

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էյչ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊԶԲ-23/5-ցանցային 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
1	Cisco	Cisco	ASR1002-HX System ,4x10GE+4x1GE, 2xP/S, optional crypto	Cisco	Երթուղիչ, որը տրամադրում է մինչև 100 Գբիտ/վ ընդհանուր թողունակություն: Երթուղիչը պետք է ունենա ներկառուցված 1-GE և 10-GE պորտերով և առաջարկի ակնթարթային սպասարկման հնարավորություններ և պահանջարկի կրիպտո հնարավորություններ: Աջակցող ծրագրաշարի ավելցուկով առանց ավելորդ ապարատային: Հատկանիշները ներառում են. • «Վճարի չափով» արդյունավետություն (44 - 100 Գբիտ/վրկ) • Լրացուցիչ դաշտի

փոխարինում և Crypto մոդուլի  
հնարավորություն մինչև 25 Գբիտ/վ  
թողունակություն՝ կատարման  
լիցենզիաներով • Ներկառուցված  
առջևի վահանակի աջակցություն  
4xGE և 4x10GE; լիցենզիայով  
արդիականացվում է մինչև 8xGE  
ամ 8x10GE • Ընդլայնվող I/O 1  
Ethernet պորտի ադապտերով և 1  
միակողմանի ցանցային ինտերֆեյսի  
մոդուլով (NIM) կամ 1 կրկնակի  
լայնությամբ NIM-ով • Երկու AC կամ  
DC սնուցման աղբյուր • Մեկ  
դաշտով փոխարինվող օդափոխիչի  
սկուտեղ՝ առջևից հետևի օդի հոսքի  
համար • WAN ագրեգացիա և բարձր  
ապահով WAN • ինտերնետի եզր •  
Տվյալների կենտրոնի  
փոխկապակցում • Իրականացնում  
է ճկուն հիերարխիա • Աջակցում է  
464,000 հերթեր • Թույլ է տալիս  
բոլոր հերթերին ունենալ  
նվազագույն, առավելագույն և  
ավելորդ թողունակություն՝  
առաջնահերթ տարածմամբ •  
Աջակցում է հազարավոր կայքերի •  
Աջակցում է 8000 IPsec թունելների •  
Առաջարկում է մինչև 78 Գբիթ/վրկ  
կողավորման արդյունավետություն

և մինչև 200 Գբիտ/վ ոչ գաղտնագրային թողունակության աջակցություն Cisco ASR 1000 Series 200 Գբիտ/վրկ ներկառուցված ծառայությունների պրոցեսորով (ASR1000-ESP200) շարժիչով: • Ապահովում է firewall-ի աշխատանքը 2,5-ից մինչև 200 Գբիտ/վրկ՝ կախված օգտագործվող ESP-ից • Առաջարկում է արագ գրանցում 40,000 սեսիա վայրկյանում NetFlow 9 տարբերակով • Առաջարկում է հզոր firewall-ի և NAT-ի կատարում 2,5-ից 200 Գբիտ/վրկ և 1,8-ից 78 Գբիթ/վրկ կողավորման աջակցություն՝ ի լրումն WAN-ի օպտիմիզացիայի և ձայնային գործառույթների: • Ապահովում է մինչև 8000 IPSec SD-WAN ծածկույթի թունելներ, բարձր արագությամբ բազմաամպային հասանելիություն, բարելավված տվյալների հարթություն և բարձր խտության 100/40/10Gig պորտեր՝ ուժեղացված WAN եզրային հնարավորությունների համար: Տեղակայման սցենարի նկարագրություն Համակարգի բնութագրերը WAN եզր.

երաշխավորեք բարձր առաջնահերթ  
հավելվածները՝ ստեղծելով  
վիրտուալ «ապակե առաստաղ»  
ցածր առաջնահերթության  
հավելվածների համար: Բարելավել  
օգտվողների փորձը: ● Կիրառում է  
մոդուլային QoS CLI (MQC)  
քաղաքականություն VLAN-ների կամ  
թունելների վրա ●  
Սահմանափակում է ցածր  
առաջնահերթության տրաֆիկի  
կամայական հավաքածուն որոշակի  
թողունակությամբ ● Տարբերակված  
ծառայությունների կողմի կետի  
(DSCP), ցանցի վրա հիմնված  
հավելվածի ճանաչման (NBAR) և  
Cisco IOS Cisco IOS FPM (FPM) հիման  
վրա դասակարգում է բազմաթիվ  
հիերարխիաների՝ մեկը բարձր  
առաջնահերթության և մյուսը՝ ցածր  
առաջնահերթության համար ●  
Իրականացնում է ճկուն  
հիերարխիա: ● Աջակցում է 464000  
հերթեր ● Թույլ է տալիս բոլոր  
հերթերին ունենալ նվազագույն,  
առավելագույն և ավելորդ  
թողունակություն՝ առաջնահերթ  
տարածմամբ Բազմասերվիսային,  
մասշտաբային և ապահով գլխադիր.

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Эйдж Групп ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом «Э-000-23/5-0» предлагает ниже представляется полное описание предлагаемого товара.

IP Անվտանգություն (IPsec) VPN ագրեգացիայի մասշտաբները՝ բավարարելու ծառայություններ մատակարարող IP VPN-ների թողունակության նոր պահանջները:

- Կրճատում է կապիտալ ծախսերը (CapEx) և գործառնական ծախսերը (OpEx)՝ տեղափոխելով և համախմբելով ավելի քան Cisco ASR 1000 Series երթուղիներ: ●

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Технические характеристики
1					<p>Պաշտպանում է ներդրումները շատ ավելի բարձր գաղտնագրման աջակցության հեշտ անցման միջոցով՝ առաջարկելով գաղտնագրման աջակցություն մինչև 78 Գբիտ/վրկ՝ Cisco ASR 1000 Series ESP (ASR1000-ESP200) 200 Գբիթ/վրկ արագությամբ: ●</p> <p>Ապահովում է ավելի հեշտ կառավարում Cisco Flow Processor-ում ներկառուցված անվտանգության ծառայությունների միջոցով՝ առանց լրացուցիչ սպասարկման մոդուլների կամ շեղբերների պահանջի: ●</p> <p>Օպտիմիզացված է QoS և IP Multicast հավելվածների համար: ●</p> <p>Աջակցում է հազարավոր կայքերի: ●</p> <p>Աջակցում է 8000 IPsec թունելների: ●</p>

Առաջարկում է մինչև 78 Գբիթ/վրկ կողավորման արդյունավետություն և մինչև 200 Գբիտ/վ ոչ գաղտնագրային թողունակության աջակցություն Cisco ASR 1000 Series 200 Գբիտ/վ ներկառուցված ծառայությունների պրոցեսորով (ASR1000-ESP200) շարժիչով: Ներկառուցված բարձր արագությամբ firewall. Գոտու վրա հիմնված քաղաքականության Firewall-ի միջոցով Cisco ASR 1000 Series-ը գործում է որպես անուղղակի և ամբողջական խոչընդոտ ցանկացած ինտերֆեյսերի միջև, որոնք նույն գոտու անդամ չեն: Գոտի-գույգերի հստակ քաղաքականություն պետք է նշվի (օգտագործելով Cisco Policy Language, այսինքն՝ MQC) յուրաքանչյուր ուղղությամբ յուրաքանչյուր գոտի գույգի միջև: Քաղաքականությունը սահմանում է երթուղիչում պետական ստուգման տեսակը (շերտ 4, շերտ 7 կամ հավելված) և նիստի պարամետրերը, որոնք պետք է կիրառվեն յուրաքանչյուր գոտիների գուլգավորման համար: Օրինակ.

Պահանջվում է հստակ քաղաքականություն, որը թույլ կտա HTTP-ին և տիրույթի անունների համակարգին (DNS) անցնել ինտերնետով

ապառազմականացված գոտու (DMZ) գոտու սահմանը: ● Firewall-ը ներդրված է Cisco Flow Processor-ում; լրացուցիչ սպասարկման շեղբեր կամ մոդուլներ չեն պահանջվում ● Մի քանի գիգաբիթ թողունակություն ուղղորդվում է, մինչդեռ միևնույն ժամանակ երթուղիչը կատարում է Zone Based Policy Firewall-ը և այլ հիմնական գործառույթներ, ինչպիսիք են QoS, IPv4, IPv6, NetFlow և այլն: ● Cisco ASR 1000 Series-ն ապահովում է firewall-ի բոլոր նիստերի վիճակների գրանցումը ցանցի կառավարման հավելվածներին, որոնք կարող են ընդունել համեմատաբար հսկայական հոսքի տվյալներ: Երրորդ կողմի հավելվածները կարող են կառավարել նստաշրջանի տվյալները ● Ապահովում է firewall-ի արդյունավետությունը 2,5-ից 200 Գբիտ/վրկ՝ կախված օգտագործվող ESP-ից: ● Առաջարկում է արագ

				<p>գրանցում 40,000 նստաշրջան վայրկյանում NetFlow 9 տարբերակով Կառավարվող CPE. մասնաճյուղային ճարտարապետության այս ներդրումն առաջարկում է ներդրումների հզոր պաշտպանություն ծառայություններով և մասշտաբով:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Կառավարվող Հաճախորդների Տարածքների Սարքավորումը (CPE) օգնում է մասնաճյուղերին ճիշտ երթուղի անցնել տարբեր տեսակի Ethernet-ի միջոցով` համապատասխանելու Ծառայության մակարդակի համաձայնագրերին (SLA): Երաշխիքային ժամկետ առնվազն 365 օր:</li></ul>
--	--	--	--	---