

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VILNIAUS MIESTO KELEIVINIO TRANSPORTO POPIERINIŲ
VIENKARTINIŲ BILJETŲ PIRKIMAS

1. Užsakovas – Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“ (toliau – Užsakovas).
2. Pirkimo objektas – Vilniaus miesto keleivinio transporto popierinių vienkartinių bilietų spausdinimas (toliau – prekė).
3. Sutarties laikotarpis – 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
4. Sutarties apimtis – spausdinamų bilietų kiekis – 680 000 vnt.
5. Bilietai turės būti gaminami ir pristatomi pagal Užsakymą.

Eil. Nr.	PAVADINIMAS	TECHNINIAI RODIKLIAI
6.	Bendri reikalavimai	
6.1.		Tiekėjas bilietus turi gaminti iš savo medžiagų, laikantis Lietuvos Respublikos saugiųjų dokumentų ir saugiųjų dokumentų blankų gamybos įstatymo ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių saugiųjų dokumentų ir saugiųjų dokumentų blankų gamybą, reikalavimų.
6.2.		Dalį bilietų dizaino tiekėjas turi suderinti su valstybine dokumentų technologinės apsaugos tarnyba (VDTAT). Likusią dizaino dalį bilieto aversė ir reverse tiekėjui pateiks Užsakovas per 7 d. d. nuo sutarties pasirašymo datos. Tiekėjas turės sumaketuoti pilną bilieto dizainą ir jį suderinti su Užsakovu el. paštu per 14 kalendorinių dienų nuo dizaino pateikimo tiekėjui dienos.
7.	Reikalavimai popieriui	Popierius privalo būti:
7.1.		neutralus ultravioletiniuose spinduliuose (nešvytėti).
7.2.		Su dvitonių vandens ženklu – Užsakovo logotipu. Logotipas yra Užsakovo pateikiamo dizaino dalis. Vienkartiniams bilietams gaminti naudojamas vandenženklinis popierius turi būti unikalus, jis neturi būti naudojamas (ar praityje naudotas) kitoje tiekėjo ar kitų asmenų veikloje, išskyrus Užsakovo bilietus.
7.3.		Reaguojantis į šarmus.
7.4.		Reaguojantis į rūgštis.
7.5.		Su įterptais į masę pluoštais, matomais, švytinčiais ultravioletiniuose spinduliuose; ne mažiau 50 vnt./dm ² .
7.6.		Su įterptais į masę pluoštais, nematomais, švytinčiais ultravioletiniuose spinduliuose; ne mažiau 50vnt./dm ² .
7.7.		Tikslus spalvos pigmentas bus derinamas tarp Užsakovo ir tiekėjo dizaino derinimo metu:
7.7.1.		I etalonas – spalvos pigmento nėra.
7.7.2.		II etalonas – spalvos pigmentas žalias.
7.7.3.		III etalonas – spalvos pigmentas rausvas.
7.8.		Gramatūra – 70 g/m ² .
7.9.		Popierius nebalintas.
7.10.		Neperšviečiamumas, % (ISO 2471) – ne mažiau 90.
7.11.		Popieriaus atsparumas išpešiojimui, m/s (ISO 3783) – ne mažiau 2,2.
8.	Dažai	Nematomi, švytintys ultravioletiniuose spinduliuose vienos bangos ilgio diapazone.
9.	Reikalavimai spaudai	
9.1.		Ofsetinė linijinė.
9.2.		Spauda dvipusė, spalvingumas 3+2 (dažai pagal PANTONE skalę)
9.3.		Reversinėje bilieto pusėje turi būti atspausdintas kintamas QR kodas juoda spalva. QR kodų sąrašus tiekėjui el. paštu pateikia Užsakovas kartu su dizainu per 7 d. d. nuo sutarties įsigaliojimo datos.
9.4.		Reversinėje bilieto pusėje tekstas turi būti spausdinamas raudona spalva.
10.	Grafiniai apsaugos būdai	
10.1.		Apsauginis tinklėlis.

10.2.		Mikrotekstas – pozityvinis.
10.3.		Giljošai
11.	Numeravimas	
11.1.		Vienodo dydžio skaitmenimis.
11.1.		Iškilioji spauda
11.2.		Ultravioletiniuose spinduliuose (vienos bangos ilgio diapazone) švytinčiais dažais.
11.3.		Serija: 2 raidės ir 2 skaitmenys su brūkšniu tarp jų.
11.4.		Numeris: 6 skaitmenys.
12.	Formatas	Bilieto formatas 40x65 mm
13.	Kiekis	I etalono – 680 000 vnt. Viso – 680 000 vnt.
14.	Apsirūpinimas medžiagomis ir žaliavomis	
14.1.		Tiekėjas savo lėšomis turi apsirūpinti popieriumi, dažais, klėjais ir kitomis būtinomis bilietų gamybai medžiagomis.
14.2.		Tiekėjas privalo užtikrinti, kad bilietų gamybos procesas dėl medžiagų stygiaus nenutrūktų. Popierių, skirtą bilietų gamybai, tiekėjas privalo saugoti savo sandėliuose.
15.	Pakavimas ir pristatymas	
15.1.		Visi bilietų pakai turi turėti etiketę, kurioje turi būti nurodytas gaminio pavadinimas, nominalas, serija ir numeriai (nuo ... iki ...).
15.2.		Vienkartiniai bilietai turi būti supakuoti po 500 vnt. Kiekviena vienkartinį bilietų rūšis turi būti pakuojama atskirai nuo kitų bilietų. Kiekvieno pako nugarėlės turi būti suklijuotos. Pakai po 500 vnt. turi būti supakuoti į didesnius pakus, kuriuose būtų 10 pakų po 500 vnt., iš viso 5000 vnt. Prekės turi būti kokybiškai ir patvariai supakuotos ir apsaugotos nuo išorės veiksnių ar galimų pažeidimų transportavimo metu.
15.3.		Tiekėjas bilietus turės pristatyti į Užsakovo nurodytą vietą Vilniuje ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo dienos.
16.	Sandėliavimas	Tiekėjas privalo užtikrinti tinkamą produkcijos sandėliavimą savo lėšomis iki perdavimo Užsakovui.
17.	Transportavimas	
17.1.		Tiekėjas transportuoja produkciją savo transportu ir savo rizika. Tiekėjas atsako už bilietus ir jų praradimą iki bilietai bus perduoti Užsakovui. Praradus bilietus, Tiekėjas atsako už bilietus jų nominalo verte.
18.	Gamyba	Tiekėjas privalo gaminti bilietus vadovaudamasis Darbo uždarojo režimo sąlygomis taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2003 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. 1K-269 (aktualia redakcija)

19. Vilniaus miesto viešojo transporto vienkartiniai popieriniai bilietai privalo būti spausdinami spaustuvės, turinčios licenciją gaminti saugiuosius dokumentus ir sagiuosius dokumentų blankus. **Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti saugiųjų dokumentų licenciją.**

20. Pirkimo objektui taikomi „žalieji“ reikalavimai - vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (aktualia redakcija) (toliau - aprašas) bilietams taikomi minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, nurodyti aprašo 2 priede. Bilietai turi atitikti visus produktui nustatytus ir aplinkos ministro įsakymu patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

20.1. popierius ir jo gaminys turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų arba ne mažiau kaip 30 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant Forest Stewardship Council (toliau – FSC) ar Miškų sertifikavimo sistemų pripažinimo programą (angl. Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (toliau – PEFC) arba lygiavertės miškų sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų;

20.2. popierius ir jo gaminys turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų.

21. Tiekėjas, įrodinėdamas atitikti 20 punkte ir jo papunkčiuose nurodytiems reikalavimas, kartu su pasiūlymu, turi pateikti gamintojo ir (ar) importuotojo, ir (ar) tiekėjo rašytinį patvirtinimą, gamintojo ir (ar) tiekėjo deklaraciją, nepriklausomos šalies išduotą sertifikatą arba kitus lygiaverčius įrodymus.