

Lisa 4.2 Näidipakkumuse kirjeldus Juniper või sellega samaväärne

Hankija nimi: SMIT

Riigihanke nimetus: „Võrguseadmete, võrguseadmete lisade (sh litsentsid) ning tootetoe“ ostmine

Riigihanke viitenumber: 221880

Nr	Seade	Kogus	Seadme(te) andmed	Seadme 1 tüki hind (km´ta)	Seadmete hind kokku (kogus*tk hind) (km´ta)
1	<p>VPN seade Juniper SRX1500</p> <p>1. Seadme parameetrid</p> <ul style="list-style-type: none">• Suurus maks. 1RU, koos rackikinnitustega.• 2 toiteplokki AC, koos EU toitejuhtmetega.• Õhuvool seadme esiküljelt taha. <p>2. Seadme portide arv</p> <ul style="list-style-type: none">• 8tk 1G RJ45• 4tk 1G SFP• 4tk 10G SFP+ porti• 1Gb haldusport, RJ-45 serial port, USB. <p>3. Seadme jõudlus</p> <ul style="list-style-type: none">• L3 Tulemüür läbilase IMIX 5Gbps• NGFW Tulemüüri läbilase 1,5Gbps• IPSec VPN IMIX 1,3Gbps• Maks. IPv4 routes 1M• Maks. sessioone 2M• Maks. ühendusi sekundis 50K• Maks. turvareegleid 16K• Maks. MAC aadresstabel 24K• IPsec tunnelite arv 2000 <p>4. Seadme funktsionaalsus</p>	5			

	<ul style="list-style-type: none"> • Stateful/stateless turvatsoonide põhine tulemüür • SSL inspection aktiveerimine litsentsiga • Source NAT with PAT, Destination NAT with PAT, persistent NAT, static NAT • Site-to-site VPN, • IPsec krüpto DES, 3DES, AES-256, AES-GCM • IPsec auth MD5, SHA-1, SHA-128, SHA-256 • VPN-is QoS tugi • VRRP • HA Active-Active, Active-Passive, • HA seadmete tarkvara uuendamine ilma katkestuseta • Multicast IGMP • Virtuaalsed marsruuterid RIP, OSPF, BGP, IS-IS • MPLS (RSVP, LDP) • QoS, 802.1p, DiffServ, EXP, VLAN põhine, DLCI • LACP • LLDP • STP, MSTP • 802.1x • SSH, Web UI <p>5. Seadme tootetugi 3a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tootjapoolne riistvaratugi reageerimisega järgmisel tööpäeval. • Riistvara asendus rikke korral lahenduse asukohas järgmisel tööpäeval. • Tugiteenus mis sisaldab turvapaikade ning tarkvara uuenduste tarnimist. • Tehniline tugi telefoni ja e-posti teel lahenduse vigade korral. • Seadmed registreeritakse tootjapoolses keskkonnas kliendi nimele. 				
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Ligipääs tootjapoolsesse veebikeskkonda. 				
2	<p>VPN seade Juniper SRX345</p> <p>1. Seadme parameetrid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suurus maks. 1RU, koos rackikinnitustega. • Toiteplokk AC, koos EU toitejuhtmetega. <p>2. Seadme portide arv</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8tk 1G RJ45 • 2tk 1G SFP • RJ-45 serial port, USB. <p>3. Seadme jõudlus</p> <ul style="list-style-type: none"> • L3 Tulemüür läbilase IMIX 1,7Gbps • IPSec VPN IMIX 300Mbps • Maks. IPv4 routes 1M • Maks. sessioone 375K • Maks. ühendusi sekundis 15K • Maks. turvareegleid 4K • Maks. MAC aadresstabel 15K • IPsec tunnelite arv 2000 <p>4. Seadme funktsionaalsus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stateful/stateless turvatsoonide põhine tulemüür • Source NAT with PAT, Destination NAT with PAT, persistent NAT, static NAT • Site-to-site VPN, • IPsec krüpto DES, 3DES, AES-256, AES-GCM • IPsec auth MD5, SHA-1, SHA-128, SHA-256 • VRRP • HA Active-Active, Active-Passive, • Multicast IGMP 	4			

	<ul style="list-style-type: none"> • Virtuaalsed marsruuterid RIP, OSPF, BGP, IS-IS • MPLS (RSVP, LDP) • QoS, 802.1p, DiffServ, EXP, VLAN põhine, DLCI • LACP • LLDP • STP, MSTP • 802.1x • SSH, Web UI <p>5. Seadme tootetugi 3a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tootjapoolne riistvaratugi reageerimisega järgmisel tööpäeval. • Riistvara asendus rikke korral lahenduse asukohas järgmisel tööpäeval. • Tugiteenus mis sisaldab turvapaikade ning tarkvara uuenduste tarnimist. • Tehniline tugi telefoni ja e-posti teel lahenduse vigade korral. • Seadmed registreeritakse tootjapoolses keskkonnas kliendi nimele. • Ligipääs tootjapoolsesse veebikeskkonda. 				
3	<p>VPN Seade Juniper SRX300</p> <p>1. Seadme parameetrid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suurus maks. 1RU • Toiteplokk AC, koos EU toitejuhtmetega. • Passiivjahutus (fanless) <p>2. Seadme portide arv</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6tk 1G RJ45 • RJ-45 serial port, USB. <p>3. Seadme jõudlus</p>	123			

	<ul style="list-style-type: none"> • L3 Tulemüür läbilase IMIX 500Mbps • IPSec VPN IMIX 100Mbps • Maks. IPv4 routes 256K • Maks. sessioone 64K • Maks. ühendusi sekundis 5K • Maks. turvareegleid 1K • Maks. MAC aadresstabel 15K • IPsec tunnelite arv 200 <p>4. Seadme funktsionaalsus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stateful/stateless turvatsoonide põhine tulemüür • Source NAT with PAT, Destination NAT with PAT, persistent NAT, static NAT • Site-to-site VPN, • IPsec krüpto DES, 3DES, AES-256, AES-GCM • IPsec auth MD5, SHA-1, SHA-128, SHA-256 • VRRP • HA Active-Active, Active-Passive, • Multicast IGMP • Virtuaalsed marsruuterid RIP, OSPF, BGP, IS-IS • MPLS (RSVP, LDP) • QoS, 802.1p, DiffServ, EXP, VLAN põhine, DLCI • LACP • LLDP • STP, MSTP • 802.1x • SSH, Web UI <p>5. Seadme tootetugi 3a</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tootjapoolne riistvaratugi reageerimisega järgmisel tööpäeval. 				
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Riistvara asendus rikke korral lahenduse asukohas järgmisel tööpäeval. • Tugiteenus mis sisaldab turvapaikade ning tarkvara uuenduste tarnimist. • Tehniline tugi telefoni ja e-posti teel lahenduse vigade korral. • Seadmed registreeritakse tootjapoolses keskkonnas kliendi nimele. • Ligipääs tootjapoolsesse veebikeskkonda. 				
				NÄIDIS- OSTUKORVI KOGUMAKSU MUS (km' ta)	<i>..... (lisada eRHRI maksumusvormile)</i>

1. Lisanõuded näidispakkumisele-

- 1.1. Läheldes hankija arvutivõrgu spetsiifikast ning olemasolevatest seadmetest, hindab hankija seadmeid, mis peavad sobima Juniper olemasolevate toodetega (Juniper SRX) ja hankija haldusega. Kõigi hangitavate seadmete loetelu osas kehtib RHS § 88 lg-s 6 sätestatud samaväärsuse klausel.
- 1.2. Pakkuja võib pakkuda ka hankija poolt nõutud seadmetega samaväärseid seadmeid, kuid sellisel juhul peab pakkuja hankijale esitama pakkumuse koosseisus ka lisadokumendid ja selgitused, tõendamaks pakutava samaväärsust hangitavate seadmetega ning ühilduvust hankija olemasolevate seadmetega. Samaväärsed tooted ei tohi tekitada mistahes häireid või takistusi hankija olemasolevate seadmete töös.
- 1.3. Samaväärsete (mitte Juniper SRX) toodete pakkumisel on pakkuja hankija nõudmisel kohustatud oma kulul tarnima ja tööle seadistama hankija poolseks testimiseks (ühe nädala jooksul) pakutava toote näidis-seadme(-ed) enne hankija poolse otsuse tegemist, et hankijal oleks võimalik veenduda pakutavate seadmete samaväärsuses ja hankija olemasolevate seadmetega ühilduvuses.
- 1.4. Kui näidis-seadmete testimise või pakkuja poolt esitatud tõendite alusel ei ole hankijal võimalik üheselt veenduda seadmete sobivuses hankija arvutivõrku ja nende ühilduvuses olemasolevate seadmetega, ei kohustu hankija selliseid seadmeid ostma.
- 1.5. Samaväärsete seadmete ja samaväärsust tagavate seadmete/litsentside hind peab sisalduma pakkumuses.
- 1.6. Näidis-seadmete testimisega seonduvad kulud kannab pakkuja.
- 1.7. Seadmete transpordi kulud hankija esitatud aadressile kannab pakkuja.
- 1.8. Seadmed peavad olema uued ja originaalpakendis.
- 1.9. Esitatud tootjapoolne esindusõigus.

1.10. Seadmete juurde kuuluv tarkvara (nt operatsioonisüsteem) peab olema ettenähtud kasutamiseks hankija asukoha regioonis.

Näidispakkumuse esitamisel kinnitame, et näidispakkumuses esitatud maksumused on jõus 3 kuud raamlepingu sõlmimisest arvates. Pakkuja võib minikonkursil pakkuda näidispakkumuses esitatud maksumusest madalamat maksumust. Juhul, kui hankija muudab raamlepingu alusel tehtaval minikonkursis näidispakkumuses olevaid koguseid või lisab/eemaldab tooteid või minikonkurss viiakse läbi hiljem, kui kolme kuu jooksul raamlepingu sõlmimisest arvates, ei ole pakkuja kohustatud esmase minikonkursi pakkumuses samu hindu pakkuma.