**“Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana”**

Rīgā, *Datums skatāms laika zīmogā*

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

1. Lai nodrošinātu optimālu viedkaršu un viedbiļešu iegādes iespēju pieejamību iedzīvotājiem, iepirkuma priekšmets tiek sadalīts 52 daļās. Iepirkuma daļu sadalījumā, sākot no iepirkuma 1.daļas līdz 42. daļai biļešu izplatīšanas tīkla sastāvdaļas ir Rīgas apkaimes. (skat. attēlā Nr. 1). Savukārt no iepirkuma 43.daļas līdz 47.daļai biļešu izplatīšanas tīkla sastāvdaļas ir Pierīgas novadi, kuru robežas ir attiecīgā novada administratīvās teritorijas robežas un no iepirkuma 48.daļas līdz 52.daļai noteikto biļešu izplatīšanas tīkla sastāvdaļu vietu robežas ir attiecīgās apdzīvotās vietas robežas.



*Attēls Nr. 1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Purvciema apkaimē; |
| 2.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ķengaraga apkaimē; |
| 3.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Imantas apkaimē; |
| 4.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Pļavnieku apkaimē; |
| 5.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ziepniekkalna apkaimē; |
| 6.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Centra apkaimē; |
| 7.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Teikas apkaimē; |
| 8.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Āgenskalna apkaimē; |
| 9.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Maskavas forštates  apkaimē; |
| 10.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Juglas apkaimē; |
| 11.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Iļģuciema apkaimē; |
| 12.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Vecmīlgrāvja apkaimē; |
| 13.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Dārzciema apkaimē; |
| 14.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Avotu apkaimē; |
| 15.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Zolitūdes apkaimē; |
| 16.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Sarkandaugavas apkaimē; |
| 17.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Mežciema apkaimē; |
| 18.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Brasas apkaimē; |
| 19.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Grīziņkalna apkaimē; |
| 20.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Bolderājas apkaimē; |
| 21.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Dzirciema apkaimē; |
| 22.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Daugavgrīvas apkaimē; |
| 23.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Bieriņu apkaimē; |
| 24.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Čiekurkalna apkaimē; |
| 25.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Dreiliņu apkaimē; |
| 26.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Zasulauka apkaimē; |
| 27.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Torņakalna apkaimē; |
| 28.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Pleskodāles apkaimē; |
| 29.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Pētersalas-Andrejsalas apkaimē; |
| 30.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Šampētera apkaimē; |
| 31.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Mežaparka apkaimē; |
| 32.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Mīlgrāvja apkaimē; |
| 33.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Dārziņu apkaimē; |
| 34.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Jaunciema apkaimē; |
| 35.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Šķirotavas apkaimē; |
| 36.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Vecpilsētas apkaimē; |
| 37.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Skanstes apkaimē; |
| 38.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Atgāzenes apkaimē; |
| 39.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ķīpsalas apkaimē; |
| 40.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Rumbulas apkaimē; |
| 41.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Salas apkaimē; |
| 42.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Spilves apkaimē; |
| 43.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Babītes novadā; |
| 44.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Mārupes novadā; |
| 45.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ķekavas novadā; |
| 46.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Salaspils novadā; |
| 47.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Stopiņu novadā; |
| 48.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ādažu novadā, Ādažos; |
| 49.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Olaines pilsētā; |
| 50.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Ogres pilsētā; |
| 51.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Jelgavas pilsētā; |
| 52.daļa | Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana Jūrmalas pilsētā. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**2. Pasūtītājs plāno uzstādīt biļešu pārdošanas terminālu skaitu – 10 gab. (jebkurā vietā Rīgas pilsētas teritorijā, kas ietverta norādītajās 52 apkaimēs).**

3. Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas procesā, Pretendenta ērtībai attiecībā par Rīgas pilsētas apkaimēm aicinām izmantot Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta izstrādāto interaktīvo karti: <https://apkaimes.lv/karte/> .

4. Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšana ietver sevī šādas darbības:

4.1. produktu ielādēšana viedbiļetēs, izmantojot biļešu pārdošanas terminālus, un to tirdzniecība;

4.2. produktu ielādēšana personalizētajās un nepersonalizētajās viedkartēs, izmantojot biļešu pārdošanas terminālus, kā arī klientu informēšana par tā turējumā esošās viedkartes vai iegādātās viedbiļetes produktu derīguma termiņu, saturu un lietošanas robežām.

4.3. Atskaišu iesniegšana Pasūtītājam.

5. Pakalpojuma sniegšanai Pretendentam jāizmanto Pasūtītāja biļešu pārdošanas termināli.

6. Biļešu pārdošanas terminālu piegādi un uzstādīšanu nodrošina Pasūtītājs, kā arī Pasūtītājs veic sākotnējo darbinieku apmācību darbam ar biļešu pārdošanas terminālu.

7. Pretendentam atbilstoši Biļešu pārdošanas termināla (MDS415) specifikācijai pašam jānodrošina ārējie savienojumi (t.i. elektroapgāde, komunikācija).

8. **Pretendents,** lai spētu izsniegt pēc pircēja pieprasījuma informāciju par tā turējumā esošās viedkartes vai iegādātās viedbiļetes produktu derīguma termiņu, saturu un lietošanas robežām, **par saviem līdzekļiem aprīko biļešu pārdošanas terminālu ar papīra lenti.** **Papīra lentei jāatbilst biļešu pārdošanas termināla ražotāja prasībām** (skatīt “BIĻEŠU PĀRDOŠANAS TERMINĀLA (MDS415) PAPĪRA RUĻĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA”

9. Pretendentam jānorāda Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšanas komisijas maksa no tirdzniecības vietā pārdoto viedkaršu un viedbiļešu summas, kurai atrēķināts pievienotās vērtības nodoklis. Piedāvātā komisijas maksa nevar būt lielāka kā 5% (pieci procenti). **Procentu likmei visās tirdzniecības vietās ir jābūt noteikta vienādai.**

10. Pretendenta norādītajā Rīgas pilsētas sabiedriskā transporta viedkaršu un viedbiļešu izplatīšanas komisijas maksā ietilpst visi pretendenta izdevumi saistībā ar pakalpojuma sniegšanu, t.sk. komunālie pakalpojumi, maksa par elektroenerģiju, internetu, darba spēka samaksa, administratīvās izmaksas, citi izdevumi un peļņa.

**BIĻEŠU PĀRDOŠANAS TERMINĀLA (MDS415)**

**SPECIFIKĀCIJA**

1. Iekārtas fiziskie parametri: 1.1. Izmērs\*: 1.1.1. augstums – 175 mm

1.1.2. platums – 185 mm

1.1.3. garums – 305 mm

1.1.4. svars – aptuveni 3 kg

1.1.5. korpusa krāsa – RAL 7016 (tumši pelēka)

1.1.6. korpusa krāsa – RAL 7047 (pelēka)

*\* Izmēri attiecināmi uz iekārtu ar aizvērtu papīra ruļļa ievietošanas nodalījumu.*



2. Iekārtas elektroapgādes parametri: 2.1. Elektroapgādes avots iekārtas strāvas adapterim: 2.1.1. nominālais spriegums – no 100 līdz 240 Vac (universāla pievade)

2.1.2. frekvence – no 47 līdz 63 Hz

2.2. Iekārtas elektroenerģijas patēriņš

2.3. Nominālā strāva – 0,1 A (230 V)

2.4. Maksimālā strāva < 1A (230 V)

3. Darbības un uzglabāšanas parametri: 3.1. darbības temperatūra no –10 C° ~ +50 C°

3.2. glabāšanas temperatūra no –25 C° ~ +65 C°

3.3. higrometrija – 95 C° bez kondensēšanās +35 C° temperatūrā

*Piezīme: Termopapīra rulli nevar uzglabāt iekārtā.*

4. Iekārtas mehāniskie parametri: 4.1. aizsardzības faktors – IP42 (izņemot printera pārsegam IP40)

4.2. aizsardzības faktors – IK07 (2J) (izņemot skārienjūtīgu ekrānu)

5. Ārējie savienojumi:

5.1. Elektroapgāde: lai iekārtu pieslēgtu strāvai (220 V AC – 50 Hz), nepieciešams:

5.1.1.1-fāzu kontaktligzda – type E, iezemēta 15A strāvas izvade, kas paredzēta iekārtas strāvas adapterim.

Kontaktligzdās jābūt instalētai adaptera aizsardzības ierīcei (drošinātājam vai jaudas slēdzim);

5.2.Komunikācija: Lai iekārtu pieslēgtu telekomunikāciju tīklam (PSTN), nepieciešams viena tālruņa kontaktligzda (Eiropas standarts RJ11). Komunikācija iespējama arī caur LAN.

**BIĻEŠU PĀRDOŠANAS TERMINĀLA (MDS415)**

**PAPĪRA RUĻĻA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

1.1. Rullīšu parametri:

• lentes platums – 76 mm (+ 0,1 mm – 0,2 mm);

• rullīša serdes iekšējais diametrs – 30 mm (± 0,5 mm);

• rullīša maksimālais ārējais diametrs – 65 mm (± 1,0 mm);

• lentas garums vienā rullītī – 32 m (± 0,1 m).

1.2. Izmantojamā papīra tehniskais raksturojums:

• svars 70 – 80 g/m² (pie noteikta mitruma ± 7%);

• biezums – 80,0 mkm (± 2 mkm);

• attēla krāsa – melna;

• sastāvs – sertificēts termoķīmiskais papīrs Termo Top 80g/m² bez Bisphenola.

1.3. Papīra lente jāizgatavo:

• uztinama ar termoķīmisko slāni uz ārpusi;

• katrā lentes rullītī 70 – 80 cm pirms lentes beigām, uz termoķīmiskā slāņa puses jābūt sarkanai garenvirziena svītrai lentes beigu savlaicīgai noteikšanai no 3 – 5 mm platumā.

RP SIA “Rīgas satiksme”

Klientu apkalpošanas daļas vadītāja

\*Elīna Dzintare

\*DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU