

VAS „Elektroniskie sakari”
Iepirkumu procedūras no 4 000 –41 999 euro
„Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”
iepirkuma identifikācijas Nr. VASES 2014/10
dokumentācija (turpmāk –Dokumentācija)

- 1. Pasūtītājs** – VAS „Elektroniskie sakari” (turpmāk – VAS ES), Elizabetes ielā 45/47, Rīgā, LV-1010.
- 2. Iepirkuma identifikācijas numurs** – VASES 2014/10.
- 3. Iepirkuma priekšmets** – datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Pielikums Nr. 2), kura satur minimālās prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu.
- 4. Līguma izpildes laiks:**
 - 4.1. datu glabātuves risinājuma piegādei un uzstādīšanai – ne ilgāk kā 6 (sešu) nedēļu laikā no līguma noslēgšanas dienas;
 - 4.2. garantijas uzturēšana – ne mazāk kā 36 (trīsdesmit seši) mēneši no datu glabātuves risinājuma uzstādīšanas (par kuru ir abpusēji parakstīts nodošanas – pieņemšanas akts) dienas.
- 5. Līguma izpildes vieta** – VAS ES, Eksporta iela 5, Rīga, Latvija, LV-1010, tālrunis – 67333034, fakss – 67821275.
- 6. Iepirkuma nomenklatūra (CPV)** – 72317000-0.
- 7. Iepirkuma dokumentācijas saņemšanas kārtība:**
 - 7.1. Pretendenti Dokumentāciju var saņemt elektroniski VAS ES mājas lapā www.vases.lv līdz 2014. gada 25. aprīlim.
 - 7.2. Ar Dokumentāciju iespiedrakstā var iepazīties VAS ES telpās Rīgā, Jeruzalemes ielā 2/4, 1. stāvā, pie Pastāvīgās iepirkumu komisijas (turpmāk – Iepirkumu komisija) locekles Vinetas Dambrovskas, sākot ar attiecīgās iepirkumu procedūras izsludināšanas brīdi, iepriekš piesakoties pa tālruni 28305574 vai e-pastu: vineta.dambrovska@vases.lv darba dienās no plkst. 9.00 līdz 12.00 vai Pasūtītāja mājas lapā sadaļā „Iepirkumi”, sākot ar dienu, kad paziņojums par līgumu ir publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām;
 - 7.3. Dokumentācijas apstiprinātu kopiju drukātā veidā var saņemt VAS ES telpās Rīgā, Jeruzalemes ielā 2/4, 1. stāvā, pie Iepirkuma komisijas locekles Vinetas Dambrovskas darbdienās (no plkst. 9.00 līdz plkst. 12.00), iepriekš piesakoties pa tālruni 28305574 vai e-pastu: vineta.dambrovska@vases.lv 3 (trīs) darba dienu laikā pēc tam, kad saņemts pieprasījums, ievērojot nosacījumu, ka pieprasījums iesniegts laikus pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa.
- 8. Termiņš, līdz kuram var saņemt iepirkumu procedūras dokumentus** – 2014. gada 25. aprīlis.
- 9. Piedāvājuma iesniegšana** – piedāvājumi iesniedzami VAS ES lietvedībā, 2. stāvā, Elizabetes ielā 45/47, Rīgā, LV-1010, personīgi līdz 2014. gada 25. aprīlim plkst. 10:00 vai jānosūta pa pastu, un sūtītājs nodrošina, ka saņēmējs piedāvājumu saņem līdz 2014. gada 25. aprīlim plkst. 10:00.

10. Piedāvājumu noformējums un iesniegšanas prasības:

- 10.1. Piedāvājums jāiesniedz aizzīmogatā aploksnē, uz kuras norādīts:
 - 10.1.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese,
 - 10.1.2. Pretendenta nosaukums un adrese,
 - 10.1.3. atzīme „Piedāvājums iepirkumam „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”, identifikācijas Nr. VASES 2014/10. Neatvērt līdz 2014. gada 25. aprīlim plkst. 10:00”.
- 10.2. Piedāvājums iesniedzams divos eksemplāros papīra formātā (viens oriģināls un viena Pretendenta apliecināta kopija) latviešu valodā. Ja Pretendenta kvalifikāciju apliecinātie dokumenti ir svešvalodā, tiem jāpievieno paraksttiesīgās personas apstiprināts tulkojums latviešu valodā. Oriģināla eksemplāram jābūt numurētam un cauršūtam (caurauklotam);
- 10.3. Dokumentiem jābūt cauršūtiem tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt, dokumentiem jābūt sanumurētiem un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam. (Uz piedāvājuma oriģināla un tā kopijas norāda attiecīgi “ORIGINĀLS” un “KOPIJA”);
- 10.4. Iesniedzot piedāvājumu, Pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumus un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, ja viss piedāvājums ir cauršūts (caurauklots);
- 10.5. Pretendents nodrošina, ka dokumentu kopijas ir atbilstošas dokumentu oriģinālam;
- 10.6. **Piedāvājumā jābūt:**
 - 10.6.1. Pretendenta atlases dokumenti, kuri sakārtoti Dokumentācijas 13. punktā minētajā secībā;
 - 10.6.2. Finanšu piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Dokumentācijas 16. punktā noteikto, atbilstoši Pielikumā Nr. 4 pievienotajai Finanšu piedāvājuma veidlapai;
 - 10.6.3. Tehniskais piedāvājums saskaņā ar Dokumentācijas 15. punktā noteikto.

11. Nosacījumi Pretendenta dalībai iepirkumā:

- 11.1. Par Pretendentu var būt Latvijā vai ārvalstīs reģistrēta kapitālsabiedrība, personālsabiedrība vai minēto sabiedrību apvienība (personu grupa);
- 11.2. Uz Pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā norādītie Pretendentu izslēgšanas noteikumi;
- 11.3. Ja par iepirkuma uzvarētāju tiks atzīta personu grupa, tai 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīgā Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas jāizveido personālsabiedrība un jāreģistrējas likumā paredzētajā kārtībā.

12. Prasības attiecībā uz Pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām :

- 12.1. Pretendentam attiecībā uz IT pakalpojumu uzturēšanas un servisa nodrošināšanu ir ieviesta kvalitātes vadības sistēma, kas atbilst ISO 9001:2008 vai līdzvērtīgam standartam;
- 12.2. Pretendenta rīcībā ir atļaujas, sertifikāti un visi nepieciešamie resursi piedāvātā datu glabātuves risinājuma izplatīšanai, piegādāšanai un uzstādīšanai Latvijas Republikas teritorijā;
- 12.3. Pretendenta rīcībā ir kvalificēti speciālisti risinājuma ieviešanai un garantijas uzturēšanas nodrošināšanai:
 - 12.3.1. vismaz viens tehniskais speciālists datu glabāšanas risinājumu jomā, sertificēts kā kvalificēts Pretendenta piedāvātās datu glabātuves ražotāja tehniskais inženieris;

- 12.3.2. vismaz viens tehniskais speciālists datu glabāšanas risinājumu jomā, sertificēts kā kvalificēts Pretendenta piedāvātā Optiskā komutatora ražotāja tehniskais inženieris;
 - 12.3.3. vismaz viens MCSA: Microsoft Certified Systems Administrator on Windows Server 2008 vai jaunākai versijai;
 - 12.3.4. vismaz viens MCITP: Microsoft Certified Database Administrator 2008 vai jaunākai versijai;
 - 12.3.5. vismaz viens MCTS: SQL Server 2008, Implementation and Maintenance;
 - 12.3.6. vismaz viens virtualizācijas programmatūras sertificēts speciālists ar kvalifikācijas līmeni, kas ekvivalents vai augstāks par VMware Certified Professional (VCP5).
- 12.4. Pretendenta piesaistītie speciālisti projektā var apvienot vairāk kā vienas Dokumentācijas 12.3.1. – 12.3.6. punktā noteiktās kompetences prasības.
- 12.5. Pretendenta risinājuma ieviešanai un garantijas uzturēšanas pakalpojumu nodrošināšanai piedāvātajiem speciālistiem ir jābūt profesionālo un amata pienākumu veikšanai nepieciešamo valsts valodas zināšanu apjomam atbilstoši Ministru kabineta 07.07.2009. noteikumos Nr.733 „Noteikumi par valsts valodas zināšanu apjomu un valsts valodas prasmes pārbaudes kārtību profesionālo un amata pienākumu veikšanai, pastāvīgās uzturēšanās atļaujas saņemšanai un Eiropas Savienības pastāvīgā iedzīvotāja statusa iegūšanai un valsts nodevu par valsts valodas prasmes pārbaudi” noteiktajā apjomā (vismaz B līmeņa 2.pakāpe).

13. Pretendenta atlases dokumenti

- 13.1. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkumā (Pielikums Nr. 1). Pieteikumu paraksta Pretendenta vadītājs vai tā pilnvarota persona. (Ja pieteikumu paraksta vadītāja pilnvarota persona, piedāvājumam jāpievieno attiecīga pilnvara.) Pieteikumā norāda Pretendenta nosaukumu, rekvizītus un kontaktpersonu atbilstoši Pielikumā Nr. 1. norādītajai veidlapai;
- 13.2. Pretendenta apliecināta kvalitātes vadības sistēmas ISO 9001:2008 kvalitātes vadības sertifikāta vai ekvivalenta kvalitātes vadības sistēmas sertifikāta IT pakalpojumu uzturēšanas un servisa nodrošināšanā vai ar iepirkuma priekšmetu saistītā jomā atbilstoši starptautiskajam standartam ISO 900:2008 vai ekvivalentam kopija;
- 13.3. Pretendentam izsniegta tā piedāvātās datu glabātuves tehniskā risinājuma sertifikāta, apliecinājuma vai cita līdzīga rakstura dokumenta Pretendenta apliecināta kopija, kas apliecina, ka Pretendents ir tiesīgs izplatīt, piegādāt, uzstādīt, apkalpot un nodrošināt garantiju piedāvātajam tehniskajam risinājumam. Dokumentam ir jābūt ar spēkā esošu derīguma termiņu;
- 13.4. Informācija par līguma izpildē iesaistītajiem speciālistiem, kuri atbilst Dokumentācijas 12.3. punktā noteiktajām prasībām. Iesniedzot informāciju par šajā punktā minēto pieredzi, Pretendents pievieno atbildīgo speciālistu CV (kurā ietvertajai informācijai ir jābūt pietiekamai, lai apliecinātu atbilstību 12.3. punkta apakšpunktu prasībām), kā arī kvalifikāciju apliecināšanu dokumentu kopijas;
- 13.5. 12.4. punktā noteiktās prasības izpilde tiek apliecināta pievienojot dokumentālu apliecinājumu, ka piedāvātais speciālists ir ieguvis vidējo/vidējo speciālo vai augstāko izglītību mācoties latviešu valodā Latvijas Republikā sertificētā mācību iestādē akreditētā mācību programmā, vai arī iesniedzot B līmeņa 2. pakāpes Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Valsts izglītības satura centra izsniegtu valsts valodas prasmes apliecību. Ja apliecība izdota līdz 2000.gadam, tad jābūt otrā (vidējā) līmeņa valodas zināšanas apliecībai.
- 13.6. Iesniedzamie dokumenti apakšuzņēmēju piesaistīšanas gadījumā:

Iepirkumu procedūras no 4 000 – 41 999 euro

3

- 13.6.1. apakšuzņēmējam nododamo darbu saraksts un darbu apjoms, kā arī informācija par apakšuzņēmējiem – nosaukums, vienotais reģistrācijas numurs, adrese, kontaktpersona un tās tālruna numurs;
- 13.6.2. gadījumā, ja Pretendents balstās uz apakšuzņēmēju iespējām Dokumentācijas 12. punktā minēto prasību izpildei, Pretendents iesniedz arī apakšuzņēmēja/-u apliecinājumu par gatavību piedalīties iepirkumu procedūrā un veikt noteikto apjomu vai vienošanos par sadarbību konkrēta līguma izpildei.
- 13.7. Iesniedzamie dokumenti gadījumā, ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība – Pretendents iesniedz vienošanās par personu grupas izveidošanu, kurā norāda personu, kura iepirkumu procedūrā pārstāv attiecīgo grupu, kā arī katras personas atbildības sadalījumu.

14. Pretendenta sniegtās informācijas patiesums - Pasūtītājs ir tiesīgs pārbaudīt Pretendenta sniegtās informācijas patiesumu kompetentās institūcijās. Nepatiesas informācijas iesniegšanas gadījumā, Pretendenta piedāvājums netiks vērtēts.

15. Tehniskais piedāvājums – Tehnisko piedāvājumu Pretendents sagatavo saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr. 2) noteiktajām prasībām, atbilstoši Tehniskā piedāvājuma veidlapai (Pielikums Nr. 3), kurā jāietver pilnīga informācija par katras noteiktās prasības izpildes nodrošināšanu, detalizēti aprakstot katras konkrētās prasības izpildi un atsauci uz ražotāja dokumentāciju, norādot konkrētu vietu (lappusi) kurā apliecināta prasības izpilde.

16. Finanšu piedāvājums:

- 16.1. Finanšu piedāvājumam jābūt izteiktam *euro* (turpmāk – EUR), atsevišķi norādot summu bez PVN, PVN un kopējo summu;
- 16.2. Ja Pretendents saskaņā ar 2006. gada 28. novembra Eiropas Padomes direktīvā 2006/112/EK noteikto piegādes un servisu veic ar PVN likmi 0% (nulle procenti), Finanšu piedāvājumā jānorāda izmaksas bez PVN;
- 16.3. Finanšu piedāvājuma cenā jāietver visas ar iepirkuma priekšmetu saistītās izmaksas, kā arī visus nodokļus un nodevas, ja tādas paredzētas;
- 16.4. Finanšu piedāvājums jāiesniedz saskaņā ar Finanšu piedāvājuma veidlapu (Pielikums Nr. 4).

17. Pasūtītāja kontaktpersona – kontaktpersona, kura ir pilnvarota sniegt organizatorisku informāciju par iepirkumu procedūru – Vineta Dambrovska, tālrunis 28305574, fakss 67821275, e-pasts: vineta.dambrovska@vases.lv.

18. Piedāvājumu vērtēšana un lēmuma pieņemšana:

- 18.1. Iepirkumu komisija vērtēs:
 - 18.1.1. Piedāvājumu noformējumu atbilstību Dokumentācijas 10. punktā noteiktajam, neatbilstošie piedāvājumi no tālākās vērtēšanas tiks izslēgti;
 - 18.1.2. Pretendenta iesniegto atlases dokumentu atbilstību Dokumentācijas 13. punktā noteiktajam, neatbilstošie piedāvājumi no tālākās vērtēšanas tiks izslēgti;
 - 18.1.3. Pretendenta atbilstību Dokumentācijas 11., 12.1. un 12.2. punktā noteiktajam, neatbilstošie piedāvājumi no tālākās vērtēšanas tiks izslēgti;
 - 18.1.4. Pretendenta līguma izpildei piedāvāto speciālistu atbilstību Dokumentācijas 12.3. un 12.4. punktā noteiktajam, neatbilstošie piedāvājumi no tālākās vērtēšanas tiks izslēgti;

- 18.1.5. Tehniskā piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai, neatbilstošie piedāvājumi no tālākās vērtēšanas tiks izslēgti;
- 18.1.6. Finanšu piedāvājumu, pārbaudot, vai tajā nav aritmētiskās kļūdas. Ja Iepirkumu komisija Finanšu piedāvājumā atklāj aritmētiskās kļūdas, tās tiek labotas, par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu paziņojot Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, aritmētisko kļūdu labojums tiek ņemts vērā;
- 18.1.7. saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, vadoties pēc šādiem kritērijiem:

Nr.p.k.	Kritērijs	Maksimālais punktu skaits
1.	Finanšu piedāvājums Piedāvātā risinājuma piegādes, uzstādīšanas un apkalpošanas cena EUR (bez PVN) <i>Pretendents, kurš būs piedāvājis viszemāko cenu, saņems maksimāli iespējamo punktu skaitu, pārējie pretendenti proporcionāli mazāk.¹</i>	60
2.	Tehniskais piedāvājums	40
2.1.	<i>Datu glabātuve uztur „thin provisioning” funkcionalitāti un piedāvājuma cenā ietilpst tās licence.²</i>	3
2.2.	<i>Datu glabātuve spēj izmantot papildus SSD diskus kā kešatmiņas paplašinājumu.²</i>	2
2.3.	<i>Datu glabātuve atbalsta gan 2.5”, gan 3.5” disku veidus.²</i>	2
2.4.	<i>Datu glabātuvi ir iespējams paplašināt ar papildus disku lādēm un diskkiem un iegūt kopā vismaz 230 (divi simti trīsdesmit) disku vietas.²</i>	4
2.5.	<i>Datu glabātuves katra kontroliera kešatmiņu iespējams paplašināt līdz vismaz 32GB.²</i>	3
2.6.	<i>Datu glabātuve nodrošina vismaz 1024 (viens tūkstošis divdesmit četri) virtuālo disku (LUN) izveides iespēju.²</i>	3
2.7.	<i>Datu glabātuve atbalsta RAID līmeņus 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, 60.²</i>	4
2.8.	<i>Datu glabātuvei ir vairāk kā divi savstarpēji neatkarīgi (redundant N+1) un iekārtas darbības laikā karsti maināmi (hot swap) elektriskās strāvas barošanas bloki.²</i>	3
2.9.	<i>Datu glabātuve strāvas pārtraukuma gadījumā spēj saglabāt kešatmiņas saturu neierobežoti ilgu laiku.²</i>	4
2.10.	<i>Piedāvājuma cenā iekļautā datu glabātuves momentuzņēmumu (snapshots) licence nodrošina vairāk par 100 (viens simts) momentuzņēmumu kopiju veidošanu.²</i>	3
2.11.	<i>Datu glabātuves ietilpība ir ne mazāk kā 24 (divdesmit četri) SAS/SATA diski.²</i>	2
2.12.	<i>Datu glabātuve atbalsta Full Copy, Block Zeroing un Hardware-Assisted Locking (ATS; Atomic Test & Set) funkcionalitāti.²</i>	4
2.13.	<i>Optisko slēgumu komutatoram ir vismaz 20 (divdesmit) karsti maināmi (hot swap) 8Gbps SFP+ porti.²</i>	3
	Maksimālais iespējamais kopējais punktu skaits	100

¹ Aprēķins pēc formulas: Iegūtie punkti = zemākā piedāvātā cena dalīta ar piedāvāto cenu reizināts ar 60 (sešdesmit) punktiem.

² Pretendents, kurš nodrošina attiecīgās prasības izpildi, saņem maksimāli iespējamo punktu skaitu. Pretendents, kurš nenodrošina attiecīgās prasības izpildi, saņem 0 (nulle) punktus.

- 18.1.8. par saimnieciski visizdevīgāko atzīs piedāvājumu, kurš ieguvis visaugstāko vērtējumu saskaņā ar 18.1.7. punktā noteiktajiem piedāvājumu vērtēšanas kritērijiem. Ja saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas rezultātā vienādu augstāko punktu skaitu iegūs divi vai vairāki Pretendenti, par iepirkumu procedūras uzvarētāju noteiks Pretendentu, kuram nav nepieciešams avansa maksājums.
- 18.2. Iepirkumu komisija pārbaudīs vai uz Pretendentu (neatkarīgi no tā reģistrācijas valsts vai pastāvīgās dzīvesvietas), kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, neattiecas Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā minētie Pretendentu izslēgšanas nosacījumi:
- 18.2.1. izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā, no Uzņēmumu reģistra iegūs informāciju vai uz Pretendentu attiecināmi Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektās daļas 1. punktā minētie fakti;
- 18.2.2. izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā, no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām iegūs informāciju vai uz Pretendentu/-iem attiecināms Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektās daļas 2. punktā minētais fakts. Pasūtītājs minēto informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām ir tiesīgs saņemt, neprasot Pretendenta piekrišanu;
- 18.2.3. gadījumā, ja tiks konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz EUR 150,00 (viens simts piecdesmit *euro*, 00 centi), Iepirkumu komisija rīkosies saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8.² panta astotās daļas 2. punktā noteikto;
- 18.3. Ja Pretendents, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, ir reģistrēts ārvalstīs:
- 18.3.1. Iepirkumu komisija lūgs ne mazāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā iesniegt attiecīgās valsts kompetentās institūcijas izziņu, kurā norādīts ka uz Pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā noteiktie gadījumi;
- 18.3.2. Ja ārvalstīs reģistrēts Pretendents Iepirkumu komisijas noteiktajā termiņā, kurš nav īsāks par 10 (desmit) darba dienām, neiesniedz 18.3.1. punktā minētās izziņas, Iepirkumu komisija izvēlēsies nākamo Pretendentu, kurš iesniedzis Dokumentācijas prasībām un Tehniskajai specifikācijai atbilstošu nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu.
- 18.4. Iepirkumu komisija atlasa un vērtē Pretendentus un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar Publisko iepirkumu likumā un Dokumentācijā noteiktajām prasībām, kā arī citos normatīvajos aktos noteikto. Iepirkumu komisijas lēmums ir saistošs Pasūtītājam, ja tiek slēgts iepirkuma līgums;
- 18.5. Pasūtītājs var pieņemt lēmumu par iepirkumu procedūras izbeigšanu bez rezultātiem, ja nav saņemts neviens piedāvājums vai nav saņemts Dokumentācijā izvirzītajiem nosacījumiem un prasībām atbilstošs piedāvājums, vai Pretendents neatbilst izvirzītajām kvalifikācijas prasībām.

19. Līguma projekts

- 19.1. Pasūtītājs slēgs iepirkuma līgumu ar iepirkumu procedūras uzvarētāju, pamatojoties uz Pretendenta piedāvājumu, saskaņā ar Dokumentācijas noteikumiem un iepirkuma līguma projektu (Pielikums Nr. 5);

- 19.2. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, Iepirkumu komisija var izvēlēties nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu;
- 19.3. Līguma slēgšanas procesā ir pieļaujami tikai Publisko iepirkumu likuma 67.¹ pantā noteiktie iepirkuma līguma grozījumi.

20. Apakšuzņēmēju nomaina

- 20.1. Pretendents ir tiesīgs bez saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt apakšuzņēmēju nomainu, kā arī papildu apakšuzņēmēju iesaistīšanu līguma izpildē, ja par apakšuzņēmēju iesaisti līguma izpildē informācija piedāvājumā nav sniegta un atbilstība Dokumentācijas prasībām nav tikusi vērtēta iepirkumu procedūras ietvaros. Iepirkumu procedūrā izraudzītā Pretendenta apakšuzņēmējus, uz kuru iespējām iepirkumu procedūrā izraudzītais Pretendents balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkumu procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, pēc līguma noslēgšanas drīkst nomainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu;
- 20.2. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt apakšuzņēmēja nomainu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu līguma izpildē ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kuri nepieciešami lēmuma pieņemšanai.

PIETEIKUMS PAR PIEDALĪŠANOS IEPIRKUMĀ

**„Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”, iepirkuma
identifikācijas Nr. VASES 2014/10**

(jāsagatavo uz Pretendenta veidlapas)

Rīgā, 2014. gada _____ Nr. _____

Pretendents, _____,

Pretendenta nosaukums

Vienotais reģ. nr.

tās vadītāja _____ personā,

vadītāja vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds

bankas rekvizīti _____

ar šī pieteikuma iesniegšanu:

- apliecina dalību VAS “Elektroniskie sakari” rīkotajā iepirkumā „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”, iepirkuma identifikācijas Nr. VASES 2014/10, iesniedzot piedāvājumu;
- pilnībā akceptē visus Dokumentācijā ietvertos nosacījumus, nepasliktinot Dokumentācijā ietvertās prasības;
- apliecina, ka likumā noteiktajā kārtībā pēdējo triju gadu laikā līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai nav konstatēti Pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi;
- apliecina, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas;
- apliecina, ka nekādā veidā nav ieinteresēts nevienā citā piedāvājumā, kurš iesniegts iepirkumu procedūrā;
- apliecina, ka nav tādu apstākļu, kuri liegtu piedalīties iepirkumu procedūrā un pildīt iepirkumu procedūras dokumentos norādītās prasības.

Paraksts: _____
Pretendenta vadītājs vai pilnvarotais pārstāvis* Z.v.

Vārds, uzvārds _____

Amats _____

Pretendenta adrese _____

Pretendenta tālrunis, faksa numuri _____

Kontaktpersona _____

Vārds, uzvārds, amats, tālrunis, fakss, e-pasta adrese

!Pieteikums ir jāaizpilda iespaidrakstā .

*Pieteikums ir jāparaksta Pretendenta vadītājam vai viņa pilnvarotai personai (ja pieteikumu paraksta pilnvarotā persona, obligāti jāpievieno pilnvara).

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
iepirkumam „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas
uzturēšana”,

iepirkuma identifikācijas Nr. VASES 2014/10

Piegādātājam jāpiegādā visas iekārtas, tās jāieņem un jāpieslēdz elektrobarošanas tīklam, kā arī jānodrošina iekārtu demonstrācija ekspluatācijas režīmā iepirkuma izpildes vietā – iekārtu sākotnējā ekspluatācijas vietā Rīgā, Eksporta ielā 5.

Piegādātājam jāveic piegādāto iekārtu saslēgšana un jaunāko mašīnkode (firmware) uzstādīšana, operētājsistēmas instalāciju un draiveru uzstādīšana, kā arī jāveic risinājuma sākotnējo pamata konfigurācijas izveide un skaņošana.

Piegādātājam jāveic pasūtītāja rīcībā esošo Microsoft Windows Server 2008 un 2012 bāzēto pielietojamo programmu un SQL datu bāzu pārvešana uz Datu glabātuvi, atbilstoši Pasūtītāja darba uzdevumam un specifikācijām.

Visām iekārtām komplektā jānodrošina visi nepieciešamie kabeļi.

Visai risinājumā izmantotajai programmatūrai ir jāparedz tādas licences, kas pieļauj to izmantošanu bez papildus maksas vismaz 3 (trīs) gadus no piegādes brīža, un vismaz 3 (trīs) gadus no piegādes brīža jānodrošina iespēja saņemt programmatūras labojumus un jauninājumus bez papildu maksas.

Visi iekārtu bojājumi ir jānovērš desmit darba dienu laikā no to paziņošanas brīža, reakcija uz bojājumu pieteikumu jānodrošina ne vēlāk kā 8 (astoņi) darba stundu laikā.

Garantijas perioda laikā Pasūtītājam ir jābūt iespējai saņemt bezmaksas garantijas servisu no ražotāja autorizēta servisa sniedzēja Latvijas teritorijā.

1. Datu glabātuve – 1 (viena) vienība.

1. tabula

Nr. p.k.	Parametri	Parametru raksturojums
1.1.	Korpuss (<i>form factor</i>)	Pamatbloka un paplašinājumu korpusi 19” industrijas standarta statnē ievietojamas un stiprināmas iekārtas (rack mountable), komplektā iekļautas sliedes un citi nepieciešamie komponenti disku masīva montāžai statnē. Augstums ne lielāks kā 4U.
1.2.	Indikācija	Uz korpusa priekšējā paneļa ir izvietota aktivitātes, kļūdu paziņojumu, strāvas pieslēguma gaismas indikācija
1.3.	Kapacitāte	Ne mazāk kā 2.4 TB ar SAS 15000 rpm 6 Gbps diskkiem, 1.2TB ar SSD 6Gbps diskkiem, 33 TB ar 7200 rpm 6 Gbps. diskkiem. Visiem diskkiem ir jābūt karsti maināmiem (hot swap).
1.4.	Cieto disku papildprasības	Risinājuma komplektācijā piegādātajiem diskkiem jābūt Datu glabātuves ražotāja testētiem un marķētiem.
1.5.	Atbalstāmie cieto disku veidi	Datu glabātuvej jāatbalsta sekojoši disku veidi un kapacitātes, kas var tikt kombinēti iekārtā : 300GB 6Gbps SAS 15000RPM 450GB 6Gbps SAS 15000RPM

Nr. p.k.	Parametri	Parametru raksturojums
		600GB 6Gbps SAS 15000RPM 300GB 6Gbps SAS 10000RPM 450GB 6Gbps SAS 10000RPM 600GB 6Gbps SAS 10000RPM 900GB 6Gbps SAS 10000RPM 2TB 6Gbps SATA 7200 RPM 3TB 6Gbps SATA 7200 RPM 4TB 6Gbps SATA 7200 RPM 2TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 3TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 4TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 200GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 300GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 400GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 600GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 800GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju
1.6.	Dzesēšanas sistēma	Dzesēšanas sistēmai jābūt modulārai, ar savstarpēji neatkarīgiem (<i>redundant N+1</i>) un karsti maināmiem (hot swap) moduļiem. Viena dzesēšanas moduļa darbības pārtraukums nedrīkst ietekmēt datu glabātuves darbību.
1.7.	Prasības datu kanālu arhitektūrai	Datu plūsmām jābūt vienmērīgi sadalītām pa esošiem datu plūsmas kanāliem, viena datu kanāla bojājums neietekmē pieejamību cietiem diskos.
1.8.	Kontrolieris	Divi savstarpēji rezervēti (aktīvs/aktīvs) un karsti maināmi (hot swap) kontrolieri. Viena kontroliera bojājuma gadījumā datu glabātuves darbību automātiski pārņem otrs kontrolieris. Nodrošina visu atbalstīto RAID slēgumu darbību vienā platformā.
1.9.	RAID atbalsts	Atbalsta RAID līmeņus 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50.
1.10.	Atmiņa	Vismaz 2GB lasīšanas/rakstīšanas kešatmiņa katram kontrolierim, kas aizsargāta ar bateriju pret elektrības padeves traucējumiem.
1.11.	Disku glabātuves paplašināšana	Visiem diskos jābūt karsti maināmiem (hot swap). Datu glabātuvi ir iespējams paplašināt ar papildus disku lādēm un diskos.
1.12.	Strāvas pieslēgums	Paredzēts spriegumam 220V, strāvas pieslēgums tiek nodrošināts ar vismaz diviem savstarpēji neatkarīgiem (<i>redundant N+1</i>) un iekārtas darbības laikā karsti maināmiem (hot swap). elektriskās strāvas barošanas blokiem.
1.13.	Pieslēguma vietas	Katram kontrolierim ne mazāk kā četri FC SFP 8Gbps pieslēgumi bez papildus licenču iegādes vai arī šādām licencēm jau jābūt ietvertām piedāvājuma cenā, ja tādas nepieciešamas šīs funkcionalitātes nodrošināšanai.
1.14.	Firmware	Jānodrošina iespēja mainīt disku masīva kontrolieru programmatūru (firmware), nepārtraucot iekārtas darbību

Nr. p.k.	Parametri	Parametru raksturojums
1.15.	Ziņojumi	Jānodrošina iespēja nosūtīt automātisko ziņojumu uz norādīto e-pasta adresi par iekārtas bojājumu vai komponentes atteikumu.
1.16.	Iekšējā slēguma (<i>back end</i>) ātrdarbība	Vismaz 6 Gbps
1.17.	Virtuālo disku (<i>LUN</i>) atbalsts	Vismaz 512 virtuālo disku (<i>LUN</i>) izveides iespēja.
1.18.	Momentuzņēmumu tehnoloģija	Jānodrošina iespēja veidot aktīvo datu momentuzņēmumus (<i>snapshots</i>) virtuālajiem diskām, to esamība un skaits nedrīkst ietekmēt virtuālā diska ātrdarbību. Jābūt iekļautai licencei vismaz 64 momentuzņēmumu kopiju veidošanai ar iespēju paplašināt līdz 512 momentuzņēmumu kopiju veidošanai, jābūt iekļautai licencei pavairotu (<i>clone</i>) kopiju veidošanai.
1.19.	Operētājsistēmu atbalsts	Microsoft Windows Server 2012 64 bit, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux, Suse Linux, Microsoft Hyper-V 2 un 3, VMware vSphere, Citrix Xen Server
1.20.	Pārvaldība	Jānodrošina iekārtas pārvaldība ar grafiskā lietotāja saskarni (GUI), caur RS-232, Telnet, SSH pieslēgumiem un ar uz priekšējā panela izvietotas tastatūras palīdzību.
1.21.	Garantija	Vismaz 36 mēnešu ražotāja garantija iekārtai un visām piegādātajām komponentēm. Iekārtas rezerves daļu pieejamības periodam jābūt vismaz 60 mēnešiem.
1.22.	Komplektācija	Optiskie konvertori/interfeisi (vismaz 8 gab.) un optiskie LC kabeļi Iekārtas savienošanai ar optisko slēgumu komutātoru.
1.23.	Sertifikācija	Datu glabātuve ir ražota ražotnēs, kas atbilst ISO9001 un ISO14001 prasībām. (vai ekvivalentām procesu vadības un vides prasībām). Datu glabātuve ir Europe CE sertificēta

2. Optisko slēgumu komutators - 1 (viena) vienība

2. tabula

Nr. p.k.	Parametri	Parametru raksturojums
2.1.	Pieslēgumi	Vismaz 16 karsti maināmi (hot swap) 8Gbps SFP+ porti.
2.2.	Portu veiktspēja	Vismaz 8 Gbps, full-duplex katram portam.
2.3.	Portu tipi	8Gbps: FL_port, F_port, E_port, G_port, GL_port, TR. Savienojuma (<i>Stackable</i>) portiem: E_Port, F_Port, G_Port.
2.4.	Sistēmas maģistrāle (<i>backend</i>)	Vismaz 500Gbps (pieejama visiem portiem).
2.5.	Atbalstītie standarti	<i>ISL trunking</i> .
2.6.	Paplašināmība	Iebūvēti speciāli porti paplašināmības nepieciešamībai (<i>stackable</i>).

Nr. p.k.	Parametri	Parametru raksturojums
2.7.	Pārvaldības pieslēgumi	10/100 Ethernet (RJ-45), seriālais ports (RS-232), <i>in band</i> (FC).
2.8.	Savietojamība	Iekārta savietojama ar pozīciju - Datu glabātuve
2.9.	Komplektācija	16 gab. optiskie konvertori/interfeisi (GBIC) un 16 gab. 2m optiskie LC kabeļi, visi nepieciešamie stiprinājumi un elementi montēšanai 19” statnē. Kopējais augstums nedrīkst pārsniegt 1 U.
2.10.	Garantija	Vismaz 36 mēnešu ražotāja garantija.
2.11.	Sertifikācija	Komutators ir ražots ražotnēs, kas atbilst ISO9001 un ISO14001 prasībām (vai ekvivalentām procesu vadības un vides prasībām). Komutators ir Europe CE sertificēts.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS
iepirkumam „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas
uzturēšana”,

iepirkuma identifikācijas Nr. VASES 2014/10

2014. gada __. _____

(Pretendenta nosaukums, nodokļu maksātāja reģistrācijas kods)

piedāvā izpildīt VAS „Elektroniskie sakari” pasūtījumu „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana” (identifikācijas Nr. VASES 2014/10), kura detalizētāks apraksts norādīts pielikumā.

Ar šo apstiprinu un garantēju sniegto ziņu patiesumu un precizitāti.

Atbilstoši iepirkumu procedūras Dokumentācijai piedāvāju nodrošināt:

- veikt datu glabātuves risinājuma piegādi un uzstādīšanu _____ (_____) nedēļu laikā no līguma noslēgšanas dienas saskaņā ar prasībām, kuras norādītas Tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr. 2);
- nodrošināt datu glabātuves risinājuma garantijas uzturēšanu saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā (Pielikums Nr. 2) noteiktajām prasībām _____ (_____) mēnešus no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas.

Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums
Piegādātājam jāpiegādā visas iekārtas, tās jāieņem un jāpieslēdz elektrobarošanas tīklam, kā arī jānodrošina iekārtu demonstrācija ekspluatācijas režīmā iepirkuma izpildes vietā – iekārtu sākotnējā ekspluatācijas vietā Rīgā, Eksporta ielā 5.	
Piegādātājam jāveic piegādāto iekārtu saslēgšana un jaunāko mašīnkode (firmware) uzstādīšana, operētājsistēmas instalāciju un draiveru uzstādīšana, kā arī jāveic risinājuma sākotnējo pamata konfigurācijas izveide un skaņošana.	
Piegādātājam jāveic pasūtītāja rīcībā esošo Microsoft Windows Server 2008 un 2012 bāzēto pielietojamo programmu un SQL datu bāzu pārvešana uz Datu glabātuvī, atbilstoši Pasūtītāja darba uzdevumam un specifikācijām.	
Visām iekārtām komplektā jānodrošina visi nepieciešamie kabeļi.	
Visai risinājumā izmantotajai programmatūrai ir jāparedz tādas licences, kas pieļauj to izmantošanu bez papildus maksas vismaz 3 (trīs) gadus no piegādes brīža, un vismaz 3 (trīs) gadus no piegādes brīža jānodrošina iespēja saņemt programmatūras labojumus un jauninājumus bez papildu maksas.	
Visi iekārtu bojājumi ir jānovērš desmit darba dienu laikā no to paziņošanas brīža, reakcija uz bojājumu pieteikumu jānodrošina ne vēlāk kā 8 (astoņu) darba stundu laikā.	

Iepirkumu procedūras no 4 000 – 41 999 euro

13

„Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”,
Id.Nr. VASES 2014/10, dokumentācija

Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums
Garantijas perioda laikā Pasūtītājam ir jābūt iespējai saņemt bezmaksas garantijas servisu no ražotāja autorizēta servisa sniedzēja Latvijas teritorijā.	

1. Datu glabātuve – 1 (viena) vienība.		
Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums ³
1.1.	Korpuss (<i>form factor</i>)	Pamatbloka un paplašinājumu korpusi 19” industrijas standarta statnē ievietojamas un stiprināmas iekārtas (rack mountable), komplektā iekļautas sliedes un citi nepieciešamie komponenti disku masīva montāžai statnē. Augstums ne lielāks kā 4U.
1.2.	Indikācija	Uz korpusa priekšējā panela ir izvietota aktivitātes, kļūdu paziņojumu, strāvas pieslēguma gaismas indikācija
1.3.	Kapacitāte	Ne mazāk kā 2.4 TB ar SAS 15000 rpm 6 Gbps diskam, 1.2TB ar SSD 6Gbps diskam, 33 TB ar 7200 rpm 6 Gbps. diskam. Visiem diskam ir jābūt karsti maināmiem (hot swap).
1.4.	Cieto disku papildprasības	Risinājuma komplektācijā piegādātajiem diskam jābūt Datu glabātuves ražotāja testētiem un marķētiem.
1.5.	Atbalstāmie cieto disku veidi	Datu glabātuvei jāatbalsta sekojoši disku veidi un kapacitātes, kas var tikt kombinēti iekārtā : 300GB 6Gbps SAS 15000RPM 450GB 6Gbps SAS 15000RPM 600GB 6Gbps SAS 15000RPM 300GB 6Gbps SAS 10000RPM 450GB 6Gbps SAS 10000RPM 600GB 6Gbps SAS 10000RPM 900GB 6Gbps SAS 10000RPM 2TB 6Gbps SATA 7200 RPM

³ Pretendentam jānorāda prasības izpilde un atsauce uz ražotāja dokumentāciju, norādot konkrētu vietu (lappusi) kurā apliecināta prasības izpilde.

Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums ⁴
		3TB 6Gbps SATA 7200 RPM 4TB 6Gbps SATA 7200 RPM 2TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 3TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 4TB 6Gbps NL-SAS 7200 RPM 200GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 300GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 400GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 600GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju 800GB SSD ar Multi-Level Cell (MLC) tehnoloģiju
1.6.	Dzesēšanas sistēma	Dzesēšanas sistēmai jābūt modulārai, ar savstarpēji neatkarīgiem (<i>redundant N+1</i>) un karsti maināmiem (hot swap) moduļiem. Viena dzesēšanas moduļa darbības pārtraukums nedrīkst ietekmēt datu glabātuves darbību.
1.7.	Prasības datu kanālu arhitektūrai	Datu plūsmai jābūt vienmērīgi sadalītai pa esošiem datu plūsmas kanāliem, viena datu kanāla bojājums neietekmē pieejamību cietiem diskem.
1.8.	Kontrolieris	Divi savstarpēji rezervēti (aktīvs/aktīvs) un karsti maināmi (hot swap) kontrolieri. Viena kontroliera bojājuma gadījumā datu glabātuves darbību automātiski pārņem otrs kontrolieris. Nodrošina visu atbalstīto RAID slēgumu darbību vienā platformā.
1.9.	RAID atbalsts	Atbalsta RAID līmeņus 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50
1.10.	Atmiņa	Vismaz 2GB lasīšanas/rakstīšanas kešatmiņa katram kontrolierim, kas aizsargāta ar bateriju pret elektrības padeves traucējumiem.

⁴ Pretendentam jānorāda prasības izpilde un atsauce uz ražotāja dokumentāciju, norādot konkrētu vietu (lappusi) kurā apliecināta prasības izpilde.

Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības		Pretendenta piedāvājums ⁵
1.11.	Disku glabātuves paplašināšana	Visiem diskjiem jābūt karsti maināmiem (hot swap). Datu glabātuvi ir iespējams paplašināt ar papildus disku lādēm un diskjiem.	
1.12.	Strāvas pieslēgums	Paredzēts spriegumam 220V, strāvas pieslēgums tiek nodrošināts ar vismaz diviem savstarpēji neatkarīgiem (<i>redundant N+1</i>) un iekārtas darbības laikā karsti maināmiem (hot swap) elektriskās strāvas barošanas blokiem.	
1.13.	Pieslēguma vietas	Katram kontrolierim ne mazāk kā četri FC SFP 8Gbps pieslēgumi bez papildus licenču iegādes vai arī šādām licencēm jau jābūt ietvertām piedāvājuma cenā, ja tādas nepieciešamas šīs funkcionalitātes nodrošināšanai.	
1.14.	Firmware	Jānodrošina iespēja mainīt disku masīva kontrolieru programmatūru (firmware), nepārtraucot iekārtas darbību	
1.15.	Ziņojumi	Jānodrošina iespēja nosūtīt automātisko ziņojumu uz norādīto e-pasta adresi par iekārtas bojājumu vai komponentes atteikumu.	
1.16.	Iekšējā slēguma (<i>back end</i>) ātrdarbība	Vismaz 6Gbps	
1.17.	Virtuālo disku (<i>LUN</i>) atbalsts	Vismaz 512 virtuālo disku (<i>LUN</i>) izveides iespēja.	
1.18..	Momentuzņēmumu tehnoloģija	Jānodrošina iespēja veidot aktīvo datu momentuzņēmumus (<i>snapshots</i>) virtuālajiem diskjiem, to esamība un skaits nedrīkst ietekmēt virtuālā diska ātrdarbību. Jābūt iekļautai licencei vismaz 64 momentuzņēmumu kopiju veidošanai ar iespēju paplašināt līdz 512 momentuzņēmumu kopiju veidošanai, jābūt iekļautai licencei pavairotu (<i>clone</i>) kopiju	

⁵ Pretendentam jānorāda prasības izpilde un atsauce uz ražotāja dokumentāciju, norādot konkrētu vietu (lappusi) kurā apliecināta prasības izpilde.

		veidošanai.	
Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības		Pretendenta piedāvājums ⁶
1.19.	Operētājsistēmu atbalsts	Microsoft Windows Server 2012 64 bit, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux, Suse Linux, Microsoft Hyper-V 2 un 3, VMware vSphere, Citrix Xen Server	
1.20.	Pārvaldība	Jānodrošina iekārtas pārvaldība ar grafiskā lietotāja saskarni (GUI), caur RS-232, Telnet, SSH pieslēgumiem un ar uz priekšējā paneļa izvietotas tastatūras palīdzību.	
1.21.	Garantija	Vismaz 36 mēnešu ražotāja garantija iekārtai un visām piegādātajām komponentēm. Iekārtas rezerves daļu pieejamības periodam jābūt vismaz 60 mēnešiem.	
1.22.	Komplektācija	Optiskie konvertori/interfeisi (vismaz 8 gab.) un optiskie LC kabeļi Iekārtas savienošanai ar optisko slēgumu komutatoru.	
1.23	Sertifikācija	Datu glabātuve ir ražota ražotnēs, kas atbilst ISO9001 un ISO14001 prasībām. (vai ekvivalentām procesu vadības un vides prasībām). Datu glabātuve ir Europe CE sertificēta	

2. Optisko slēgumu komutators - 1 (viena) vienība.

Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības		Pretendenta piedāvājums ⁷
2.1.	Pieslēgumi	Vismaz 16 karsti maināmi (hot swap) 8Gbps SFP+ porti.	
2.2.	Portu veiktspēja	Vismaz 8 Gbps, full-duplex katram portam.	

⁶ Pretendentam jānorāda prasības izpilde un atsauce uz ražotāja dokumentāciju, norādot konkrētu vietu (lappusi) kurā apliecināta prasības izpilde.

⁷ Pretendentam jānorāda konkrēta atsauce uz pievienoto iekārtas detalizēto aprakstu, kurā Pasūtītājs var pārlicināties par piedāvātā iekārtas parametra atbilstību noteiktajām prasībām.

Nr.p.k.	Tehniskajā specifikācijā noteiktās minimālās prasības		Pretendenta piedāvājums ⁸
2.3.	Portu tipi	8Gbps: FL_port, F_port, E_port, G_port, GL_port, TR. Savienojuma (<i>Stackable</i>) portiem: E_Port, F_Port, G_Port.	
2.4.	Sistēmas maģistrāle (<i>backend</i>)	Vismaz 500Gbps (pieejama visiem portiem).	
2.5.	Atbalstītie standarti	<i>ISL trunking</i> .	
2.6.	Paplašināmība	Iebūvēti speciāli porti paplašināmības nepieciešamībai (<i>stackable</i>).	
2.7.	Pārvaldības pieslēgumi	10/100 Ethernet (RJ-45), seriālais ports (RS-232), <i>in band</i> (FC).	
2.8.	Savietojamība	Iekārta savietojama ar pozīciju - Datu glabātuve	
2.9.	Komplektācija	16 gab. optiskie konvertori/interfeisi (GBIC) un 16 gab. 2m optiskie LC kabeļi, visi nepieciešamie stiprinājumi un elementi montēšanai 19” statnē. Kopējais augstums nedrīkst pārsniegt 1 U.	
2.10.	Garantija	Vismaz 36 mēnešu ražotāja garantija.	
2.11.	Sertifikācija	Komutators ir ražots ražotnēs, kas atbilst ISO9001 un ISO14001 prasībām (vai ekvivalentām procesu vadības un vides prasībām). Komutators ir Europe CE sertificēts.	

Pielikumā:

(*Pretendenta nosaukums*) piedāvāto iekārtu detalizēts apraksts (iesniedz Pretendents atbilstoši iepirkumu procedūras Dokumentācijas prasībām) uz ____ (_____) lapām.

Vadītāja vai pilnvarotās personas

vārds, uzvārds, amats:

Paraksts:

Datums, vieta

Piedāvājums ir jāparaksta Pretendenta vadītājam vai viņa pilnvarotai personai (ja piedāvājumu paraksta pilnvarotā persona, obligāti jāpievieno pilnvara). Z.v.

⁸ Pretendentam jānorāda konkrēta atsauce uz pievienoto iekārtas detalizēto aprakstu, kurā Pasūtītājs var pārlicināties par piedāvātā iekārtas parametra atbilstību noteiktajām prasībām.

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
iepirkumam „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”,
iepirkuma identifikācijas Nr. VASES 2014/10

1. IESNIEDZA

Pretendenta nosaukums	Rekvizīti

2. KONTAKTPERSONA

Vārds, uzvārds	
Adrese	
Tālr. / Fax	
e-pasta adrese	

3. FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Nosaukums	Izmaksas bez PVN (EUR)	PVN 21% (EUR)	Summa ar PVN 21% (EUR)
Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana	<...>	<...>	<...>

Apmaksas noteikumi:

- Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšanai nepieciešams avansa maksājums ____ % (_____ procentu) apmērā (ne vairāk kā 20 % (divdesmit procentu) apmērā) no Finanšu piedāvājumā norādītās summas);
- Pasūtījuma izpildei nav nepieciešams avansa maksājums.

Vadītāja vai pilnvarotās personas
vārds, uzvārds, amats:

Paraksts:

Datums, vieta

Piedāvājums ir jāparaksta Pretendenta vadītājam vai viņa pilnvarotai personai (ja piedāvājumu paraksta pilnvarotā persona, obligāti jāpievieno pilnvara). Z.v.

LĪGUMS (projekts)

Par datu glabātuves risinājuma piegādi, uzstādīšanu un garantijas uzturēšanu

Pasūtītāja līguma Nr. _____

Izpildītāja līguma Nr. _____

Rīgā

2014. gada ____.

Valsts akciju sabiedrība “Elektroniskie sakari”, vienotais reģistrācijas Nr. 40003021907, juridiskā adrese: Elizabetes iela 45/47, Rīgā, LV-1010, tās _____ personā, kurš rīkojas saskaņā ar _____ izdoto pilnvaru Nr. _____, (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un _____, vienotais reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese: _____, tās _____ personā, kurš darbojas saskaņā ar _____ (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses, abi kopā saukti „Puses” un katrs atsevišķi „Puse”, pamatojoties uz iepirkuma „Datu glabātuves risinājuma piegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”, identifikācijas Nr. VASES 2014/10, rezultātiem, savstarpēji vienojoties, bez viltus, maldības un spaidiem, ievērojot normatīvo aktu prasības, noslēdz šādu līgumu, turpmāk – Līgums:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas veikt datu glabātuves risinājuma piegādi (turpmāk – Piegāde) uzstādīšanu (turpmāk – Uzstādīšana) un garantijas uzturēšanu saskaņā ar Līguma pielikumu Nr. 1 „Tehniskais piedāvājums” (turpmāk – Tehniskais piedāvājums).
- 1.2. Izpildītājs apņemas veikt Piegādi un Uzstādīšanu, kā arī nodrošināt garantijas uzturēšanu atbilstoši visām Līguma prasībām un Pasūtītājs apņemas veikt apmaksu saskaņā ar Līguma 2. punktā noteikto kārtību un nosacījumiem.

2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Saskaņā ar Līguma pielikumu Nr. 2 „Finanšu piedāvājums” (turpmāk – Finanšu piedāvājums) Līguma kopējā summa ir EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN), PVN 21% EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi), tādējādi kopā EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi) ar PVN.
- 2.2. Pasūtītājs veic apmaksu šādā kārtībā un termiņos⁹:
 - 2.2.1. Pasūtītājs veic avansa maksājumu ____ % (_____ procenti) apmērā no Līguma 2.1. punktā noteiktās summas, kas ir EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN), PVN 21% EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi), tādējādi kopā EUR _____ (_____ *euro*, _____ centi) ar PVN, 7 (septiņu) darba dienu laikā no Līguma abpusējas parakstīšanas un Izpildītāja sagatavotā avansa rēķina saņemšanas dienas, naudas līdzekļus pārskaitot uz Izpildītāja rēķinā norādīto norēķinu kontu bankā;
 - 2.2.2. Pasūtītājs veic Līguma 2.1. punktā noteiktās summas atlikušo maksājumu ____ % (_____ procenti) apmērā no Līguma 2.1. punktā noteiktās summas, kas ir

⁹ Tiks precizēts atbilstoši izvēlētajam Pretendenta piedāvājumam.

EUR _____ (_____ *euro*, ____ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN), PVN 21% EUR _____ (_____ *euro*, ____ centi), tādejādi kopā EUR _____ (_____ *euro*, ____ centi) ar PVN, 7 (septiņu) darba dienu laikā pēc Izpildītāja rēķina, kurš sagatavots saskaņā ar Līguma 3.6. punktā noteikto, saņemšanas dienas, naudas līdzekļus pārskaitot uz Izpildītāja rēķinā norādīto norēķinu kontu bankā.

- 2.3. PVN tiek piemērots atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktai kārtībai. Ja Līguma darbības laikā atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem mainās PVN likme, Puses vienojas bez papildu vienošanās Līgumā noteiktajām summām bez PVN piemērot spēkā esošo PVN likmi, tādējādi mainot Līguma kopējo summu ar PVN.
- 2.4. Maksājumi tiek atzīti par izpildītiem dienā, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Izpildītāja rēķinā norādīto norēķinu kontu bankā.
- 2.5. Izpildītājs 3 (trīs) darba dienu laikā atmaksā Pasūtītājam no tā saņemto, Līguma 2.2.1. punktā noteikto avansa maksājumu, ja, savstarpēji vienojoties, Līguma attiecības tiek pārtrauktas un netiek veikta Piegāde un Uzstādīšana.¹⁰

3. PIEGĀDE, UZSTĀDĪŠANA UN GARANTIJAS UZTURĒŠANA

- 3.1. Piegāde un Uzstādīšana tiek veikta _____ (_____) nedēļu laikā no Līguma noslēgšanas dienas saskaņā ar Tehniskajā piedāvājumā noteikto veicamo darbu izpildes termiņu un laika grafiku, atbilstoši Tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.
- 3.2. Garantijas uzturēšana tiek nodrošināta _____ (_____) mēnešus no Uzstādīšanas dienas saskaņā ar Tehniskajā piedāvājumā noteikto.
- 3.3. Piegāde un Uzstādīšana tiek uzskatīta par izpildītu, ja tā ir veikta saskaņā ar Līguma prasībām un Pušu atbildīgās personas ir parakstījušas nodošanas – pieņemšanas aktu 2 (divos) eksemplāros.
- 3.4. Pasūtītājam ir pienākums ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas to parakstīt vai iesniegt Izpildītājam rakstveida pretenziju. Ja Pasūtītājs nav iesniedzis pretenziju 5 (piecu) darba dienu laikā pēc nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas, Piegāde un Uzstādīšana tiek uzskatīta par izpildītu.
- 3.5. Pasūtītājs ir tiesīgs atteikties parakstīt nodošanas – pieņemšanas aktu, ja Pasūtītājam radušies iebildumi par Piegādi un Uzstādīšanu atbilstoši Līgumam un/vai Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, ierakstot tajā savas pretenzijas un vienojoties ar Izpildītāju par trūkumu novēršanas termiņiem un kārtību.
- 3.6. Pēc Pušu nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas, Izpildītājs sagatavo rēķinu Pasūtītājam.
- 3.7. Gadījumā, ja pēc nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas Pasūtītājs konstatē neatbilstību Līgumam un/vai Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, Puses par to sastāda abpusēji parakstītu aktu, un Izpildītājs 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā par saviem līdzekļiem novērš konstatētās neatbilstības.
- 3.8. Pasūtītājs par konstatētajām neatbilstībām informē Izpildītāju rakstiski ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no neatbilstību konstatēšanas brīža.

4. PUŠU SAISTĪBAS UN PIENĀKUMI

- 4.1. Izpildītājam ir pienākums:
- 4.1.1. veikt Piegādi un Uzstādīšanu saskaņā ar Līguma noteikumiem;
- 4.1.2. nodrošināt garantijas uzturēšanu saskaņā ar Līguma noteikumiem;
- 4.1.3. Līguma izpildē iesaistīt šādus speciālistus:
- 4.1.3.1. _____;

¹⁰ Tiks precizēts atbilstoši izvēlētajam Pretendenta piedāvājumam.

- 4.1.3.2. _____;
- 4.1.3.3. _____;
- 4.1.4. 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma, kurš iesniegts Līguma 4.4.3. punktā noteiktajā kārtībā, saņemšanas veikt Izpildītāja speciālista nomaiņu;
- 4.1.5. sagatavot un iesniegt informāciju par Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamajiem dokumentiem no Pasūtītāja puses.
- 4.2. Izpildītājam ir tiesības:
- 4.2.1. saņemt samaksu no Pasūtītāja saskaņā ar Līguma noteikumiem;
- 4.2.2. saņemt no Pasūtītāja tā rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju.
- 4.3. Pasūtītājam ir pienākums:
- 4.3.1. sniegt Izpildītājam Līguma izpildei nepieciešamo informāciju;
- 4.3.2. sniegt atbildes uz Izpildītāja iesniegtajiem informācijas pieprasījumiem ne ilgāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no pieprasījuma saņemšanas dienas;
- 4.3.3. 5 (piecu) darba dienu laikā pēc nodošanas – pieņemšanas akta saņemšanas to parakstīt vai iesniegt Izpildītājam rakstveida pretenziju;
- 4.3.4. informēt Izpildītāju rakstiski par konstatētajām neatbilstībām ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no neatbilstību konstatēšanas brīža;
- 4.3.5. savlaicīgi un pilnā apmērā samaksāt par atbilstoši Līgumam un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem veikto Piegādi un Uzstādīšanu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 4.4. Pasūtītājam ir tiesības:
- 4.4.1. nepieņemt veikto Piegādi un/vai Uzstādīšanu, ja ir konstatētas nepilnības/neatbilstības atbilstoši Līguma noteikumiem;
- 4.4.2. iesniegt Izpildītājam rakstveida pretenziju ar iebildumiem par Piegādi un/vai Uzstādīšanu atbilstoši Līgumam un/vai Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem;
- 4.4.3. konstatējot, ka kāds no Līguma izpildē piesaistītajiem speciālistiem ir nekompetents vai arī pārkāpj Līguma noteikumus, rakstiski pieprasīt Izpildītājam šī speciālista nomaiņu;
- 4.4.4. neapmaksāt Izpildītāja rēķinus par Piegādi un Uzstādīšanu, ja saskaņā ar Līgumā noteikto kārtību Pasūtītājs ir iesniedzis rakstveida pretenziju un/vai nav parakstījis nodošanas – pieņemšanas aktu.

5. PUŠU ATBILDĪBA

- 5.1. Puses apņemas neizpaust Līguma saturu un tā pildīšanas laikā iegūtās ziņas, tajā skaitā ziņas par Pasūtītāja dokumentiem, izņemot gadījumus, kuri noteikti normatīvajos aktos.
- 5.2. Ja Izpildītājs neievēro Līguma 3.1.punktā noteikto Piegādes un Uzstādīšanas termiņu un/vai nav ievērojis citas noteiktās Līguma saistības Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un Izpildītājam ir pienākums samaksāt līgumsodu 1 % (viena procenta) apmērā no Līguma 2.1. punktā noteiktās summas, par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no Līguma 2.1. punktā noteiktās summas.
- 5.3. Par 2.2 punkta nosacījumu neizpildi Izpildītājs ir tiesīgs aprēķināt Pasūtītājam un Pasūtītājam ir pienākums samaksāt Izpildītājam līgumsodu 1 % (viena procenta) apmērā no nesavlaicīgi nesamaksātās summas par katru kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no nesamaksātās summas.
- 5.4. Līgumsoda samaksa Puses neatbrīvo no citām Līgumā noteiktajām saistībām un zaudējumu atlīdzības pienākuma.

6. NEPĀRVARAMĀS VARAS APSTĀKĻI

- 6.1. Ja viena vai otra Puse nevar pilnīgi vai daļēji izpildīt savas ar Līgumu uzņemtās saistības tādu apstākļu dēļ, kurus izraisījuši jebkāda veida dabas stihija, ugunsgrēks, militāras akcijas, politiskās situācijas, kompetentu valsts iestāžu aizliegums. Puses rakstiski vienojas par uzņemto saistību izpildes termiņa pagarināšanu par laiku, kas vienāds ar minēto apstākļu izraisīto kavēšanos.
- 6.2. Ja Līguma 6.1. punktā minētie apstākļi turpinās ilgāk kā 2 (divus) mēnešus, jebkura no Pusēm ir tiesīga atteikties no Līgumā noteiktām saistībām, un neviena no Pusēm nav tiesīga prasīt zaudējuma atlīdzināšanu. Ja Piegāde un uzstādīšana netiek veikta, Izpildītājs atmaksā Līguma 2.2.1. punktā saņemto avansu Līguma 2.5. punktā noteiktajā kārtībā.¹¹
- 6.3. Pusei, kurai kļuvis neiespējami izpildīt uzņemtās saistības Līguma 6.1. punktā minēto apstākļu dēļ, 5 (piecu) darba dienu laikā rakstiski jāpaziņo otrai Pusei par šādu apstākļu rašanos vai izbeigšanos.

7. NOSLĒGUMA NOTEIKUMI

- 7.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz uzņemto saistību pilnīgai izpildei.
- 7.2. Par Līguma grozījumiem un papildinājumiem Puses vienojas rakstiskā veidā un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 7.3. Pasūtītāja pilnvarotā persona Līguma izpildei un Līgumā noteikto nodošanas-pieņemšanas aktu parakstīšanai ir _____, tālr. _____, e-pasts:_____.
- 7.4. Izpildītāja pilnvarotā persona Līguma izpildei un Līgumā noteikto nodošanas-pieņemšanas aktu parakstīšanai ir _____, tālr. _____, e-pasts:_____.
- 7.5. Neviena no Pusēm, bez otras Puses rakstiskas piekrišanas, nevar nodot ar Līgumu uzņemto saistību izpildi trešajai personai.
- 7.6. Ja kādai no Pusēm tiek mainīts juridiskais statuss, juridiskā adrese vai citi rekvizīti, par to nekavējoties rakstiski paziņo otrai Pusei.
- 7.7. Puses reorganizācijas gadījumā, Līguma noteikumi ir saistoši Puses tiesību un saistību pārņēmējam.
- 7.8. Līgums var tikt izbeigts pirms uzņemto saistību izpildes, Pusēm rakstiski vienojoties.
- 7.9. Puses ir tiesīgas vienpusēji izbeigt Līgumu, ja otra Puses nepilda ar Līgumu uzņemtās saistības, iesniedzot rakstiski motivētu atteikumu 10 (desmit) darba dienas pirms Līguma izbeigšanas. Šādā gadījumā Puses līdz Līguma izbeigšanai veic savstarpējos norēķinus.
- 7.10. Puses visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties Līguma izpildes laikā risinās savstarpēju pārrunu ceļā.
- 7.11. Puses vienojas, ka visi strīdi un domstarpības, par kurām netiks panākta vienošanās pārrunu ceļā 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā, tiks nodoti izskatīšanai Latvijas Republikas tiesā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 7.12. Līgums sagatavots un parakstīts uz __ (___) lapām 2 (divos) eksemplāros, ar vienādu juridisku spēku, pa 1 (vienam) eksemplāram katrai Pusei.
- 7.13. Līgumam tiek pievienoti un ir tā neatņemama sastāvdaļa – 2 (divi) pielikumi:
 - 7.13.1. Pielikums Nr. 1 – Tehniskais piedāvājums;
 - 7.13.2. Pielikums Nr. 2 – Finanšu piedāvājums.

8. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN REKVIZĪTI

PASŪTĪTĀJS

IZPILDĪTĀJS

VAS „Elektroniskie sakari”

¹¹ Tiks precizēts atbilstoši izvēlētajam Pretendenta piedāvājumam.

Elizabetes iela 45/47, Rīgā, LV-1010
e-pasts: vases@vases.lv
Vienotais reģ. Nr. 40003021907
PVN Nr. LV 40003021907
Tālr. 67333034, Fakss: 67821275
Banka: AS „Citadeles banka”
Konts: LV14PARX0000231601015
Bankas kods PARXLV22

/ _____ /

2014. gada ____ . _____

Vienotais reģ. Nr.
PVN Nr.
Tālr., Fakss:
Banka:
Konts:
Bankas kods:

/ _____ /

2014. gada ____ . _____