

Rīga

Date of the document is the date of the time stamp of the last enclosed qualified electronic signature

Our Ref: 1.13p/LV-2023-294

**Elektroniskā iepirkumu sistēma**

**Atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem  
atklātā konkursā "Datu centra pakalpojumi"  
ID. No RBR 2023/1**

RB Rail AS sniedz sekojošas atbildes uz jautājumiem, kas saņemti no ieinteresētajiem piegādātājiem līdz 2023. gada 14. jūlijam:

Nr.	Jautājums	Atbilde
1.	<p>Iepirkuma Tehniskās specifikācijas 3.2 "Tehniskās specifikācijas prasības virtualizācijas platformai" daļā 4. punktā "Resursu apjoms" tostarp norādīti sekojoši nepieciešamie resursi ar iespēju nepieciešamības gadījumā tos palielināt: "Disku masīvs – 6TB (NVMe), Disku masīvs – 4TB (SAS)". Turpretī Iepirkuma Finanšu piedāvājuma formā 2. pozīcijā "Virtualizācijas platforma" 3. un 4. pozīcijās norādītais provizoriskais vienību skaits norādīts sekojoši - Disku masīvs (NVMe) 9000 gigabaiti un Disku masīvs (SAS) 7000 gigabaiti.</p> <p>Ņemot vērā, ka informācija Tehniskajā specifikācijā un Finanšu piedāvājumā ir atšķirīga, lūdzam skaidrot, vai norādītā informācija ir korekta un ar kādu nolūku disku masīvu resursi norādīti atšķirīgi, un ar kādu sākotnējo resursu apjomu pretendents būtu jāreķinās līguma noslēgšanas tiesību iegūšanas gadījumā.</p>	<p>Iepirkumu komisija skaidro, ka Tehniskajā specifikācijā ir norādīts resursu apjoms, kas atbilst esošo resursu izmantotajam un ir minimums, kas jānodrošina piegādātājam pakalpojumu uzsākšanas brīdī. Finanšu piedāvājumā ir norādīts provizoriskais apjoms, kas varēt tikt sasniegts tuvākajā laikā, lai potenciālajiem piegādātājiem sniegtu maksimāli precīzu informāciju un būtu iespējams noteikt precīzāku vienas vienības cenu.</p>
2.	<p>Iepirkuma Tehniskās specifikācijas 3.3 "Minimālās tehniskās specifikācijas prasības IT iekārtu nomai" daļā 13.punktā ir noteikts, ka "Datu pārraides un drošības regulēšanai tiek izmantots virtuālā maršrutizētāja risinājums, kas darbojas augstas pieejamības režīmā, nodrošina vismaz 14 Gbit/s ugunsūma caurlaidību, 160 000 TCP sesijas un 2.2 Gbit/s IPSEC VPN caurlaidību".</p>	<p>Tehniskās specifikācijas prasības ir izvirzītas atbilstoši pasūtītāja plānotajam ilgtermiņa resursu pieaugumam, kas saistīts ar projekta ieviešanu nākamajā - būvniecības fāzē, kā arī paredzot jaudas rezervi.</p> <p>Virtualizācijas platformas gadījumā prasības nav izvirzītas, jo tiek izmantoti koplietojamie resursi, kur resursu un jaudas plānošana, kā</p>

	<p>Lūdzam skaidrot, Pasūtītāja izvirzīto nepieciešamību pēc augstāk minētā maršrutizētāja risinājuma tieši sadaļā par IT iekārtu nomu, taču tajā pašā laikā nenorādot šāda vai līdzvērtīga drošības pakalpojuma nepieciešamību virtualizācijas platformas gadījumā. Papildus lūdzam skaidrot, pēc kādiem kritērijiem definēti norādītie parametri?</p>	<p>arī uzraudzība un sekošana līdz noslodzei tiek uzticēta pakalpojuma sniedzējam. Virtuālās platformas gadījumā jaudas ir iespējams dinamiskāk mainīt, bet nomas gadījumā saistības tiek slēgtas uz ilgāku periodu, kurā ir jāparedz arī resursu apjoma pieaugums, tāpēc prasības šajā gadījumā tiek noteiktas detalizētāk.</p>
4.	<p>Iepazīstoties ar Tehniskās specifikācijas nosacījumiem un secinot, ka IT iekārtu nomas gadījumā tiek izvirzīta prasība par disku masīva resursu kopējo apjomu - 100TB un rezerves kopiju disku masīva kopējo apjomu - 300TB, savukārt virtualizācijas platformas sadaļā tiek izvirzīta prasība disku masīvu resursu apjomam par tikai 6TB NVME un 4TB SAS.</p> <p>Lūdzam skaidrot, ar ko saistīts tik krass pieprasīto resursu disbalanss?</p>	<p>Virtualizācijas gadījumā, tiek definēts minimālais apjoms pakalpojuma uzsākšanas brīdī un noteikta iespēju to palielināt, šī pakalpojumā ietvaros apmaksā notiek tikai par patērētajiem resursiem, tāpēc tiek pieprasīts minimālais apjoms. Nomas gadījumā papildu iekārtu nodrošināšana vai apjoma palielināšana ir laikietilpīgāks un sarežģītāks process kā arī nomas pakalpojumu ir plānots izmantot ilgtermiņā, kas nosaka, ka iekārtām ir jāspēj nodrošināt atbilstību pasūtītāja prasībām visā nomas periodā, tāpēc tiek definētas augstākas prasības.</p>
5.	<p>Lūdzam skaidrot, vai sagatavojot iepirkuma Finanšu piedāvājuma 3.pozīcijas - IT iekārtu nomas piedāvājumā, Pretendentam ir jāiekļauj arī rezerves kopiju veidošanas programmatūra un izdalīts serveris? Kā arī lūdzam sniegt informāciju, kādu rezerves kopēšanas programmatūru Pasūtītājs izmanto pašlaik.</p>	<p>Rezerves kopiju veidošanas programmatūra un serveris pakalpojumu sniedzējam nav jānodrošina.</p>
6.	<p>Lūdzam sniegt skaidrojumu par konkursa nolikuma 2.pielikuma "tehniskā specifikācija" 10.punktu, kas skan: "Pretendentam jānodrošina: ... Pretendentam jānodrošina arī iespēja iznomāt papildus 1 (vienu) serveru skapī primārajā datu centrā (DC_1) viena kalendārā mēneša laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma un sekundārajā datu centrā (DC_2) 1 serveru skapjus viena kalendārā mēneša laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma. Papildus skapjiem jāatbilst visām augstāk minētajām prasībām".</p> <p>Jautājums: gadījumā, ja pretendents ir noslēgts pakalpojumu sniegšanas līgums ar "māsu uzņēmumu" par to, ka "māsu uzņēmums" visā konkursa darbības laikā nodrošinās Pretendentam pēc pieprasījuma sekundārā datu centrā pakalpojumu "serveru skapja noma", vai šajā gadījumā šāds "meitas uzņēmums" būtu uzskatāms par personu un kuras iespējām balstās pretendents un pretendents būtu jāaizpilda konkursa nolikuma 7. vai 8. pielikums.</p>	<p>Nemot vērā, ka ir iesniegts liels daudzums jautājumu un ir nepieciešams atbilstošs laiks atbilžu sagatavošanai, iepirkumu komisija atbildes uz pēdējiem diviem jautājumiem (Nr.6 un Nr.7) sniegs 2023.gada 17.jūlijā.</p>
7.	<p>Iepirkuma Tehniskās specifikācijas 3.3 "Minimālās tehniskās specifikācijas prasības IT iekārtu noma" daļā 11.punktā ir noteikts,</p>	

	<p>ka "visas risinājumā izmantotās iekārtas ir ar vismaz 5 gadu ražotāja garantiju, kas nodrošina bojāto komponentšu nomaiņu nākamajā darba dienā".</p> <p>Ņemot vērā, ka vispārīgās vienošanās termiņš ir noteikts 36 (trīsdesmit seši) mēneši ar iespēju to pagarināt uz papildus 12 (divpadsmit) mēnešiem, lūdzam skaidrot, ar kādu nolūku Pasūtītājs pieprasa 5 (piecu) gadu ražotāja garantiju, kas faktiski pārsniedz maksimāli iespējamo vispārīgās vienošanās termiņu un ņemot vērā, ka iepirkuma dokumentācijā pievienotā Vispārīgās vienošanās un līguma projektu versijas neparedz nomas iekārtu atpirkšanas iespēju. Lūdzam grozīt Iepirkuma Tehniskās specifikācijas 3.3 "Minimālās tehniskās specifikācijas prasības IT iekārtu nomai" daļas 11.punktu, izsakot to sekojošā redakcijā: "Līguma darbības laikā visām risinājumā izmantotajām iekārtām ir jānodrošina spēkā esošā ražotāja garantija, ar bojāto komponentšu nomaiņu nākamajā darba dienā."</p>	
--	--	--

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājas vietnieks

Ģ.Dravenieks

*ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU  
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU*