

**GELEŽINKELIŲ MUZIEJAUS ŠIAULIŲ EKSPOZICIJOS EKSPONATO (GARVEŽIO PT- 4-153)
ATNAUJINIMO PASLAUGOS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Geležinkelių muziejaus Šiaulių ekspozicijos eksponato (Garvežio PT-4-153) atnaujinimo paslaugos pirkimas.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1. Perdažyti Geležinkelių muziejaus Šiaulių ekspozicijos eksponato (Garvežio PT-4-153) išorę ir nudažytą eksponuoti muziejaus lauko ekspozicijoje adresu – Dubijos g. 26, Šiauliai.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PASLAUGOS

3.1. Geležinkelių muziejaus Šiaulių ekspozicijos eksponato (Garvežio PT-4-153) dažymas turi atitikti:

3.1.1. GOST-12549:2003 „1520 mm vėžės geležinkelio kelių magistraliniai keleiviniai vagonai, Dažymas, Techniniai reikalavimai“ arba kitus lygiaverčius standartus.

3.2. Geležinkelių muziejaus (Šiauliai) eksponato (Garvežio PT- 4 -153) dažymo paslaugos savybės, funkciniai reikalavimai ir/ar norimas rezultatas:

1 lentelė

Eil. nr.	Darbų sąlygos	Techniniai reikalavimai
1	Dažymo darbai	<ul style="list-style-type: none">- Paslaugos teikėjas savo jėgomis ir lėšomis (savo įranga, medžiagomis ir dalimis, pastoliais bei apsaugine danga nuo atmosferos veiksnių) darbus atlieka Geležinkelių muziejaus Šiaulių ekspozicijos teritorijoje.- Parinktas darbų pilnas ir nuoseklus dažymo sistemos technologinis procesas turi būti suderintas su užsakovu.
2	Dažai	<ul style="list-style-type: none">- Poliuretaniniai pusiau blizgūs;- Spalvos, kuriomis turi būti dažomas eksponatas (Garvežys PT- 4 - 153) nurodytos 2 lentelėje.
3	Visos dažymui naudojamos medžiagos (Poliuretaninė dažų sistema)	<ul style="list-style-type: none">- Turi būti padidinto tvarumo fiziniams ir mechaniniams poveikiams;- Turėti dekoratyvinių ir apsauginių savybių kompleksą;- Paviršiai padengiami gruntu ir dažais tik kruopščiai nuvalius senas dangas, nuriebalinus, nuvalius ir/ar nuplovus dulkes;- Turi atitikti ne žemesnės nei C3 atmosferos korozijos kategorijos reikalavimus pagal ISO 12944-5 (LST EN ISO 12944-5:2019) arba lygiavertį standartą;- Turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 3 (trijų) metų garantija;
4	Valymas nuo senų, suirusių, dangų	Suderinus su užsakovu atliekama paslaugų teikėjo numatytu metodu
5	Plyšiai, deformacijos, skylės	Suderinus su užsakovu užtaisomi paslaugų teikėjo numatytu metodu

Eil. nr.	Darbų sąlygos	Techniniai reikalavimai
6	Korozijos paveikti metalo paviršiai	Turi būti apdirbti abrazyvu iki pliko metalo, nuvalomi ir padengti naudojant epoksidinį arba spec. adhezinį gruntą
7	Apsauginė medžiaga (brezentas) jungianti garvežį ir tenderį.	Nedažoma
8	Gumos ir stiklo gaminiai	Nedažoma
9	Užrašai, sutartiniai ženklai ir simboliai	Po dažymo darbų atstatomi tose pačiose vietose trafaretiniu būdu kaip nurodyta žemiau pateiktose nuotraukose.
10	Paslaugos teikimo metu nuimtos senos, suirusios, korozijos paveiktos dangos	Paslaugos teikėjas utilizuoja savo lėšomis bei pateikia dokumentus apie minėtų medžiagų utilizavimą
11	Geležinkelių muziejaus (Šiauliai) eksponatas po atlikto dažymo	Turi atitikti saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimus

3.3. Dažų spalvos nurodytos 2 lentelėje:

2 lentelė

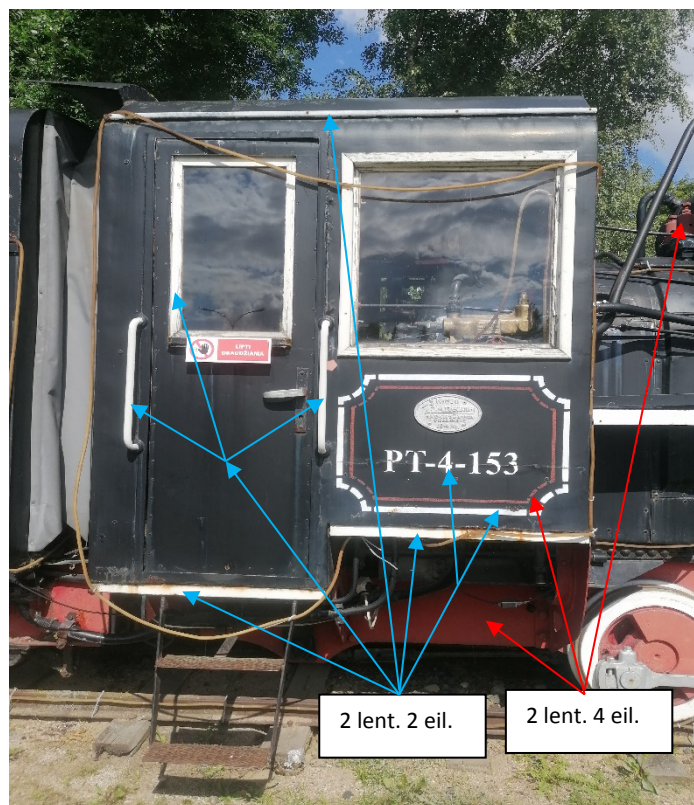
Eil. Nr.	Dažomos dalies/paviršiaus pavadinimas	Spalva	Spalvos kiekis, %	Spalvos kodas*
1	Garvežio ir tenderio korpusai, garo mašinos atskiros dalys, taukšai, grandininės sankabos.	juoda	≈60	RAL 9005
2	Užrašai ir kiti paviršiai dažomi kaip nurodyta žemiau pateiktose nuotraukose	balta	≈12	RAL 9003
3	Gamyklinės lentelės, garvežio garo mašinos detalės (7 nuotr.).	pilka (šviesi)	≈5	RAL 7047
4	Smulkių detalių paviršiai dažomi kaip nurodyta žemiau pateiktose nuotraukose	raudona	≈23	RAL 3001

* Iki dažymo darbų pradžios paslaugos teikėjas tikslina su užsakovu dažų spalvų kodus palyginimo būdu su RAL spalvų paletė.

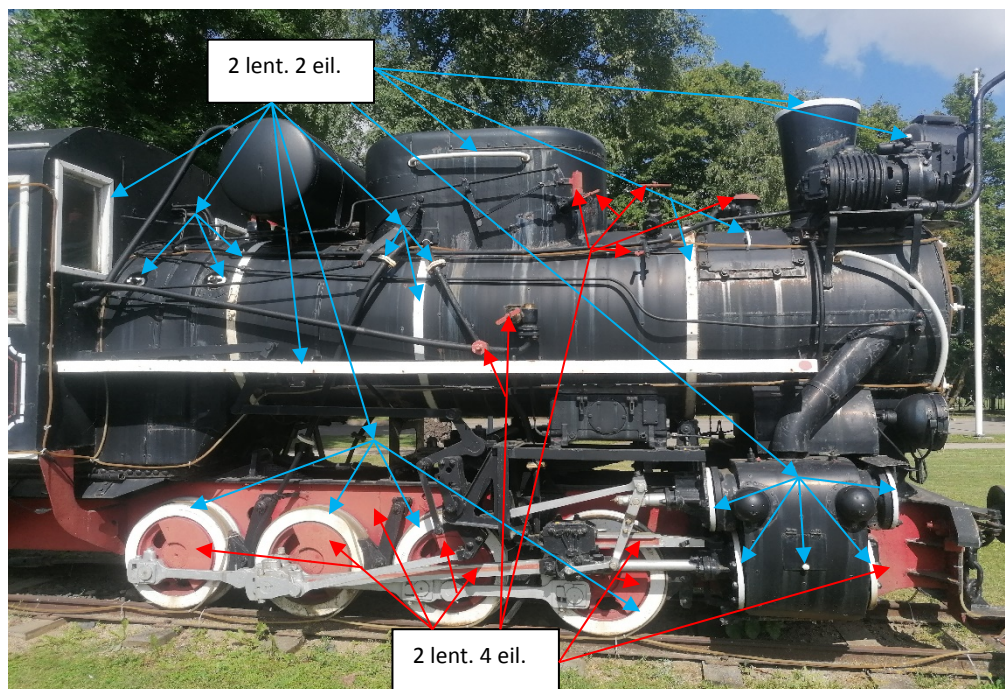
3.4. Geležinkelių muziejaus Šiaulių ekspozicijos eksponato (Garvežio PT-4-153) bendras dažymo plotas sudaro **95 ≈ m²**. Garvežio dažymas turi būti atliktas pagal pridedamas nuotraukas:



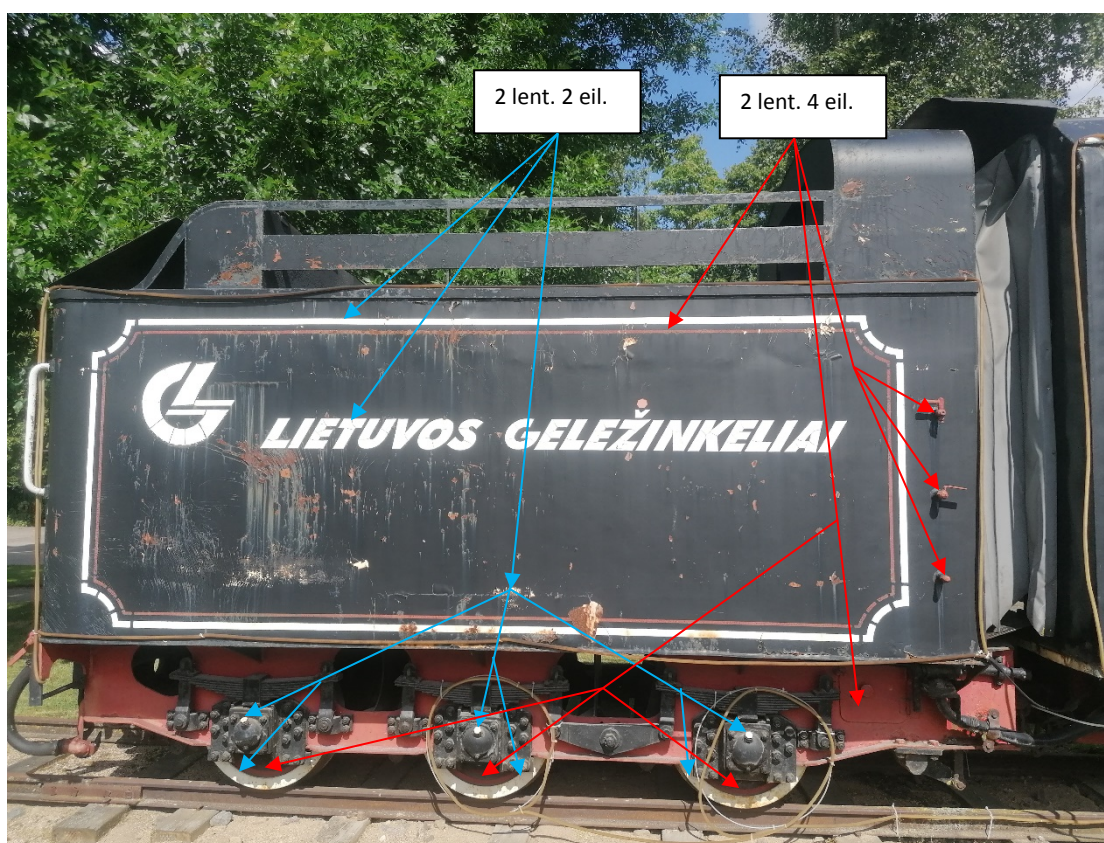
1 nuotrauka. Garvežio bendras vaizdas



2 nuotrauka. Garvežio mašinisto kabinos šoninės durys



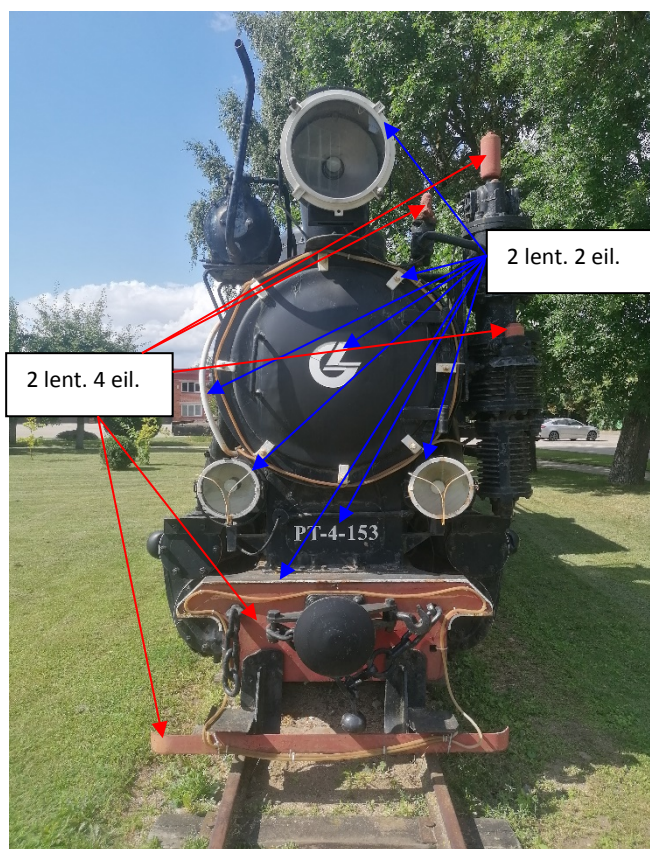
3 nuotrauka. Garvežio priekinė dalis iš šono



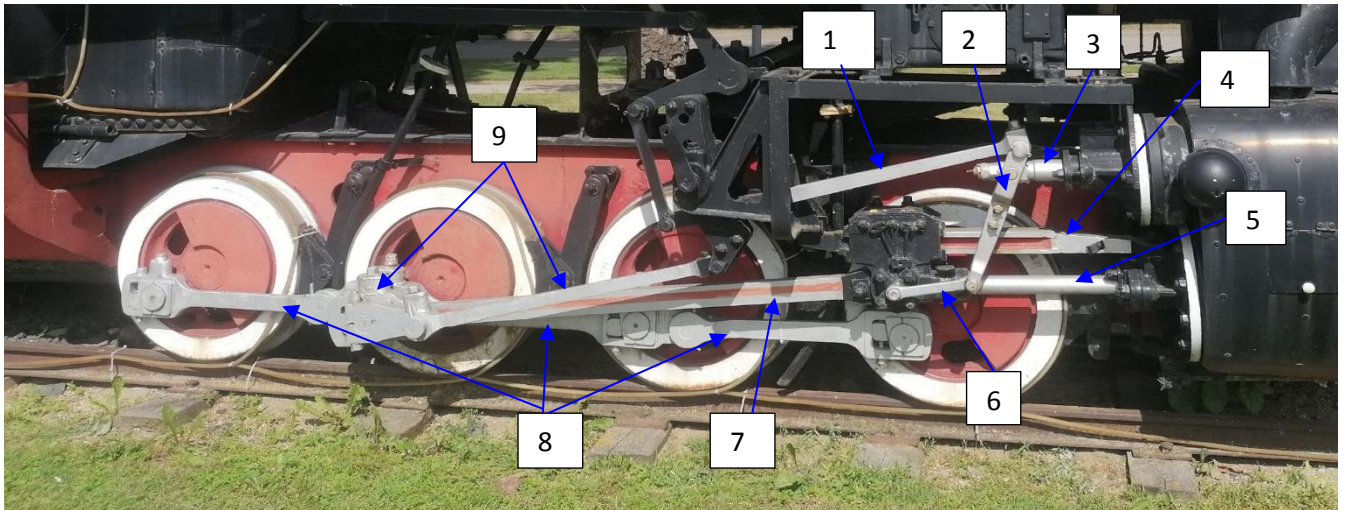
4 nuotrauka. Garvežio tenderio šonas.



5 nuotrauka. Garvežio galas.



6 nuotrauka. Priekinė dalis.



7 nuotrauka. Garo mašinos pilnai dažomos dalys (2 lentelė 3 eilutė).

1 – sklendės trauklė, 2 – švytuoklė, 3 - sklendės stūmoklio kotas, 4 – paralelė, 5 – cilindro stūmoklio kotas,
6 – švytuoklės pavadėlis, 7 – švaistiklis, 8 – jungiamieji grąžulai ir ratų skriejkliai,
9 – kulisos trauklė ir kontr-skriejklis.

4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI

4.1. Dokumentai, kuriuos reikia pateikti perduodant atliktas paslaugas:

- 4.1.1. Atliktų paslaugų priėmimo – perdavimo aktas;
- 4.1.2. Sąskaita – faktūra;
- 4.1.3. Utilizuotų medžiagų utilizavimo dokumentą.