Pasūtītāja prasības iepirkumam

**„Par datortīkla iekārtu iegādi”**

identifikācijas Nr.KNAB 2017/32

**I Vispārīgā informācija**

Korupcijas novēršanas un apkarošanas birojs (turpmāk - Birojs) organizē iepirkumu:

1. **Iepirkuma nosaukums:**

“Par datortīkla iekārtu iegādi”.

1. **Iepirkuma identifikācijas numurs:**

KNAB 2017/32

1. **Iepirkuma pasūtītājs:**

Korupcijas novēršanas un apkarošanas birojs.

1. **Iepirkuma veids:**

Publisko iepirkumu likuma 9.panta kārtībā.

1. **CPV-kodi:**

32422000-7 (tīkla komponenti)

32423000-4 Tīkla centrmezgli.

1. **Iepirkuma apraksts:**

Datortīkla iekārtu iegāde Korupcijas novēršanas un apkarošanas biroja vajadzībām, saskaņā ar iepirkuma prasībām (turpmāk - Iepirkuma prasības).

1. **Paredzamais līguma darbības laiks:**

Līdz līgumsaistību izpildei.

1. **Kopējā iepirkuma summa**: 20 000,00 **EUR** (eiro,00 centi) bez PVN.
2. **Paredzamā līgumcena (bez PVN)**:

I daļa – 8000 **EUR** (astoņi tūkstoši eiro, 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).

II daļa – 12 000 **EUR** (divpadsmit tūkstoši eiro, 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).

1. **Kontaktpersonas:**

Par iepirkuma procedūru – Sanita Lapiņa, tālrunis: 67797205, mobilais tālrunis: 26349080;

Par iepirkuma priekšmetu – Intars Iļjanovs, tālrunis: 67356179;

e-pasts: dn@knab.gov.lv.

1. **Piedāvājuma izvēles kritērijs**:

 Atbilstība visām iepirkuma prasībām un zemākā cena.

**II Iepirkuma priekšmetam izvirzītās prasības**

1. **Iepirkuma priekšmeta apraksts:**
	1. **Iepirkuma priekšmets** ir datortīkla iekārtu iegāde Korupcijas novēršanas un apkarošanas biroja vajadzībām, saskaņā ar iepirkuma prasībām (turpmāk tekstā - Pakalpojums).
	2. **Iepirkuma priekšmets dalās vairākās daļās:**

**I daļa** – KVM konsole;

 Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical;

 Tīkla komutators;

 Transīvers;

**II daļa** –1. veida tīkla maršrutētājs;

2. veida tīkla maršrutētājs;

 1. veida transīvers;

 2. veida transīvers.

Iepirkuma priekšmeta apraksts – 3.pielikumā „Tehniskā specifikācija un tehniskais piedāvājums”.

* 1. **Iepirkuma priekšmeta apjoms:**

**I daļa** – KVM konsole – 2 vienības;

 Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical – 24 vienības;

 Tīkla komutators – 1 vienība;

 Transīvers - 24 vienības.

**II daļa** – 1. veida tīkla maršrutētājs – 6 vienības;

2. veida tīkla maršrutētājs – 1 vienība;

 1. veida transīvers – 14 vienības;

 2. veida transīvers – 72 vienības.

**12.Piedāvājuma iesniegšanas termiņš un vieta:**

* 1. Piedāvājuma iesniegšanas termiņš: līdz **2017.gada 12.decembrim, plkst.10.00.**
	2. Piedāvājuma iesniegšanas laiks un vieta:

Piedāvājumu var iesniegt:

* 1. pa pastu uz adresi Brīvības ielā 104 k-2, Rīgā, LV-1001 vai
	2. personīgi Korupcijas novēršanas un apkarošanas birojā, Brīvības ielā 104 k-2, Rīgā, LV-1001, 1.stāvā Lietvedībā, **iepriekš sazinoties ar kontaktpersonu**, darba dienās no plkst.8.30 līdz 12.00 un no 12.30 līdz 17.00.

Pasta sūtījumam jābūt saņemtam Birojā līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.

* 1. Piedāvājuma derīguma termiņš:

Pretendenta iesniegtais piedāvājums ir spēkā, t.i., saistošs iesniedzējam, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai vai līdz dienai, kad iepirkums ir pārtraukts vai noslēdzies bez rezultātiem.

1. **Piedāvājuma noformējums:**

13.1. Piedāvājums jāsagatavo atbilstoši Iepirkuma prasību pielikumiem.

13.2. Piedāvājums jāiesniedz slēgtā aploksnē, uz tās norādot:

 13.2.1. pretendenta nosaukums, juridiskā adrese un reģistrācijas numurs;

13.2.2. atzīme „Piedāvājums iepirkumam „Par datortīkla iekārtu iegādi”, iegādi” (iepirkuma identifikācijas numurs: KNAB 2017/32)”. Piedāvājums tiek iesniegts par \_\_\_\_.daļu/daļām.

13.3. Pasūtītāja pārstāvis piedāvājumu neatvērtu atdod vai nosūta tā iesniedzējam, ja:

13.3.1.piedāvājums neatbilst 13.2.punktā minētajām prasībām;

13.3.2.piedāvājums tiek iesniegts pēc 12.1.punktā norādītā piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.

13.4. Piedāvājums sastāv no:

13.4.1. pieteikuma dalībai iepirkumā Pieteikuma formas (1.pielikums) ar pretendentu atlases dokumentiem;

13.4.2. Finanšu piedāvājuma (2.pielikums);

13.4.3. Tehniskās specifikācijas un tehniskā piedāvājuma (3.pielikums);

13.4.4. Saraksts ar Klientiem, kuriem pārdotas līdzīgas iekārtas (4.pielikums);

* 1. Piedāvājumu var iesniegt par visu apjomu vai par katru daļu atsevišķi.
	2. Piedāvājuma variantus nedrīkst iesniegt.
1. **Prasības pretendentam:**
	1. Pretendents ir reģistrēts Komercreģistrā vai līdzvērtīgā komercdarbības reģistrā ārvalstīs atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām.
	2. Pretendentam, kas piedalās Iepirkuma **I daļā, II daļā** ir pieredze līdzīgu datortīkla iekārtu pārdošanas pieredze vismaz 3 (trīs) klientiem Pasūtītājam līdzīgā vai lielākā apjomā katram klientam.
2. **Pretendenta izslēgšanas nosacījumi:**

15.1.Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkumā jebkurā no šādiem gadījumiem:

15.1.1.pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērots uz parādnieka maksātspējas atjaunošanu vērsts pasākumu kopums), apturēta tā saimnieciskā darbība vai pretendents tiek likvidēts;

15.1.2.ir konstatēts, ka piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*. Attiecībā uz Latvijā reģistrētiem un pastāvīgi dzīvojošiem pretendentiem pasūtītājs ņem vērā informāciju, kas ievietota Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes un Nekustamā īpašuma nodokļa administrēšanas sistēmas pēdējās datu aktualizācijas datumā;

15.1.3.uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst prasībām, kas noteiktas paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma nolikumā, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi [15.1.1.](http://likumi.lv/doc.php?id=133536#p1) un 15.1.[2. punktā](http://likumi.lv/doc.php?id=133536#p2) minētie nosacījumi.

15.1.4. Pretendents nav pildījis ar Pasūtītāju noslēgtu iepirkuma līgumu vai vispārīgo vienošanos, un Pasūtītājs ir izmantojis vispārīgās vienošanās nosacījumos paredzētās tiesības vienpusēji atkāpties no vispārīgās vienošanās, izņemot, ja no vienošanās vienpusējas atkāpšanās brīža līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši;

15.1.5.iepirkuma procedūras dokumentu sagatavotājs (pasūtītāja amatpersona vai darbinieks), iepirkuma komisijas loceklis vai eksperts ir saistīts ar pretendentu Publiskā iepirkuma likuma [25. panta](https://likumi.lv/ta/id/287760-publisko-iepirkumu-likums#p25) pirmās un otrās daļas izpratnē vai ir ieinteresēts kāda pretendenta izvēlē, un pasūtītājam nav iespējams novērst šo situāciju ar mazāk pretendentu ierobežojošiem pasākumiem.

16. Pretendenta iesniedzamie dokumenti:

* 1. Pretendenta parakstīts pieteikums dalībai iepirkumā (Iepirkuma prasību 1.pielikums). Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta pieteikumu.

16.2. Pretendenta parakstīts finanšu piedāvājums (Iepirkuma prasību 2.pielikums). Finanšu piedāvājumā līgumcenu norāda euro (EUR) bez pievienotās vērtības nodokļa. Finanšu piedāvājuma vienību līgumcenās jābūt iekļautām visām, t.sk. arī Tehniskajā specifikācijā norādītajām, ar iepirkuma priekšmeta veikšanu saistītajām izmaksām. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta finanšu piedāvājumu.

16.3. Pretendenta parakstīta Tehniskā specifikācija un tehniskais piedāvājums (Iepirkuma prasību 3.pielikums). Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta tehnisko piedāvājumu.

16.4. Klientu saraksts, kuriem pārdotas līdzīgas iekārtas (Iepirkuma prasību 4.pielikums).

16.5. Ārvalstīs reģistrētam pretendentam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām. Par Latvijas Republikā reģistrēto pretendentu reģistrāciju informācija tiks iegūta publiski pieejamā datubāzē. Pretendentam, kas nav reģistrēts LR Uzņēmumu reģistra komercreģistrā, jāiesniedz dokuments, kas apliecina tā normatīvajos aktos noteikto reģistrāciju.

16.6. Ja pretendents ir personu apvienība, tad katrs personu apvienības dalībnieks iesniedz Iepirkuma prasību 16.2. - 16.5.punktos minētos dokumentus. Personu apvienības dalībnieki apliecina atbilstību prasībām atbilstoši katras personas atbildības un dalības apjomam.

16.7. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, kura uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi nav juridiski noformējusi savu sadarbību saskaņā ar Komerclikumu, lai tā tiktu atzīta par pretendentu, ir jāiesniedz visu personu apvienības dalībnieku parakstīta saistību raksta (protokola, vienošanās, cita dokumenta) kopija, kas apliecina, ka, ja pretendents tiks atzīts par uzvarētāju, tiks izveidota personālsabiedrība saskaņā ar iepirkuma prasību pretendentiem prasībām.

16.8. Ja piedāvājumu iesniegusī personu apvienība tiek atzīta par iepirkuma uzvarētāju, tai ir jāparaksta personālsabiedrības līgums. Personālsabiedrības līguma kopija, kā arī personālsabiedrības pārstāvja pilnvara jāiesniedz Pasūtītājam. Pie Iepirkuma līguma parakstīšanas personālsabiedrības pilnvarotajam pārstāvim ir jāiesniedz tās reģistrācijas apliecības kopija, uzrādot oriģinālu.

16.9. Iepirkuma līguma slēgšanas tiesību iegūšanai personu apvienībai ir jāveic personālsabiedrības reģistrācija normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā no dienas, kad atbilstoši Publisko iepirkumu likumam var slēgt Iepirkuma līgumu.

16.10. Ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība, tad, lai tā tiktu atzīta par pretendentu iepirkumā, ir jāiesniedz personālsabiedrības līguma kopija vai izraksts no līguma, vai cita dokumenta (protokols, vienošanās) kopija, kas apliecina katra personālsabiedrības biedra kompetenci un atbildības sadalījumu, ja tas nav ietverts personālsabiedrības līgumā vai tā izrakstā.

16.11. Ja pretendents līguma izpildē piesaista personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību kvalifikācijas prasībām, pretendentam ir jāiesniedz apliecinājums vai vienošanās par sadarbību konkrētā Pakalpojuma izpildei.

16.12. Ja pretendents līguma izpildē piesaista apakšuzņēmēju, paredzot tam izpildei nodot konkrētu Pakalpojuma daļu un tās vērtība ir 20 procenti no kopējās iepirkuma līgumcenas vai lielāka, pretendentam jāiesniedz apakšuzņēmēja parakstīts dokuments (apliecinājums vai vienošanās), kas pierāda apakšuzņēmēja uzņemtās saistības attiecībā uz iepirkuma īstenošanu un piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē, kā arī informāciju par to, kuru Pakalpojuma daļu īstenos apakšuzņēmējs.

1. Finanšu piedāvājums
	1. Finanšu piedāvājumā pretendents norāda cenu euro (EUR) bez pievienotās vērtības nodokļa, aizpildot Finanšu piedāvājuma formu, kas ir Iepirkuma prasību 2.pielikums.
	2. Pretendentam finanšu piedāvājumā ir jāiekļauj visi nodokļi, nodevas, administratīvās un citas izmaksas, kas ir saistītas ar pakalpojuma sniegšanas izmaksām, izņemot pievienotās vērtības nodokli.
	3. Finanšu piedāvājumu iesniedz par katru daļu atsevišķi.

**18.Piedāvājumu vērtēšana.**

**18.1. Piedāvājuma izvēles kritērijs**

Atbilstība visām iepirkuma prasībām un zemākā cena.

* 1. **Piedāvājumu vērtēšanas pamatnoteikumi**

18.2.1. piedāvājumi, kas iesniegti pēc paziņojumā norādītā termiņa, netiks vērtēti un tiks nosūtīti (atdoti) atpakaļ iesniedzējam neatvērti;

18.2.2. piedāvājumu vērtēšanas laikā iepirkumu komisija pārbauda pretendenta atbilstību visām noteiktajām pretendentu kvalifikācijas un iepirkuma prasībām;

18.2.3. pretendenta atbilstības pārbaudi iepirkumu prasību 15.1.1.punktam, 15.1.2 un 15.1.3.punktam, iepirkuma komisija veiks saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 9.panta devīto daļu, bet 15.1.4.punktam - saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 42. panta ceturto daļu;

* + 1. ja pretendents neatbilst kādai no pretendentu atlases prasībām, iepirkuma komisija pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājumu tālāk neizskata.
	1. **Tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaude**

18.3.1. Iepirkuma komisija novērtē katra tehniskā piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai un tehniskajam piedāvājumam (3.pielikums).

18.3.2. Ja pretendents nenodrošina visas tehniskajā specifikācijā minētās prasības, iepirkuma komisija attiecīgo pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājumu tālāk neizskata.

**18.4. Piedāvājuma izvēle**

18.4.1.Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja iepirkuma komisija konstatē šādas kļūdas, tā tās izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu iepirkuma komisija paziņo pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, iepirkuma komisija ņem vērā labojumus.

18.4.2.Iepirkuma komisija piedāvājumus vērtēs un izvēlēsies piedāvājumu, kas atbilst visām iepirkuma prasībām un kura finanšu piedāvājums būs ar viszemāko piedāvāto cenu.

18.4.3.Iepirkuma komisija izvērtē katru iepirkuma priekšmeta daļu atsevišķi. Par izdevīgāko tiks atzīts piedāvājums, kurš atbildīs visām iepirkuma prasībām un kura finanšu piedāvājums būs ar viszemāko piedāvāto cenu.

**19. Informācijas apmaiņas kārtība**

19.1. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un pretendentiem notiek rakstveidā pa pastu, faksu vai elektroniski: Rakstisku skaidrojumu vai pieprasījumu ieinteresētā persona var nosūtīt pa pastu un/vai uz faksu Nr.67331150 (vienlaicīgi nosūtot pa pastu), adresējot iepirkuma komisijai.

19.1.1. nododot personīgi 12.2.punktā norādītajā adresē;

19.1.2.izmantojot faksu (lai informācija, kas nosūtīta pa faksu, iegūtu likumīgu spēku, tā vienlaikus jānosūta arī pa pastu);

19.1.3.elektroniskā formā Pretendenta sagatavoto piedāvājumu, kas parakstīti atbilstoši Elektronisko dokumentu likumam, saglabājot elektroniskā dokumenta autentiskumu un apstiprinot parakstītāja identitāti, Pretendents nosūta uz e-pastu: dn@knab.gov.lv.

**20. Nobeiguma nosacījumi:**

20.1.Informāciju par iepirkumu Pasūtītājs publicē savā mājas lapā <http://www.knab.gov.lv/lv/knab/purchases/>.

**21. Pielikumā:**

1.pielikums - Pieteikuma forma uz 1 (vienas) lapas;

2.pielikums – Finanšu piedāvājums uz 1 (vienas) lapas;

3.pielikums – Tehniskā specifikācija un tehniskais piedāvājums uz 4 (četrām) lapām.

4.pielikums – Klientu saraksts uz 1 (vienas) lapas;

5.pielikums – Līguma projekts.

Iepirkumu komisijas priekšsēdētāja S.Lapiņa

1.pielikums

Iepirkumam „ Par datortīkla iekārtu iegādi”

 ID Nr.KNAB 2017/32

**PIETEIKUMA FORMA**

*Vieta Datums*

Informācija par pretendentu

Pretendenta nosaukums:

Reģistrācijas numurs un datums:

PVN maksātāja reģistrācijas

numurs un datums:

Juridiskā adrese:

Pasta adrese:

Tālrunis: Fakss:

E-pasta adrese:

Vispārējā interneta adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Finanšu rekvizīti

Bankas nosaukums:

Bankas kods:

Konta numurs:

Informācija par pretendenta kontaktpersonu (atbildīgo personu par iepirkumu)

Vārds, uzvārds:

Ieņemamais amats:

Tālrunis: Fakss:

E-pasta adrese:

Ar šo mēs apliecinām savu dalību augstāk norādītajā iepirkumā. Apstiprinām, ka esam iepazinušies ar iepirkuma prasībām un piekrītam visiem tajās minētajiem nosacījumiem, tie ir skaidri un saprotami, iebildumu un pretenziju pret tiem nav.

Ar šo apstiprinām, ka mūsu piedāvājums ir spēkā, t.i., saistošs iesniedzējam, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai vai līdz dienai, kad iepirkums ir pārtraukts vai noslēdzies bez rezultātiem.

Ar šo apliecinām, ka visa iesniegtā informācija ir patiesa.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Vārds, Uzvārds, Amats Paraksts, datums, z.v.*

2.pielikums

Iepirkumam „Par datortīkla iekārtu iegādi”

 ID Nr.KNAB 2017/32

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 .gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*/vieta/*

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**I daļa**

**1. KVM konsole - 2 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Iekārtas tips | KVM konsole 19" | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| KVM Switch | Vismaz 8 porti |
| Iebūvētās iekārtas  | Klaviatūra, skārienjūtīgs panelis | **2 (divu) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |

**2. Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical - 24 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | 1x Multimode 1000BaseSX (sc) OM2 (50/125) 1x RJ45 1000Base-T (Auto MDI/MDIX) | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **24 (divdesmit četru) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |

**3. Tīkla komutators - 1 vienība**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 24x SFP 1Gbps,  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks | **1 (vienas) piegādājamās vienības kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Servisi | Vismaz: Port Mirroring, Port Lock, Web management, SNMPv1/v2/v3 |

**4. Transīvers – 24 vienības\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **24 (divdesmit četru) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma I daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla komutatoru |  |  |

**II daļa**

**1.Tīkla maršrutētājs - 6 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 12x SFP 1Gbps,  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
|  | Vismaz: 1x SFP+ 10Gbps |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks | **6 (sešu) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 12xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |

**2. Transīvers – 14 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode SFP+ 10Gbps 850nm (Dual LC) OM2 (50/125)  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **14 (četrpadsmit) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 1.pozīcijā pretendenta piedāvātajiem tīkla maršrutētājiem |  |  |

**3. Tīkla maršrutētājs – 1 vienība**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 8x SFP+ 10Gbps | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 8xVLAN, Port Mirroring, Port Lock | **1 (vienas) piegādājamās vienības kopsumma EUR bez PVN** |  |

**4. Transīvers – 72 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **72 (divdesmit četru) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla maršrutētāju |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |
| **Z.v.** |  |

3.pielikums

Iepirkumam „Par datortīkla iekārtu iegādi”

 ID Nr.KNAB 2017/32

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

**I daļa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Preces tehniskais apraksts** | **Pretendenta piedāvājums** |
|  **KVM konsoles** |
| Iekārtas tips | KVM konsole 19" |  |
| KVM Switch | Vismaz 8 porti |  |
| Iebūvētās iekārtas  | Klaviatūra, skārienjūtīgs panelis |  |

|  |
| --- |
| **Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical** |
| Porti | 1x Multimode 1000BaseSX (sc) OM2 (50/125) 1x RJ45 1000Base-T (Auto MDI/MDIX) |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Tīkla komutators** |
| Porti | Vismaz: 24x SFP 1Gbps, |  |
|  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Port Mirroring, Port Lock, Web management, SNMPv1/v2/v3 |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma I daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla komutatoru |  |

**II daļa**

|  |
| --- |
| **Tīkla maršrutētājs** |
| Porti | Vismaz: 12x SFP 1Gbps, |  |
|  |
|  | Vismaz: 1x SFP+ 10Gbps |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 12xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode SFP+ 10Gbps 850nm (Dual LC) OM2 (50/125) |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 1.pozīcijā pretendenta piedāvātajiem tīkla maršrutētājiem |  |
| **Tīkla maršrutētājs** |
| Porti | Vismaz: 8x SFP+ 10Gbps |  |
|  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 8xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla maršrutētāju |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |
| **Z.v.** |  |

4.pielikums

Iepirkumam „Par datortīkla iekārtu iegādi”

 ID Nr.KNAB 2017/32

**KLIENTU SARAKSTS**

1. Pretendenta nosaukums:

Vienotais reģistrācijas Nr.:

2. Informējam, ka “ “ /*pretendenta nosaukums*/ ir nodrošinājis līdzvērtīgu iekārtu pārdošanu Pasūtītāja veiktajam iepirkumam “Par datortīkla iekārtu iegādi” (ID Nr.KNAB2017/32), šādiem klientiem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Lielākie klienti | Tehnoloģiju nosaukums un piegāžu apjoms | Klienta kontaktpersona, tālrunis |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Paraksts:

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats:

1.pielikums

2017.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_līgumam

Par datortīkla iekārtu iegādi

Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Preces tehniskais apraksts** | **Pretendenta piedāvājums** |
|  **KVM konsoles** |
| Iekārtas tips | KVM konsole 19" |  |
| KVM Switch | Vismaz 8 porti |  |
| Iebūvētās iekārtas  | Klaviatūra, skārienjūtīgs panelis |  |

|  |
| --- |
| **Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical** |
| Porti | 1x Multimode 1000BaseSX (sc) OM2 (50/125) 1x RJ45 1000Base-T (Auto MDI/MDIX) |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Tīkla komutators** |
| Porti | Vismaz: 24x SFP 1Gbps, |  |
|  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Port Mirroring, Port Lock, Web management, SNMPv1/v2/v3 |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma I daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla komutatoru |  |

**II daļa**

|  |
| --- |
| **Tīkla maršrutētājs** |
| Porti | Vismaz: 12x SFP 1Gbps, |  |
|  |
|  | Vismaz: 1x SFP+ 10Gbps |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 12xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode SFP+ 10Gbps 850nm (Dual LC) OM2 (50/125) |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 1.pozīcijā pretendenta piedāvātajiem tīkla maršrutētājiem |  |
| **Tīkla maršrutētājs** |
| Porti | Vismaz: 8x SFP+ 10Gbps |  |
|  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |  |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 8xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |  |

|  |
| --- |
| **Transīvers** |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet |  |
|  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla maršrutētāju |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Paraksts** |  |
| **Datums** |  |
| **Z.v.** |  |

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

2.pielikums

2017.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_līgumam

Par datortīkla iekārtu iegādi

Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**1. KVM konsole - 2 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Iekārtas tips | KVM konsole 19" | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| KVM Switch | Vismaz 8 porti |
| Iebūvētās iekārtas  | Klaviatūra, skārienjūtīgs panelis | **2 (divu) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |

**2. Tīkla konvertors Ethrtnet-Optical - 24 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | 1x Multimode 1000BaseSX (sc) OM2 (50/125) 1x RJ45 1000Base-T (Auto MDI/MDIX) | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **24 (divdesmit četru) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |

**3. Tīkla komutators - 1 vienība**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 24x SFP 1Gbps,  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks | **1 (vienas) piegādājamās vienības kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Servisi | Vismaz: Port Mirroring, Port Lock, Web management, SNMPv1/v2/v3 |

**4. Transīvers – 24 vienības\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **24 (divdesmit četru) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma I daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla komutatoru |  |  |

**II daļa**

**1.Tīkla maršrutētājs - 6 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 12x SFP 1Gbps,  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
|  | Vismaz: 1x SFP+ 10Gbps |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks | **6 (sešu) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 12xVLAN, Port Mirroring, Port Lock |

**2. Transīvers – 14 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode SFP+ 10Gbps 850nm (Dual LC) OM2 (50/125)  | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **14 (četrpadsmit) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 1.pozīcijā pretendenta piedāvātajiem tīkla maršrutētājiem |  |  |

**3. Tīkla maršrutētājs – 1 vienība**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Porti | Vismaz: 8x SFP+ 10Gbps | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| Konstrukcija | 1U rackmount |
| Barošana | Redundants barošanas bloks |
| Servisi | Vismaz: Firewall, NAT, VPN, QoS, Load balancing, vismaz 8xVLAN, Port Mirroring, Port Lock | **1 (vienas) piegādājamās vienības kopsumma EUR bez PVN** |  |

**4. Transīvers – 72 vienības**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ports | Multimode 1000BaseSX (Dual LC) OM2 (50/125) Fiber Ethernet | **Vienas vienības cena EUR bez PVN** |  |
| **72 (septiņdesmit divu) piegādājamo vienību kopsumma EUR bez PVN** |  |
| Savietojamība | Jābūt savietojamiem ar Iepirkuma piedāvājuma II daļas 3.pozīcijā pretendenta piedāvāto tīkla maršrutētāju |  |  |

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

3.pielikums

2017.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_līgumam

Par datortīkla iekārtu iegādi

Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Akts**