее: 2; Количество MOLEX, не менее: 3; Система защиты от короткого замыкания (SCP): да.	шт.	4
2	262021.300.000033	Внутренний жесткий диск	размер 2,5", интерфейс USB 2.0, емкость 1 Тб	Тип: Внутренний жесткий диск Артикул: 115042 Партномер: GZ25R3-1T Объем диска: 1 Тб Форм-фактор диска: 2.5 дюйма Интерфейс: SATA Применение диска: для резервного копирования и восстановления в Сервера Тип диска: SSD (твердотельные)	шт	4
3	262021.300.000018	Диск жесткий	интерфейс SATA 6 Гбит/с, емкость более 500 Гб, но не более 3 Тб, размер 3,5"	Объем накопителя: не менее - 1000 Гб; тип накопителя: HDD; форм-фактор: 3,5"; интерфейс подключения: SATA 6 Gb/s; пропускная способность интерфейса, gbit/sec, не менее: 6.	шт.	10
4	262021.300.000012	Диск жесткий	интерфейс SAS 6 Гбит/с, емкость более 500 Гб, но не более 2 Тб, размер 3,5"	Объем накопителя: не менее - 300 Гб; тип накопителя: HDD; форм-фактор: 3,5" Slim Line; интерфейс подключения: SAS; скорость вращения шпинделя: 15000 об/мин.; возможность горячей замены; S.M.A.R.T технология	шт.	4
5	262021.300.000011	Диск жесткий	интерфейс SAS 6 Гбит/с, емкость более 72 Гб, но не более 450 Гб, размер 2,5"	Объем накопителя: не менее - 300 Гб; тип накопителя: HDD; форм-фактор: 2,5"; интерфейс подключения: SAS; скорость вращения шпинделя: 15000 об/мин.; возможность горячей замены; S.M.A.R.T технология	шт.	4
6	262021.300.000022	Диск жесткий	интерфейс SATA 6 Гбит/с, емкость более 4 Тб, но не более 8 Тб, размер 3,5"	Объем накопителя: не менее - 4000 Гб; тип накопителя: HDD; форм-фактор: 3,5"; интерфейс подключения: SATA 6 Gb/s; буфер не менее 256Мб; скорость вращения шпинделя: 5400 об/мин.; наработка на отказ: не менее 1 млн. часов; пропускная способность интерфейса, gbit/sec, не менее: 6.	шт.	1
7	262021.300.000033	Диск жесткий внешний	интерфейс USB 3.0, емкость более 500 Гб, но не более 2 Тб, размер 2,5"	Объем накопителя: не менее 1000 Гб; Тип накопителя: HDD; Форм-фактор: 2,5"; Защита: Защита от ударов; Интерфейс подключения: USB 3.0; Пропускная способность интерфейса, gbit/sec, не менее: 5; Разъем подключения: USB Type A; Интерфейсный разъем накопителя: USB Type B; Тип кабеля: USB type B - USB type A; Индикатор: Питание, Работы; Шифрование данных: AES 256-bit; Материал корпуса: Пластик.	шт.	6
8	261220.000.000025	Карта сетевая	внутренняя, 1000-мегабитная, интерфейс PCI-E	Интерфейс: PCI-E; Скорость передачи данных, не менее: 10/100/1000 Мбит/с для полудуплексного режима, 20/200/2000 Мбит/с для полнодуплексного режима; Сетевой стандарт, не менее: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q; Порты и разъемы, не менее: 1 x RJ-45 LAN 10/100/1000Base-TX Ethernet.	шт.	10
9	262015.000.000012	Клавиатура	алфавитно-цифровая	Интерфейс - USB; тип клавиатуры - slim; раскладка - kaz/rus/eng; соединение - проводное; тип клавиатуры - мембранная; цифровой блок - есть; дополнительно - эргономичный дизайн, лазерная гравировка.	шт.	15
10	221972.000.000005	Коврик	для мышки, из смешанного материала	Размер не менее: 26x21x0,2 см. Экологичный материал, нескользящее покрытие основания. Плотная тканевая поверхность. Нанесение рисунка термопечатью. Подходит для всех типов мышек.	шт.	11
11	263021.200.000007	Коммутатор сетевой	неуправляемый, симметричный	Вид: Неуправляемый; Сетевой стандарт: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x; Скорость передачи данных, не менее: Полудуплексный режим: 10/100 Мбит/с; Полнодуплексный режим: 20/200 Мбит/с; Порты 10/100 Мбит/с - 8; Производительность, не менее: Пропускная способность магистрали 1.6 Гбит/с.	шт.	5
12	262040.000.000158	Кулер	для центрального процессора	Совместимость с сокетом: LGA1156/1155/1150/1151/1200; Диаметр вентилятора, не менее: 100 мм; Максимальная скорость вращения, не менее: 2200 об/мин; Коннектор: 3pin; Воздушный поток, не менее: 38,15 CFM.	шт.	10
13	262016.930.000001	Манипулятор "мышь"	оптическая, проводная	Интерфейс - USB; тип сенсора - оптический; соединение - проводное; количество клавиш - не менее 3; разрешение оптического сенсора - не менее 1000 dpi; назначение - персональный компьютер.	шт.	15
14	261130.200.000006	Оперативная память	вид памяти DDR4, емкость более 2 Гб, но не более 8 Гб	Тип памяти: DDR4; Объем памяти, не менее: 2400 МГц; Частота, не менее: 2400 МГц; Стандарт памяти PC4-19200 (2400 МГц); Форм-фактор DIMM 288-pin; ICL (задержка сигнала CAS) такт, не более: 15; IRCD (задержка между RAS CAS) такт, не более: 17; Напряжение питания, не менее 1,2 В; Комплектация Retail.	шт.	5
15	261130.200.000002	Оперативная память	вид памяти DDR3, емкость более 2 Гб, но не более 8 Гб	Тип памяти: DDR3; Объем памяти, не менее: 4Gb; Частота, не менее: 1600 МГц; Стандарт памяти PC3-12800 (1600 МГц); Напряжение питания, не менее 1,2 В; Комплектация BOX	шт.	5
16	261130.200.000002	Оперативная память	вид памяти DDR3, емкость более 2 Гб, но не более 8 Гб	Тип памяти: DDR3; Объем памяти, не менее: 4Gb; Частота, не менее: 1600 МГц; Стандарт памяти PC3-12800 (1600 МГц); Форм-фактор SO-DIMM; Напряжение питания, не менее 1,5 В; Комплектация Retail.	шт.	5
17	261130.200.000006	Оперативная память	вид памяти DDR4, емкость более 2 Гб, но не более 8 Гб	Тип памяти: DDR4; Объем памяти, не менее: 4Gb; Частота, не менее: 2666 МГц; Стандарт памяти PC4-21300 (2666 МГц); Форм-фактор SO-DIMM; Напряжение питания, не менее 1,2 В.	шт.	5

18	261130.200.000002	Оперативная память	вид памяти DDR3, емкость более 2 Гб, но не более 8 Гб	Тип памяти:DDR3; Объем памяти, не менее: 8Gb; Частота, не менее: 1866 МГц; Пропускная способность, не менее: 14900 Мбайт/сек.; Ранг памяти: Single Rank; латентность: CL13; Стандарт памяти PC3-12800 (1600 МГц); Напряжение питания, не менее 1,2 В; совместимость: для серверов DL360p/380p, ML350p, BL460c Gen8.	шт.	4
19	271223.300.000001	Фильтр	для защиты установок промышленной автоматики, сетевой	Тип устройства:Фильтр сетевой;Количество выходных розеток, не менее:6;Длина шнура, не менее:5 метров;Тип розеток:Евростандарт, с заземлением;Количество USB разъемов, не менее:2;Максимальный ток USB-порта, не менее:2.1 А;Максимальный ток нагрузки, не менее:10 А;Суммарная мощность нагрузки, не менее:2200 Вт;Индикация:Индикатор подключения к сети;Номинальное входное напряжение, не более:220-250 В.	шт.	15
20	262021.900.000098	Флеш-накопитель	интерфейс USB 3.0, емкость более 16 Гб, но не более 64 Гб	Объем памяти, не менее:16Gb; Интерфейс, не менее:USB 3.0; Скорость записи данных, не менее:15 Мбит/с; Скорость чтения данных, не менее:100 Мбит/с; Материал корпуса:металл.	шт.	10

1. Гарантийный срок на поставляемый товар:

12 месяцев

2. Сроки поставки:

30 рабочих дней с момента заключения договора

3. Условия поставки (по ИНКОТЕРМС): DDP, г.Актау, 29 А микрорайон, здание 97

Обязательные условия участия потенциальных поставщиков в процедуре закупок:

1. Потенциальный поставщик представляет документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации;
2. Потенциальный поставщик представляет подтверждающие документы в случае подписания документа не первым руководителем;
3. Потенциальный поставщик представляет электронную копию лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома
4. Потенциальный поставщик представляет справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданную
5. Потенциальный поставщик представляет свидетельство о постановке на НДС (при наличии);
6. Потенциальный поставщик, являющийся юридическим лицом, представляет следующие документы:
 - (1) Приказ о назначении первого руководителя;
 - (2) Решение о назначении первого руководителя;
 - (3) Устав;
7. Потенциальный поставщик представляет ценовое предложение в казахстанских тенге;
8. Цена, указанная в прикрепленном ценовом предложении, должна соответствовать цене, указанной на электронной торговой площадке.

