

Atklāts konkurss "Par serveru un komutatoru piegādi"
(Iepirkuma identifikācijas Nr.PRO-2020/311)

Jautājumu un atbilžu apkopojums

Jautājums Nr.1

Konkursa dokumentācijā ir norādīts ka "Visiem serveriem jānodrošina aparatūras RAID atbalsts disku slēgumam, kur atbalstītās minimālās RAID konfigurācijas ir: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 aparatūras līmenī,". Tai pat laikā diskkiem ir jābūt SSD NVMe. Aparatūras līmeņa RAID kontrolieri priekš NVMe SSD pagaidām ir izstrādes stadijā un atbilstoši serveri netiek ražoti. Lūdzam papildus skaidrojumu.

Atbilde uz jautājumu Nr.1:

Serverim jānodrošina RAID režīma aparatūras līmenī tādiem diskkiem, kuriem attiecīgais RAID atbalsts ir pieejams. T.i. – RAID kontrolierim jānodrošina minētie RAID režīmi, bet ne obligāti ar NVMe diskkiem. Strādājot ar SSD NVMe diskkiem, pieļaujama atkāpe no šīs prasības, norādot kāda veida rezervēšana pieejama piedāvātajā konfigurācijā. Serveriem ir jāatbalsta arī standarta SSD disku izmantošana (atbilstoši karstās nomaiņas interfeisi)

Jautājums Nr.2

Konkursa dokumentācijā ir norādīts ka "Pretendentam jāpiedāvā risinājums, kā tiktu nodrošināta šāda savstarpēja rezervēšana un orientējošās izmaksas, ar nosacījumu, ka tiek izmantota VMWare". Tai pat laikā Piedāvājuma vēstules formā nav atbilstošas sadaļas. Lūdzam papildus skaidrojumu kā arī lūdzam norādīt vai šajās izmaksās ir jāietver VMware licences (kādas?)

Atbilde uz jautājumu Nr.2:

VMware licences nav jāiekļauj piedāvājuma cenā, tomēr, piedāvājot risinājumu, Pretendentam ir jānorāda VMware licenču apjoms un orientējošā cena (piemēram, vSAN vai cits iespējamais risinājums hiperkonverģētai arhitektūrai), nodrošinot prasītos pieejamības līmeņus vienas vai vairāku aparatūras vienību atteikuma gadījumā.

Jautājums Nr.3

Vai tiks atzīti par atbilstošiem serveri ar AMD Epyc procesoriem?

Atbilde uz jautājumu Nr.3:

Pretendentam ir jāuzņemas viss risks, ka ar atbilstošu VMware programmnodrošinājumu piegādātie procesori tiks interpretēti kā Intel x64 saimes procesori.

Jautājums Nr.4

Lūdzam norādīt kāda veida tīkla interfeisiem ir jābūt serveriem un komutatoriem. Ja optika, tad vai tiem ir jābūt komplektā SFP moduļiem (cik un kādiem?) un/vai DAC kabeļiem (kādiem?)

Atbilde uz jautājumu Nr.4:

Pretendents var brīvi izvēlēties tīkla interfeisus, nodrošinot nepieciešamos datu pārraides apjomu. Savienojumiem viena serveru komplekta ietvaros izmantojami gan vara, gan optiskie kabeļi pēc Pretendenta izvēles, bet savienojumiem starp serveru komplektiem – optiskās šķiedras *single-mode* kabeļi.

Visi nepieciešamie piederumi, t.sk. SFP vai līdzvērtīgi moduļi jāiekļauj piedāvājumā. Piedāvājumā nav jāiekļauj savienojumu vadi, ja vien šo vadu prasības nav atšķirīgas no standarta SFTP CAT-6 vai *single-mode* optiskā kabeļa prasībām. Ja tiek piedāvāts risinājums, kurā nepieciešami specifiski vadu savienojumi, tie jāiekļauj piedāvājuma sastāvā.