



* 1 0 0 0 7 0 3 5 8 1 0 0 0 3 8 *

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ОАО НК «Янгпур»

«__» _____ 20__ г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки)
1	Наименование и адрес проектирующей организации	–	АО «Гипротрубопровод», г.Москва, ул.Вавилова, д.24, корп. 1	
2	Наименование и адрес предприятия- заказчика	–	ОАО «НК «Янгпур», г. Москва, ул. Сокольнический вал, д. 2А.	
3	Общие сведения			
3.1	Наименование оборудования	–	Межсетевой экран	
3.2	Назначение оборудования	–	Обеспечение сетевой безопасности	
3.3	Место в системе защиты информации	–	Внутренний ЛВС	
4	Технические характеристики оборудования			
4.1	Варианты поставки			
4.2	Пропускная способность кластера (сетевой трафик) по всем направлениям в режиме полного функционала (п. 6.1, 6.2 опросного листа) при обработке неоднородного корпоративного трафика, не менее	Гбит/с	0,08	
4.3	Количество портов Ethernet 10/100/1000 Base-T, без учета порта синхронизации узлов кластера, не менее	шт.	4	
4.4	Количество портов синхронизации узлов кластера, не менее	шт.	1	
4.5	Наличие HDD/SSD	–	Да	
4.6	Электропитание			
4.6.1	Максимальная потребляемая мощность, не более	Вт	150	
4.6.2	Количество блоков питания, не менее	шт.	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 451396

Г.9.0000.42519-ПР-22-Янгпур/ГТП-00.000-СС.ОЛ.7

Увеличение пропускной способности пункта сдачи нефти ОАО «НК «Янгпур» до 0,3 млн.т. в год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Папко В.В.		Подписано ЭП	24.10.2022
Проверил		Палатов А.К.		Подписано ЭП	24.10.2022
Н. контр.		Резинько В.Г.		Подписано ЭП	24.10.2022
Гл. спец.		Резинько В.Г.		Подписано ЭП	24.10.2022
Нач. отдела		Кабилов Ф.Р.		Подписано ЭП	24.10.2022
ГИП		Шамыков А.Д.		Подписано ЭП	24.10.2022

Системы связи	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5
Опросный лист на межсетевой экран			



Филиал
 «Центр проектирования систем автоматизации и связи»



№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки)
4.6.3	Номинальное напряжение блоков питания	В	220 АС	
4.6.4	Комплектные кабели блоков питания 220АС	-	Да	
4.7	Диапазон рабочих температур	°С	от +10 до +35	
4.8	Конструктивное исполнение	-	для установки в шкаф 19''	
4.9	Конструктив креплений	-	Наличие креплений для установки в шкаф 19''	
4.10	Высота, не более	У	3	
4.11	Максимальная глубина	-	Для размещения в шкаф глубиной 1000 мм	
4.12	Необходимость поставки в кластерной конфигурации (2 единицы оборудования в кластере, технические характеристики указаны для каждого устройства в кластере). Поставка кабеля для организации кластера. Переключение должно осуществляться с сохранением сессий.		Нет	
4.13	Поддержка VLAN (IEEE 802.1Q)	-	Да	
5	Поддерживаемые сетевые протоколы			
5.1	OSPFv2	-	Да	
5.2	Static Routes	-	Да	
5.3	Route redistribution (между OSPFv2 и Static)	-	Да	
6	Функции			
6.1	Функции межсетевого экрана в составе			
6.1.1	Подключение к системе централизованного управления уровня ОСТ	-	Да	
6.1.2	Наличие различных ролей доступа к управлению (полный/чтение)	-	Да	
6.1.3	Создание политики безопасности по учетным записям пользователей и/или группам пользователей (LDAP) в т.ч. на русском языке	-	Да	
6.1.4	Поддержка интеграции с Active Directory	-	Да	
6.1.5	Наличие функций фильтрации параметров в правилах межсетевого экрана	-	Да	
6.1.6	Возможность создания правил с указанием временных интервалов действия правила или с указанием даты и времени	-	Да	

Изм. № подл. 451396
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Г.9.0000.42519-ПР-22-Янгпур/ГТП-00.000-СС.ОЛ.7



№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки)
	окончания действия правила			
6.1.7	Возможность передачи логов в SIEM	–	Да	
6.1.8	Логирование системных событий	–	Да	
6.1.9	Логирование событий действий пользователя	–	Да	
6.1.10	Логирование событий начала сетевого соединения	–	Да	
6.1.11	Защита информационного взаимодействия между сегментами ЛВС с применением механизма динамического контроля сессий (Statefull Inspection)	–	Да	
6.1.12	Возможности ограничения доступа к управлению шлюзом	–	Да	
6.2	Функции системы обнаружения и предотвращения вторжений (IPS) в составе	–		
6.2.1	Обнаружение по сигнатурам (Signature Based Detection)	–	Да	
6.2.2	Автоматическое обновление сигнатур с сервера управления/сайта производителя/вручную	–	Да	
6.2.3	Регулярный выпуск обновлений сигнатур IPS	–	Да	
6.2.4	Включение отдельных сигнатур в режим обнаружения или предотвращения, полного или выборочного отключения сигнатур для трафика с заданными параметрами (адрес источника, адрес назначения)	–	Да	
6.2.5	Поддержка режимов "детектирование" и "блокировка"	–	Да	
6.2.6	Логирование событий срабатывания системы IPS	–	Да	
7	Совместимость	–	-	
8	Документация			
8.1	Комплект монтажной и эксплуатационной документации на русском языке	–	Да	
8.2	Сертификат(ы) ФСТЭК России, подтверждающий(ие) соответствие решения требованиям к межсетевым экранам уровня сети (тип "А") 6 класса защиты и выше	–	Да	
8.3	Сертификат(ы) ФСТЭК России, подтверждающий(ие) соответствие решения требованиям к системам	–	Да	

Изм. № подл.	451396
Подп. и дата	
Взам. инв. №	



№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки)
	обнаружения вторжений уровня сети 6 класса защиты и выше			
8.4	Декларация соответствия ТР ТС	–	Да	
8.5	Наличие в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	–	Да	
9	Поддержка и лицензирование			
9.1	На протяжении 5 лет с даты поставки поставляемое оборудование не должно быть переведено в статус "снято с поддержки" (end of support)	–	Да	
9.2	На момент поставки оборудование не должно иметь объявленную дату снятия с продажи	–	Да	
9.3	Гарантийный срок, не менее	мес.	36	
9.4	Техническая поддержка производителя в составе: - возможность обращения в техническую поддержку в режиме 8x5 в рабочие дни через web-портал или email; - время ответа специалистов технической поддержки на обращение с максимальным приоритетом - не более 60 минут; - возможность скачивания последних обновлений ПО; - доступ к базе знаний производителя (техническая документация, форумы, ответы тех. поддержки на запросы пользователей); - предоставление обновления программного обеспечения (коррекционные патчи (Hot Fixes), сервисные пакеты (Service Packs), новые версии).	мес.	36	
9.5	Срок подписки для всего запрашиваемого функционала	мес.	36	

Согласовано ОАО НК «Янгпур»*:

Начальник отдела _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Начальник отдела _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



* - ответственность за согласование, визирование и утверждение ОЛ внутри ОСТ несут службы Заказчика.

Изм. № подл.	451396
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Г.9.0000.42519-ПР-22-Янгпур/ГТП-00.000-СС.ОЛ.7