

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Լեմուր Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀԱՊՀ-ԷԱԱՊՁԲ-23/10 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի |                  |         |                     |   |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|---------------------|---|
|                 | Ֆիրմային անվանումը | ապրանքային նշանը | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը   |
| 17              | Fortinet Inc.      | FortiGate        | FG-100F | Fortinet            | Համակարգի արդյունավետությունը և հզորությունը ` IPv4 Firewall թողունակությունը (1518 / 512 / 64 բայթ, UDP)20 / 18 / 10 Գբիտ / վրկ / Firewall Latency (64 բայթ, UDP) 4,97 մկվ / Firewall թողունակությունը (փաթեթ մեկ վայրկյանում) 15 Mpps / Միաժամանակյա նիստեր (TCP) 1,5 մլն / Նոր սեսիանները/Վարկիան (TCP)նվազագույնը 56,000 / Firewall-ի կանոնակարգեր(Policies) 10,000 / IPsecVPNթողունակություն(512բայթ)1 1,5Գբիտ/վրկ/Gateway-to-Gateway Psec VPN թունելներ 2000/Client-to-Gateway IPsec VPN թունելներ 16,000 |

/ SSL-VPN թողունակությունը  
1Գբիտ/վրկ /Միաժամանակ SSL-VPN  
օգտվողների (Առաջարկվող  
առավելագույնը, Թունելի ռեժիմ)  
քանակը 500 /SSL VPN Հաճախորդի  
լիցենզիաները ներառում են  
անսահմանափակ / IPsec VPN  
Հաճախորդի լիցենզիաները  
ներառում են անսահմանափակ/ SSL  
ստուգման թողունակությունը (IPS,  
միջին HTTPS) 1 Գբիտ/վրկ / SSL  
ստուգման CPS (IPS, միջին HTTPS)  
1800/ SSL ստուգման  
միաժամանակյա սեսիա(IPS,միջին  
HTTPS) 135000 /Հավելվածի  
վերահսկման թողունակությունը  
(HTTP 64K) 2.2 Գբիտ/վրկ/ CAPWA  
թողունակություն (HTTP  
64K)15Գբիտ/վ /Վիրտուալ  
տիրույթներ (կանխադրված /) 10/10  
/ Աջակցողների քանակը 32 /Բարձր  
հասանելիության  
կոնֆիգուրացիաներ Ակտիվ /  
Ակտիվ, Ակտիվ / Պասիվ,  
Կլաստերավորում Ինտերֆեյսեր 1x  
USB պորտ 1x Կոնսոլ պորտ 2x GE  
RJ45 MGMT/DMZ պորտեր 2x GE RJ45  
WAN պորտեր 2x GE RJ45 HA  
պորտեր 12x GE RJ45 պորտեր 2x 10

GE SFP սլոթեր 4x GE SFP սլոթեր 4x  
GE RJ45/SFP Համագտագործվող  
մեդիա զույգեր Չափերը և  
հզորությունը Բարձրություն x  
Լայնություն x Երկարություն (մմ) 44  
x 432 x 254 / քաշ 7.30 ֆունտ (33.30  
կգ) Ֆորմա ֆակտոր (աջակցում է  
ՇՄԱԳ/ոչ ՇՄԱԳ ստանդարտներին)  
Rack Mount, 1U / AC Power Supply  
100-240V AC, 50/60 Hz  
Էլեկտրաէներգիայի սպառումը  
(Միջին / առավելագույն) 35,1 Վտ /  
38,7 /Ընթացիկ (առավելագույն)  
100V / 1A, 240V / 0.5A/ Ջերմության  
ցրում 119,77 BTU/ Հավելյալ  
սնուցման աղբյուրներ Այո  
Գործառնական միջավայր և  
հավաստագրեր Աշխատանքային  
ջերմաստիճան  
(0-40°C)/Խոնավությունը 10-90%  
չխտացնող/Աղմուկի մակարդակը  
40,4-40,5 դԲԱ/ Օդի հարկադիր հոսք  
Կողք-ետ / Գործող բարձրություն  
մինչև (2250 մ)/  
Համապատասխանություն FCC Part  
15B, դաս A, CE, RCM, VCCI, UL / cUL,  
CB, BSMI / Հավաստագրեր ICSA  
Labs. Firewall, IPsec, IPS,  
հակավիրուսային, SSL-VPN; IPv6

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>Սարքի հակիրճ նկարագրություն 22x GE RJ45 պորտեր (ներառյալ 2x WAN պորտ, 1x DMZ պորտ, 1x Mgmt պորտ, 2x HA պորտ, 16x բաժանիչ պորտեր 4 SFP պորտով համագտագործվող shared media), 4 SFP պորտ, 2x 10 GE SFP, կրկնակի սնուցման աղբյուրներ Լիցենզիայի փաթեթի առանձնահատկությունները 24x7 աջակցություն / հավելվածի վերահսկման ծառայություն / IPS ծառայություն / Ընդլայնված չարամիտ պաշտպանություն/վեր գտման ծառայություն/Antispam ծառայություն/Լիցենզիայի ժամկետը 3 տարի (Unified Threat Protection Bundle (UTP)) Երաշխիքային սպասարկում և պայմաններ Երաշխիքային սպասարկում երկու տարի (24 ամիս) պարտադրի պայման ապրանքը նոր է, չօգտագործված գործարանային փաթեթավորմամբ</p> |
|--|--|--|--|---|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО <<ЛЕМУР ГРУП>> в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2020-ЕЦЦП2Р-23/10 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |               |         |                            |  |
|------------|------------------------|---------------|---------|----------------------------|--|
|            | фирменное наименование | товарный знак | марка   | наименование производителя | технические характеристики   |
| 17         | Fortinet Inc.          | FortiGate     | FG-100F | Fortinet                   | Производительность и емкость системы: Пропускная способность брандмауэра IPv4 (1518/512/64 байта, UDP) 20/18/10 Гбит/с/ Задержка брандмауэра (64 байта, UDP) 4,97 мкс/Пропускная способность брандмауэра (пакетов в секунду) 15 млн пакетов в секунду/одновременных сеансов (TCP) ) 1,5 миллиона / новых сеансов / транзакций (TCP) минимум 56 000 / Правила брандмауэра (Политики) 10 000 / Полоса пропускания IPsecVPN (512 байт) 11,5 Гбит/с / туннели Psec |

VPN от шлюза к шлюзу 2000 /  
туннели IPsec VPN от клиента к  
шлюзу 16 000 / пропускная  
способность SSL-VPN 1 Гбит/с  
/Одновременные пользователи SSL-  
VPN (Рекомендуемый максимум,  
туннельный режим) количество  
лицензий 500 /SSL VPN Client  
включает неограниченное  
количество / Лицензии IPsec VPN  
Client включают неограниченную  
пропускную способность/проверку  
SSL (IPS, средний HTTPS) 1 Гбит/с/  
Проверка SSL CPS (IPS, средний  
HTTPS) 1800/ Параллельный сеанс  
проверки SSL (IPS, средний HTTPS)  
135000 / Полоса пропускания  
управления приложениями (HTTP  
64K) 2,2 Гбит/с/ Пропускная  
способность CAPWA (HTTP 64K) 15  
Гбит/с /Виртуальные домены (по  
умолчанию /) 10/10 / Количество  
сторонников 32 / Конфигурации  
высокой доступности Активный /  
Активный, Активный / Пассивный,  
Кластеризация Интерфейс 1x порт  
USB 1x консольный порт 2 порта GE  
RJ45 MGMT/DMZ 2 порта GE RJ45  
WAN 2 порта высокой доступности

GE RJ45 12 портов GE RJ45 2 слота  
10GE SFP 4 слота GE SFP 4 пары  
общих носителей GE RJ45/SFP  
Размеры и мощность Высота x  
Ширина x Длина (мм) 44 x 432 x 254  
/ Вес 7,30 фунта (33,30 кг) Форм-  
фактор (поддерживает стандарты  
EIA/не EIA) Монтаж в стойку, 1U /  
Источник питания переменного  
тока 100-240 В переменного тока,  
50/60 Гц Потребляемая мощность  
(средняя/макс.) 35,1 Вт/38,7/ток  
(макс.) 100 В/1 А, 240 В/0,5 А/  
тепловыделение 119,77  
БТЕ/вспомогательные источники  
питания Да Условия эксплуатации и  
сертификаты Рабочая температура  
(0-40°C)/Влажность 10-90 %, без  
конденсации/Уровень шума  
40,4-40,5 дБА/ Направленный поток  
воздуха из стороны в сторону/  
Рабочая высота до (2250 м)/  
Соответствие требованиям FCC,  
часть 15B, класс А, CE, RCM, VCCI,  
UL/cUL, CB, BSMI/сертификаты ICSA  
Labs. Межсетевой экран, IPsec, IPS,  
антивирус, SSL-VPN; IPv6: Краткое  
описание устройства 22 порта GE  
RJ45 (включая 2 порта WAN, 1 порт

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>DMZ, 1 порт Mgmt, 2 порта высокой доступности, 16 портов разветвителя с 4 портами SFP для общих носителей), 4 порта SFP, 2 порта 10 GE SFP, два источника питания Функции пакета лицензий Круглосуточная поддержка, служба мониторинга приложений, служба IPS, расширенная защита от вредоносных программ, служба веб-фильтрации, служба защиты от спама, срок действия лицензии 3 года (пакет Unified Threat Protection Bundle (UTP)) Гарантийное обслуживание и условия Гарантийное обслуживание два года (24 месяца) товар новый, неиспользованный в заводской упаковке</p> |
|--|--|--|--|---|