*APSTIPRINĀTS:*

*ar iepirkuma komisijas 2020.gada 2.novembra*

*sēdes protokolu Nr.18*

**VAS “Latvijas dzelzceļš”**

**Atklātā konkursa**

**„Dzelzceļa pasažieru infrastruktūras modernizācija: būvniecība”**

**(iepirkuma identifikācijas Nr.** **LDZ 2020/5-IB)**

**SKAIDROJUMS Nr.45**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | ***Jautājumi*** | ***Atbildes*** |
| **1.** | Iepirkuma 6. daļas noteikumu 3. sējuma punktā 4.1.15. ("Videoarhīva glabāšanas laiks 30 dienas pie kadru frekvences 24 k/sek") ir noteikts video arhīva glabāšanas laiks un kadru frekvence, bet nav noteiktas prasības video arhīvā uzglabājamā attēla izšķirtspējai.Lūdzam vai nu apstiprināt, ka Pasūtītājam nav svarīga attēla izšķirtspēja (t.i., ka Pretendents var izvēlēties jebkādu ieraksta kvalitāti), vai arī precizēt 4.1.15. punktu, papildinot to ar minimālo attēla izšķirtspēju, kādā ir jānodrošina video ieraksts. | Skaidrojam, ka videoarhīvā jānodrošina video kadru frekvence saskaņā ar iepirkuma 6.daļas III sējuma 7.sadaļas tabulā 6.1.1.8.punktā noteikto prasību -30/25 fps pie 1920x1080. |
| **2.** | Iepirkuma 6. daļas noteikumu 3. sējuma nodaļas 7.2. "Videonovērošanas datu apstrādes sistēmas (VDAS) aparatūra" apakšpunktā "6.2.2. Datu glabāšana" ir noteiktas prasības datu uzglabāšanas iekārtām.Lūdzam apstiprināt, ka Pretendents drīkst piedāvāt modernāku un saimnieciski izdevīgāku datu glabāšanas risinājumu, to realizējot ar programmdefinētas datu glabāšanas (software defined storage) līdzekļiem, un ka 6.2.2.1. apakšpunktu "Datu glabāšanas arhitektūra" var interpretēt sekojoši: ja pretendents piedāvā aparatūras līmeņa datu masīvu (klasiskās datu glabāšanas iekārtas), tad pretendentam ir jāpiedāvā vismaz divi spoguļoti datu apjomi, kas tiek uzglabāti atsevišķos datu masīvos, kā arī jānodrošina minimālo prasību izpilde, kas aprakstīta 6.2.2.2. un 6.2.2.3. punktos; ja pretendents piedāvā programmdefinēto datu krātuvi (software defined storage), tad pretendentam ir jāizpilda visas minimālās veiktspējas, datu dublēšanas, rezervēšanas un uzglabāšanas prasības, pielietojot tādas tehnoloģijas, kuras nodrošina šo prasību izpildi. | Apstiprinām, ka pretendents drīkst piedāvāt modernāku un saimnieciski izdevīgāku datu glabāšanas risinājumu, kas nodrošina iepirkuma 6. daļas III sējuma 7.2 sadaļas 6.2.2. punktā noteiktās prasības - visas minimālās veiktspējas, datu dublēšanas, rezervēšanas un uzglabāšanas prasības, pielietojot tādas tehnoloģijas, kuras nodrošina izpildi. |