*APSTIPRINĀTS:*

*ar iepirkuma komisijas 2020.gada 16.septembra*

*sēdes protokolu Nr.3*

**VAS “Latvijas dzelzceļš”**

**Atklātā konkursa**

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

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

**SKAIDROJUMS Nr.3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | ***Jautājumi*** | ***Atbildes*** |
| **1.** | Lūdzam apstiprināt, ka finanšu piedāvājuma Iepirkuma 6. Daļa (Nolikums, 4.pielikuma 4.veidlapa;) paredz pilnu VIAS un VNS apkalpošanu 5 gadu periodā, nevis tikai programmatūras uzturēšanu (72267100-0 (Informācijas tehnoloģiju programmatūras tehniskā uzturēšana)) un atbalstu (72261000-2 (Programmatūras atbalsta pakalpojumi)), kā norādīts Nolikuma 3. punkta Informācija par iepirkuma priekšmetu, 3.1.1. apakšpunkts. Kā arī, lūdzam sniegt paredzēto VIAS, VNS apkalpošanas darbu apjoma skaidrojumu. | Prasības VIAS un VNS Tehniskā atbalsta periodā – 5 gadus pēc Defektu paziņošanas perioda beigām ietver tikai programmatūras uzturēšanu un atbalsta pakalpojumus.  Minētās prasības ir noteiktas Iepirkuma 6. daļas “Vienotās informatīvās apziņošanas un videonovērošanas sistēmu ieviešana” I sējumā Vispārīgās projektēšanas un ieviešanas prasības, 15.punktā.  Nolikuma 4.pielikuma 4.veidlapā “Finanšu piedāvājums” norādāmajām izmaksām “VIAS apkalpošanas vērtība (EUR /5 gados)” un VNS apkalpošanas vērtība (EUR /5 gados) ir informatīvs raksturs nākotnes izdevumu plānošanas vajadzībām.  Papildus pasūtītājs skaidro, ka 4 pielikuma 4.veidlapā “Finanšu piedāvājums” Iepirkuma 6.daļai tabulas pozīcijas “Pasažieru apziņošanas un videonovērošanas sistēmu projektēšana” izmaksas ir izdalītas informatīviem nolūkiem.  Pretendentam savā piedāvājumā 4.pielikuma 4.veidlapā “Finanšu piedāvājums” Iepirkuma 6.daļai tabulas 1. un 2. pozīcijas izmaksās jāietver arī pasažieru apziņošanas un videonovērošanas sistēmu projektēšanas izmaksas. |
| **2.** | Lūdzam precizēt, kādas ir esošās 119 video kameras, kuras nepieciešams integrēt jaunajā video novērošanas sistēmā. To veids, tips, modelis utml. (Iepirkuma daļa Nr. 6, III sējums). | Patreiz izmantojamās tīkla videokameras:  AXIS P3367-V - 16 gab.  (<https://www.axis.com/products/axis-p3367-v>)  AXIS P3367-VE - 103 gab.  (<https://www.axis.com/products/axis-p3367-ve>) |
| **3.** | Vai 1. pielikuma Darbu un materiālu apjoms ir obligāts, vai mēs varam piedāvāt alternatīvu risinājumu? Vai norādītais materiālu saraksts ir pietiekams, lai nodrošinātu videonovērošanas sistēmu? (Iepirkuma daļa Nr. 6, I sējums). | Iepirkuma daļas Nr.6 Pasūtītāja prasību 1.pielikumā ir norādīts obligātais minimālais Darbu un materiālu apjoms gan VNS, gan VIAS ieviešanai. |
| **4.** | Lūdzam, precizēt, vai centrālais VNS un rezerves VNS, kā arī centrālā ierakstīšanas sistēma un rezerves ierakstu sistēma atrodas vienā un tajā pašā vietā. (Iepirkuma daļa Nr. 6, III sējums). | Centrālais VNS serveris un rezerves serveris, un ierakstīšanas sistēmas, atradīsies vienā lokācijas vietā. |
| **5.** | Lūdzu, sniedziet informāciju par apsardzes signalizācijas sistēmu, tās marka, modelis, saskarnes, protokoli, atrašanās vieta. (Iepirkuma daļa Nr. 6, III sējums). | Apsardzes signalizācijas sistēma, pie kuras ir jāpieslēdz videokameru apsardzi, kā atsevišķu zonu, tiks uzstādīta Iepirkuma daļu Nr.1.-5. ietvaros, atbilstoši Iepirkuma daļu Nr.1.-5. II sējumā 8.41.un 8.42. punktos noteiktām prasībām.  Iepirkuma daļas Nr.6 III sējumā 7.punktā ir aprakstītas tehniskās prasības videonovērošanas sistēmai. |
| **6.** | Lūdzu, paskaidrojiet, kas jāņem vērā centrālajiem serveriem. A- ne mazāk kā četri serveri (4.2.2. Punkts) vai B- 2 serveri (1. pielikums)? (p. 4.2.2., Iepirkuma daļa Nr. 6, III sējums). | Centrālo serveru nodrošināšana jāveic atbilstoši Iepirkuma daļas Nr.6 III sējuma 4.2.2. punktā noteikts - ne mazāk kā 4 (četri) serveri.  Iepirkuma daļas Nr.6 III sējuma 1.pielikuma 27.pozīcijā (ailēs – Rīga, datu centrs un kopā) ir konstatēta tehniska neprecizitāte, t.i. norādītā mērvienība “stacija” un skaitlis “2” vietā jābūt “serveris” – skaitlis “4”. |
| **7.** | Lūdzu, apstipriniet, ka 100% (2 reizes) kapacitātes paplašināšana ir paredzēta video ierakstīšanas sistēmai. (p. 5.2.3.,Iepirkuma daļa Nr. 6, III sējums). | Pasūtītājs apstiprina, ka sistēmas paplašināšanas iespējas līdz 2 reizēm ir nepieciešama videonovērošanai. Neveicot izmaiņas piegādātajā infrastruktūrā, ir jābūt iespējai paplašināt sistēmu atbilstoši Iepirkuma sadaļas Nr.6 III sējuma 5.2.3.punkta prasībām. |
| **8.** | Lūdzu, sniedziet detalizētu informāciju par esošo tīkla infrastruktūras arhitektūru. | Stacijās, kur jau ir esošais datu pārraides tīkls (DPT) ir jāizmanto esošais DPT:   1. Maršrutētājs CISCO ASR 920 vai CISCO ASR 901 ar 1Gbps optiskajiem portiem; 2. Otrā līmeņa (L2) LAN komutators ar RJ45 vara portiem ar barošanas iespēju caur Ethernet (PoE)  (CISCO 2960 vai Alcatel) ar pieslēgumu maršrutētājam (CISCO ASR). |