

**JACHTOS „LIETUVA“ (JACHTOS NR. LTU632) KAPITALINIO REMONTO  
PASLAUGŲ PIRKIMO SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO BŪDU  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

<b>1. Bendri duomenys:</b>		
1.1.	Užsakovo pavadinimas, adresas, kontaktinis asmuo	<ul style="list-style-type: none"><li>Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, kodas 188710823, Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda</li><li>Kontaktinis asmuo: Finansų ir turto departamento Turto skyriaus vedėjas Edvardas Simokaitis, tel. (8 46) 396036 el. p. <a href="mailto:edvardas.simokaitis@klaipeda.lt">edvardas.simokaitis@klaipeda.lt</a></li></ul>
1.2.	Remontuojamo turto duomenys	Burinė jachta „Lietuva“ Registracijos numeris LTU632 Registracijos uostas – Klaipėda Vėliava – Lietuvos Respublikos Jachtos tipas – „Conrad-54“ Ilgis – 16,56 metro Plotis – 4,68 metro Grimzlė – 2,66 metro Stiebo aukštis nuo vaterlinijos – 22 metrai Borto aukštis – 1,38 metro Balasto svoris – 7,8 tonos Vandentalpa – 16,2 tonos Pagalbinis variklis „Volvo MD 3“ 36 arklio galios Miegamų vietų skaičius – 12 Pagaminimo metai – 1976 m Pagaminimo vieta – Lenkijos Respublika, Gdanskas
1.3.	Turto apibūdinimas, esama padėtis	Informacija apie jachtos „Lietuva“ techninę būklę nurodyta 2015-12-28 Jachtos „Lietuva“ techninio ir estetinio vertinimo ataskaitoje (ataskaita pridedama)
<b>2. Perkami darbai/paslaugos ir su jais susijusios paslaugos:</b>		
2.1.	Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis	<p>Perkami jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbai.</p> <p><b>Tiekėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama jachtos „Lietuva“ technine būkle ir įvertinti atliekamų darbų apimtį. Tiekėjas yra individualiai atsakingas už teisingą numatytų atlikti darbų apimčių išmatavimą. Šie matavimų rezultatai nebus fiksuojami protokole ir skelbiami viešųjų pirkimų sistemoje, kadangi galima kiekvieno Tiekėjo matavimų ir gautų rezultatų paklaida.</b></p> <p>Su jachtos technine būkle galima susipažinti užsakovo nurodytoje vietoje ir su užsakovu iš anksto suderintu laiku.</p> <p><b>Tiekėjas prieš pradedant remonto darbus su užsakovu turi suderinti numatomų atlikti darbų apimtį, kiekius ir sąmatas.</b></p> <p><b>Perkamų paslaugų apimtys:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Jachtos „Lietuva“ perėmimas iš užsakovo nurodytoje švartavimo vietoje Klaipėdos miesto teritorijoje ir jos transportavimas į remonto darbų vietą;</li><li>Jachtos „Lietuva“ saugumo užtikrinimas atliekant remonto darbus;</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atlikus jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbus jos transportavimas į užsakovo nurodytą jachtos švartavimo vietą Klaipėdos miesto teritorijoje;</li> <li>• Remonto darbų vieta turi būti pritaikyta tokių darbų atlikimui.</li> </ul> <p><b>Perkamų darbų apimtys nurodytos techninės specifikacijos priede.</b></p> <p><b>Atliekant jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbus turi būti pašalinti 2015-12-28 Jachtos „Lietuva“ techninio ir estetinio vertinimo ataskaitoje nurodyti jachtos trūkumai ir gedimai.</b></p> <p><b>Susiję darbai ir kitos paslaugos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jachtos ir jos įrenginių bandymas vandenyje po atlikto kapitalinio remonto ir atliktų bandymų dokumentų pateikimas užsakovui;</li> <li>• Jachtoje sumontuotos įrangos ir įrenginių techninių dokumentų pateikimas užsakovui;</li> <li>• Kapitalinio remonto metu sudaryta galimybė užsakovui ar jo įgaliotiems asmenims susipažinti su atliekamais remonto darbais.</li> </ul>
<b>3. Statytojo teikiamų dokumentų sąrašas:</b>		
3.1.	Dokumentų kopijos	Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jachtos „Lietuva“ registracijos pažymėjimas.</li> </ul>
<b>4. Kiti reikalavimai :</b>		
4.1.	Darbų vykdymo grafikas	Per 10 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos pateikti jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbų vykdymo kalendorinį – finansinį grafiką, kuriame nurodyti darbų grupes, jų atlikimo trukmę ir kainą. Grafiką suderinti su Užsakovu. Jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbus atlikti per 6 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos. Kapitalinio remonto darbų terminas gali būti pratęstas 1 mėnesio laikotarpiui.
4.2.	Papildomi reikalavimai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laikytis darbo saugos reikalavimų, užtikrinti saugumą žmonių sveikatai ir aplinkai, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;</li> <li>• tiekėjas privalo jachtos kapitalinio remonto metu sudaryti galimybę užsakovui ar jo įgaliotiems asmenims susipažinti su atliekamais remonto darbais.</li> </ul>
4.3.	<u>Kiti</u>	Informacija teikiama Klaipėdos miesto savivaldybės administracijoje, Liepų g. 11, Klaipėdoje, 320 kab. Kontaktinis asmuo: Edvardas Simokaitis, tel.: (8 46) 39 60 36, el. p. edvardas.simokaitis@klaipeda.lt

## **Jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbų techninės specifikacijos priedas**

### **Jachtos „Lietuva“ kapitalinio remonto darbų specifikacija**

1. Stiebo demontavimas;
2. Laivo iškėlimas iš vandens;
3. Laikinos pastogės statyba arba laivo pastatymas į angarą;
4. Detalių nuo denio demontavimas;
5. Gelkauto šlifavimas;
6. Įtrūkusių ir problematinių vietų šalinimas iš vidaus ir iš išorės;
7. Galinės antstato sienelės kiaurymių (iluminatorius, instrumentų skydelis) užsandarinimas;
8. Groto giko šoto bėgelio keitimas nauju permontuojant į naują vietą, naudojant esamas „Lewmar 43“ gerves;
9. Vairininko kokpito tobulinimas pagal 2015 metų jachtos „Lietuva“ techninio vertinimo ataskaitą;
10. Antstato priekinio iliuminatoriaus (esančio vidurinio kokpito gale) pakeitimas nauju tokiu pačiu arba analogišku;
11. Galinio liuko pakeitimas nauju tokiu pačiu arba analogišku, atsižvelgiant į vairininko kokpito pakeitimus, medžiagos: raudonmedis, tikas, nerūdijantis plienas;
12. „Sprayhood“o“ įrengimas virš galinio liuko;
13. Vidurinio liuko tobulinimas-gamyba ir montavimas;
14. Vidurinio kokpito konstruktyvinis sutvirtinimas įrengiant papildomus pilersus;
15. Kambuzo pertvaros keitimas skaidria (organine);
16. Denio padengimas nauju gelkautu min. storis 1mm – darbai atliekami po denio tvarkymo iš vidaus ir po konstrukcijos stiprinimo;
17. Galjūno ventiliacijos įrengimas;
18. Kambuzo ventiliacijos įrengimas;
19. „Webasto“ šildymo sistemos ortakių įrengimas;
20. Ventiliacijos esančios ant antstato keitimas nauja tokia pačia arba analogiška;
21. Achterpiko ir forpiko ventiliacijos restauravimas;
22. Denio užpildo keitimas iš vidaus, laminavimas vakuminiu būdu, epoksidu arba vinilesteriu. Užpildas keičiamas į analogišką sintetinį, denio įrangos montavimo vietose – padidinto atsparumo;
23. Bortų padengimas nauju gelkautu po vidaus darbų, poliravimas;
24. Laivo pavadinimo ir dekoratyvinių juostų uždėjimas išlaikant autentišką;
25. Vidaus pertvarų tvirtinimas ir užpildo keitimas – apie 30%
26. Vidaus šveitimas, glaistymas, gruntavimas ir dažymas – ne mažiau sluoksnių nei rekomenduoja gamintojas, kampų apvalinimas;
27. Kišenių daiktams susidėti gultuose įrengimas;
28. Vidaus medienos atnaujinimas restauravimas pakeitimas:
  - a. Apdailos, baldų ir furnitūros restauravimas ir pilnas perlakavimas, mediena analogiška esamai nedidinant svorio, 5 sluoksniai;
  - b. Grindelių keitimas (pajolų), mediena analogiška esamai nedidinant svorio, 7 lako sluoksniai;
  - c. Visų gultų medienos restauravimas ir dangčių pakeitimas, mediena analogiška esamai;
  - d. Pilnas medinio rinkinio (florų) keitimas, aukščiausios rūšies ąžuolo masyvas;

- e. Variklio garso slopinimo izoliacijos keitimas;
  - f. Variklio gesinimo angos įrengimas.
29. Kambuzo, galjuno restauravimas:
- a. unitazo, kriauklių bei jų pompų keitimas;
  - b. vandens tankų ir čiaupų keitimas;
  - c. inspekcinį liukų vandens tankuose instaliavimas;
  - d. naujų baldų tokių pačių arba analogiškų esamiems įrengimas, analogiškos medienos, ne sunkesnės nei esama.
30. Visų Kingstonu čiaupu bei žarnų keitimas;
31. Senos elektros instaliacijos demontavimas;
32. Naujos elektros instaliacijos montavimas, vedžiojant relinguose, laidus pravedant viduje;
33. Elektros skydelio keitimas;
34. Vidaus apšvietimo keitimas šviesos diodų (LED) apšvietimu;
35. Lauko ir vidaus garso kolonėlių įrengimas;
36. Visų metaliniu putensų keitimas naujais tokiais pačiais arba analogiškais (medžaga nerūdijantis plienas);
37. Seno metalinio rinkinio demontavimas;
38. Naujo metalinio rinkinio įrengimas (medžiaga nerūdijantis plienas);
39. Metalinio rinkinio laminavimas;
40. Seno Falškilio demontavimas, naujo Falškilio gamyba iš nerūdijančio plieno ir įrengimas (su galimybe naudoti seną šviną), tuščių ertmių užpildymas sintetiniu užpildu.
41. Naujo Variklio tokio pačio arba analogiško įrengimas. Variklio specifikacija: variklis su reduktoriumi, variklio valdymo (bėgiai, reversas) įsigijimas ir pastatymas. Variklio galingumas ne mažiau 60 arklio galių, variklio tipas - atmosferinis be turbinos, dyzelinis, išmatavimai tokie patys arba artimi dabar esančiam. Prietaisų skydelis su tepalo slėgio, temperatūros, apsukų, motovalandų ir kuro lygio parodymais;
42. Kuro lygio daviklio montavimas kuro bake;
43. Inspekcinio liuko montavimas kuro bake;
44. Denio detaliumi įsigijimas, remontas, montavimas:
- a. Kreipiantieji blokai 2 vnt kiekviename borte;
  - b. Bėgeliai, atlaikantys esančias apkrovas, su kariatėlėmis;
  - c. Stoporai/stabdikliai 12 vnt;
  - d. Falų ir stiebo virvių nukreipėjų į stoporus/stabdikius ir į gerves pastatymas;
  - e. Gervių „Andersen 46 ST“ 2 greičių su stoporu arba analogiškų įsigijimas ir montavimas;
  - f. Gervių „Andersen 50 ST“ 2 greičių su stoporu su paaukštinimo padu arba analogiškų įsigijimas ir montavimas;
  - g. Bakštaginių gervių paaukštinimas 2vnt;
  - h. Genujos gervių centrinės pavaros remontas;
  - i. Visų esamų gervių restauravimas.
45. Priekinio liuko keitimas nauju tokiu pačiu arba analogišku, ne mažesniu kaip esamas;
46. Šviesos prizmių keitimas naujomis tokiomis pačiomis arba analogiškomis;
47. Kambuzo iliuminatoriaus keitimas nauju tokiu pačiu arba analogišku, ne mažesniu nei esamas;
48. Kompaso, vairo kolonėlės, naktaužo įsigijimas montavimas;

49. Pilnas denio medinių dalių pakeitimas, denio medinės dalys turi būti lakuotos ne mažiau kaip 7 sluoksniais;
50. Denio jachtinės dangos keitimas nauja tokia pačia arba analogiška;
51. Klampių restauravimas;
52. Deidvudų, variklio veleno ir balerio remontas bei gamyba;
53. Navigacinių ugnių keitimas šviesos diodų (LED) ugnimis;
54. Saulės baterijų su įkrovimo reguliatoriumi esamiems akumuliatoriams įkrauti įsigijimas bei montavimas ant galinio relingo;
55. Elektroninių prietaisų įsigijimas montavimas (akumuliatorių įkrovimas, automatinis akumuliatoriui krovimo reguliavimas, su galimybe perjungti į rankinį krovimo reguliavimą, indikatorius rodantis akumuliatoriaus iškrovimo lygį), prietaisai: GPS ploter su Baltijos jūros, Šiaurės jūros, Šiaurės ir Vidurio Atlanto jūrlapiais, AIS, Vėjas, Lagas, Echolotas ir t.t., prietaisai turi būti susieti tarpusavyje, su galimybe per bevielį ryšį (wifi) prijungti išmaniuosius įrenginius ir kompiuterius;
56. Radijo imtuvo įrengimas su galimybe prijungti išorinius prietaisus per usb/bt.
57. Radijo stoties pajungimas prie naujos elektronikos;
58. Akumuliatorių keitimas 3 vnt. naujais geliniais, ne mažesniais nei 200Ah talpos;
59. Elektros pajungimo nuo kranto lizdo viduriniame kokpite įrengimas, 220v instaliacija laivo viduje su rozetėmis prie variklio dangčio, šturmaninės/kap. gulto ir priekinių gultų. Laidas elektros prijungimui nuo kranto 25 m ilgio;
60. Gelbėjimosi priemonių įsigijimas - montavimas:
  - a. du gelbėjimo ratai pasagos formos su 30 m ilgio lynu ir šviečiančiu plūduru (LED) su laikikliais;
  - b. plaustas 12 vietų „SOLAS Ocean“ arba analogiškos komplektacijos su laikikliais;
  - c. žmogus už borto plūduras su laikikliais ir šviesos diodų (LED) šviesa;
  - d. jachtinis EPIRB analogiškas esamam;
  - e. Gesintuvai;
  - f. nedegus audeklas;
  - g. avarinių pompų remontas.
61. Lėjeriu, stovų su padais gamyba montavimas;
62. Galinio Relingo remontas, sujungiant esamas dalis į vieną;
63. Priekinio relingo remontas;
64. Vairo mechanizmo remontas, naujo skego ir naujos vairo plunksnos gamyba ir montavimas;
65. Šturvalo restauravimas naudojant tas pačias medžiagas, montavimas prie naujos kolonėlės;
66. Dugno šveitimas, nenaudojamų skylių nuo senų prietaisų užtaisymas, glaistymas epoksidu, gruntavimas epoksidu, padengimas antifulingu, vaterlinijos dažymas;
67. Naujų gultų čiužinių ir tentų gamyba, medžiaga tokia pati arba analogiška esamai;
68. Pakeisti groto giko topenantės virvę, „dynema“ 12 mm, šerdis sk75, išorė poliesteris;
69. Pakeisti stakselio falą, „dynema“ 12 mm, šerdis sk75, išorė poliesteris;
70. Pakeisti genujos šotus, ne mažesni kaip 16 mm, šerdis „dynema“ sk75, išorė poliesteris, 2 vnt;
71. Pakeisti spinakerio brasus, ne mažesni kaip 12 mm, šerdis „dynema“ sk75, išorė poliesteris, 2 vnt;
72. Švartavimosi pinta virvė, poliesteris 18 mm, 40 m;
73. Achterštago hidraulikos remonto komplekto keitimas, restauravimas;
74. Laivo nuleidimas į vandenį;

- 75. Stiebo pastatymas;
- 76. Naujų fenderių (krancai) įrengimas 4 vnt., skersmuo nuo 25 cm iki 30 cm, ilgis nuo 70 cm iki 90 cm;
- 77. Naujos Genujos burės įrengimas. Burės specifikacijos: ilgaamžis dekronas, triradialinis pasiuvimas, tinkama laivui pagal išmatavimus, pritaikyta furlekso susukimui;
- 78. Naujo Groto tento įrengimas;
- 79. Dujų baliono ir dujų sistemos bei viryklės pakeitimas naujais, ne mažiau 27 l talpos, galimybė montuoti balioną kokpite. Dujinė viryklė jachtinė, nerūdijančio plieno.

Remonto darbams naudojamas nerūdijantis plienas turi būti ne mažesnės kaip AISI 316 markės. Poliravimas iki veidrodinio lygio.

---