*Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei*

*“Labierīcības sistēmas pārbūve dzelzceļa laboratorijas vagonā”*

*1.pielikums*

**Tehniskais uzdevums**

**“Labierīcības sistēmas pārbūve dzelzceļa laboratorijas vagonā”**

1. **Vispārīgi noteikumi**
   1. Pakalpojuma apraksts:

* Nepieciešams pārbūvēt labierīcības sistēmu dzelzceļa laboratorijas vagonā (vagona tips – kupejas vagons 61-4179.08).
  1. Pakalpojuma apjoms:
     1. montāža, t.sk.;
        1. materiālu un iekārtu piegāde un to uzstādīšanas, montāžas un pieslēgšanas darbi;
        2. demontāžas darbi
  2. Telpas izmēri 1.pielikumā.

1. **Pārbūves noteikumi**
   1. Veikt vecās vakuuma tualetes sistēmas “EKOTOL” demontāžu, demontējot podu, starptvertni, vakuuma sūkni, noskalošanas pogu, vadības blokus un nomainīt to pret sistēmu “Trainvac Compact with slide valves” vai līdzīgu, kas iekļauj sevis podu ar vāku, starptvertni, vakuuma sūkni, skalojamo pogu un vadības bloku.
   2. Jauno vakuuma tualetes sistēmu pieslēgt esošajai tīra ūdens tvertnei un “netīras” ūdens uzkrāšanas tvertnei, izmantojot esošo “netīras” ūdens tvertnes uzsildīšanas iespēju zemas temperatūras laikā;
   3. Pēc vecās starptvertnes demontāžas aizklāt tukšo vietu ar dekoratīvo paneli RAL1015 krāsas tonī, un pēc klozetpoda demontāžas atjaunot grīdas hidroizolāciju. Risinājumu jāsaskaņo ar pasūtītāju.
   4. Jaunajām podam jābūt izgatavotam no nerūsējoša tērauda, ja klozetpods tiks montēts pie grīdas, tad apvalkam jābūt ar nerūsējošā hromētā tērauda apdari.
   5. Poda uzstādīšanai, ja nepieciešams, izmantot grīdas stāvvadu.
   6. Jaunās labierīcības sistēmas:
      1. tehniskie parametri:
         1. Spiediena padeve 6 bar;
         2. Strāvas padeve 24 V līdzstrāva;
         3. Ūdensapgādes maks. 3,5 bāri;
         4. Uzstādīta montāžas pozīcija uz grīdas var ar grīdas stāvvadu;
         5. IP65 aizsardzības klase;
         6. Gaisa patēriņš 30 NL vienā skalošanas reizē;
         7. Ūdens patēriņš 0,5 L uz skalošanu.
      2. standarti:
         1. EuroSpec 3.0;
         2. Trieciens un vibrācija EN 61373:2011-04;
         3. Elektroniskais EN 50155:2017;
         4. Elektromagnētiskā saderība EN 50121-3-2:2017;
         5. Ugunsdrošība EN 45545-2:2020.

Pielikumā:

1.pielikums: telpas izmēri un vecās labierīcības sistēmas fotogrāfija

Tehniskā uzdevuma “Labierīcības sistēmas pārbūve dzelzceļa laboratorijas vagonā”

1.pielikums

**Telpas izmēri un vecās labierīcības sistēmas fotogrāfija**

|  |
| --- |
|  |