

1. Поставка и установка комплекса оборудования и инженерных систем для создания серверной инфраструктуры, проведение специальных ремонтных работ в учреждении-1 комплект 69 335 294.09 тг ;

**Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)**

1 комплект. Комплекс оборудования и инженерных систем для создания серверной инфраструктуры научно-исследовательского дата-центра, включающий: распределительный щит, источник бесперебойного питания (ИБП), аккумуляторные батареи, стеллаж для АКБ, межэлементные кабели, серверный шкаф, PDU, контроллер мониторинга, датчики температуры и влажности, IP-камеры, сетевой видеорегистратор, жёсткие диски для системы видеонаблюдения, систему контроля и управления доступом (контроллер СКУД, кнопка выхода, электромагнитный замок, блок питания, сетевой коммутатор), систему газового пожаротушения HFC-227ea, сбросной клапан, точечные дымовые и тепловые извещатели, звуковые и световые оповещатели, кнопки аварийного пуска и остановки, модуль ввода-вывода, прибор управления газовым пожаротушением, антистатический фальшпол, отделку стен, подвесной потолок, силовые и сигнальные кабели, сетчатые кабельные лотки, оптический кабель, кабель Ethernet, сетевые коммутаторы, оптические трансиверы, бесшумный дизельный генератор, распределительный щит ввода и сопутствующие силовые кабели, а также монтаж, пусконаладочные и ремонтные работы.

Требования к поставке и работам:

Поставщик должен обеспечить поставку, монтаж, подключение, настройку, пусконаладочные и ремонтные работы, а также полную работоспособность всех систем в составе единого комплекса. Для оборудования допускается указание модели, марки, страны происхождения и иных сведений. Гарантийный срок на поставляемого комплекса оборудования и инженерных систем, выполненных работ составляет не менее 36 (тридцати шести) месяцев с даты подписания акта приема-передачи оборудования и акта выполненных работ.

Требования к качеству:

Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, комплектным, совместимым между собой и соответствовать назначению серверной инфраструктуры.

В случае проведения гарантийного ремонта товара в сервисном центре, Поставщик своими силами и за свой счёт осуществляет демонтаж и монтаж вышедшего из строя оборудования.

Срок поставки товара — до 25 сентября 2026 года. Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Сбор, упаковка, доставка, монтаж и настройка осуществляются за счет Поставщика. Условия оплаты: 50% /50%

1.Серверлік инфрақұрылымды құруға арналған жабдықтар мен инженерлік жүйелерді жеткізу және орнату , мекемеде арнайы жөндеу жұмыстарын жүргізу – 1 комплект 69 335 294.09 тг ;

**Сипаттамалары (жабдық үшін модельді, марканы, елді және басқа мәліметтерді көрсетуге рұқсат етіледі)**

1 жинақ. Ғылыми-зерттеу деректер орталығының серверлік инфрақұрылымын құруға арналған жабдықтар мен инженерлік жүйелер кешені, оның ішінде: тарату қалқаны, үздіксіз қуат көзі (UPS), аккумуляторлық батареялар, аккумуляторға арналған сөре, жасушааралық кабельдер, серверлік шкаф, PDU, мониторинг контроллері, температура мен ылғалдылық датчиктері, IP-камералар, желілік бейнетіркегіш, қатты дискілер бейнебақылау жүйесі, кіруді бақылау және басқару жүйесі үшін (СКУД контроллері, шығу түймесі, электромагниттік құлып, қуат көзі, желілік қосқыш), HFC-227ea газды өрт сөндіру жүйесі, шығару клапаны, нүктелік түтін және жылу детекторлары, дыбыстық және жарық дабылдары, апаттық іске қосу және тоқтату түймелері, енгізу-шығару модулі, газды өрт сөндіруді басқару құралы, антистатикалық көтерілген еден, қабырғаларды әрлеу, аспалы төбе, қуат және сигнал кабельдері, торлы кабель науалары, оптикалық кабель, Ethernet кабелі, желілік қосқыштар, оптикалық трансиверлер, үнсіз дизельді генератор, кіріс тарату қалқаны және ілеспе қуат кабельдері, сондай-ақ монтаждау, іске қосу және жөндеу жұмыстары.

Жеткізу және жұмыс талаптары:

Жеткізуші жеткізуді, монтаждауды, қосуды, баптауды, іске қосу-баптау және жөндеу жұмыстарын, сондай-ақ бірыңғай кешен құрамындағы барлық жүйелердің толық жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Жабдық үшін үлгіні, марканы, шыққан елін және өзге де мәліметтерді көрсетуге жол беріледі. Жеткізілетін жабдықтар мен инженерлік жүйелер кешенінің, орындалған жұмыстардың кепілдік мерзімі Жабдықты қабылдау-беру актісіне және орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 36 (отыз алты) айды құрайды.

Сапаға қойылатын талаптар:

Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, толық, бір-бірімен үйлесімді және серверлік инфрақұрылымның мақсатына сәйкес болуы керек.

Сервистік орталықта тауарға кепілдік жөндеу жүргізілген жағдайда өнім беруші өз күшімен және өз есебінен істен шыққан жабдықты бөлшектеуді және монтаждауды жүзеге асырады.

Тауарды жеткізу мерзімі-2026 жылғы 25 қыркүйекке дейін. Тауардың қаптамасы тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстары кезінде оның сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Жинау, орау, Жеткізу, монтаждау және баптау жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады.Төлем шарттары: 50% / 50%