APSTIPRINĀTS

ar VAS “Latvijas dzelzceļš” iepirkuma komisijas

2023.gada 17.jūlija 2.sēdes protokolu

**VAS “Latvijas dzelzceļš”**

**sarunu procedūrā ar publikāciju “Mērīšanas un regulēšanas iekārtu un aprātu piegāde”**

**iepirkuma identifikācijas nr. LDZ 2023/120-SPAV)**

(turpmāk – iepirkums)

**Skaidrojums Nr.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jautājums** | **Atbilde** |
| Nosūtām jautājumus par sarunu procedūras ar publikāciju “Mērīšanas un regulēšanas iekārtu un aparātu piegāde” (id.nr.LDZ 2023/120-SPAV) iepirkuma nolikuma 1.pielikumā noteiktajām prasībām1: | -- |
| 1. iepirkuma priekšmeta 1.daļā ir noteiktas prasības *Dynatel* lokatoram. Lūdzam precizēt aprīkojuma komplektāciju un parametrus. Vai nepieciešams ģenerators. Ja jā, tad, kādas jaudas? Vai nepieciešams bojājumu noteikšanas lokators? Vai nepieciešamas skavas? Ja jā, tad lokatoram, ģeneratoram vai abiem? Kāds skavu diametrs nepieciešams?1  *1. In part No. 1 there is requirement for 3M Dynatel locator. We would like to ask what accessories are needed together with the locator? Do you need generator, if yes, what power? Do you need A frame for fault location? Do you need clamps, if yes, for locator, generator or both? What clamp diameter is needed?* | Saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.pielikumu “**tehniskā specifikācija**” Kabeļu lokatora 2573E-ID/CU12 komplektācija - ražotāja standarta komplektācija. Saskaņā ar informāciju no Kabeļu lokatora 2573E-ID/CU12 ražotāja internetvietnes komplektācijā jābūt iekļautām:  1) Ģenerators ar izejas jaudu 12W;  2) Rāmis bojājuma noteikšanai;  3) Tiešs savienojums: Kabelis – lieli klipši;  4) Savienotāja lielums – 4,5 collas.  Interneta vietnes adrese: [Results for %222573%22 (3m.com)](https://www.3m.com/3M/en_US/p/?Ntt=2573) |
| 2. iepirkuma priekšmeta 2.daļā ir noteiktas prasības *SPX technologies* kabeļu lokatoram un ģeneratoram. Lūdzam precizēt ģeneratoram nepieciešamo jaudu1.  *2. In part No. 2 there is requirement for SPX technologies locator and generator. What generator power do you need?* | Saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.pielikumu “**tehniskā specifikācija”** Kabeļa lokatora RD8200 komplektācijā jābūt RD8200G + **raidītājs Tx-10B.** Raidītāja TX-10B izejas jauda 10W.  Interneta vietnes adrese: [RD8200 Cable and Pipe Locators | Precision Locator Range | Radiodetection](https://www.radiodetection.com/en/products/precision-locator-range/rd8200-cable-and-pipe-locators) |
| 3. Iepirkuma priekšmeta 19.daļā ir noteiktas prasības *TEMPO Communications* kabeļu reflektometram. Kādi testa vadi ir nepieciešami ar reflektometru?1  *3. In part No. 19 there is requiremetn for TEMPO Communications reflectometer. What test leads do you need with reflectometer?* | Saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.pielikumu “**tehniskā specifikācija**” Zemējuma pretestības mērītāja 1623-2 komplektācija - ražotāja standarta komplektācija. SC90 (Pro kit) komplektācijā jābūt iekļautām:  COAX vads (2m);  SV-03 adapteris;  BNC adapteris un  “Aligators” tipa klemme.  Interneta vietnes adrese: <https://www.tempocom.com/products/cablescout-cs90/> |
| 4. Vai tiks pieņemti ekvivalenti (alternatīvi) izstrādājumi šādām ierīcēm: iepirkuma priekšmeta 23.daļā noteiktajam *FLUKE* multifunkcionālajam testēšanas mērinstrumentam, 25.daļā noteiktajam KYORITSU ommetram/izolācijas mērierīcei, 26.2 daļā noteiktajai ХАРЬКО ЭНЕРГОПРИБОР izolācijas pārbaudes ierīcei, 27.daļā noteiktajam FLUKE Zemējuma pretestības mērītājs?1  *4. Will you accept alternative instrument for part 23 Fluke multifunctional tester, part 25 Kyoritsu ommeter/insulation meter, part 24 ХАРЬКО ЭНЕРГОПРИБОР insulation meter, part 27 Fluke earth resistance meter?* | Iepirkuma nolikumā (3.4.1.punktā un iepirkuma nolikuma 2.pielikuma ievada daļā) ir noteiktas tiesības pretendentam iesniegt prasībām atbilstošu **ekvivalentu** piedāvājumu, šajā gadījumā**pievienojot** **pierādījumus** par iesniegtā piedāvājuma ekvivalenci prasībām. |
| 5. Iepirkuma priekšmeta 27.daļā noteiktajam FLUKE Zemējuma pretestības mērītājam lūdzam precizēt zemējuma pretestības vadu garumu.1  *5. In part 27 there is requirement for Fluke earth resistance meter. What lenght earth resistance leads do you need?* | Saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.pielikumu “**tehniskā specifikācija**” Zemējuma pretestības mērītāja nepieciešams 1623-2 Kit (pamata komplekts). Komplektācijā jābūt iekļautiem 3 (trīs) kabeļu ruļļiem:  1. Fluke kabeļa spole 25M GR;  2. Fluke kabeļa spole 25M BL;  3. Fluke kabeļa spole 50M RD  Interneta vietnes adrese: <https://www.fluke.com/en-us/product/electrical-testing/earth-ground/fluke-1623-2-kit> |
| 6. Iepirkuma priekšmeta 44.daļā ir noteiktas prasības *Testo SE & Co* Hladaģentu noplūdes detektoram. Lūdzu apstiprināt, vai pieņemsiet noplūdes detektoru bez LCD monitora? 1  *6. In part 44 there is requirements for Testo gas leak detector. Will you accept gas leak detector without LCD screen?* | Iepirkuma nolikumā (3.4.1.punktā un iepirkuma nolikuma 2.pielikuma ievada daļā) ir noteiktas tiesības pretendentam iesniegt prasībām atbilstošu **ekvivalentu** piedāvājumu, šajā gadījumā**pievienojot** **pierādījumus** par iesniegtā piedāvājuma ekvivalenci prasībām.  Interneta vietnes adrese: <https://www.testo.com/en/testo-316-4-kit-1/p/0563-3164> |
| 7. Iepirkuma priekšmeta 49.daļai ir noteiktas prasības *Trimble DA2 CATALYST* GNSS uztvērējam. Lūdzu precizēt ierīces rādījumu precizitāti – 1, 10 vai 30cm; uztvērējam nepieciešamo aprīkojumu.1  *7. In part 49 there is requirement for Trimle GPS antenna. What accuracy do you need – 1, 10 or 30 cm? What accessories do you need?* | 1) Saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.pielikumu “**tehniskā specifikācija**” GNSS uztvērēja Trimble DA2 CATALYST komplektācija:  Ražotāja standarta komplektācija +  Karbona štoks G20, 2,0m - 1 gab;  Lauka programmatūra Trimble Penmap (Pastāvīgā, bez ierobežojuma);  Lauka programmatūra TopoXpress (Pastāvīgā, bez ierobežojuma);  Displejs - 1 gab;  Ražotāja izdotais kalibrēšanas sertifikāts - 1 gab.  2) Saskaņā ar tehniskajiem datiem Trimble DA2 uztvērēja veiktspēja nodrošina precizitāti no 1 cm līdz 60 cm.  Interneta vietnes adrese: <https://geospatial.trimble.com/products-and-solutions/trimble-da2> |

1 neoficiāls teksta tulkojums, jo jautājumi iesniegti angļu valodā. Iepirkumā saziņas valoda ir latviešu valoda.

2 pēc nosaukuma un uzskaitījuma secības vadoties, tiek pieņemts, ka te pārrakstīšanas kļūda un precizēts cipars no 24 uz 26.