*APSTIPRINĀTS:*

*ar iepirkuma komisijas 2019.gada 30.decembra*

*sēdes protokolu Nr.2*

**SKAIDROJUMS Nr.1**

**VAS “Latvijas dzelzceļš” organizētajai**

**sarunu procedūrai ar publikāciju**

**„Vilces apakšstaciju iekārtu atjaunošana”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | ***Jautājumi*** | ***Atbildes*** |
| **1.** | Ievērojot, ka saskaņā ar Tehniskās specifikācijas p.1.2 prasībām ir jāparedz esošo 3.3kV slēdžu nomaiņu pret jauniem, lūdzam sniegt detalizēto tehnisko informāciju par esošiem 3.3kV slēdžiem. | Tehniskā informācija par 3.3kV slēdžiem pieejama vilces apakšstacijas EVA-6 vienlīnijas shēmā (skat. Tehniskās specifikācijas pielikumu Nr.1). Esošo 3.3kV slēdžu (Q-K1, Q-K2, Q-K3, Q-RK) tips ir АБ 2/4. |
| **2.** | Ievērojot Tehniskās specifikācijas punktu “Pēc rekonstrukcijas EVA-6 iekārtas jāveic visas funkcijas, kuras bija pirms SCADA sistēmas ievēšanas atbilstoši vienlīnijas un operatīvas shēmām (pielikumi Nr.1 un Nr.2), nodrošinot elektroapgādi”, lūdzam precizēt EVA-6 rekonstrukcijas apjomus. Vai ir nepieciešams veikt telpās remonta darbus, vai ir nepieciešamā kādu no 10kV, 6kV, 0,4kV iekārtu rekonstrukcija? Ja tāda rekonstrukcija ir nepieciešama lūdzam specificēt rekonstruējamo iekārtu apjomus / daudzumus. | Apakšstacijas telpās remonta darbi nav paredzēti, izņemot vietas kur būs uzstādītas jaunas iekārtas vai demontētas vecas iekārtas.  Nepieciešama 3.3kV sadales iekārtu rekonstrukcija ar ātrgaitas slēdžu, atdalītāju un relej aizsardzības nomaiņa.  Nepieciešama 10kV eļļas slēdžu (2gab.) ar vadības blokiem un relej aizsardzības nomaiņa.  10kV, 6kV un 0,4kV atdalītāju ar rokas piedziņu nepieciešams aprīkot ar stāvokļa kontroli (SCADA). |
| **3.** | Lūdzam precizēt Tehniskās specifikācijas p.1.4. prasības. Vai SCADA ADV ir jābūt ar neatkarīgo programmnodrošinājumu, vai tiem ir jābūt integrētiem kādā no VAS Latvijas dzelzceļš esošām SCADA sistēmām? | Vilces jaudas apakšstacijas ADV (vietēja) var būt ar neatkarīgo programmnodrošinājumu. Attālinātai apakšstacijas vadībai un kontrolei vilces apakšstacijas vadības sistēmu nepieciešams integrēt ASPIC MP sistēmā pie energodispečera (Turģeneva iela 14, Rīgā) ar avāriju signalizāciju un apakšstacijas Web servera izsaukšanu (saskaņā ar tehniskā uzdevuma 2. un 3. sadaļu). |
| **4.** | Lūdzam precizēt, vai optiskās sakaru līnijas un optisko sakaru iekārtu, kas izriet no Tehniskas specifikācijas p.2.1, projektēšana un piegāde ir šī iepirkuma apjomā, vai optiskās sakaru līnijas ar visam nepieciešamam sakaru iekārtam nodrošina Pasūtītājs? | LDZ optiskais sakaru kabeļu tīkls izbūvēts un ievadīts vilces apakšstacijā, nepieciešams nodrošināt pieslēgšanu pie portiem. |
| **5.** | Lūdzam precizēt, vai iekārtu zemēšanai būs iespējams izmantot esošais vilces apakšstacijas zemējuma kontūrs, vai pretendentam būs jāuzprojektē un jāizbūvē jauna zemējuma sistēma ar jauno kontūru? | Iekārtu zemēšanai izmantot esošo vilces apakšstacijas zemējuma kontūru, izbūvēt tikai pieslēgumus pie esoša kontūra. |
| **6.** | Tehniskās specifikācijas pielikumā Nr.1 sniegta vienlīnijas shēma nav lasāma. Lūdzam piedāvājumu sagatavošanai izsniegt vienlīnijas shēmu formātā un izšķirtspējā, kas ļautu nolasīt elementu operatīvus apzīmējumus, parametrus un nominālus. | Shēma pielikumā pdf. formātā. |
| **7.** | Tehnisko jautājumu precizēšanai lūdzam organizēt objekta apsekošanu, par datumu un laiku laicīgi informējot ieinteresētus piegādātājus. | Apakšstacijas apsekošanu var veikt 06.01.2020. iepriekš sazvanoties ar kontaktpersonu Valeriju Karasinski mob.27895295. |
| **8.** | Ievērojot, ka iepirkuma priekšmets paredz dzelzceļa elektriskas vilces apakšstacijas SCADA sistēmas piegādi un ierīkošanu, lūdzam precizēt, vai pretendentam ir jānodrošina attiecīgajā jomā (elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšanā un būvdarbu vadīšana) sertificētie specialisti? | Jā, pretendentam papildus ir jānodrošina elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšanā un būvdarbu vadīšana sertificētie specialisti. |
| **9.** | Lūdzam pagarināt sarunu procedūras piedāvājumu iesniegšanas termiņu līdz 2020. gada 20. janvārim. | Sarunu procedūras piedāvājumu iesniegšanas termiņš tiek pagarināts līdz 2020.gada 20.janvārim. |