**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

*Sabiedrisko transportlīdzekļu e-talona validatora informatīvā ekrāna darbības atjaunošana*

**Pasūtītājs:** Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme”, reģistrācijas numurs 40003619950 (turpmāk tekstā – Pasūtītājs).

**Vispārējais iepirkuma priekšmeta apraksts:** Pasūtītājs vēlās iegādāties sabiedrisko transportlīdzekļu e-talona validatora informatīvā ekrāna darbības atjaunošanas pakalpojumu.

# **Pakalpojuma apraksts**

* 1. **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības**
     1. Izpildītājs saviem spēkiem, darba rīkiem, ierīcēm, transportu un materiāliem apņemas veikt Pasūtītāja rīcībā esošajiem validatoru VPE415 transflektīvā grafiskā LCD ekrānu (PG16032LRU-BGBHP3Q) darbības atjaunošanu. Rezerves daļas nodrošina Izpildītājs.
     2. Savietojamība ar modeli VPE 415: remontētajam vai nomainītajam LCD ekrānam jābūt pilnībā savietojamam ar esošo validatora elektroniku. Ekrānam jāatbilst oriģinālajam pēc izmēriem, izšķirtspējas, jāsaglabā esošais lentveida savienojums .
     3. Izpildītājam pēc grafiskā LCD displeja remonta jānodrošina displejs ar izgaismotu transflektīvo grafisko LCD, dzeltenzaļa fona attēlojuma krāsa, burti un cipari attēlojami divās rindās melnā krāsā.
     4. Izpildītājam grafiskā LCD ekrāna maiņas gadījumā jānodrošina pieslēguma lentveida kabeļa saglabāšana vai pārlodēšana no defektētās plates uz jaunā ekrāna plates.
  2. **Izpildes process un atbildības**
     1. Pasūtītājs nodrošina defektēto grafisko LCD ekrānu ar pieslēguma lentveida kabeli montēšanu (demontē/iemontē validatorā).
     2. Pasūtītājs nodrošina 1 (vienu) pamatiekārtu (biļešu validatoru VPE 415) LCD ekrānu darbības pārbaudei.
     3. Izpildītājs nodrošina visu iekārtu un rezerves daļu transportēšanu un sedz visas nepieciešamās loģistikas izmaksas (iekārtu saņemšanas/nodošanas vieta: Vienības gatve 16, Rīga). Piedāvājuma cenā jābūt iekļautiem loģistikas izdevumiem.
     4. Izpildītājs nodrošina nepieciešamo remontdarbu veikšanu.
     5. Izpildītājs nodrošina pamatiekārtas atgriešanu Pasūtītājam uzreiz pēc veicamo darbu izpildes tādā pašā stāvoklī, kādā tā bija saņemta.

# **Esošās iekārtas apraksts un veicamo darbu uzskaitījums**

2.1. Transportlīdzekļa validatoru VPE415 transflektīvais grafiskais LCD ekrāns (PG16032LRU-BGBHP3Q) ar pielodētu lentveida kabeli.

2.2. Kopējais iekārtu skaits – 100 gab.

2.3. Vienas iekārtas svars ir ~ 0,20 kg.

2.4. Veicamie darbi:

1. Iekārtas ekrāna darbības atjaunošana vai ekrāna maiņa;
2. Ekrāna mātes plates darbības atjaunošana vai maiņa;
3. Ekrāna darbības pārbaude uz pamatiekārtas.

# **Veicamo darbu izpildes termiņš**

Visi veicamie darbi jāizpilda 75 (septiņdesmit piecu) kalendāro dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas.

# **Rezerves daļas un to kvalitāte**

* Tiek izmantotas tikai jaunas oriģinālas detaļas un rezerves daļas vai pārbaudīti analogi ražotāja oriģinālajā iepakojumā.
* Tās nedrīkst būt atjaunotas vai restaurētas un tām jāatbilst Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, attiecīgās iekārtas ražotāja standartiem un tehniskajiem noteikumiem.

# **Garantijas nosacījumi**

5.1. Rezerves daļu un remontmateriālu garantija – ne mazāk kā 1 (viens) gads vai ražotāja noteiktais termiņš, ja tas nav mazāks par vienu gadu.

5.2. Remonta, bojājumu novēršana garantijas laikā – 1 (viens) gads no veikšanas dienas.

5.3. Garantijas defekti jānovērš bez maksas 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pretenzijas saņemšanas.

# **Piedāvājuma izvēles kritēriji**

* Tiks izvērtēts Izpildītāja tehniskais un finanšu piedāvājums.
* Izvēles kritērijs – lētākais piedāvājums, kas atbilst visām prasībām.

# **Finanšu piedāvājums:**

LCD ekrānu darbības atjaunošana, kas ietver sevī nomaināmas detaļas un loģistikas izmaksas.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Apraksts** | **Ražotājs, modelis** | **Mērvienība** | **Skaits** | **Vienības cena EUR (bez PVN)** | **Cena kopā EUR (bez PVN)** |
| Transflektīvais grafiskais LCD ekrāns (izsķirtspēja 160x32 punkti) Izmērs norādīts pielikumā nr. 1 |  | gab. | 100 |  |  |
| **KOPĀ:** | | | | |  |

Pielikums 1.

