ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертной комиссии Департамента связи Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Казахстан Государственных закупок способом конкурса по приобретению коммутатора сетевого для нужд ВС РК на 2021 год

«04» 08 2021 года **г.Нур-Султан**

Экспертная комиссия в составе:

председателя экспертной комиссии – подполковник Исмагулов С.А. ДС ГШ ВС РК.

членов экспертной комиссии:

- капитан Салиев Е.М. ДС ГШ ВС РК;
- капитан Магзумов Ж.С. ДС ГШ ВС РК;
- старший лейтенант Апаканов А.Ж. ДС ГШ ВС РК.

Экспертная комиссия произвела проверку соответствия технических спецификаций, конкурса № 5968065 - 1 представленных потенциальными поставщиками ТОО «Северный регион 2030 KST», ТОО «BusinessPartner», ТОО «DigiComKZ», ТОО «Компания Телемост», ТОО «Марка ЛТД», ТОО «KDM-Group» по результатам которой **установлено:**

технические спецификации, представленные потенциальными поставщиками ТОО «Северный регион 2030 KST», ТОО «BusinessPartner», ТОО «DigiComKZ», ТОО «Компания Телемост», ТОО «Марка ЛТД» по конкурсу № 5968065 - 1 **соответствуют** требованиям технических спецификации указанных в конкурсной документации по данному конкурсу.

технические спецификации, представленные потенциальными поставщиками ТОО «KDM-Group» по конкурсу № 5968065 - 1 **не соответствуют** требованиям технических спецификации указанных в конкурсной документации по данному конкурсу.

ТОО «KDM-Group» не указали описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:

Программное обеспечение:
Расширенные функции:
Green Ethernet; Коммутационная матрица: 16 Гбит/с;
Автоматическое определение полярности MDI/MDIX на всех портах; Ethernet/Fast Ethernet: полный дуплекс/полудуплекс; Jumbo-фреймы: 9720 байт; Поддержка IEEE 802.1p QoS (4 очереди, Strict Mode); Функция диагностики кабеля;.
Скорость передачи данных:
Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс); 20 Мбит/с (полный дуплекс);.
Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс); 200 Мбит/с (полный дуплекс);.
Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс);.
Метод коммутации: Store-and-forward.

Таблица MAC-адресов: 4K.
Изучение MAC-адресов: Автоматическое обновление.
Скорость фильтрации/передачи пакетов: Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт,
Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт,
Gigabit Ethernet: 1488000 пакетов в сек. на порт.
Буфер RAM - 192 КБ на устройство.
Физические параметры:
Размеры (Д x Ш x В) - 130 x 79 x 22 мм.
Вес – не менее 130 г.
Условия эксплуатации:
Питание - Адаптер питания: 5 В / 1 А.
Потребляемая мощность - Питание включено (режим ожидания): 0,7 Вт.
Максимум: 4,8 Вт.
Температура: Рабочая: от 0 до 40 °С. Хранения: от -10 до 70 °С.
Влажность: При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата).
При хранении: от 5% до 90% (без конденсата).
Сертификаты: CE Class B, FCC Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM, Anatel, CCC,cUL,CB/LVD.
Комплект поставки:
Коммутатор, Адаптер питания, Краткое руководство по установке, Гарантийный талон.

Председатель комиссии:

подполковник Исмагулов С.А.

Члены экспертной комиссии:

капитан Салиев Е.М.

капитан Магзумов Ж.С.

старший лейтенант Апаканов А.Ж.

Секретарь экспертной комиссии:

майор Халиков Д.Р.

Кезекті деталс
Бұйрық № 131-Т
2021ж. 01.07

САРАПТАМАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫ

Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері Бас штабының байланыс департаментінің сараптамалық комиссиясының 2021 жылға арналған ҚР ҚК қажеттіліктері үшін желілік коммутаторды сатып алу жөніндегі конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу

"04" 08 **2021** **Нұр-сұлтан Қ.**

Сараптамалық комиссия құрамында:

сараптау комиссиясының төрағасы-подполковник Исмагулов С. А. ҚР ҚК БШ ДС.

сараптау комиссиясының мүшелері:

- ҚР ҚК БШ БД капитаны Салиев Е. М.;
- ҚР ҚК БШ БД капитаны Ж. с. Мағзұмов;
- ҚР ҚК БШ БД аға лейтенанты А. Ж. Апаканов.

Сараптау комиссиясы «Северный регион 2030 KST» ЖШС, «BusinessPartner» ЖШС, «DigiComKZ» ЖШС, «Компания Телемост» ЖШС, «Марка ЛТД» ЖШС, «KDM-Group» ЖШС әлеуетті жеткізушілер ұсынған № 5968065-1 конкурстың техникалық ерекшеліктерінің сәйкестігіне тексеру жүргізді.:

"«Северный регион 2030 KST» ЖШС, «BusinessPartner» ЖШС, «DigiComKZ» ЖШС, «Компания Телемост» ЖШС, «Марка ЛТД» ЖШС әлеуетті өнім берушілері ұсынған техникалық ерекшеліктер № 5968065 - 1 Конкурс бойынша көрсетілген техникалық ерекшеліктердің талаптарына **сәйкес келеді** осы конкурс бойынша конкурстық құжаттамада.

№ 5968065-1 Конкурс бойынша "KDM-Group" ЖШС, әлеуетті өнім берушілері ұсынған техникалық ерекшеліктер көрсетілген техникалық ерекшеліктердің талаптарына **сәйкес келмейді** осы конкурс бойынша конкурстық құжаттамада.

"KDM-Group" ЖШС сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасын көрсеткен жоқ:

Бағдарламалық қамтамасыз ету:

Жетілдірілген мүмкіндіктер:

Green Ethernet; коммутациялық матрица: 16 Гбит/с;

Барлық порттарда MDI/MDIX полярлығын автоматты түрде анықтау; Ethernet/Fast Ethernet: толық дуплекс / жартылай дуплекс; Jumbo жақтаулары: 9720 байт; IEEE 802.1 p QoS қолдауы (4 кезек, Strict Mode); кабельді диагностикалау функциясы;.

Деректерді беру жылдамдығы:

Ethernet: 10 Мбит/с (жартылай дуплекс); 20 Мбит/с (толық дуплекс);.

Fast Ethernet: 100 Мбит/с (жартылай дуплекс); 200 Мбит/с (толық дуплекс);.

Gigabit Ethernet: 2000 Мбит / с (толық дуплекс);.

Ауыстыру әдісі: store-and-forward.

MAC мекен-жай кестесі: 4K.

MAC мекен-жайларын зерттеу: автоматты жаңарту.

Пакеттік сүзу/беру жылдамдығы: Ethernet: секундына 14880 пакет. портқа,
Fast Ethernet: секундына 148800 пакет. портқа,
Gigabit Ethernet: секундына 1488000 пакет. портқа.
Бір құрылғыға RAM - 192 КБ буфері.
Физикалық параметрлер:
Өлшемдері (D X W X V) - 130 x 79 x 22 мм.
Салмағы – кем дегенде 130 г.
Пайдалану шарттары:
Қуат-Қуат адаптері: 5 В / 1 А.
Тұтынылатын қуат-Қуат қосулы (күту режимі): 0,7 Вт. Ең Көбі: 4,8 Вт.
Температура: Жұмыс: 0-ден 40 °С. сақтау: -10-ден 70 °С.
Ылғалдылық: жұмыс кезінде: 10% - дан 90% - ға дейін (конденсатсыз).
Сақтау кезінде: 5% - дан 90% - ға дейін (конденсатсыз).
Сертификаттар: CE Class B, FCC Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM, Anatel,CCC,cUL, CB/LVD.
Жеткізу жиынтығы:
Коммутатор, қуат адаптері, Жылдам орнату нұсқаулығы, кепілдік картасы.

Комиссия төрағасы:

подполковник Исмагулов С.А.

Сараптау комиссиясының мүшелері:

капитан Салиев Е.М.

капитан Магзумов Ж.С.

аға лейтенант Апаканов А.Ж.

Сараптау комиссиясының хатшысы:

майор Халиков Д.Р.

Кезекті дешалас
Бұйрық № 134-а
20ж 31.07