APSTIPRINĀTS

Valsts kases 2016. gada 24. oktobra

iepirkuma komisijas sēdē,

protokols Nr. 2

**Uzaicinājums**

Rīgā

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24.10.2016. |  | Nr. | VK/2016/08 |

Uzaicinājums iesniegt piedāvājumu

1. **Iepirkuma priekšmets**

Tīkla komutatoru iegāde un uzstādīšana (turpmāk – Prece).

(CPV kods – 32424000-1 „Tīkla infrastruktūra”).

1. **Pasūtītājs un iepirkuma identifikācijas numurs:**
	1. Pasūtītājs un rekvizīti:

Valsts kase

Smilšu ielā 1

Reģ. Nr. 90000597275

Tālruņa Nr. 67094222

Faksa Nr. 67094220

kase@kase.gov.lv;

* 1. Iepirkuma identifikācijas numurs: VK/2016/08.
1. **Iepirkuma metode**

Publiskais iepirkums saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8.2 pantu.

1. **Piedāvājumu iesniegšanas laiks un vieta**
	1. Piedāvājumi jāiesniedz līdz 2016. gada 4. novembrim plkst. 11.00 Valsts kases Birojā A308.kab., Smilšu ielā 1, Rīgā, LV-1919 vai pa pastu; kontaktpersona – Valsts kases Informātikas departamenta Infrastruktūras uzturēšanas daļas vadītāja vietnieks Jānis Lazdāns tālr.: 67094316; fakss: 67094220, e-pasts: janis.lazdans@kase.gov.lv.
	2. Piedāvājumu, kas iesniegts vai piegādāts pēc uzaicinājuma 4.1.apakšpunktā norādītā termiņa, neatvērtu nosūta atpakaļ tā iesniedzējam.
2. **Piedāvājumu noformēšana**
	1. Piedāvājums jāiesniedz aizlīmētā aploksnē. Piedāvājumam jābūt latviešu valodā un jāsastāv no viena piedāvājuma oriģināla un vienas kopijas elektroniskā formātā.
	2. Uz aploksnes jābūt norādei:
		1. piedāvājums iepirkuma procedūrai „Tīkla komutatori”;
		2. identifikācijas Nr. VK/2016/08;
		3. pretendenta nosaukums, juridiskā adrese, tālruņa un faksa numurs;
		4. neatvērt līdz 2016. gada 4. novembrim plkst.11:00.
	3. Piedāvājuma oriģināleksemplāru noformē un iesniedz kā vienu sējumu ar uzrakstu „ORIĢINĀLS”. Sējumam pievieno satura rādītāju, visas lapas sanumurē un cauršauj ar diegu vai caurauklo ar auklu, kuras galus sasien mezglā, mezglu pielīmējot sējuma pēdējai lapai ar papīra uzlīmi. Uz papīra uzlīmes raksta apliecinājuma tekstu, norādot: sējumā sanumurēto un cauršūto (cauraukloto) lapu skaits, norādīts ar cipariem un vārdiem. Apliecinājuma tekstu ar parakstu apliecina persona, kura cauršuva (cauraukloja) sējumu, parakstā iekļaujot personas parakstu, tā atšifrējumu un ziņas, kas ļauj nepārprotami identificēt šo personu. Kā arī norāda apliecinājuma izdarīšanas datumu.
	4. Piedāvājuma kopiju elektroniskā formātā (vienreiz rakstāmā CD vai zibatmiņā) noformē MS Office, MS Project, Adobe Acrobat vai OpenOffice/LibreOffice nolasāmā formātā. Uz CD norāda pretendenta nosaukumu un iepirkuma identifikācijas numuru.
	5. Pretendents samaksā visus izdevumus, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu pasūtītājam.
3. **Piedāvājuma derīguma termiņš**

Pretendenta iesniegtā piedāvājuma derīguma termiņš ir līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāks kā 60 (sešdesmit) dienas, skaitot no iepirkuma procedūrā noteiktās piedāvājumu iesniegšanas dienas.

1. **Nosacījumi pretendentu dalībai iepirkuma procedūrā:**
	1. Iepirkuma procedūras piedāvājumam jābūt par visu iepirkuma priekšmeta apjomu.
	2. Iepirkumā var piedalīties jebkura persona vai personu apvienība, kura atbilst uzaicinājumā izvirzītajām prasībām.
2. **Pretendentu atlases prasības, iesniedzamie pretendentu atlases dokumenti un pārbaudāmās ziņas:**
	1. **Pretendentu atlases prasības:**
		1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata pretendenta piedāvājumu, ja:
			1. Pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;
			2. ievērojot Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumu, ir konstatēts, ka pretendentam dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 EUR;
			3. uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi Publisko iepirkumu likuma (turpmāk – PIL) 8.2 panta piektās daļas 1. un 2.punktā (uzaicinājuma 8.1.1.1. un 8.1.1.2.apakšpunkts) minētie nosacījumi.
		2. Pretendentam ir ieviesta kvalitātes vadības sistēma attiecībā uz informācijas tehnoloģiju pakalpojumu sniegšanu.
		3. Pretendents ir piegādājamo iekārtu ražotāja autorizēts partneris ar tiesībām veikt šī ražotāja aprīkojuma piegādi, uzstādīšanu un garantijas un pēcgarantijas servisu.
		4. Pasūtītāja valstī darbojas vismaz 2 (divi) piedāvātā ražotāja autorizēti servisa centri, kas var nodrošināt Preces garantijas servisu iepirkumā piegādātajai Precei Latvijas Republikas teritorijā atbilstoši uzaicinājumā aprakstītajām prasībām.
		5. Pretendents iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā ir veicis vismaz vienu iepirkuma priekšmetam līdzvērtīgu vai lielāka apjoma piedāvātā ražotāja komutatoru piegādi. Par līdzvērtīgu piegādi tiks uzskatīta piegāde, kuras ietvaros vienam klientam ir piegādāti vismaz 4 (četri) komutatori, kuru kopējā summa ir bijusi vismaz 7000,00 EUR bez PVN.
		6. Pretendenta rīcībā ir šādi speciālisti ar atbilstošām valsts valodas zināšanām, nodrošinot netraucētu mutisku un rakstisku komunikāciju ar Pasūtītāju:
			1. divi (2) kvalificēti piegādājamo iekārtu ražotāja sertificēti tehniskie inženieri;
			2. divi (2) kvalificēti un sertificēti tehniskie inženieri (Hewlett-Packard Accredited Systems Engineer Networking vai ekvivalenti), viens no kuriem vismaz Master Accredited Solutions Expert Networking vai ekvivalents;
			3. viens (1) kvalificēts tehniskais inženieris (Check Point Certified Security Expert vai ekvivalents).
	2. **Iesniedzamie pretendentu atlases dokumenti:**
		1. Pretendenta pieteikums iepirkuma procedūrai (uzaicinājuma 2.pielikums). Pieteikumu paraksta pretendenta vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona (jānorāda pilns vārds, uzvārds un amats). Pieteikumā norāda pretendenta nosaukumu un rekvizītus, kā arī apliecina, ka:
			1. iepirkuma procedūras uzaicinājuma nosacījumi ir skaidri un saprotami, pretendents tiem piekrīt un nodrošina to izpildi;
			2. parakstot iepirkuma līgumu, piegādātājs piekrīt iepirkuma līguma publicēšanai pasūtītāja mājaslapā saskaņā ar PIL 8.2 panta trīspadsmito daļu;
		2. Tīkla infrastruktūras ražotāja vai tā oficiālās pārstāvniecības Latvijā apliecinājums, kurā ir apliecināts, ka pretendents ir tiesīgs izplatīt piedāvātos produktus un nodrošināt to garantijas apkalpošanu;
		3. Jāiesniedz ražotāja Hewlett-Packard vai tā oficiālās pārstāvniecības Latvijā apliecinājums, kurā ir apliecināts, ka pretendenta piedāvātie komutatori ir saderīgi un sertificēti ar pasūtītāja rīcībā esošo Hewlett-Packard infrastruktūru.
		4. Pretendenta kvalitātes nodrošināšanas sistēmas apraksts (piem., ISO sertifikāta kopija).
		5. Pretendenta apliecinājums par iepirkuma izpildē iesaistīto personālu un tā kvalifikāciju apliecinošo sertifikātu kopijas.
		6. Pretendenta iepriekšējo 3 (triju) gadu laikā realizēto līdzīgas sarežģītības un apjoma pieslēguma izveides un uzturēšanas projektu saraksts (uzaicinājuma 4.pielikums).
	3. **Pārbaudāmās ziņas:**
		1. Lai pārbaudītu, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkumā PIL 8.2 panta piektās daļas 1., 2. vai 3.punktā (uzaicinājuma 8.1.1.1., 8.1.1.2. vai 8.1.1.3.apakšpunkts) minēto apstākļu dēļ, iepirkuma komisija:
			1. attiecībā uz Latvijā reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minēto personu, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju:
				1. par PIL 8.2 panta piektās daļas 1.punktā minētajiem faktiem — no Uzņēmumu reģistra;
				2. par PIL 8.2 panta piektās daļas 2.punktā minēto faktu — no Valsts ieņēmumu dienesta. Iepirkuma komisija attiecīgo informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta ir tiesīga saņemt, neprasot pretendenta un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minētās personas piekrišanu;
			2. attiecībā uz ārvalstī reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minēto personu pieprasa, lai pretendents iesniedz attiecīgās kompetentās institūcijas izziņu (izsniegtu ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas), kas apliecina, ka uz to un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minēto personu neattiecas PIL 8.2 panta piektajā daļā noteiktie gadījumi. Termiņu izziņas iesniegšanai iepirkuma komisija nosaka ne īsāku par 10 darbdienām pēc pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas. Ja attiecīgais pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz minēto izziņu, iepirkuma komisija to izslēdz no dalības iepirkumā.
			3. atkarībā no atbilstoši PIL 8.2 panta septītās daļas 1.punkta „b” apakšpunktam (uzaicinājuma 8.3.1.1.2.apakšpunkts) veiktās pārbaudes rezultātiem iepirkuma komisija:
				1. neizslēdz pretendentu no dalības iepirkumā, ja konstatē, ka saskaņā ar Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā esošo informāciju pretendentam un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minētajai personai nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR;
				2. informē pretendentu par to, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskajā nodokļu parādnieku datubāzē pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju ir konstatēts, ka tam vai PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minētajai personai dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR, un nosaka termiņu — 10 dienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam un PIL 8.2 panta piektās daļas 3.punktā minētajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku (izziņu) no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par to, ka attiecīgajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, iepirkuma komisija pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā.
3. **Tehniskā specifikācija**

Jāiesniedz Tehniskais piedāvājums saskaņā ar uzaicinājuma 1.pielikumu.

1. **Finanšu piedāvājums**

Piedāvājumam jābūt izteiktam *euro* bez PVN atbilstoši Finanšu piedāvājuma veidlapai (uzaicinājuma 3.pielikums).

1. **Iepirkuma līguma izpildes laiks:**

Līguma izpildes laiks: 5 (pieci) gadi.

1. **Piedāvājumu vērtēšana un lēmuma pieņemšana**

12.1. Pretendentu novērtēšanā un salīdzināšanā iepirkuma komisija izskata piedāvājuma atbilstību iepirkuma procedūras uzaicinājumā norādītajām prasībām.

12.2. Piedāvājumus, kas neatbilst iepirkuma procedūras uzaicinājuma prasībām, iepirkuma komisija noraida kā neatbilstošu un tālāk neizskata.

12.3. Iepirkuma komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu, kas atbilst uzaicinājumā norādītajām prasībām.

12.4. Iepirkuma komisija informē visus pretendentus par iepirkumā izraudzīto pretendentu vai pretendentiem triju (3) darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas, kā arī lēmumu ievieto mājaslapā internetā: [www.kase.gov.lv](http://www.kase.gov.lv) sadaļā „Publiskie iepirkumi”.

12.5. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā attiecīgi iepirkuma līgums vai tā grozījumi, pasūtītājs savā mājaslapā internetā ievieto attiecīgi iepirkuma līguma vai tā grozījumu tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai, ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības. Iepirkuma līguma un tā grozījumu teksts ir pieejams pasūtītāja mājaslapā internetā vismaz visā iepirkuma līguma darbības laikā, bet ne mazāk kā 36 mēnešus pēc līguma spēkā stāšanās dienas.

|  |  |
| --- | --- |
| Iepirkuma „Tīkla komutatori”komisijas priekšsēdētājs | J. Lazdāns |
| Lazdāns 67094316 |  |

1. pielikums

Iepirkuma “Tīkla komutatori”

(Nr. VK/2016/08) uzaicinājumam

Tehniskā specifikācija

Šī iepirkuma darba uzdevums, kura izpildi jānodrošina pretendentam, kurš tiks atzīts par iepirkuma uzvarētāju, ir:

1. Piegādāt visu aparatūru (ieskaitot, elektrības kabeļus, stiprinājumus u.c.), kas iekļauta uzvarējušā pretendenta piedāvājumā.
2. Nodrošināt minētās aparatūras uzstādīšanu, parametrizēšanu un integrāciju Pasūtītāja infrastruktūrā saskaņā ar pasūtītāja pieprasījumu.
3. Garantijas laikā nodrošināt tehnisko atbalstu atbilstoši ražotāja garantijas nosacījumiem.
4. Tīklošanas komutatoru infrastruktūras paplašināšana (Daudzums – 2 gab.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponente/****nosaukums** | **Minimālās tehniskās/funkcionālās prasības** | **Piedāvājums\*** |
| Komutatora tips | L3 tipa komutators |  |
| Izmērs, forma | Industrijas standarta 19” skapī montējams, ne vairāk kā 1U augstuma, ar nepieciešamajiem stiprinājumiem |  |
| Porti | Vismaz 48 RJ-45 autosensing 10/100/1000Base-T ports, Vismaz 6 gab. SFP+ (1/10 Gbit), no kuriem vismaz 2 gab. atbalsta MACsec.1 serial console port;  |  |
| Barošanas bloki | Atbilstošas jaudas vismaz divi gab., rezervēti (*redundant*) |  |
| Ātrdarbība | Maršrutēšanas/komutācijas kapacitāte vismaz 280Gbps Caurlaidspēja: Vismaz 210Mpps |  |
| Grēdošanas funkcionalitāte | Ar savienojuma ātrumu 20GB/s, ar iespēju apvienot grēdā līdz pat 9 (deviņiem) komutatoriem |  |
| Maršrutēšanas funkcionalitāte | OSPF v2, VPLS |  |
| Iekārtas pārvaldība | RFC 1157 SNMPv1/v2cRFC 1305 NTPv3RFC 2573 (SNMPv3 Applications)RFC 2819 (RMON groups Alarm, Event, Historyand Statistics only)RFC 3416 (SNMP Protocol Operations v2)HTML and telnet managementMultiple Configuration FilesSNMP v3 and RMON RFC supportSSHv1/SSHv2 Secure ShellTACACS/TACACS+Web UICommand line |  |
| Tīkla pārvaldība | IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2(history), 3 (alarm) and 9 (events)ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery(LLDP-MED)SNMPv1/v2c/v3 |  |
| Protokolu atbilstība | IEEE 802.1ad Q-in-QIEEE 802.1D MAC BridgesIEEE 802.1p PriorityIEEE 802.1Q VLANsIEEE 802.1s Multiple Spanning TreesIEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning TreeIEEE 802.1X PAEIEEE 802.3 Type 10BASE-TIEEE 802.3ab 1000BASE-TIEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)IEEE 802.3ae 10-Gigabit EthernetIEEE 802.3af Power over EthernetIEEE 802.3i 10BASE-TIEEE 802.3u 100BASE-XIEEE 802.3x Flow ControlIEEE 802.3z 1000BASE-XRFC 768 UDPRFC 783 TFTP Protocol (revision 2)IPv6RFC 2461 IPv6 Neighbor DiscoveryRFC 2463 ICMPv6RFC 3162 RADIUS and IPv6RFC 3306 Unicast-Prefix-based IPv6 Multicast AddressesRFC 3315 DHCPv6 (client and relay)RFC 791 IPRFC 792 ICMPRFC 793 TCPRFC 826 ARPRFC 854 TELNETRFC 1305 NTPv3RFC 1350 TFTP Protocol (revision 2)RFC 1519 CIDRRFC 1812 IPv4 RoutingRFC 1866 Hypertext Markup Language - 2.0RFC 2131 DHCPRFC 2236 IGMP SnoopingRFC 2616 HTTP Compatibility v1.1 |  |
| Savietojamība ar esošo infrastruktūru | Iekārta ir pilnībā savietojama un ražotāju atbalstīta darbam ar Pasūtītāja rīcībā esošo HP C7000 HP 20/40 VirtualConnect FlexFabric ar 4-CPU BL6xx sērijas serveriem**.**Iekārta ir saslēdzama IRF (*Intelligent Resilient Fabric*) klāsterī ar Pasūtītāja rīcībā esošo JH145A komutatoruIekārta ir pilnībā savietojama un ražotāja atbalstīta ar Pasūtītāja rīcībā esošo *pārvaldības centru HP IMC („Intelligent Management Center)”* |  |
| Uzstādīšana | Jāveic komutatoru uzstādīšana Pasūtītāja skapī un konfigurēšana, tajā skaitā 10G Ethernet slēgumi ar HP C7000 HP 20/40 VirtualConnect FlexFabric ar 4-CPU BL6xx sērijas serveriem, 10G Ethernet slēgumi ar Check Point ugunsmūri, 10G Ethernet slēgumi ar attālinātu datu centru. Detalizēta konfigurācija tiks saskaņota ar izvēlēto piegādātāju atkarībā no piedāvātā risinājuma |  |
| Garantija | Vismaz 5 gadu ražotāja garantija ar servisa speciālista ierašanos pasūtītāja telpās ne vēlāk kā nākamajā darba dienā. (Pasūtītājs patur tiesības pārbaudīt ražotāja garantijas produkta spēkā esamību pēc piegādāto produktu seriālajiem numuriem) |  |
| Produktu stāvoklis | Piedāvātie produkti ir jauni, iepriekš nelietoti un iepakoti neatplēstā ražotāja oriģinālajā iepakojumā |  |

1. Tīklošanas komutatoru infrastruktūras paplašināšana (Daudzums – 6 gab.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komponente/****nosaukums** | **Minimālās tehniskās/funkcionālās prasības** | **Piedāvājums\*** |
| Komutatora tips | Tīkla komutators ar visām nepieciešamajām licencēm pilnvērtīgas funkcionalitātes nodrošināšanai (ja tādas nepieciešamas); |  |
| Izmērs, forma | Industrijas standarta 19” skapī montējams, ne vairāk kā 1U augstuma, ar nepieciešamajiem stiprinājumiem |  |
| Porti | Vismaz 45 gab.10/100/1000 RJ-45 POE+ porti Vismaz 4 gab. SFP+ (10Gbit) portiVismaz viens Serial RJ-45 vadības ports |  |
| Barošanas bloks | Atbilstošas jaudas barošanas bloks. PoE+ nodrošināšanai vismaz 350W garantēta barošana.Atbalsta ārēja rezervēta barošanas bloka pieslēgšanu nepieciešamības gadījumā.  |  |
| Elektropatēriņa efektivitāte | Automātiski izslēdz neizmantotos portus un samazina/palielina ventilatoru darbības ātrumu atbilstoši nepieciešamajai slodzei. |  |
| Ātrdarbība | 10Gbps Latency: ne vairāk par 3 µs 1000Mbps Latency: ne vairāk par 5 µs Caurlaidspēja: Vismaz 130MppsRūtēšanas/Komutācijas kapacitāte: vismaz 170 Gbps |  |
| *Packet buffer* izmērs | Vismaz 3 MB |  |
| *Stacking* funkcionalitāte un savietojamība ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem komutatoriem | Komutators ir saslēdzams IRF (*Intelligent Resilient Fabric*) klāsterī ar Pasūtītāja rīcībā esošajām JG937A tīkla iekārtām |  |
| Atbalstītās iespējas, protokoli un standarti | Static IP routingRouting Information ProtocolAccess control lists (global ACL, VLAN ACL, port ACL)IEEE 802.1ABIEEE 802.1adIEEE 802.1XIEEE 802.3afIEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.3aeIEEE 802.3xRFC 3176RFC 2618 RFC 4030RFC 3418RFC 3416RFC 3414RFC 2866 |  |
| Uzstādīšana | Jāveic komutatoru uzstādīšana Pasūtītāja skapī un pamata konfigurēšana – IRF klāstera izveide, slēgums ar esošajām iekārtām, VLAN izveide |  |
| Garantija | Vismaz 5 gadu ražotāja garantija (Pasūtītājs patur tiesības pārbaudīt garantijas spēkā esamību pēc piegādāto produktu seriālajiem numuriem) |  |
| Produktu stāvoklis | Piedāvātie produkti ir jauni, iepriekš nelietoti un iepakoti neatplēstā ražotāja oriģinālajā iepakojumā |  |

1. Papildus iekārtas

10G LC LR SFP+ Optical Transceiver Savietojamība – ar piedāvātajiem datortīkla komutatoriem

Skaits – 10 gab.

HP X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC

Cable Savietojamība – ar HPE JH145A , JC772A un JG937A komutatoriem

Skaits – 8 gab.

**\*Piedāvājumā jānorāda saite (URL) uz ražotāja tehnisko dokumentāciju, kur pasūtītājs var pārliecināties par produkta atbilstību izvirzītajām prasībām. Piedāvājumā jānorāda ražotāja nomenklatūras produktu numuri.**

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pilnvarotā pārstāvja pilns amata nosaukums: (paraksts, paraksta atšifrējums) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_datums |  |

2. pielikums

Iepirkuma “Tīkla komutatori”

(Nr. VK/2016/08) uzaicinājumam

Pieteikums dalībai iepirkumā

Pretendents, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ reģ. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (nosaukums)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (juridiskā adrese, faktiskā adrese)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (tālruņa numurs, faksa numurs, e-pasta adrese)

tā\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_personā\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (personas, kurai ir tiesības pārstāvēt Pretendentu, vārds, uzvārds un amats)

1. Iepazinušies ar iepirkuma procedūras „Tīkla komutatori” (iepirkuma identifikācijas Nr. VK/2016/08) uzaicinājumu un tam pievienoto tehnisko specifikāciju, piesakām dalību šajā iepirkumā.

2. Piekrītam ievērot iepirkuma procedūras uzaicinājuma prasības.

3. Atzīstam sava piedāvājuma spēkā esamību līdz uzaicinājumā noteiktajam piedāvājuma derīguma termiņa beigām.

4. Apliecinām, ka, parakstot iepirkuma līgumu, piegādātājs piekrīt šī iepirkuma līguma publicēšanai pasūtītāja mājaslapā saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8.2 panta trīspadsmito daļu.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

(Pretendenta vai tā pilnvarotās personas paraksts) (paraksta atšifrējums)

Vieta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datums \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. pielikums

Iepirkuma “Tīkla komutatori”

(Nr. VK/2016/08) uzaicinājumam

Finanšu piedāvājuma veidlapa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Apraksts** | **Daudz.** | **Cena gab EUR bez PVN** | **Summa EUR bez PVN** |
| 1. | Tīkla komutators *(modelis)* | 2 |   |   |
| 2. | Tīkla komutators *(modelis)* | 6 |  |  |
|  |  |  | **Kopā** |  |

**Mūsu piedāvājuma kopsumma EUR (bez PVN) ir:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ar šo mēs apstiprinām un apliecinām sniegto ziņu patiesumu.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pilnvarotā pārstāvja pilns amata nosaukums: |  |
| Paraksts: |  |
| Paraksta atšifrējums: |  |

4. pielikums

Iepirkuma “Tīkla komutatori”

(Nr. VK/2016/08) uzaicinājumam

**PRETENDENTA PIEREDZE LĪDZĪGU DARBU VEIKŠANĀ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N.p.k. | Realizācijas datums | Piedāvātie modeļi | Pasūtītāja nosaukums, adrese, kontaktpersona (e-pasts, telefona numurs) | Kopējā summaEUR (bez PVN) |
|  |  |  |  |  |

Vieta, datums

Uzņēmuma vadītāja vai tā pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums