

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17793240-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88283915-3ЦП1
Лоттың атауы:	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	16fe + 2GE + 1SFP PoE қосқышы
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын. ауданы Қарағанды қ., Солнечная көш., 2 А үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде тауарды жеткізу. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 61 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	16fe + 2GE + 1SFP PoE қосқышы 1. Тауардың мақсаты Коммутатор PoE технологиясын қолдана отырып, Ethernet кабелі арқылы IP қауіпсіздік камераларын, желілік DVR және басқа желілік жабдықты қосуға және қуаттандыруға арналған. 2. Техникалық сипаттамалары № Атауы сипаттамалары талап етілетін техникалық сипаттамалары 1 Жабдық түрі желілік PoE қосқышы 2 Жылдам Ethernet порттарының саны кемінде 16 RJ-45 порты 3 Жылдам Ethernet порттарының жылдамдығы 10/100 Мбит/с 4 RJ-45 гигабиттік порттарының саны кемінде 2 порт 5 гигабиттік порттардың жылдамдығы 10/100/1000 Мбит/с 6 SFP порттарының саны кемінде 1 порт 7 SFP портының жылдамдығы 1000 Мбит/с дейін 8 PoE қолдайтын порттар саны кемінде 16 порт 9 IEEE PoE 802.3 af/802.3 at стандарттары 10 деректерді беру және бір Ethernet кабелі арқылы қуат беру 11 Uplink порттары кемінде 2 гигабиттік RJ-45 және 1 SFP 12 Uplink порттарының мақсаты магистральдық желіге, DVR немесе талшықты-оптикалық желіге тиісті SFP модулі арқылы қосылу 13 коммутация қабілеті кемінде 7,6 Гбит/с 14 Store-and-forward коммутация режимі 15 IP камераларымен, DVR және Ethernet желілік жабдықтарымен үйлесімділік 16 жабдықтың талаптарына сәйкес келетін кіріктірілген немесе сыртқы қоректендіру блогынан электрмен жабдықтау 17 үй-жайда орнатуға арналған орындау 18 жеткізу жиынтығы Коммутатор, қуат көзі (қажет болған жағдайда), Пайдаланушы нұсқаулығы 19 тауардың жай-күйі Жаңа, пайдалануда болмаған 20 кепілдік кем дегенде 12 ай 3. Сапа және жеткізу талаптары * Өнім жаңа, зауытта жасалған, механикалық зақымданусыз және ақаусыз болуы керек. * Жабдық PoE технологиясын қолдана отырып, қосылған құрылғыларға тұрақты деректер мен қуат беруді қамтамасыз етуі керек. * Тауар өндірушінің мәлімделген техникалық сипаттамалары мен талаптарына сәйкес келуі керек. * Жеткізуші техникалық құжаттаманы және кепілдік міндеттемелерін ұсынуы керек. * Жеткізу жабдықты штаттық пайдалану үшін қажетті жиынтықта жүзеге асырылады. 4. Сәйкестікті растауға қойылатын талаптар Жеткізуші Ұсынылған жабдықтың белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын техникалық паспортты немесе өндірушінің спецификациясын ұсынады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17793240-1																																																															
Наименование закупки:	Приобретение хозяйственных товаров																																																															
Номер лота:	№ 88283915-ЗЦП1																																																															
Наименование лота:	Коммутатор сетевой																																																															
Описание лота:	неуправляемый, симметричный																																																															
Дополнительное описание лота:	PoE-коммутатор 16FE + 2GE + 1SFP																																																															
Количество:	2																																																															
Единица измерения:	Штука																																																															
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би г. Караганда, ул. Солнечная, дом 2 А																																																															
Срок поставки:	Поставка товара в течение 15 рабочих дней со дня заключения договора. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки в течение 61 календарных дней со дня подписания договора.																																																															
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	PoE-коммутатор 16FE + 2GE + 1SFP 1. Назначение товара Коммутатор предназначен для подключения и электропитания IP-камер видеонаблюдения, сетевых видеорегистраторов и другого сетевого оборудования посредством Ethernet-кабеля с использованием технологии PoE. 2. Технические характеристики <table><thead><tr><th>№</th><th>Наименование характеристики</th><th>Требуемые технические характеристики</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Тип оборудования</td><td>Сетевой PoE-коммутатор</td></tr><tr><td>2</td><td>Количество портов Fast Ethernet</td><td>Не менее 16 портов RJ-45</td></tr><tr><td>3</td><td>Скорость портов Fast Ethernet</td><td>10/100 Мбит/с</td></tr><tr><td>4</td><td>Количество гигабитных портов RJ-45</td><td>Не менее 2 портов</td></tr><tr><td>5</td><td>Скорость гигабитных портов</td><td>10/100/1000 Мбит/с</td></tr><tr><td>6</td><td>Количество SFP-портов</td><td>Не менее 1 порта</td></tr><tr><td>7</td><td>Скорость SFP-порта</td><td>До 1000 Мбит/с</td></tr><tr><td>8</td><td>Количество портов с поддержкой PoE</td><td>Не менее 16 портов</td></tr><tr><td>9</td><td>Стандарты PoE</td><td>IEEE 802.3af/802.3at</td></tr><tr><td>10</td><td>Передача данных и электропитания</td><td>По одному Ethernet-кабелю</td></tr><tr><td>11</td><td>Uplink-порты</td><td>Не менее 2 гигабитных RJ-45 и 1 SFP</td></tr><tr><td>12</td><td>Назначение Uplink-портов</td><td>Подключение к магистральной сети, видеорегистратору или оптоволоконной линии через соответствующий SFP-модуль</td></tr><tr><td>13</td><td>Коммутационная способность</td><td>Не менее 7,6 Гбит/с</td></tr><tr><td>14</td><td>Режим коммутации</td><td>Store-and-forward</td></tr><tr><td>15</td><td>Совместимость</td><td>Совместимость с IP-камерами, видеорегистраторами и сетевым оборудованием Ethernet</td></tr><tr><td>16</td><td>Электропитание</td><td>От встроенного или внешнего блока питания, соответствующего требованиям оборудования</td></tr><tr><td>17</td><td>Исполнение</td><td>Для установки в помещении</td></tr><tr><td>18</td><td>Комплект поставки</td><td>Коммутатор, блок питания (при необходимости), руководство пользователя</td></tr><tr><td>19</td><td>Состояние товара</td><td>Новый, не бывший в эксплуатации</td></tr><tr><td>20</td><td>Гарантия</td><td>Не менее 12 месяцев</td></tr></tbody></table> 3. Требования к качеству и поставке - Товар должен быть новым, заводского изготовления, без механических повреждений и дефектов. - Оборудование должно обеспечивать стабильную передачу данных и питание подключённых устройств с использованием технологии PoE. - Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и требованиям производителя. - Поставщик должен предоставить техническую документацию и гарантийные обязательства. - Поставка осуществляется в комплектности, необходимой для штатной эксплуатации оборудования. 4. Требования к подтверждению соответствия Поставщик предоставляет технический паспорт или спецификацию	№	Наименование характеристики	Требуемые технические характеристики	1	Тип оборудования	Сетевой PoE-коммутатор	2	Количество портов Fast Ethernet	Не менее 16 портов RJ-45	3	Скорость портов Fast Ethernet	10/100 Мбит/с	4	Количество гигабитных портов RJ-45	Не менее 2 портов	5	Скорость гигабитных портов	10/100/1000 Мбит/с	6	Количество SFP-портов	Не менее 1 порта	7	Скорость SFP-порта	До 1000 Мбит/с	8	Количество портов с поддержкой PoE	Не менее 16 портов	9	Стандарты PoE	IEEE 802.3af/802.3at	10	Передача данных и электропитания	По одному Ethernet-кабелю	11	Uplink-порты	Не менее 2 гигабитных RJ-45 и 1 SFP	12	Назначение Uplink-портов	Подключение к магистральной сети, видеорегистратору или оптоволоконной линии через соответствующий SFP-модуль	13	Коммутационная способность	Не менее 7,6 Гбит/с	14	Режим коммутации	Store-and-forward	15	Совместимость	Совместимость с IP-камерами, видеорегистраторами и сетевым оборудованием Ethernet	16	Электропитание	От встроенного или внешнего блока питания, соответствующего требованиям оборудования	17	Исполнение	Для установки в помещении	18	Комплект поставки	Коммутатор, блок питания (при необходимости), руководство пользователя	19	Состояние товара	Новый, не бывший в эксплуатации	20	Гарантия	Не менее 12 месяцев
№	Наименование характеристики	Требуемые технические характеристики																																																														
1	Тип оборудования	Сетевой PoE-коммутатор																																																														
2	Количество портов Fast Ethernet	Не менее 16 портов RJ-45																																																														
3	Скорость портов Fast Ethernet	10/100 Мбит/с																																																														
4	Количество гигабитных портов RJ-45	Не менее 2 портов																																																														
5	Скорость гигабитных портов	10/100/1000 Мбит/с																																																														
6	Количество SFP-портов	Не менее 1 порта																																																														
7	Скорость SFP-порта	До 1000 Мбит/с																																																														
8	Количество портов с поддержкой PoE	Не менее 16 портов																																																														
9	Стандарты PoE	IEEE 802.3af/802.3at																																																														
10	Передача данных и электропитания	По одному Ethernet-кабелю																																																														
11	Uplink-порты	Не менее 2 гигабитных RJ-45 и 1 SFP																																																														
12	Назначение Uplink-портов	Подключение к магистральной сети, видеорегистратору или оптоволоконной линии через соответствующий SFP-модуль																																																														
13	Коммутационная способность	Не менее 7,6 Гбит/с																																																														
14	Режим коммутации	Store-and-forward																																																														
15	Совместимость	Совместимость с IP-камерами, видеорегистраторами и сетевым оборудованием Ethernet																																																														
16	Электропитание	От встроенного или внешнего блока питания, соответствующего требованиям оборудования																																																														
17	Исполнение	Для установки в помещении																																																														
18	Комплект поставки	Коммутатор, блок питания (при необходимости), руководство пользователя																																																														
19	Состояние товара	Новый, не бывший в эксплуатации																																																														
20	Гарантия	Не менее 12 месяцев																																																														

	производителя, подтверждающие соответствие предлагаемого оборудования установленным требованиям.
--	--