# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о соответствии предложений потенциальных поставщиков требованиям технической спецификации по Государственным закупкам товаров для ГУ «Управление материально-технического обеспечения при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан» способом открытого конкурса № 2683826-1**

Дата: 25 июля 2018

Рассмотрев предоставленные заявки потенциальных поставщиков на соответствие требованиям конкурсной документации **№ 2683826-1** по Государственным закупкам товаров для ГУ «Управление материально-технического обеспечения при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан» лот № 19588050-ОК1 «Комплекс программно-аппаратный» способом конкурса, сделано следующее заключение:

1. Предложение **ТОО «Apart»** **<u>не соответствует</u>** требованиям конкурсной документации, а именно:
   - Не предоставлено авторизационное письмо на право участия в данном конкурсе от производителя программного обеспечения, направленного в адрес Заказчика, на поставляемое лицензионное программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой.

2. Предложение **ТОО "INTEGRITY-A.A."** **<u>не соответствует</u>** требованиям конкурсной документации.
   - В соответствии с Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» Параграф 3 п.16 пп.2) Заявка на участие в конкурсе должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг, в том числе с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, и иные характеристики по формам согласно приложению 2 к настоящей КД для работ или услуг, приложению 3 к настоящей КД для товаров. При необходимости в технической спецификации указывается нормативно-техническая документация. *В предоставленной технической спецификации не указаны наименования и модели предлагаемого оборудования. В этой связи, нет возможности провести точную техническую экспертизу и определить соответствие требованиям технической спецификации Заказчика.*
   - Согласно технической спецификации год выпуска предлагаемого оборудования 2017 – не соответствует требованиям Заказчика (*Год выпуска: • Не старее 2018 года*).
   - Не предоставлено авторизационное письмо на право участия в данном конкурсе от производителя программного обеспечения, направленного в адрес Заказчика, на поставляемое лицензионное программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой.

3. Предложение **ТОО «Logitex»** **<u>не соответствует</u>** требованиям конкурсной документации, а именно:
   - Не предоставлено авторизационное письмо на право участия в данном конкурсе от производителя программного обеспечения, направленного в адрес Заказчика, на

поставляемое лицензионное программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой.

4. Предложение **ТОО «KazProm LLP»** **<u>не соответствует</u>** требованиям конкурсной документации, а именно:
   - В соответствии с Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» Параграф 3 п.16 пп.2) Заявка на участие в конкурсе должна содержать техническую спецификацию с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг, в том числе с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, и иные характеристики по формам согласно приложению 2 к настоящей КД для работ или услуг, приложению 3 к настоящей КД для товаров. При необходимости в технической спецификации указывается нормативно-техническая документация.
     *В предоставленной технической спецификации не указаны наименования и модели предлагаемого оборудования. В этой связи, нет возможности провести точную техническую экспертизу и определить соответствие требованиям технической спецификации Заказчика.*
   - Не предоставлено авторизационное письмо на право участия в данном конкурсе от производителя программного обеспечения, направленного в адрес Заказчика, на поставляемое лицензионное программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой.
   - Не предоставлены электронные копии документов, подтверждающие опыт потенциального поставщика не менее двух лет на рынке закупаемых товаров.
   - В описании функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик не указано исполнение следующих требований:

     *Общее описание: • Активное оборудование — это оборудование, содержащее электронные схемы, получающее питание от электрической сети или других источников и выполняющее функции усиления, преобразования сигналов и иные. Это означает способность такого оборудования обрабатывать сигнал по специальным алгоритмам. В сетях происходит пакетная передача данных, каждый пакет данных содержит также техническую информацию: сведения о его источнике, цели, целостности информации и другие, позволяющие доставить пакет по назначению. Активное сетевое оборудование не только улавливает и передает сигнал, но и обрабатывает эту техническую информацию, перенаправляя и распределяя поступающие потоки в соответствии со встроенными в память устройства алгоритмами.*
     *Общие требования: •*
     *Предлагаемое оборудование должно соответствовать или превосходить характеристики технической спецификации;*
     *В составе конкурсной заявки должен быть приложен полный перечень предлагаемого оборудования для дооснащения активного сетевого оборудования с указанием наименования производителя, артикула производителя товара, модели, краткого описания типа оборудования и количества единиц каждой позиции. Каждый элемент должен быть смонтирован, установлен и настроен, а также интегрирован в имеющуюся инфраструктуру.*
     *Сопутствующие услуги: •*

*Поставщик должен согласовать размещение необходимого оборудования с представителями Заказчика после заключения договора в течении 10 календарных дней. После заключения договора Поставщик должен разработать план-график работ (установки и монтажа оборудования) и согласовать с Заказчиком в течении 14 календарных дней.*

*После поставки оборудования поставщик должен произвести установку и настройку оборудования, а также другие работы необходимые для запуска оборудования в эксплуатацию.*

*•Установка и настройка оборудования включают в себя установку Коммутаторов, пуско-наладку, а также интеграцию с существующим оборудованием. •*

*Монтаж и пусконаладочные работы проводятся за счет поставщика. •*

*Послепринятия Заказчиком оборудования Поставщик в качестве сопутствующих услуг должен осуществить запуск оборудования в зданиях прокуратур.*

*После завершения всех пусконаладочных работ Поставщик должен составить акт ввода в эксплуатацию, для подписания с представителем Заказчика.*

*Место установки: • Согласно приложению №1.*

*Год выпуска: • Не старее 2018 года.*

*Срок гарантии: • Срок гарантии на оборудование не менее одного года со дня подписания акта ввода в эксплуатацию.*

*Требования к гарантии: В случае обнаружения несоответствия технической спецификации в течение гарантийного срока, Заказчик вправе вернуть Поставщику поставленное оборудование, а Поставщик обязан принять оборудование от Заказчика и вернуть средства по договору в полном объеме; Заказчик передает оборудование вместе с актом о несоответствии, подписанным специалистами Заказчика и поставщика, предоставляющего Заказчику услуги обслуживания телекоммуникационного оборудования Заказчика.*

*Требования к поставке: Оборудование должно быть поставлено в срок в полном объеме, В поставку должны быть включены кабели электропитания в количестве, необходимом для подключения всех блоков питания поставляемого оборудования к сети электропитания Заказчика через электрораспределительное оборудование Заказчика для функционирования в штатном режиме (без дополнительных переходников и адаптеров).*

*Требования к поставщику: • Поставщик должен иметь филиалы или представительства, или не менее двух штатных представителей во всех областных центрах, г. Астана и г. Алматы, что должно быть подтверждено приказом о назначении и данными удостоверения личности (предоставить Заказчику оригиналы и электронные копии подтверждающих документов в течение 5 календарных дней после подписания договора). • Поставщик должен интегрировать поставляемого оборудования в телекоммуникационные сети Заказчика на базе оборудования Cisco Systems.*

*• При установке потенциальный Поставщик должен соблюдать правила техники безопасности и в случае спорных моментов Заказчик имеет право запросить соответствующие свидетельства или сертификаты по каждому областному представительству, г.г. Астана и Алматы. • Поставщик при монтаже и настройке поставляемого оборудования должен соблюдать и выполнить требования по обеспечению требований к информационной безопасности, установленные законами Республики Казахстан и правовыми актами Заказчика. • Руководство Поставщика и его привлеченные специалисты по данной технической спецификации должны предоставить заказчику: - копии документов, удостоверяющих личность; - согласия на обработку персональных данных и передачу их в правоохранительные и специальные органы для проведения специальной проверки по форме, согласованной с Заказчиком; - персональные обязательства о неразглашении по форме, согласованной с Заказчиком; - справки об отсутствии судимости; - адресные справки (действительные на момент приема); - справки из наркодиспасера (действительные на момент приема); - справки из*

*психдиспансера (действительные на момент приема); - справки из туберкулезного диспансера (действительные на момент приема); - нотариально заверенные копии документов о квалификации специалистов, предусмотренных выше; - выписки из приказов о назначении на должность; - обязательства о недопущении вноса в здания Заказчика технических средств с возможностью фото-видео фиксации и доступа к Интернет по форме, согласованной с Заказчиком; Перечисленные документы необходимо передать Заказчику в течение 5-ти рабочих дней с момента регистрации договора; Пропуск в здания и помещения Заказчика осуществляется на основании документов, предусмотренных разделом «Требования к поставщику», и в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и правовыми актами органов, ведомств, учреждений и организации образования прокуратуры, устанавливающими порядок пропуска в здания и помещения Заказчика с учётом ограничений, накладываемых законодательством в сфере защиты государственных секретов (имеются ограничения на пропуск в здания Заказчика лиц с иностранным гражданством). Поставщик выполняет требования данной технической спецификации, предусмотренные Заказчику в соответствии с требованиями законодательства в области информатизации и информационной безопасности в сфере информатизации и правовыми актами Заказчика. • Согласно пункту 442 правил осуществления государственных закупок потенциальный поставщик должен обладать опытом не менее двух лет на рынке закупаемых товаров, что должно быть подтверждено соответствующими документами вместе с конкурсной заявкой (акт приема-передачи, счет-фактура).*

*«Общие требования к оборудованию» Совместимость с программным обеспечением Cisco Identity Services Engine:*

*Предлагаемое оборудование должно быть совместимо с имеющимся у Заказчика программным обеспечением Cisco Identity Services Engine и Cisco Unified Communications Manager.*

*Поддерживаемые технологии: Для совместимости с установленным у Заказчика программным обеспечением, всё предлагаемое оборудование должно быть совместимо со следующими технологиями и протоколами: Cisco NAC, Cisco TrustSec, 802.1x, Cisco Discovery Protocol; Данные параметры должны быть доступны к работе с момента установки без необходимости дополнительного дооснащения или приобретения дополнительных лицензий или оборудования Заказчиком.*

*«Коммутатор ядра областного центра, тип 1 (28 штук)»*

*Требования к шасси коммутатора: • Возможность установки или замены интерфейсного модуля расширения: -Обязательно, с возможностью горячей замены, модули с поддержкой не менее 8-ми портов SFP+ 10 Гбит/с или не менее 2-х портов QSFP+ 40 Гбит/с. •*

*Поддержка резервируемых вентиляторов охлаждения: -Обязательно, возможность продолжения работы при отказе одного вентилятора, возможность горячей замены вентиляторов. •*

*Поддержка резервируемых блоков питания: -Обязательно, возможность горячей замены блоков питания. •*

*Количество портов RJ-45 1 Гбит/с: -Не менее 24-х. •*

*Количество портов SFP+ 10 Гбит/с: -Не менее 8-ми, встроенные в шасси или при помощи интерфейсного модуля. •*

*Аппаратная поддержка стекирования для передачи данных: -Обязательно, не менее 8-ми коммутаторов в стеке. •*

*Аппаратная поддержка стекирования по питанию: -Обязательно, не менее 8-х коммутаторов в стеке.*

*Возможность распределённого электропитания коммутаторов в стеке по питанию: -Обязательно. • Наличие консольного порта управления: -Обязательно. • Наличие выделенного Ethernet порта управления: -Обязательно. •*

*Наличие USB порта: -Обязательно, для подключения*
*съемных носителей данных. •*

*Монтажная высота шасси: -Не более 1RU. Требования к системе питания: • Количество установленных блоков питания: -Не менее 2-х. • Питание: -Переменный ток, 220 В, 50 Гц. Требования к производительности: •Производительность коммутационной фабрики: -Не менее 208 Гбит/с. •*
*Производительно обслуживания пакетов: -Не менее 154 млн. пакетов/с. •*
*Пропускная способность шины стекирования: -Не менее 480 Гбит/с. •*
*Объём оперативной памяти: - Не менее 8 ГБ. •*
*Объём флеш памяти: -Не менее 16 ГБ. •*
*Количество поддерживаемых идентификаторов VLAN: -Не менее 4000. •*
*Количество поддерживаемых коммутируемых виртуальных интерфейсов: -Не менее 2000.*
*• Максимальный размер фрейма: -Не менее 9198 байт.*
*• Количество поддерживаемых MAC адресов: -Не менее 32000.*
*• Количество поддерживаемых маршрутных записей IPv4: -Не менее 32000. •*
*Количество поддерживаемых маршрутных записей IPv6: -Не менее 16000. •*
*Количество поддерживаемых записей QoS: -Не менее 5100. •*
*Количество поддерживаемых записей ACL: -Не менее 5100.*
*Требования к функциональным возможностям: •*
*Коммутация второго уровня: -Обязательно. •*
*Коммутация третьего уровня*
*на базе протокола IPv4: -Обязательно. •*
*Коммутация третьего уровня на базе протокола IPv6: -Обязательно.*
*• Поддержка маршрутизации на основе политик: -Обязательно. • Поддержка протоколов динамической маршрутизации: -Обязательно.*
*•Поддержка протоколов маршрутизации многоадресного трафика: -Обязательно. •*
*Автоматическая настройка политик приоритезации трафика: -Обязательно. •*
*Протокол обнаружения соседних сетевых устройств: -Обязательно. • Маркировка пакетов для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно. •*
*Ограничение полосы пропускания для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно.*
*• Инспекция протокола ARP: -Обязательно. •*
*Перехват сообщений DHCP: -Обязательно.*
*• Агрегирование физических каналов: -Обязательно. •*
*Агрегирование физических каналов различных участников одного стека: -Обязательно.*
*• Протокол связующего дерева: -Обязательно.*
*• Функции обеспечения безопасности протокола*
*связующего дерева: -Обязательно.*
*• Протокол безопасного управления SSH: -Обязательно. • Списки контроля доступа уровней L2-L4: -Обязательно.*
*• Поддержка сбора статистики по трафику уровней L2-L4: -Обязательно.*
*• Поддержка технологии*
*синхронизации состояния сетевых протоколов для коммутаторов в стеке: -Обязательно. • Поддержка технологии непрерывной коммутации при выходе из строя ведущего коммутатора в стеке: -Обязательно.*
*• Поддержка технологии туннелирования 802.1Q (Q-in-Q): -Обязательно.*
*• Возможность расширения функциональных возможностей путём приобретения дополнительных лицензии: -Обязательно.*
*Требования к комплектации:*
*• Наличие монтажного комплекта для*
*крепления в стойку 19": -Обязательно.*
*• Наличие кабеля стекирования для передачи данных: -Обязательно.*
*• Наличие кабеля стекирования по питанию: -Обязательно.*
*• Наличие кабелей питания: -Обязательно.*
*• Наличие консольного кабеля*

управления: -Обязательно.
• Оптические трансиверы: -Обязательно, не менее 16 шт., форм-фактор Small Form-factor Pluggable (SFP), поддержка многомодового оптического волокна с диаметром сердечника 62,5 или 50 мкм, дуплексный LC/PC разъём, длина волны 850 нм, дальность передачи не менее 500 м, поддерживаемый режим не менее 1 Гбит/с.
Требования к технической поддержке Наличие сервисного контракта: Обязательно, сроком не менее 1 год, от производителя оборудования, с возможностью авансовой замены оборудования, доступом к обновлениям программного обеспечения и круглосуточной службе технической поддержки
«Коммутатор доступа, тип 1 (55 штук)» Требования к шасси коммутатора:
•Количество портов RJ-45 1 Гбит/с: -Не менее 48-ми.
• Количество портов SFP 1 Гбит/сек: -Не менее 4-х.
• Наличие консольного порта управления: -Обязательно.
• Наличие USB порта: -Обязательно, для подключения съемных носителей данных.
•Монтажная высота шасси: -Не более 1RU.
• Питание: -Переменный ток, 220 В, 50 Гц. Требования к производительности:
• Пропускная способность коммутационной фабрики: -Не менее 104 Гбит/с.
• Производительно пересылки пакетов: -Не менее 77 млн. пакетов в секунду.
• Объём оперативной памяти: -Не менее 512 МБ.
• Объём флеш памяти: -Не менее 256 МБ.
• Максимальное количество поддерживаемых активных VLAN: -Не менее 64.
• Количество поддерживаемых идентификаторов VLAN: -Не менее 4000.
• Максимальный размер фрейма: -Не менее 9198 байт.
• Количество поддерживаемых MAC адресов: -Не менее 8000. Требования к функциональным возможностям
• Коммутация второго уровня: -Обязательно.
• Коммутация третьего уровня на базе протокола IPv4: -Обязательно.
• Коммутация третьего уровня на базе протокола IPv6: -Обязательно.
• Поддержка протоколов передачи многоадресного трафика: -Обязательно. • Автоматическая настройка политик приоритезации трафика: -Обязательно. • Протокол обнаружения соседних сетевых устройств: -Обязательно.
• Маркировка пакетов для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно.
• Ограничение полосы пропускания для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно. • Инспекция протокола ARP: -Обязательно.
• Перехват сообщений DHCP: -Обязательно.
• Протокол согласования транковых соединений: -Обязательно.
• Агрегирование физических каналов: -Обязательно. •
Протокол связующего дерева: -Обязательно.
• Функции обеспечения безопасности протокола связующего дерева: -Обязательно.
• Протокол безопасного управления SSH: -Обязательно.
• Списки контроля доступа уровней L2-L4: -Обязательно.
Требования к комплектации:
• Наличие монтажного комплекта для крепления в стойку 19": -Обязательно.
• Наличие кабеля питания: -Обязательно. Требования к технической поддержке: Наличие сервисного контракта: -Обязательно, сроком не менее 1 год, от производителя оборудования, с возможностью авансовой замены оборудования, доступом к обновлениям программного обеспечения и круглосуточной службе технической поддержки.
«Коммутатор доступа, тип 2 (330 штук)»
Требования к шасси коммутатора:
• Количество портов RJ-45 1 Гбит/с: -Не менее 24-х.
• Количество портов SFP 1 Гбит/сек: -Не менее 4-х.
• Наличие консольного порта управления: -Обязательно.
• Наличие USB порта: -Обязательно, для подключения съемных носителей данных.

• Монтажная высота шасси: -Не более 1RU.
• Питание: -Переменный ток, 220 В, 50 Гц. Требования к производительности:
• Пропускная способность коммутационной фабрики: -Не менее 56 Гбит/с.
• Производительно пересылки пакетов: -Не менее 41 млн. пакетов в секунду.
• Объём оперативной памяти: -Не менее 512 МБ.
• Объём флеш памяти: -Не менее 256 МБ.
• Максимальное количество поддерживаемых активных VLAN: -Не менее 64.
•Количество поддерживаемых идентификаторов VLAN: -Не менее 4000.
• Максимальный размер фрейма: -Не менее 9198 байт.
• Количество поддерживаемых MAC адресов: -Не менее 8000. Требования к функциональным возможностям:
•Коммутация второго уровня: -Обязательно.
• Коммутация третьего уровня на базе протокола IPv4: -Обязательно.
• Коммутация третьего уровня на базе протокола IPv6: -Обязательно.
• Поддержка протоколов передачи многоадресного трафика: - Обязательно. • Автоматическая настройка политик приоритезации трафика: -Обязательно.
• Протокол обнаружения соседних сетевых устройств: -Обязательно.
• Маркировка пакетов для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно.
• Ограничение полосы пропускания для обеспечения качества обслуживания: -Обязательно. • Инспекция протокола ARP: -Обязательно.
• Перехват сообщений DHCP: -Обязательно.
• Протокол согласования транковых соединений: -Обязательно.
•Агрегирование физических каналов: -Обязательно.
• Протокол связующего дерева: -Обязательно.
• Функции обеспечения безопасности протокола связующего дерева: -Обязательно.
• Протокол безопасного управления SSH: -Обязательно.
•Списки контроля доступа уровней L2-L4: -Обязательно. Требования к комплектации:
• Наличие монтажного комплекта для крепления в стойку 19": -Обязательно.
• Наличие кабеля питания: -Обязательно.
Требования к технической поддержке:
Наличие сервисного контракта: -Обязательно, сроком не менее 1 год, от производителя оборудования, с возможностью авансовой замены оборудования, доступом к обновлениям программного обеспечения и круглосуточной службе технической поддержки.
«Программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой (1 штука)»
Характеристика: • Наличие необходимого количества лицензий для управления коммутаторами ядра областного центра тип 1 и тип 2: -Обязательно.
•Наличие необходимого количества лицензий для управления коммутаторами доступа тип 1 и тип 2: -Обязательно.
• Функции контроля сетевого оборудования: -Централизованное управление - обнаружение, инвентаризация, настройка, управление ПО, превентивный и реактивный мониторинг. Соответствие политикам – аудит конфигураций устройств. Диагностика проблем с беспроводной и проводной инфраструктурой. Оперативная поддержка нового оборудования через механизм обновления пакетов устройств. Настраиваемые конфигурационные шаблоны с учетом рекомендаций производителя и встроенных сценариев.
• Функции контроля приложений: -Сквозной контроль инфраструктуры и состояния приложений, услуг и пользователей. Штатная поддержка технологий сбора статистики по трафику. Информационная панель состояния услуг предоставляет обзорную информацию по состоянию важных приложений. Простая диагностика приложений и проблем доступа клиентов. Настройка и мониторинг QoS на интерфейсах.
• Функции управления центрами обработки данных: -Сквозной контроль состояния инфраструктуры от удаленных офисов до ЦОД. Определение и инвентаризация

*серверной инфраструктуры и связывание ее с сетевым оборудованием. Анализ первопричины отказа – идентификация и изоляция проблемы. Понимание влияния проблем с сетью на серверную инфраструктуру. Доступность и производительность – мониторинг доступности серверов. Контроль состояния интерфейсов подключения и производительности. Отображение комплексной картины состояния инфраструктуры позволяет быстро оценить масштаб проблемы.*

*• Программное обеспечение должно обеспечивать поддержку следующих возможностей масштабирования путём приобретения дополнительных лицензий в будущем: -Поддержка до 10 экземпляров серверов управления; -Поддержка географически распределенной архитектуры; -Единая консоль управления; -Централизация инвентарных данных, событий и данных по пользователям; -Консолидация данных по состоянию сети; -Консолидация данных по состоянию экземпляров серверов управления; -Отчетность в едином интерфейсе.*

*• Наличие сервисного контракта: -Обязательно, сроком не менее 3 года, от производителя программного обеспечения, с доступом к обновлениям программного обеспечения и круглосуточной службе технической поддержки.*

*Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на право участия в данном конкурсе от производителя программного обеспечения, направленного в адрес Заказчика, на поставляемое лицензионное программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой.*

*Приложение 1: «Количество оборудования и наименование объекта поставки» ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АППАРАТ • Генеральная прокуратура РК: - Программное обеспечение управления сетевой инфраструктурой: 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ Г.АСТАНА • Прокуратура г. Астана и Прокуратура Есильского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Сарыаркинского района, Прокуратура Алматинского района и Акмолинская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Авиационная транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Костанайской области, Военная прокуратура Костанайского гарнизона и Костанайская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 7 единиц; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура города Костанай: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Рудного: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г. Аркалыка: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Лисаковска: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Алтынсаринского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Амангельдинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аулиекольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Денисовского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Житикаринского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жангельдинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Костанайского района: Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Камыстинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Карабалыксого района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Карасуского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мендыкаринского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Наурзумского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сарыкольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тарановского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Узункольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Федоровского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта):*

*1 единица. ПРОКУРАТУРЫ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Северо-Казахстанской области, Природоохранная прокуратура и Прокуратура г. Петропавловска: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 3 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура Айыртауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Акжарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аккайынского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Есильского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жамбылского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Кызылжарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура р-на М.Жумабаева: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мамлютского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тайыншинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тимирязевского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Уалихановского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура р-на Шал акына: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Северо-Казахстанская транспортная прокуратура и Военная прокуратура Петропавловского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Западно-Казахстанской области: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Уральск, Природоохранная прокуратура г. Уральск и Уральская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Акжайкского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Бурлинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Бокейординского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жангалинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жанибекского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Зеленовского района с. Калиненское: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Зеленовского района с. Даринск: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Казталовского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Каратюбинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сырымского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Таскалинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Теректинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Чингирлауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Военная прокуратура Уральского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ ЮЖНО- КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ • Южно-Казахстанская областная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 5 единиц; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура Абайского района и Прокуратура Аль-Фараб.района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Каратауского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Енбекшинского района, Военная прокуратура Шымкентского гарнизона, Шымкентская транспортная прокуратура и Специализированная природоохранная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура Байдибекского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Казыгуртского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г.Кентау: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Махтааралского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Отрарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта):*

*1 единица. • Прокуратура Ордабасинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сайрамского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Сарыагашского района и Военная прокуратура Сарыагашского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сузакского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Толебийского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тюлькубасского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Туркестанского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Арысского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Арысская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Павлодарской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Павлодара: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Экибастуз: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура г. Аксу: - - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура Лебяжинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Успенского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Иртышского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Железинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Актогайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Майского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Качирского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Щербактинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Баянаульского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Павлодарская транспортная прокуратура, Военная прокуратура Павлодарского гарнизона, Прокуратура Павлодарского района и Природоохранная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. ПРОКУРАТУРЫ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Карагандинской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 11 единиц; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Природоохранная прокуратура и Спец.прокуроры: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура р-на Казыбек би: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Октябрьского р-на: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Карагандинская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Военная прокуратура Центрального региона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Центр правоохранительных услуг: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура г Абая: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура г.Шахтинска: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г.Сарани: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г.Темиртау: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Осакаровского р-на: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Нуринского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Каркаралинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Бухар-Жырауского р-на: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура г.Сатпаева: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г.Каражала: - Коммутатор доступа Тип 2 (24*

*порта): 2 единицы. • Прокуратура Улытауского р-на: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Жана-Аркинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г.Жезказгана и Жезказганская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Шетского р-на: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г. Балхаша: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Актогайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г. Приозерска и Военная прокуратура Приозерского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы. ПРОКУРАТУРЫ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Кызылординской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 4 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Кызылорда и Природоохранная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура г. Байконыр: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аральского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Казалинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Кармакчинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жалагашского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сырдарьинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Шиелийского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жанакорганского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Кызылординская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Военная прокуратура Кызылординского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Акмолинской области и Акмолинская природоохранная прокуратура: - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Кокшетау и Кокшетауская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Атбасарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аршалинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аккольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Астраханского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Буландинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Егиндыкольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Ерейментауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Есильского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Енбекшильдерского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жаксынского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жаркаинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Зерендинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Коргальжинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Степногорска: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сандыктауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Бурабайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Шортандинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Целиноградского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Восточно-Казахстанской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Усть-Каменогорска и Специализированная природоохранная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Глубоковского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Уланского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. •*

*Прокуратура г. Риддер: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Зыряновского района г. Зыряновск: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Зыряновского района г. Серебрянск: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Курчумского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Катон-Карагайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тарбагатайского района с. Аксуат: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тарбагатайского района с. Акжар: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Зайсанского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Кокпектинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Бескарагайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Бородулихинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Аягозского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жарминского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица • Прокуратура Урджарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Абайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Курчатова: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура г. Семей: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Восточно-Казахстанская транспортная прокуратура и Военная прокуратура Усть-каменогорского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Семейская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Военная прокуратура Аягозского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Военная прокуратура Восточного региона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Алматинской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура города Талдыкорган: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура Аксуского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Алакольского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Балхашского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Ескельдинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Карасайского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Каратальского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Кербулакского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Коксуского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жамбылского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Илийского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Уйгурского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Енбекшиказахского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура Талгарского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Прокуратура города Текели: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура города Капчагай, Природоохранная прокуратура и Военная прокуратура Капшагайского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Саркандского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Райымбекского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Панфиловского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Военная прокуратура Талдыкорганского гарнизона и Талдыкорганская транспортная прокуратура: - - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица. • Военная прокуратура Сарыозекского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Дружбинская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. ПРОКУРАТУРЫ*

*Г.АЛМАТЫ • Прокуратура г. Алматы, ХОЗУ при ГПРК, Специализированная природоохранная прокуратура и Прокуратура Бостандыкского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 6 единиц; - Коммутатор ядра областного центра Тип 2: 2 единицы. • Семиречинская транспортная и Прокуратура Алмалинского района г. Алматы: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 6 единиц. • Прокуратура Алатауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 4 единицы. • Прокуратура Ауэзовского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура Медеуского района и Представительство Алматинской области: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Жетысуского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Турксибского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 4 единицы. • Прокуратура Алматинского военного гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Совет ветеранэв и Спец.прокуроры: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Алматинская авиационно-транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура Наурызбаевского района: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы; - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Мангистауской области: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 10 единиц; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единиц. • Прокуратура г.Актау, Прокуратура Природоохранная, Мангистауская транспортная прокуратура и Военная прокуратура Актауского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы. - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы. • Прокуратура г.Жанаозен: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Прокуратура Бейнеуского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Каракиянского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мунайлинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Тупкараганского района: -Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мангистауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Атырауской области: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Атырау, Военная прокуратура Западного региона и Спец.прокуроры - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; - Коммутатор доступа Тип 2(24 порта): 2 единицы. • Природоохранная прокуратура - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Жылыойского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Индерского района - Коммутатордоступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Исатайского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Кызылкогинского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • ПрокуратураКурмангазинского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Макатского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Махамбетского района - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1единица. • Атырауская транспортная прокуратура - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Жамбылской области: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 1 единица; -Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единица. • Прокуратура г. Тараз: - Коммутатор доступа Тип 1 (48 портов): 2 единицы. • Прокуратура Жуалынского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура района им.Т.Рыскулова: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Байзакского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Меркенского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. •Прокуратура Кордайского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мойынкумского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24*

*порта): 1 единица. • Прокуратура Жамбылского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24порта): 1 единица. • Шусская межрайонная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Таласского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Сарысуского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Жамбылская транспортная прокуратура и Военная прокуратура Южного региона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 2 единицы. • Военная прокуратура Гвардейского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Шусская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. ПРОКУРАТУРЫ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ • Прокуратура Актюбинской области и Природоохранная прокуратура: -Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 3 единицы; - Коммутатор ядра областного центра Тип 1: 2 единицы. • Прокуратура г. Актобе и Актюбинская транспортная прокуратура: • Прокуратура Алгинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Айтекебийского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Байганинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Иргизского района: -Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Каргалинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Кобдинского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мартукского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мугалжарского района г.Кандыагаш: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Мугалжарского района г.Эмба: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Темирского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Уилского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Хромтауского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Прокуратура Шалкарского района: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Кандыагашская транспортная прокуратура: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица. • Военная прокуратура Актюбинского гарнизона: - Коммутатор доступа Тип 2 (24 порта): 1 единица.*

**Эксперт** _____ **Бударагин А.В.**

**МП**