

# PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

## I. SPECIALIOJI DALIS

2019 m. kovo 19 d. Nr. KPS-83

Vilnius

**Lietuvos kariuomenė**, juridinio asmens kodas 188732677, Šv. Ignoto 8, LT-01144 Vilnius, atstovaujama Karinių jūrų pajėgų vado flotilės admirolo Arūno Mockaus, veikiančio pagal Lietuvos kariuomenės vado 2018 m. gruodžio 14 d. Nr. V-1594 suteiktus įgaliojimus, (toliau – **Pirkėjas**), ir ūkio subjektų grupės UAB „**Klaipėdos laivų remontas**“ ir UAB „**Baltseta**“ veikiančios pagal 2019 m. sausio 31 d. jungtinės veiklos sutartį Nr. 2019BAL/01-32S, atstovaujamos UAB „**Klaipėdos laivų remontas**“ generalinio direktoriaus Alvydo Butkaus, veikiančio pagal UAB „**Klaipėdos laivų remontas**“ bendrovės įstatus (toliau – **Teikėjas**), toliau kartu šioje paslaugų pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai – „**Šalimi**“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, sudarė šią paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „**Sutartimi**“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

### Sutarties objektas

1.1. **Teikėjas** įsipareigoja pagal **Pirkėjo** pateiktą užsakymą (-us) suteikti šabto ir aprūpinimo laivo „Jotvingis“) dokinio remonto paslaugas (toliau – paslaugos), atitinkančias Sutarties ir jos 2 priede „VIDAR klasės šabto ir aprūpinimo laivo „Jotvingis“ dokinio remonto techninė specifikacija“ (toliau – 2 priedas) nustatytus reikalavimus Sutarties 1 priede „Paslaugų apimtys ir įkainiai“ (toliau – 1 priedas) nurodytais įkainiais ir užsakyme nurodyta apimtimi, o **Pirkėjas** įsipareigoja priimti Sutarties ir jos priedų reikalavimus atitinkančias Paslaugas ir už jas atsiskaityti su **Teikėju** Sutarties bendrosios dalies 4 punkte nustatyta tvarka.

1.2. **Pirkėjas** neįsipareigoja nupirkti visų paslaugų, nurodytų Sutarties 2 priede.

### 2. Sutarties kaina

2.1. Paslaugų įkainiai nurodyti Sutarties 1 priede. Sutarties įkainiai nurodyti su visais mokesčiais (bei 0 % (nulinii) pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM)) bei kitomis **Teikėjo** išlaidomis, galinčiomis atsirasti vykdant Sutartį.

2.2. Paslaugų įkainiai negali būti keičiami visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejį, kai po Sutarties pasirašymo pasikeičia paslaugoms (ir/ar su jų teikimu susijusioms prekėms) taikomas PVM. Pasikeitus paslaugoms (ir/ar su jų teikimu susijusioms prekėms) taikomam PVM dydžiui, paslaugų įkainiai keičiami ir taikomi Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte nustatyta tvarka.

2.3. Kadangi Karinių jūrų pajėgų laivų įgulų pasirengimas vykdyti praktines užduotis tiek krante, tiek jūroje yra neatsiejamas nuo Karinių jūrų pajėgų laivams priskiriamų paieškos ir gelbėjimo darbų vykdymo, vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 43 straipsnio 1, 3 ir 4 dalių nuostatomis, paieškos ir gelbėjimo darbams jūroje skirtiems laivams tiesiogiai aptarnauti ir tiesioginiams jų poreikiams tenkinti tiekiamos atsarginės dalys, prekės ir teikiamos paslaugos apmokestinamos taikant 0 % (nulinį) PVM tarifą.

2.4. Maksimali Sutartimi įsigyjamų paslaugų vertė laivo remontui negali viršyti **789 243,60 EUR** (septynių šimtų aštuoniasdešimt devynių tūkstančių dviejų šimtų keturiadasdešimt trijų eurų 60 ct) (įskaitant 0% PVM).

### 3. Paslaugų teikimo vieta, terminas ir sąlygos

3.1. **Pirkėjas**, kilus remonto poreikiui, siunčia raštišką užsakymą (-us) šioje Sutartyje **Teikėjo** nurodytu el. paštu arba faksu **Teikėjui**, kuriame (-juose) nurodoma užsakomų paslaugų apimtis.

- 3.2.** **Teikėjas**, gavęs **Pirkėjo** užsakymą (-us), ne vėliau kaip 7 darbo dienos iki paslaugų teikimo pradžios turi pateikti **Pirkėjui** suderintą su **Pirkėju** paslaugų teikimo grafiką dienomis. **Pirkėjas** turi teisę atvykti į paslaugų atlikimo vietą ir patikrinti, ar **Teikėjas** laikosi numatyto paslaugų teikimo grafiko.
- 3.3.** **Teikėjas** įsipareigoja suteikti užsakytas paslaugas pagal Sutartyje ir jos 2 priede nustatytus reikalavimus jo teisėtai naudojamame doke adresu: Generala iela 42/44 Balloza, LV-3414, Liepaja, Latvia, per 2 (du) mėnesius nuo **Pirkėjo** raštiško (el. paštu) užsakymo pateikimo dienos Sutarties specialiosios dalies 1 priede nurodytais įkainiais.
- 3.4.** **Teikėjas** įsipareigoja užtikrinti ir sudaryti visas sąlygas **Pirkėjo** raštu nurodytiems asmenims patekti į laivą paslaugų teikimo metu su reikalingomis techninėmis priemonėmis jvairiems darbams atlikti.
- 3.5.** **Pirkėjas** įsipareigoja iš anksto raštu informuoti **Teikėją** apie asmenis, kurie lankysis laive ir tikrins paslaugų teikimo eiga.
- 3.6.** Paslaugos pagal sederintą Paslaugų teikimo grafiką teikiamas etapais ir perduodamos **Pirkėjui** Šalims pasirašant tarpinius paslaugų perdavimo–priėmimo aktus. **Pirkėjas** kiekvieną paslaugų perdavimo–priėmimo aktą pasirašo tik tuo atveju, jeigu suteiktos paslaugos atitinka Sutarties ir jos 2 priede nustatytus reikalavimus. Tik po akto pasirašymo **Teikėjas** pradeda sekančio etapo darbus.
- Faktinis paslaugų, nurodytų Sutarties 2 priede, suteikimo apimties nustatymas vykdomas remiantis atlikтu paslaugų aprašais. Visi aktai, protokolai, matavimo dokumentai ir atlikto remonto aprašai suderinami su **Pirkėjo** atstovu.
- 3.7.** Visos suteiktos paslaugos perduodamos–priimamos pasirašant galutinį paslaugų perdavimo–priėmimo aktą po laivo eigos bandymų.

#### **4. Apmokėjimo tvarka**

- 4.1.** **Pirkėjas** su **Teikėju** atskaito Sutarties bendrosios dalies 4.1 punkte nustatyta tvarka abiem Šalims pasirašius galutinį paslaugų perdavimo – priėmimo aktą.
- 4.2.** Pirkėjui nusprendus gali būti mokamas avansas iki 30 (trisdešimt) procentų bendros kiekvieno užsakymo kainos. Tokiu atveju taikomos Sutarties bendrosios dalies 4.3 – 4.6 punktuose nustatytos sąlygos, 4.7 punkte nustatyta tvarka.
- 4.3.** **Teikėjo** sąskaitos turi būti teikiamas naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, pasiekiamomis adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu).

#### **5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartij**

- 5.1.** **Teikėjui** nepradedant teikti paslaugų daugiau kaip 30 (trisdešimt) dienų, **Pirkėjas** turi teisę Sutarties bendroje dalyje nustatyta tvarka Sutartij nutraukti.
- 5.2.** **Teikėjui** vėluojant suteikti paslaugas daugiau kaip 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties specialiosios dalies 3.3 punkte nustatyto termino, **Pirkėjas** turi teisę Sutarties bendroje dalyje nustatyta tvarka Sutartij nutraukti.
- 5.3.** Paaiškėjus aplinkybėms, kad **Teikėjas** prarado organizacinių ar techninių gebėjimų atlikti remontą Sutarties specialiosios dalies 3.3 punkte nurodytu terminu, **Pirkėjas** turi teisę Sutarties bendrosios dalies 9.2. punkte nustatyta tvarka Sutartij nutraukti.
- 5.4.** Kiti vienašalio Sutarties nutraukimo atvejai numatyti Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte.

#### **6. Paslaugų kokybė**

- 6.1.** Paslaugų kokybė privalo atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.
- 6.2.** **Teikėjas** garantuoja, kad paslaugas teiks vadovaudamasis jo įmonėje įdiegtomis ir veikiančiomis kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemomis.
- 6.3.** **Teikėjo** paskirti asmenys atsakingas už teikiamų paslaugų kokybę: Techninio ir kokybės skyriaus vadovas Vladimir Syzranov el. paštas [a.maidanov@ports.lt](mailto:a.maidanov@ports.lt), tel. nr. +370 611 29828, laivų remonto ir aptarnavimo cecho defektuotojas Dainius Vaitkevičius, el. paštas [dmitrij@ports.lt](mailto:dmitrij@ports.lt), tel. nr. +370 610 46804.

#### **6.4. Pirkėjo sudaryta komisija, atsakinga už priimamų paslaugų kokybės kontrolės vykdymą.**

#### **7. Garantiniai įsipareigojimai**

7.1. Teikėjo suteiktų paslaugų (ir su jų teikimu susijusių prekių) kokybės garantijos terminas – ne mažesnis kaip **6 (šeši) mėnesiai** nuo Pirkėjo ir Teikėjo galutinio paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Reguliuojamojo žingsnio sraigtų remonto darbų paslaugų kokybės garantijos terminas – ne mažesnis kaip **12 (dvylika) mėnesių** nuo Pirkėjo ir Teikėjo galutinio paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.3. Garantijos termino metu pastebėjus, kad suteiktų paslaugų (ir su jų teikimu susijusių prekių) kokybė neatitinka Sutarties reikalavimų ir paslaugų teikimo trūkumai atsirado ne dėl Pirkėjo kaltės, Teikėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po raštiško Pirkėjo pranešimo gavimo dienos, suteikia nesuteiktas paslaugas arba ištaiso paslaugų teikimo trūkumus savo lėšomis (jskaitant transportavimo išlaidas) bei kompensuoja Pirkėjo patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo).

7.4. Kokybės garantijos terminas paslaugoms, kurių trūkumus Teikėjas pašalino, pratęsiamas laikotarpiui, ne trumpesniu kaip trūkumų šalinimo trukmė, ir skaičiuojamas nuo tų paslaugų, kurių trūkumai yra pašalinti, perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

#### **8. Papildomas prievo lių įvykdymo užtikrinimas**

Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštu užtikrinama suma ne mažesnė kaip **55 247,05 EUR** (penkiasdešimt penki tūkstančiai du šimtai keturiasdešimt septyni eurai 5 ct) (7 (septyni) % Sutarties 2.1 punkte nurodytos visos sutarties kainos be PVM). Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto galiojimo terminas – 2 (dviem) mėnesiais ilgesnis nei Sutarties specialiosios dalies 11 punkte nurodytas laikotarpis. Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas privalo atitikti Sutarties Bendrosios dalies 12.1, 12.2 ir 12.3 punktuose nurodytus reikalavimus.

#### **9. Kitos sąlygos**

9.1. Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra - 0,2% nuo paslaugų (ir/ar prekių), kurių trūkumai neištaisyti kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra - 7 (septyni) % sutarties kainos be PVM.

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte numatyta Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 0,2% nuo nesuteiktų (ar suteiktų su trūkumais) paslaugų kainos be PVM.

9.4. Sutarties bendrosios dalies 11.5 punkte numatyta Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 0,2% nuo nesuteiktų (ar neištaisyty trūkumų) paslaugų kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną.

9.5. Nenugalimos jėgos aplinkybių trukmė – 30 (trisdešimt) dienų, taikant Sutarties bendrosios dalies 9.1.2 punkto sąlygas.

#### **9.6. Teikėjas įsipareigoja:**

9.6.1. organizuoti ir vykdyti paslaugų teikimą vadovaudamas teisės aktais;

9.6.2. turėti visus reikiamus atestatus, patentus, leidimus, licencijas ir įgaliojimus, kurių gali reikti Sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti;

9.6.3. Sutarčiai pasibaigus ar ją nutraukus prieš terminą, grąžinti Pirkėjui visą jam perduotą su Pirkėjo laivais susijusią dokumentaciją, be išankstinio Pirkėjo sutikimo neperduoti tretiesiems asmenims dėl Sutarties vykdymo jam tapusios žinomos informacijos, jskaitant susijusią su objektu, kurį remontavo.

9.7. Pirkėjas įsipareigoja priimti iš Teikėjo pagal šios Sutarties reikalavimus suteiktas paslaugas

ir už jas atsiskaityti šios Sutarties nustatyta tvarka ir terminais.

- 9.8. Teikėjo atstovas (ai) - marketingo vadovas Steponas Lenkauskas.
- 9.9. Pirkėjo atstovas – kpt. Itn. Algimantas Šlyžius, tel. +370 463 91360, el. paštas: algimantas.slyzius@mil.lt
- 9.10. Sutarties priedai:
- 9.10.1. 1 priedas „Paslaugų apimtys ir įkainiai“ 13 lapų;
- 9.10.2. 2 priedas „VIDAR klasės štabo ir aprūpinimo laivo „Jotvingis“ dokinio remonto techninė specifikacija“, 23 lapai.

#### **10. Subteikėjai**

- 10.1. Subteikėjo UAB „Garant Service“ vykdomų sutartinių įsipareigojimų dalis: 15,4 % visų 2 priede išvardintų paslaugų. Subteikėjas įsipareigojęs atliliki sutarties 2 priede 8.1 - 8.24 punktais pažymėtas paslaugas.
- 10.2. Sutartyje nurodytam subteikėjui bankrutavus arba atsisakius teikti Sutartyje nurodytas paslaugas, jis gali būti keičiamas kitu (-ais) subteikėju (-ais). Prašymas dėl Sutartyje nustatyto subteikėjo keitimo kitu subteikėju Pirkėjui pateikiamas raštu, nurodant tokio keitimo priežastis. Naujas subteikėjas privalo atitinkti visus subteikėjui viešojo pirkimo, kurio pagrindu pasirašyta ši Sutartis, dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus.
- 10.3. Prašymas dėl Sutartyje nustatyto subteikėjo (-ų)/ subteikėjo (-ų) keitimo kitu, Pirkėjui pateikiamas raštu, nurodant tokio keitimo priežastis. Naujas subteikėjas (-ai)/subteikėjas (ai) privalo atitinkti visus subteikėjui (-ams)/suteikėjui (-ams) viešojo pirkimo, kurio pagrindu pasirašyta ši Sutartis, dokumentuose (nurodomas konkretus dokumentų punktas) nustatytus kvalifikacinius reikalavimus.

#### **11. Sutarties galiojimas**

Sutartis galioja iki **2019 m. gruodžio 31 d.**, o finansinių ir garantinių įsipareigojimų atžvilgiu – iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

#### **12. Pirkėjo rekvizitai**

Lietuvos kariuomenė

Kodas 188732677

PVM mokėtojo kodas LT887326716

Šv. Ignoto 8, LT-01144 Vilnius

A. s. LT48 7300 0100 0246 0179

AB „Swedbank“

#### **13. Teikėjo rekvizitai**

**UAB "Klaipėdos laivų remontas"**

Perkėlos g. 10, Klaipėda LT-93270

Korespondencijai: Priešpilio g.9, Klaipėda LT-91240

Įmonės kodas: 141862023

PVM mokėtojo kodas: LT418620219

A/s: LT62 4010 0510 0431 6459

AB Luminor bankas

Tel.: 490990, faksas: 490999

El. paštas: info@ports.lt

El. paštas: lenkauskas@ports.lt

#### **PIRKĖJAS**

Lietuvos kariuomenė

Karinių jėgų pajėgų vadas

Flotilės admiralas Arūnas Meckus



Teisės ir Personalo  
skyriaus vadovė, juristė  
**Laura Vaičienė**

Vyr. finansininkė  
**Laura Vaičienė**

Marketingo vadovas  
**Steponas Lenkauskas**

**PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS**

**II. BENDROJI DALIS**

**1. Sąvokos**

1.1. Šioje sutartyje naudojamos pagrindinės sąvokos:

1.1.1. Sutartis – šios paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties bendroji ir specialioji dalys, paslaugų pirkimo–pardavimo sutarties priedai.

1.1.2. Sutarties Šalys - **Pirkėjas** ir **Teikėjas**:

1.1.2.1. **Pirkėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, perkantis Paslaugas šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis;

1.1.2.2. **Teikėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, suteikiantis Paslaugas šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis.

1.1.3. Trečasis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), kuris néra šios Sutarties šalis.

1.1.4. Licencijos - visos reikalingos licencijos, patentai ir/arba leidimai būtini Sutarties vykdymui.

1.1.5. Sutarties objektas - paslaugos ir su jų teikimu susijusios prekės, dėl kurių Sutarties šalys susitarė Sutarties specialiojoje dalyje ir kurios atitinka Pirkėjo nustatytus reikalavimus.

1.1.6. Šalių iš anksto sutarti minimalūs nuostoliai – tai Sutarties nustatyta arba Sutartyje nustatyta tvarka apskaičiuota ir neginčijama pinigų suma, kurią **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti **Pirkėjui**, jeigu prievolė neįvykdyma arba netinkamai įvykdyma.

1.1.7. Kainodaros taisyklės – sutartyje nustatyta kaina ar sutarties kainos apskaičiavimo bei kainos koregavimo taisyklės.

1.1.8. Prekės – paslaugų teikimui naudojamos, kartu su paslaugomis perkamos prekės arba prekės, kurios yra sukuriamas, teikiant paslaugas.

1.1.9. Prekių siunta – tai vienu metu pristatomų prekių kiekis.

1.1.10. Prekių partija – tai iš tos pačios medžiagos partijos pagamintų prekių siuntos.

1.1.11. Medžiagų partija – tam tikras medžiagos kiekis, pagamintas iš tų pačių žaliavų, gautų iš to paties **Teikėjo** pagal tą pačią technologiją, tomis pačiomis sąlygomis. Nustatytos medžiagos partijos kokybę patvirtinančiu įrodymu laikomas atitinkties įvertinimo pažymėjimas arba sertifikatas.

1.2. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių skaičiavimas pradedamas kitą dieną po paskutinės pagal Sutartį įsipareigojimų įvykdymo termino dienos ir baigiamas Sutarties šliai įvykdžius įsipareigojimus (paskutinė skaičiavimo diena yra laikoma įsipareigojimų įvykdymo diena).

1.3. Sutarties dalių ir straipsnių pavadinimai yra naudojami tik nuorodų patogumui, ir aiškinant Sutartį gali būti naudojami tik kaip papildoma priemonė.

1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

1.5. Jeigu mokėjimų ar prievoļių įvykdymo terminas sutampa su oficialiu švenčių ir ne darbo diena Lietuvos Respublikoje, tai pagal Sutartį prievoles įvykdymo ir mokėjimų terminas yra po to einanti darbo diena.

1.6. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaitoje, gali turėti daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.7. Tais atvejais, kai tam tikra prasmė yra skirtinga tarp nurodytosios žodžiais ir nurodytosios skaičiais, vadovaujamasi žodine prasme.

**2. Sutarties kaina/paslaugų įkainiai/kainodaros taisyklės**

- 2.1. Sutarties kaina/žkainiai - pinigų suma, kurią **Pirkėjas** Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įspareigoja sumokėti **Teikėjui**.
- 2.2. Sutarties kaina/žkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpi, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keiciasi paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms taikomas PVM tarifas. Perskaičiuota kaina/žkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimui ir taikomi toms paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms, kurios bus suteiktos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.
- 2.3. Paslaugų žkainiai keiciami vadovaujantis Sutarties priede nustatytomis kainodaros taisyklėmis Perskaičiuoti žkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimui ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).
- 2.4. I Sutarties kainą turi būti įskaičiuota paslaugų kaina, visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai. I paslaugų žkainius turi būti įskaičiuotos visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai (*taikoma, jeigu sutartyje nėra nurodoma Sutarties kaina*). **Teikėjas** į Sutarties kainą/paslaugų žkainius privalo įskaičiuoti visas su paslaugų teikimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:
- 2.4.1. logistikos (transportavimo) išlaidas;
  - 2.4.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su paslaugų teikimu susijusias išlaidas;
  - 2.4.3. visas su dokumentu, kuriu reikalauja **Pirkėjas**, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
  - 2.4.4. susijusios su paslaugų teikimui reikalingų priemonių, įrankių, įrangos, technikos įsigijimui ar nuoma, bei šiame punkte minimos įrangos, technikos priemonių eksploatacinės išlaidos;
  - 2.4.5. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytyų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
  - 2.4.6. garantinio remonto išlaidos.
- 2.5. Užsienio valiutų kursų svyrapimo, gamintojų kainų keitimo rizika tenka **Teikėjui**.

### 3. Paslaugų teikimo terminai ir sąlygos

- 3.1. Paslaugos teikiamas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede (-uose)) numatytais terminais ir tvarka.
- 3.2. Paslaugas **Teikėjas** teikia savo rizika be papildomo apmokėjimo. Tinkamai suteiktos paslaugos perduodamos – priimamos abiem Šalims pasirašius perdavimo-priėmimo aktą, kuris pasirašomas tik tuo atveju, jeigu paslaugos suteiktos kokybiškai ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*). Kai suteiktos paslaugos yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*) priėmimo-perdavimo aktas turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 30 dienų.

### 4. Mokėjimo terminai ir sąlygos

- 4.1. **Teikėjui** sumokama, kai sutarties objektas, atitinkantis Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus, perduodamas **Pirkėjui**, abiems Šalims pasirašius perdavimo - priėmimo aktą (*jeigu pasirašomas*), per 30 (trisdešimt) dienų nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo (*jeigu pasirašomas*) ir saskaitos gavimo dienos (saskaita faktūra taip pat turi būti išsiusta ir elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos sutarties specialioje dalyje. **Pirkėjui** vėluojant atsiskaityti šiame punkte numatytu terminu, **Pirkėjas**, **Teikėjui** pareikalavus (ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo pareikalavimo gavimo), moka palūkanas pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.
- 4.2. Jeigu už paslaugas bus mokamas Sutarties specialiojoje dalyje nurodyto dydžio avansas, **Teikėjas** įspareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos pateikti **Pirkėjo** sumokamo avanso sumai, avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą (kuri/-is galiotų 2 (du) mėnesius ilgiau nei paslaugų suteikimo terminas) ir avansinio mokėjimo saskaitą. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo

bendrovės (apmokėjimą jrodoti dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*).

4.3. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti išrodyta, kad garantas/laiduotojas neatšaukiama ir besalygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo raščiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **Teikėjo** kaltės, iš **Pirkėjo** gavimo, sumokėti **Pirkėjui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

4.4. Negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti išrodytos nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotą **Pirkėją** jrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai jmonei, kad su **Teikėju** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai jmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

4.5. Avansinio apmokėjimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštus, neatitinkantys Sutarties bendrosios dalies 4.2-4.4. punktuose nustatytų reikalavimų, nebus priimami. Tokiu atveju bus laikoma, kad **Teikėjas** avansinio apmokėjimo banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto **Pirkėjui** nepateikė ir bus atsiskaitoma pagal Sutarties bendrosios dalies 4.1 punktą.

4.6. **Pirkėjas** avansą sumoka per 10 (dešimt) dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo (*jei spec. dalyje nurodyta, kad avansas bus mokamas*) dienos.

4.7. Šalys turi teisę sudaryti papildomus susitarimus dėl avansinio apmokėjimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte numatytois sumos sumažinimo Teikėjui tinkamai ivykdius dalį įsipareigojimų.

## 5. Paslaugų kokybė

5.1. Paslaugos turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytus reikalavimus.

5.2. **Pirkėjui** paslaugų teikimo metu patikrinus paslaugų teikimo kokybę ir nustačius paslaugų teikimo trūkumus arba faktą, jog buvo vėluojama teikti paslaugas, paslaugos iš viso neteikiamos arba pažeidžiami kiti sutartiniai įsipareigojimai, surašomas patikrinimo aktas, kurj pasirašo **Pirkėjo** ir **Teikėjo** įgalioti atstovai (**Teikėjo** atstovui atsisakius tai padaryti, patikrinimo aktą pasirašo tik **Pirkėjo** atstovas), o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė.

5.3. Tuo atveju, kai konfliktas dėl paslaugų kokybės ir jų atitikimo Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams negali būti išspręstas Sutarties Šalių susitarimu, Šalys turi teisę kvieсти nepriklausomus ekspertus. Visas su ekspertu darbu susijusias išlaidas padengia Šalis, kurios nenaudai priimtas ekspertų sprendimas.

5.4. **Teikėjas** įsipareigoja leisti **Pirkėjo** atstovui vykdyti paslaugų teikimo kokybės kontrolę gamybos eigoje, tikrinti pagalbines medžiagas bei žaliavas, jų pirminius įsigijimo dokumentus.

5.5. Prekių, kurios yra paslaugų teikimo rezultatas, priėmimo metu pastebėjus jų neatitikimą Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, kviečiami **Teikėjo** atstovai, kuriems dalyvaujant surašomas aktas, prekės nepriimamos, o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė (šiuo atveju sutartinė atsakomybė taikoma, jeigu prekių pristatymo terminas jau pasibaigęs) (*taikoma, jeigu vykdant paslaugų sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu*).

## 6. Kokybės garantija<sup>1</sup>

6.1. Kokybės garantijos terminas nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede).

6.2. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita vietoj prekės su trūkumais pateikti kitą analogišką prekę, kuria būtų galima naudotis prekės įsigytos pagal šią Sutartį trūkumų šalinimo laikotarpiu,

<sup>1</sup> Kokybės garantijos terminas nurodomas, kai vykdant paslaugų pirkimo - pardavimo sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu.

atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.3. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta terminą savo sąskaita pašalinti prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.4. Apie kokybės garantijos termino metu pastebėtus prekių trūkumus **Teikėjas** informuojamas raštu (faksu arba paštu). Pareikšti pretenziją dėl kokybės galima viso kokybės garantijos termino galiojimo metu.

6.5. **Teikėjo** pašalintų prekių trūkumų kokybės garantijos terminas skaičiuojamas nuo pašalintų prekių trūkumų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.6. Jeigu prekė pakeičiamama nauja, jai suteikiamas tokis pat Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas kokybės garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo naujos prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.7. Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodyta garantija netaikoma, jeigu **Teikėjas** įrodis, kad prekių trūkumai atsirado dėl neteisingo ar netinkamo **Pirkėjo** elgesio arba trečiųjų asmenų veiklos, arba nenugalimos jėgos.

## 7. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės.

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių jsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protinai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmii atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar ji pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatyti prievolių nevykdymą, dalinį nevykdymą arba netinkamą įvykdymą, o jsipareigojimų vykdymo terminas pratesiamas.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir déjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą jsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta jsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

## 8. Kodifikavimas

8.1. Per 5 (penkias) dienas po Sutarties jsigaliojimo **Teikėjas** privalo pateikti Lietuvos kariuomenės Materialinių resursų departamento Medžiagų vadybos centro Nacionaliniam kodifikavimo biurui adresu: Savanorių pr. 8, 03116 Vilnius (informacija teikiama tel. 8 5 2 785 252) pasirašyto Sutarties kopiją ir perkamoms su paslaugų teikimu susijusioms prekėms identifikuoti reikalingus duomenis pagal šios Sutarties priede pateiktas formas „Kodifikuotinų materialinių vertibių sąrašas“ ir „Informacija apie gamintoją ir tiekėją“. **Teikėjas** turi pateikti užpildytas ir pasirašytas formas elektroniniu pavidalu arba popierines jų kopijas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

8.2. **Pirkėjui** pareikalavus, **Teikėjas** privalo per 5 (penkias) dienas nemokamai pateikti kodifikavimui reikalingą papildomą techninę dokumentaciją (pvz. technines charakteristikas, brėžinius, nuotraukas, katalogus, nuorodas ir pan.).

## **9. Sutarties nutraukimas**

9.1. Ši Sutartis gali būti nutraukta:

9.1.1. raštišku Šalių susitarimu;

9.1.2. nenugalimos jėgos aplinkybėms užtrukus ilgiau nei Specialiojoje sutarties dalyje nurodytą dienų skaičių (priklausomai nuo sutarties vykdymo specifikos, konkretus terminas nurodomas Specialiojoje dalyje gali būti nuo 14 iki 60 dienų) ir abiem Šalims nesudarius susitarimų dėl šios Sutarties pakeitimo, leidžiančių Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus, kiekviena Sutarties šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešant apie tai kitai Sutarties šaliai raštu ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas.

9.2. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Teikėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminiu Sutarties pažeidimu laikoma, jeigu:

9.2.1. **Teikėjas** nepradeda teikti paslaugų Sutarties specialioje dalyje nurodytu terminu;

9.2.2. **Teikėjas** vėluoja teikti (arba informuoja, kad neteiks) paslaugas Sutarties specialioje dalyje nurodytu terminu/ais;

9.2.3. **Teikėjas** didina paslaugų kainas/žkainius, išskyrus Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte numatyta atvejį;

9.2.4. **Teikėjas** nevykdo arba netinkamai vykdo Sutarties bendrosios dalies 6 punkte numatytus garantinius įsipareigojimus;

9.2.5. **Teikėjas** nevykdo Sutarties bendrosios dalies 12.4 punkte numatyto įsipareigojimo (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*);

9.2.6. **Teikėjo** suteiktos paslaugos neatitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytu reikalavimui;

9.2.7. **Teikėjas** nustatytu laiku nepateikia avansinio apmokėjimo banko garantijos, kuri galotų ne mažiau kaip nurodyta Sutarties bendrosios dalies 4.2. punkte (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanso mokėjimas*);

9.2.8. Sutarties galiojimo laikotarpiu **Teikėjas** yra jutraukiamas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą;

9.2.9. Paaiškėjus, kad **Teikėjas** nėra patikimas ir kelia pavojų nacionaliniams saugumui.

9.3. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Teikėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu **Teikėjas** yra likviduojamas ar kreipiamasi į teismą dėl bankroto ar restruktūrizavimo bylos iškėlimo, arba jam iškelta bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba priimamas sprendimas dėl neteisminės bankroto procedūros pradėjimo.

9.4. Nutraukus sutartį, **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Pirkėjui** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už prekes, kurios nebuvvo pristatyti.

## **10. Ginčų sprendimo tvarka**

10.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.2. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal **Pirkėjo** (arba jeigu **Pirkėjas** Lietuvos kariuomenės padalinys „*pagal juridinio asmens – Lietuvos kariuomenės*“) buveinės vietą.

## **11. Atsakomybė**

11.1. Per Sutarties specialiosios dalies 7 punkte (7.2/7.3 p.) nurodytą terminą pavėlavus ištaisyti paslaugų teikimo ir/ar prekių trūkumus (jeigu teikiant paslaugas buvo pateiktos/parduotos prekės), **Teikėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo paslaugų (ir/ar prekių), kurių trūkumai neištaisyti kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą (*taikoma priklausomai nuo to, kaip įsipareigojimo terminas yra skaičiuojamas Sutarties specialiojoje dalyje*) Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti **Pirkėjo** patirtus

nuostolius **Teikėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su paslaugų trūkumų šalinimui (ir/ar prekių) garantija.

11.2. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.4, 9.2.5, 9.2.6, (9.2.7 (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanco mokėjimas*)) 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių, **Teikėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 7 (septynių) % sutarties kainos be PVM (arba bendros pasiūlymo kainos) (konkretnus procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) arba Šalių iš anksto sutartę minimalių nuostolių, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį nevykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartę minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.3. Kiti sutartinės atsakomybės taikymo **Teikėjui** atvejai nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

11.4. Jeigu paslaugos nebuvvo suteiktos arba paslaugos suteiktos nekokybiskai ir nebéra galimybių paslaugas suteikti arba ištaisyti paslaugų teikimo trūkumus, už kiekvienos tokios Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytos paslaugos nesuteikimą arba suteikimą su trūkumais **Teikėjas** moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą sumą Šalių iš anksto sutartę minimalių nuostolių. Šalių iš anksto sutartę minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

11.5. Jeigu buvo nesuteiktos paslaugos, kurias dar galima suteikti, ar paslaugų teikimo trūkumus galima ištaisyti, **Teikėjas** įsipareigoja ne vėliau kaip per Specialiojoje dalyje numatyta terminą nuo **Pirkėjo** raštiškų pastabų ir/ar pretenzijų pateikimo suteikti nesuteiktas paslaugas arba ištaisyti paslaugų suteikimo trūkumus. **Teikėjas**, per nurodytą terminą nesuteikęs paslaugų arba neištaisęs jų teikimo trūkumą, moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą sumą/procentą nuo nesuteiktų paslaugų ar paslaugų, kurių teikimo trūkumai neištaisyti kainos be PVM Šalių iš anksto susitartę minimalių nuostolių už kiekvieną uždelstą dieną. Šalių iš anksto sutartę minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

11.6. Finansavimo vėlavimas iš biudžeto yra sėlyga visiškai atleidžianti **Pirkėją** nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo už pavėluotą atsiskaitymą.

## 12. Sutarties galiojimas

12.1. Sutartis įsigalioja abiem Šalims ją pasirašius ir **Teikėjui** pateikus **Pirkėjui** Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą (*sąlyga taikoma, jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*), užtikrinantį Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytos sumos sumokėjimą (Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi įsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių). Garantijos ar laidavimo raštas, kuriame nurodoma, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą nebus priimami, kadangi turi būti įsipareigojama atlyginti konkretių Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, nurodytą sutarties 11.2 punkte) (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.2. Garantas/laiduotojas turi neatšaukiamai ir besalygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatyto pagrindų esant **Teikėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti įsipareigotą sumą, pinigus

perivedant į Pirkėjo sąskaitą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.3. **Teikėjas** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia **Pirkėjui** Sutarties bendrosios dalies 12.1 punkte nurodytą Sutarties jvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, kuris galiotų dviem mėnesiais ilgiau nei Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas paslaugų teikimo terminas ar Sutarties galiojimo terminas. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*). Sutarties jvykdymo užtikrinimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodytos sumos sumokėjimas (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*) neturi būti siejamas su visišku **Pirkėjo** patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos juos atlyginti pilnai.

12.4. Jei sutarties vykdymo metu sutarties jvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (bankas ar draudimo bendrovė) negali jvykdyti savo įsipareigojimų (sustabdoma veikla, paskelbiamas moratoriumas ir pan.), **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų pateikia naują Sutarties vykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei **Teikėjas** nepateikia naujo sutarties jvykdymo užtikrinimo, **Pirkėjas** turi teisę nutraukti Sutartį, Sutarties bendrosios dalies 9.2.5 punkte nustatyta tvarka.

12.5. Sutarties jvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos **Teikėjui** pateikus raštišką prašymą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.6. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje /Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 6 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas (*kai sutikimo gavimas yra privalomas pagal įstatymus*). Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregovimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

12.7. Sutarties galiojimo metu Šalims pastebėjus techninio apsirikimo, rašybos klaidų (netinkamai perkeltos nuostatos iš pasiūlymo ar pirkimo sąlygų ir kt.), pasikeitus Sutartyje nurodytiems už Sutarties vykdymą atsakingiems asmenims ar Sutarties Šalių rekvizitams, Sutarties Šalys raštišku susitarimu gali patikslinti Sutarties sąlygas nesikreipiant į Viešųjų pirkimų tarnybą. Toks sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimu.

12.8. Sutartis gali būti pratęsta Sutarties Specialiojoje dalyje nustatytomis sąlygomis.

12.9. Sutarties specialiojoje dalyje numatyta Sutarties galiojimo termino pabaiga nereiškia Šalių prievoļių pagal Sutartį pabaigos ir neatleidžia Šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

### 13. Susirašinėjimas

13.1. **Pirkėjo** ir **Teikėjo** vienas kitam siunčiami pranešimai lietuvių/anglų (*taikoma, jeigu sutartis sudaroma anglų kalba*) kalba turi būti raštiški. Šalių viena kitai siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai. Pranešimai turi būti siunčiami Sutarties specialiojoje dalyje Šalių rekvizituose nurodytais adresais, numeriais. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą.

13.2. Šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (trys) darbo dienas raštu viena kitai pranešti apie Sutarties specialiojoje dalyje nurodytų Šalies rekvizitų pasikeitimą. Sutarties Šalis nepranešusi apie savo rekvizitų pasikeitimą laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais Šalies rekvizitais.

### 14. Informacijos konfidencialumas ir slaptumas ir asmens duomenys

- 14.1. Šalys privalo užtikrinti, kad informacija, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai.
- 14.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti visos joms žinomas ir (ar) patiketos informacijos slaptumą Sutarties galiojimo metu ir pasibaigus Sutarties galiojimo laikotarpiui ar ją nutraukus.
- 14.3. **Teikėjas** įsipareigoja be **Pirkėjo** išankstinio rašytinio sutikimo nenaudoti **Pirkėjo** jam pateiktos informacijos nei savo, nei bet kokių trečiųjų asmenų naudai, neatskleisti tokios informacijos kitiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytais atvejus.
- 14.4. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys (vardai, pavardės, pareigos, el. paštas, ar telefono numeris) gali būti naudojami tik nustatant Šalių, Mokėtojo ar Gavėjo atsakingus asmenis už Sutarties vykdymą ir bendrauti Sutarties vykdymo klausimais. Jei Sutarties vykdymo metu yra tvarkomi kokie nors papildomi asmens duomenys, šie duomenys ir jų tvarkymo tikslas yra įvardinami Specialiosios dalies 9 punkte.
- 14.5. Sutarties šalys užtikrina, kad su asmens duomenimis tvarkomais vykdant Sutartį susipažins tik tie asmenys, kuriems tai yra būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį.
- 14.6. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys be atskiro kitos šalies sutikimo negali būti perduoti tretiesiems asmenims, išskyrus Pardavėjo įvardintus subtiekėjus, Mokėtoją ir Gavėją (jei toks nurodytas), kurie yra pasitelkiami sutarties vykdymui ir tik tais atvejais, kai tai yra būtina Sutarties vykdymui arba tokį duomenų neatskleidimas sukeltų itin didelius sunkumus vykdant Sutartį. Jei subtiekėjas Specialiosios dalies numatyta tvarka yra keičiamas, turi būti gautas atskiras kitos šalies sutikimas dėl duomenų perdavimo.
- 14.7. Jei Sutarties vykdymo metu paažėja, kad yra tvarkomi asmens duomenys, kurie nėra aptarti Sutarties sąlygose, Sutarties šalys turi nedelsiant informuoti kitą šalį dėl tokų duomenų ir išlaikyti šių duomenų konfidencialumą. Nustačius asmens duomenų reguliavimo spragą, yra pildomas specialiosios dalies 9 punktas.
- 14.8. Visi asmens duomenys, kurie buvo tvarkomi siekiant įvykdyti Sutartyje numatytais įsipareigojimus, gali būti tvarkomi iki to momento, kai pasibaigia Šalių prievolės pagal Sutartį. Gali būti nenaikinami tik tokie asmens duomenys, kurių sunaikinimas reikštų neprotinai dideles laiko ar finansines sąnaudas ar būtų nepateisinamas sutarties rezultato naudojimo tikslais.
- 14.9. Šalys privalo imtis pakankamų techninių ir organizacinių priemonių informacijos saugumui ir konfidencialumui užtikrinti. Apie bet kokį pagal Sutartį tvarkomų asmens duomenų pažeidimą, Šalys viena kitą informuoja per 1 darbo dieną. Pranešime apie pažeidimą privalo būti nurodytas pažeidimo pobūdis, galimos pažeidimo pasekmės ir priemonės, kurių buvo imtasi pažeidimo padariniams panaikinti ar sušvelninti.
- 14.10. Šalys neatlygina viena kitos patirtų išlaidų ir nuostolių dėl asmens duomenų tvarkymo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo.

## 15. Baigiamosios nuostatos

- 15.1. Sutartis sudaryta lietuvių/anglų/lietuvių ir anglų kalba dviem/keturiais egzemplioriais (po vieną/du kiekvienai Šaliai) (*taikoma priklausomai nuo to kokiomis kalbomis bus sudaroma sutartis*). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą teisinę galią. Atsiradus neatitinkamams tarp tekstų lietuvių ir anglų kalbomis, pirmenybė teikiama tekstui anglų kalba (taikoma, jeigu sutartis sudaroma *su užsienio tiekėju lietuvių ir anglų kalba*).
- 15.2. Šią sutartį sudaro Sutarties bendroji ir specialioji dalys bei sutarties priedas (-ai). Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriamas Sutarties dalis.
- 15.3. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiųjam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško kitos šalies sutikimo.
- 15.4. Pažeidės šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. sutarties/pasiūlymo kainos be PVM dydžio šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą, jeigu sutarties Specialiojoje dalyje nenustatyta kitaip.
- 15.5. **Teikėjas** garantuoja, kad turi visas Sutarties įvykdymui reikalingas licencijas. **Teikėjas** įsipareigoja atlyginti **Pirkėjui** nuostolius, jeigu **Pirkėjui** būtų pateikta pretenzija ar iškelta bylu dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį neviršijo ir nepažeidė savo kompetencijos (įstatų, nuostatų, statuto, jokio Sutarties šalies valdymo organo (savininko, steigėjo ar kito kompetentingos subjekto) nutarimo, sprendimo, įsakymo, jokio privalomo teisės akto (taip pat ir lokalinių, individualaus), sandorio, teismo sprendimo (nutarties, nutarimo) ar kt.).

15.7. Sutarties vykdymas gali būti aiškinamas Šalių raštišku sutarimu nekeičiant sutarties sąlygų.

15.8. Subtiekėjo (-ų)/subteikėjo pavadinimas, jo (-ų) vykdomų sutartinių įsipareigojimų dalis yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.9. Sutartyje nustatyto subtiekėjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimą kitu subtiekėjui (-ais)/subtiekėjui (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimu (*taikoma, jei Teikėjas juos numato pasitelkti*).

15.10. **Teikėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Teikėjui**, priiminėja ir tvirtina Pirkėjo teikiamus užsakymus, atsakingas už teikiamų paslaugų kokybę, dalyvauja susitikimuose su **Pirkėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.11. **Pirkėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pirkėjui**, teikia **Teikėjui** užsakymus, dalyvauja susitikimuose su **Teikėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui, yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

## PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenė

Karinių jūrų pajėgų Vadas

Flotilės admiralas Arūnas Mockus



A. V.

## TEIKĖJAS

UAB „Klaipėdos laivų remontas“

Generalinis direktorius

Alvydas Butkus



A.V.



Teisės ir Personalo  
skyriaus vadovė, juristė  
**Laura Vaičienė**



Vadovas  
UAB „Klaipėdos laivų remontas“

Marketingo vadovas  
**Steponas Lenkauskas**



## PASLAUGŲ APIMTYS IR ĮKAINIAI

Sutarties 1 priedas

		Paslaugos pavadinimas, aprašymas, apimtys ir kiekiai		Mato vieneto kaina, Eur su 0 PVM		Paslaugos kaina visam 1 stulpelyje nurodytam kiekiui ir apimčiai, EUR su 0 PVM	
				2		3 (Iš 2)	
El. Nr.	Laivo tipas	VIDAR klėsės matmenys: ilgis - 64,8 m, plotis - 12,0 m, žemėsiasis talpas - 4,9 m, vandentalpa - 1266 t.					
BENDROSIOS PASLAUGOS		Mato vienetas	Kiekis (prelimin arus)	Papildomai duomenys			
1.1	Laivo dokavimas iš laikymas doke remonto atlikimui.	paros	45	Priedelis Nr. 1	1 350,00	60 750,00	
1.2	Dyzelinio knru, reiskalingo laivui suetti esančio Klaipėdos uosto iki doeko ir gržtini atgal tiekimas.	kompl.	1	Jei laivo dokavimas atliekanas ne Klaipėdos uoste.	4 500,00	4 500,00	
1.3	Laivo užėjimo į ir išėjimo iš kitų uostų, išskaitant ločmano paslaugas, uostuo mokestai, kanalo ar tilų pakelimo ir užleidimo mokestai, bei kitos uoste taikomos rinkdavros.	kompl.	1	Jei laivo dokavimas atliekanas ne Klaipėdos uoste.	6 300,00	6 300,00	
1.4	Laivo iivedimas ir išvedimas iš doko (du vilkikai).	val.	6	Priedelis Nr. 1	1 600,00	9 600,00	
1.5	Gelio geriamo vandens tiekimas.	m³	40		4,50	180,00	

1.6	Salygų laivo remonto metu išmetti susilangusias būtinės atliekas šalia laivo pastatant šuklinį kontenerį kuris turi įstatomas kai prispildžia arba dažniu, sudarymas.	15 m <sup>3</sup>	15 kopl.		95,00	1 425,00
1.7	Salygų naudotis nuoletais ir prausyklomis (chūsiu su karistu vandeniu) laiba doko sudarymas laivo remonto dolce meta.			Dienos metu - virši igulai (40 žmonių). po darbo valandų - budinių paros tamnybų (4 žmonės).	1,00	1,00
<b>2. ELEKTROS ENERGIJA</b>						
2.1	Prijungimas ir atjungimas.				0,00	
2.2	Elektros energijos (440V, 60Hz, 250A arba 380V, 50Hz, 270A) tiekimas (numeratinos elektros enerģijos išpanuojas 2160 kWh/para).	KWh 86400	1 kopl.		169,00	169,00
<b>REMONTO DARBAI</b>						
3.1	Lario korpuso povandeninės dalies.				0,00	
3.1	Lario korpuso povandeninės dalies, išskaitant vius išlikusius ir angas bet vien laivo povandeninės dalies prijaujanimą, plorimus anksčio slėgio (jei mažesnis 250 Bar ir ne didesnis nei 350 Bar) gėlu vandeniu nuo apanginių bei atsizhuosmaišiavusių defektinių dažų (plorimas atliekamas rinkant po laivo iškėlimo iš vandens, dar korpusui esant ilgiam).	m <sup>2</sup> 1000			3,50	3 500,00
3.2	Povandeninės korpuso dalies defekcija, metalo storio matavimas, matavimų schemaus sudarymas (matavimai atliekami prietaisais, turinčiais galiojančią metrologinę patikrą).	takai 2000		Defektaciją turi būti atliekama vadovaujantis laivų klasifikacinių bendrovinių metodika ir standartais. Matavimo schema turi būti suderinta su Užsakovo atstovu prieš atliečiant matavimą.	2,00	4 000,00
3.3	Korozijos ar mechaniskai pakeistų povandeninės korpuso dalies vienų remontas, korpuso metalo laskę, kuris storis yra mažesnis už minimalų leistina tokios klasės laivų metalinių korpusų storių, paleitimas naujais (nurodytas preliminarus plotas).	m <sup>2</sup> 40			50,00	2 000,00
3.4	Lario povainio žachino valymas iš defekcijų.	m <sup>2</sup> 30			18,00	540,00
3.5	Lario povainio žachino remontas pagal defekcijos rezultatus (nurodytas preliminarus plotas).	m <sup>2</sup> 5			50,00	250,00
3.6	Lario povainio žachitos pausočiamas dažymai ir dažymas.	m <sup>2</sup> 30		Priedelis Nr. 2	40,00	1 200,00

3.7	Latvo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (spangautų ir kinių) stiprinančių konstrukcijų, lankpuočių defektacija.	m <sup>2</sup>	190		2,00	380,00
3.8	Latvo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (spangautų ir kinių) stiprinančių konstrukcijų, lankpuočių) remontas arba pakertimas pagal defektacijos akta.	m <sup>2</sup>	30		320,00	9 600,00
3.9	Latvo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (spangautų ir kinių) stiprinančių konstrukcijų, lankpuočių) paruošimas dažymui ir dažymas (Spalva RAL 7001).	m <sup>2</sup>	190	Priedėlis Nr. 3	45,00	\$ 550,00
3.10	Povandeninės korpuso dalies metalo laščių pažeistų suvirinimo sildinių defektacija.	m	200	Defektacija turi būti atidėloma vadovaujantis laivų klasiifikuonų bendrovinių metodikos ir standartais.	2,00	400,00
3.11	Povandeninės korpuso dalies metalo laščių pažeistų suvirinimo sildinių atnaujinimas ir pervaizinimas pagal defektacijos rezultatus.	m	150		75,00	11 250,00
3.12	Kingatomų ir laivo povairio grotelių dementavimas, suvalymas, defektacija ir sumontavimas po remonto panadodžiant naujus tvirtinimo varžus.	vnt.	5	Apžiūra ir defektacija (peardomoju būdu, išakymus vienai). Tvirtinimo varžai 125 vnt. DIN 605 nerūdijantį plieno.	145,00	725,00
3.13	Kingatomai ir laivo povairio grotelių remontas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	5	Tvirtinimo varžai iš nerūdijančio plieno.	100,00	500,00
3.14	Kingatomų ir povairio grotelių pamažinimas dažymui ir dažymas.	vnt.	5	Priedėlis Nr. 2	140,00	700,00
3.15	Kingatominių dežinių defektacija.	vnt.	3		55,00	165,00
3.16	Kingatominių dežinių remontas pagal defektacijos rezultatus, dežinių sandarumo patikrimas.	vnt.	3		950,00	2 850,00
3.17	Kingatominių dežinių pamažinimas dažymai ir dažymas.	m <sup>2</sup>	9	Priedėlis Nr. 2	520,00	4 680,00
3.18	Povandeninės laivo korpuso dalies cinko protektorų išsiuodejimo įvertinimas ir jų tvirtinimo elementų (varžų) defektacija.	vnt.	59	Vykdymas turi būti suderintas su Užaktovo atstovu prieš atliekant defektaciją	2,00	118,00
3.19	Cinko protektorui paketimui naujas pagal misidėvėjimo išvertinimo rezultatus (tipas "Coral Z-51" arba analogas).	vnt.	59		10,00	590,00

3.20	Cinko protektorijų tvirtinimo elementų remontas pagal defekacijos rezultatus.	vnt.	59		10,00	590,00
3.21	Povandeniniės laivo korpuso daškės ir jos elementų paruošimas dažymui ir dažymas.	m <sup>2</sup>	1 000	Priedėlis Nr. 2	50,00	50 000,00
3.22	Echoloto jutiklių fulnino sandarinimo plokštėles paketimasis (400X300 mm).	kompł.	1	Echolotas Skipper GDS101	460,00	460,00
<b>4.</b>	<b>LAIVO INKARAI</b>				<b>0,00</b>	
4.1	Laivo inkaro, inkaro grandinės išlrovimas iš laivo ir pakrovimas po remonto, sertifikavimo dažymo.	kompł.	2	Inkarai (tipas Chole) svoriai po 1750 kg, grandinių ilgių po 200 m (7 grandys).	1 200,00	2 400,00
4.2	Laivo inkaro, inkaro grandinės, inkaro kluozų ir inkaro grandinės jungties su grandinės dėže defekaciją.	kompł.	2		400,00	800,00
4.3	Inkarai grandinės, inkaro kluozų ir inkaro grandinės jungties su grandinės dėže remontas pagal defekacijos rezultatus.	kompł.	2		790,00	1 580,00
4.4	Inkarai grandinės remontas pagal defekacijos rezultatus.	kompł.	2		10,00	20,00
4.5	Inkarai kluozų remontas pagal defekacijos rezultatus.	kompł.	2		10,00	20,00
4.6	Inkarai grandinės jungties su grandinės dėže remontas pagal defekacijos rezultatus.	kompł.	2		10,00	20,00
4.7	Laivo inkaro grupės elementų surūpėjimas.	kompł.	2	Laivo inkarai, grandinės, triapoli, grandinės fiksatoriai.	1 000,00	2 000,00
4.8	Laivo inkaro grupės elementų paruošimas dažynai ir dažynas, inkaro ir grandinės dėžų spalva juoda RAL 9005, grandinių žvynas - baltais RAL 9003.	kompł.	2		2 400,00	4 800,00
4.9	Inkarai dėžės valymas ir defekacijos.	kompł.	2	Patalpų plotas 12 m <sup>2</sup>	45,00	90,00
4.10	Inkarai dėžės remontas pagal defekacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	8		100,00	800,00
4.11	Inkarai brąspolio mechaninių elementų demontažimas, defekacijų ir sumontavimas (neapima net hizaulinės sistemos), Brąspolis Rapo Fabrikas AS AW.1800.	kompł.	2	Patalpų plotas 12 m <sup>2</sup>	540,00	1 080,00
4.12	Inkarai brąspolio elementų remontas pagal defekacijos rezultatus. Defektinių dalių remontas iš/arba paleitimas nacioninis.	kompł.	2	Stabdomių frakcinių medžiagos paleitimas nauja prieš surinkimą.	2 056,00	4 112,00
4.13	Inkarai brąspolio elementų remontas pagal defekacijos rezultatus. Defektinių dalių remontas iš/arba paleitimas nacioninis.	kompł.	2		2 220,00	4 440,00
4.14	Inkarai brąspolio elementų paruošimas dažynai ir dažynas (spalvos: pilka RAL 7001, juoda RAL 9005).	kompł.	2		240,00	480,00

4.15	Ininkaro grandinės filiatorinių ir jų trūtinimo prie laivo dienio defektacijos.	kompl.	2		160,00	320,00
4.16	Ininkaro grandinės filiatorinių remontas pagal defekcijos rezultatus.	kompl.	2		560,00	1 120,00
4.17	Ininkaro grandinės filiatorinių ir jo pamato paruošinės dažynai ir dažynas (spalva juoda RAL 9005).	kompl.	2	3 m <sup>2</sup>	85,00	170,00
4.18	Ininkaro brakşlio hidraulinės sistemos (valdymo pultas, hidraulinis variklis ir vamzdžynas, esantis išorinėje deivėje) defektacija.	kompl.	2		320,00	640,00
4.19	Ininkaro brakşlio hidraulinės sistemos (valdymo pultas, hidraulinis variklis ir vamzdžynas, esantis išorinėje deivėje) remontas arba pakelėtas pagal defekcijos rezultatus.	kompl.	2		2 800,00	5 600,00
4.20	Ininkaro brakşlio greičio lėtinimo vožtivo pakelėtas naujinti.	vnt.	1	Voztuvas užtinkęs dėl korozijos	260,00	260,00
<b>5. LAIVO VIRŠVANDENINĖ KORPOUSO DALIS</b>						
5.1	Laivo korpouso viršvandeninės dalies, austant, stiebo, išmetančių duju kaminų, balco vidinių falbortų, vaivides sparnų falbortų, dienio mechanizmų, išorinių dienų; (guto, balco, 1 dienio, 01 dienio, 02 dienio laitro ir dešinio bortų, bei aplink priekinių ir galinių pobūkius praejimai) bei kiti konstrukcinių elementų iš iškaistant viens; išsukimius ir angas bei viens priklausinius plovinius; ankštė slėgio (ne mažesnis nei 250 Bar ir ne didesnis nei 350 Bar) gėlu vandeniu arba seidvarenui bei atsashokliai vesus defektinių dažų (ploviniams atliekanamas iškart po laivo iškelimo iš vandens).	m <sup>2</sup>	2,560	4,50	11 520,00	
5.2	Laivo korpouso viršvandeninės dalies, austant, stiebo, išmetančių duju kaminų, balco vidinių falbortų, vaivides sparnų sparnų falbortų, dienio mechanizmų, išorinių (guto, balco, 1 dienio, 01 dienio, 02 dienio laitro ir dešinio bortų, bei aplink priekinių ir galinių pobūkius praejimai) bei kiti konstrukcinių elementų iš iškaistant viens išsukimius ir angų bei viens priklausinius defekcijas.	m <sup>2</sup>	2,560	0,61	1 561,60	
5.3	Laivo korpouso viršvandeninės dalies, austant, stiebo, išmetančių duju kaminų, balco vidinių falbortų, vaivides sparnų falbortų, dienio mechanizmų, išorinių dienų (guto, balco, 1 dienio, 01 dienio, 02 dienio laitro ir dešinio bortų, bei aplink priekinių ir galinių pobūkius praejimai) bei kiti konstrukcinių elementų iš iškaistant viens išsukimius ir angų bei viens priklausinius remontas, arba pakelėtas pagal defekcijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	30	420,00	12 600,00	
5.4	Laivo viršvandeninės korpouso dalies paruošinės dažynai ir medžiagynas.	m <sup>2</sup>	670	Priedelis Nr. 3.	50,00	33 500,00

5.5	Laivo antrastė, laivo stėbė, bako viršinių failbortų, virinės sparnų failbortų, dėnio mechanizmų, bei kitų konstrukcinių elementų ir duju išmetiminių failžaminių paruošinės dažyninių ir dažynas.	m <sup>2</sup>	1100	Priedelis Nr. 3.	45,00	49 500,00
5.6	Išorinių dažų (guto; bokos 1 denio, 01 denio, 02 denio lairio ir dešinio bortų, bei aplink priekinių ir galinių paburtus praejinių, virinės stogo) paruošinės dažynai ir mudažymas.	m <sup>2</sup>	790	Priedelis Nr. 3.	45,00	35 550,00
5.7	Laivo lejentų defektacijas.	m	500		0,90	450,00
5.8	Laivo lejentų remontas pagal defektacijos rezultatus (pateiktai preliminarii remonto apimtis, vamzdzio skersmuo 0,50mm).	m	100		62,50	6 250,00
5.9	Laivo lejentų paruošinės dažyninių ir mudažymas RAL 7001 spalvos dažais.	m	500	Priedelis Nr. 3.	16,00	8 000,00
5.10	Laivo išstruktūmosios ir išpučiamosios ventilacijos oro pateminimo ir išmetinimo ašmenų defektacija.	vnt.	8		40,00	320,00
5.11	Laivo išstruktūmosios ir išpučiamosios ventilacijos oro pateminimo ir išmetinimo angų remontas arba pakertimas; pažalų defektacijos rezultatai.	vnt.	4		465,00	1 860,00
5.12	Laivo išstruktūmosios ir išpučiamosios oro sistemos konstrukcinių elementų paruošinės dažyninių ir dažynas RAL 7001 spalvos dažais.	vnt.	8	Priedelis Nr. 3.	220,00	1 760,00
5.13	Geriausio vandens tankų aštuolainių - perbegimo dažinių paruošinės dažyninių ir dažynas RAL 7001 spalvos dažai.	vnt.	2	Priedelis Nr. 3.	75,00	150,00
5.14	Failborto 1 denyje (balas) defektacija.	m <sup>2</sup>	50		3,00	150,00
5.15	Failborto 1 denyje (balas) remontas arba pakertimas pagal defektacijos rezultatus (muodojtas malkinėalus galinės plotas).	m <sup>2</sup>	10		252,00	2 520,00
5.16	Failborto paruošinės dažyninių ir dažynas RAL 7001 spalvos dažai.	m <sup>2</sup>	50	Priedelis Nr. 3.	25,00	1 250,00
5.17	Vairinės sparnų failborto defektacija.	m <sup>2</sup>	25		3,00	75,00
5.18	Vairinės sparnų failbortų remontas arba pakertinės pagal defektacijos akta.	m <sup>2</sup>	10		252,00	2 520,00
5.19	Vairinės sparnų failbortų paruošinės dažynai ir dažynas RAL 7001 spalvos dažais.	m <sup>2</sup>	25	Priedelis Nr. 3.	25,00	625,00
5.20	Ventiliatorių 01 denyje metalinių grindų defektacija.	m <sup>2</sup>	10	Ventiliatorių (01 denis, 67 španzuitas, vidurys 01-67-0)	8,00	80,00
5.21	Ventiliatorių 01 denyje metalinių grindų remontas arba pakertinės pagal defektacijos akto rezultatus.	m <sup>2</sup>	4		412,00	1 648,00

5.22	Ventiliatorinės grindų panojamas dažynas ir dažynas (žalia RAL 6026).	m <sup>2</sup>	10		45,00	450,00
<b>6.</b>	<b>LAIVO LIUKAI, ILLUMINATORIAI IR DURYS</b>					
6.1	Laivo nepralaikytinių vandeninių durų, illuminatorių ir laukų defekracija.	vnt.	100	Priedelis Nr. 5.	45,00	4 500,00
6.2	Laivo nepralaikytinių vandeninių durų, illuminatorių ir laukų remontas, sandarinimo gaminų paketinės pagal defekacijos rezultatus.	vnt.	30		550,00	16 500,00
6.3	Laivo nepralaikytinių vandeninių durų, illuminatorių ir laukų panojimas dažynais, dažynas RAL 7001 spalvos dažnis.	vnt.	100	Priedelis Nr. 5.	65,00	6 500,00
<b>7.</b>	<b>LAIVO VAIRAI</b>					
7.1	Vairo plunksnų demonštravimas, sumontavimas ir defekracija.	kompl.	2	Vairo mechanizmas Hydrapilot HS40 2X45	5 250,00	10 500,00
7.2	Vairo plunksnų remontas pagal defekacijos rezultatus (patediktai maksimaliai remonto apimtis).	kompl.	2		210,00	420,00
7.3	Vairo balelio, gnuolių, išvornų defekracija ir matavimo rezultatu patiekimas.	kompl.	2		2 650,00	5 300,00
7.4	Vairo balelio, gnuolių ir išvornų remontas arba pakitimasis pagal defekacijos rezultatus.	kompl.	2		180,00	360,00
7.5	Vairo plunksnų ir vairo balelio slankiojančių mechanizmų (numpelinėje) defekracija, matavimų rezultatu patiekimas.	kompl.	2		1 380,00	2 760,00
7.6	Vairo plunksnų ir vairo balelio slankiojančių mechanizmų (numpelinėje) remontas arba pakitimasis pagal defekacijos ir atlikimų matavimo rezultatus.	kompl.	2		1 600,00	3 200,00
7.7	Reaktyvinio (uzlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo mechanizmo kreipiantčiosios įvorės ir veleno (laivo korpuso ir išorėje) remontas arba pakitimasis pagal defekacijos rezultatus.	kompl.	2		2 150,00	4 300,00
7.8	Reaktyvinio (uzlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo mechanizmo kreipiantčiosios įvorės ir veleno (laivo korpuso ir išorėje) remontas arba pakitimasis pagal defekacijos rezultatus.	kompl.	2		340,00	680,00
7.9	Reaktyvinio priė vairo plunksnos įvornės ir veleno demonštravimas, sumontavimas ir defekracija.	kompl.	2		2 845,00	5 690,00

7.10	Reaktyvinio (užleidtiamos vairo phazicinos dalių) vairo ivartinimo prie vairo phazicinos įvortos ir veleno remontas arba paketinės pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2		350,00	700,00
7.11	Vairo phazicinos sandarumo patikrimimas: užpildymas antikorozine alvyta (V'atoline 511M arba analogu) iki viršutinio eksploatacinio lygio, patikrinimas iki 0,5 bar slėginių ir tepalo išleidimai. Nesandarumas remontas.	kompl.	2		1 950,00	3 900,00
7.12	Vairo phazicinos pastulimo hidraulinės dalių (hidraulinis variklis) išardymas, defektacija ir surinkimas.	kompl.	2		3 480,00	6 960,00
7.13	Vairo phazicinos pastulimo hidraulinės dalių (hidraulinis variklis) remontas arba paliečiamas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2		750,00	1 500,00
7.14	Vairo suvalinis, tarpinių padėčių ir maksimalių kampų (iš laivo iš i dešine) suregulavimasis.	kompl.	2		750,00	1 500,00
<b>8. REGULIUOKAMOSIS ŽINGSNIO SRAIGTAI</b>						
8.1	Sraigto menčių ir stebulės valymas ir iškėlavimas, pakalinant agravatas, apavimius.	kompl.	2	Šraigų Ø2100, 4 menčių. Priekelis Nr. §	1 250,00	2 500,00
8.2	Sraigto menčių ir stebulės defektacija (defektaciją papildomai atliekama spalvotose dešinėskopijos metodu), alito surakymas.	kompl.	2	Priedelis Nr. §	2 890,00	5 780,00
8.3	Sraigto menčių ir stebulės remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. §	1 790,00	3 580,00
8.4	Reguliuojamo žingsnio sraigto ir jo posūkio kampo keitimo matinės darbuinių pozicijų patikrinimas ir tarpusavio suligimimas pries demonštravimą ir po demonštravimo (sraigto niemenciu posturiu kampų fizinių reikišnių suligimimas, uždavus sraigto kertimo matinai lėkšnadas; 10 pirmyn, 10 atgal, 0 ir tarpinės pozicijos (kas 1 pedala)).	kompl.	2	Užsakovui nuri būti pateiktas patikrimimo rezultatų. Priekelis Nr. §	2 047,00	4 094,00
8.5	Reguliuojamo žingsnio sraigto ir jo posūkio kampo keitimo matinės darbuinių pozicijų perregulavimasis siekiant ištakinti pagrindinimo vairlio maksimalią elplastacine apkrova, laivui įrodant pirmyn.	kompl.	1	Priedelis Nr. §	3 862,00	3 862,00
8.6	Veleno linijos demonštravimas ir sumontavimas pagal procedūrą nurodytą laivo tečiuninėje dokumentacijoje (Nr.304 punktai 3.4, 3.5 ir 3.6; Nr.307 paveikslas 7.28).	kompl.	2	Priedelis Nr. §	12 450,00	24 900,00
8.7	Veleno suvalymas, defektavimas ir matavimo rezultatų pateikimas.	kompl.	2	Priedelis Nr. §	1 670,00	3 340,00
8.8	Veleno remontas pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. §	1 350,00	2 700,00

8.9	Deidruo-atraminio gudo įvorių (1 komplektą sudaro 2 įvories) defektacija ir matavimo rezultatų pateikimas.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	869,00		1 738,00
8.10	Deidruo-atraminio gudo įvorių (1 komplektą sudaro 2 įvories) remontas arba paketinės pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	1 980,00		3 960,00
8.11	Veleno deidruo vanazdžio sandanklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) demontavimas, sumontavimas ir defektacija.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	2 860,00		5 720,00
8.12	Veleno deidruo vanazdžio sandanklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	350,00		700,00
8.13	Veleno deidruo vanazdžio sandanklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) paleitimas nauju pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	4 425,00		8 850,00
8.14	Sraigtų stebulų menčių gumininių sandarinių žiedų ir sandanklių paketinės naujais.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	9 400,00		18 800,00
8.15	Stebulės menčių bei bronzinų įvorių defektacija ir atliku matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	2 890,00		5 780,00
8.16	Stebulės bronzininių įvorių remontas arba paleitimas pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	1 358,00		2 716,00
8.17	Stebulės menčių bronzininių žiedų defektacija ir atliku matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	3 470,00		6 940,00
8.18	Stebulės menčių bronzininių žiedų remontas arba paketinės pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	1 640,00		3 280,00
8.19	Stebulės sudedamųjų dalinių ir menčių valdymo blokų defektacija ir atliku matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	4 856,00		9 712,00
8.20	Stebulės sudedamųjų dalinių ir menčių valdymo blokų remontas arba paketinės pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	1 280,00		2 560,00
8.21	Stebulėse montuojamų slėgio kompensavimo kamoliukų paketinės naujais. Galimas lygiavertis gaminiuoj'o leidžiamas technologinis sprendimas.	vnt.	40	Laimutės namųmontuotojas OOO numer. dalies Nr. 130-740 (4042850800000), Priedelis Nr. 8		145,00	5 800,00
8.22	Sraigtų balansavimas po remonto.	vnt.	2	Priedelis Nr. 8	1 710,00		3 420,00
8.23	Veleno linijos centravimas su varikliu.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	1 650,00		3 300,00
8.24	Sraigtų ir velenų sistemos sandanimo patikrimimas po sumontavimui.	kompl.	2	Priedelis Nr. 8	480,00		960,00
9	LAIVO POWAIRIO SISTEMA					0,00	
9.1	Laivo povairio Bravuoll BPA-50 defektacija.	kompl.	1		1 304,00		1 304,00

9.2	Lairo povario remontas pagal defektacijos rezultatus.	komp.	1	Į remontinį komplektą įjemantį daļys - Užakovo, priekelis Nr. 9	4 990,00	4 990,00
9.3	Lairo povario remontinio komplekto paketimas.	komp.	1	NEBB QFTV315M4E	2 200,00	2 200,00
9.4	Lairo povario elektros variklio išmontavimas, išardymas, defektacija.	vnt.	1	313kW, 440V, 60Hz	840,00	840,00
9.5	Lairo povario elektros variklio remontas pagal defektacijos rezultatus, sumontavimas.	vnt.	1		840,00	840,00
<b>10.</b>	<b>KURO TANKAI</b>				<b>0,00</b>	
10.1	Kuro tankų valymas ir defektacija.	vnt.	14	Priedelis Nr. 4,	780,00	10 920,00
10.2	Kuro tankų remontas pagal defektacijos rezultatus, remontuotų tankų pakartotinis išvalymas prieš uždarymą,	m <sup>2</sup>	120	Priedelis Nr. 4,	15,00	1 800,00
10.3	Kuro tankų pridavimas Užakovo atstovui iš uždarymas dangčiaus su naujomis sandarinimo gumenomis atsparienius naftos produktams.	vnt.	14	Priedelis Nr. 4,	450,00	6 300,00
<b>11.</b>	<b>BALASTINIŲ TANKAI</b>				<b>0,00</b>	
11.1	Balastinių tankų valymas ir defektacija.	vnt.	5	Priedelis Nr. 4,	400,00	2 000,00
11.2	Balastinių tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	100	Priedelis Nr. 4,	20,00	2 000,00
11.3	Vandens peleninuoji vazelidžių, įmackčių per tankų pertvaatas, defektacija.	m	30	O60, medžiaga - plienas	90,00	2 700,00
11.4	Vandens peleninuoji vazelidžių, įmackčių per tankų pertvaras, remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	8		125,00	1 000,00
11.5	Balastinės sistemos tankinio esantio vazelidyno defektacija	m	60	O50, medžiaga - plienas	18,00	1 080,00
11.6	Balastinės sistemos tankinio esantio vazelidyno remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	20		215,00	4 300,00
11.7	Balastinių tankų cinklo protektorių misidėvėjimo išvertinimas ir defektacija.	vnt.	50		15,00	750,00
11.8	Balastinių tankų cinklo protektorių paleitimas naujas pagal misidėvėjimo išvertinimo rezultatus (tipas- Coral Z- 51 arba analogas).	vnt.	50		28,50	1 425,00
11.9	Balastinių tankų paruošimas dažynim, dažynas Jūros vandeniniu atspariais dažais, darbuo pridarinimas Užakovo atstovui ir uždarymas dangčiais su naujomis sandarinimo gumenomis.	komp.	5		1 690,00	8 450,00
12	<b>GELO VANDENS TANKAI</b>					<b>0,00</b>

12.1	Vandens tankų defektacijai ir jų vienutes dėngos defektacijai.	vnt.	4	Priedelis Nr. 4.	150,00	600,00
12.2	Vandens tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	50	Priedelis Nr. 4.	25,00	1 250,00
12.3	Vandens patenčinio vandžio tankuose, defektacija.	m	30	Ø60, medžiaga - plienas	25,00	750,00
12.4	Vandens patenčinio vandžio, ėmamų per tankų perverbas, remontas arba pakėitimasis pagal defektacijos rezultatus.	m	30		115,00	3 450,00
12.5	Geriamo, kario ir šildymo vandens vandžių defektacija.	m	300	Ø43, Ø75, medžiaga - plienas. Vandzdynas prie kanalo ir hidroforo sistemos	15,00	4 500,00
12.6	Geriamo, kario ir šildymo vandens vandžių remontas arba pakėitimasis pagal defektacijos rezultatus.	m	100		115,00	11 500,00
12.7	Vandens tankų paruošimas dažynui, dažymas higienos reikalavimais atitinkančiais dažais, priduivimas Užakovo atstovai ir išdegti vandens dengčiai su naujomis sandariniimo guminais.	vnt.	4		6 800,00	27 200,00
12.8	Vandens tankų dezinfekcijos, gelo vandens mėginių pakėitimasis po dezinfekcijos, laboratorinio bakteriologinio ir cheminių tyrimų atliekimas, sertifikato pakėitimasis Užakovo atstovai. Vandeniu turi atitinkti higienos normų reikalavimų geriamajam vandeniui (rezultatuose turi atitinkti Lietuvos higienos normą HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės atskelaiavimai“ arba atitinkti hygiaventė normas).	vnt.	4		300,00	1 200,00
<b>13. UZBORTINĖS SISTEMOS VOŽTUVAI</b>						<b>0,00</b>
13.1	Kingotoninių vožtuvų demontažas, išardymas, valymas ir defektacija, pridavimas Užakovui priei sumontavimą. Sumontavimas pakėičiant visas tarpines naujomis.	vnt.	15	Priedelis Nr. 6.	145,00	2 175,00
13.2	Kingotoninių vožtuvų remontas arba pakėitimasis naujais pagal defektacijos rezultatus. Pateikta maksimali remonto apimtis.	vnt.	15		145,00	2 175,00
13.3	Uzbortinės sistemos vožtuvų demontavimas, išardymas, valymas, defektacija, pridavimas Užakovui priei sumontavimą. Sumontavimą. Sumontavimas pakėiciant visas tarpines naujomis	vnt.	19	Priedelis Nr. 6.	95,00	1 805,00

13.4	Užbortinės sistemos vožtuvų remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	14		180,00	2 520,00
13.5	Nusausinimo sistemos vožtuvų de-montavimas, išbandymas, valymas, defektacija, pridovimasis Užakrovui priės sunčiavimą. Sunčiavimas paleiciant visas tarptautines naudionis.	vnt.	10	Priedelis Nr. 6.	78,00	780,00
13.6	Nusausinimo sistemos vožtuvų remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus. Pateikta maksimali remonto apimtis.	vnt.	5		156,00	780,00
13.7	Užbortinio vožtuvu DN250 PN10 hidrauliskai valdomo išdarymo mechanizmo prietaikymas ir sumontavimas.	vnt.	2		2 860,00	5 720,00
14.	<b>LAIVO PAGAL BIENIAI TANKAI</b>				0,95	
14.1	Laivo pagalbininę tankų išvalymas ir defektacija.	konopl.	6	Priedelis Nr. 4.	620,00	3 720,00
14.2	Laiivo pagalbiniu tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	50		25,00	1 250,00
14.3	Laivo pagalbiniu tankų paruošimas dažymui ir dažyma jųros vandeninių atspariai dažais, pridovimasis Užakrovui ir išdarymas dengčiais su naujomis sandarinimo gumenomis.	konopl.	6		550,00	3 300,00
15.	<b>LAIVO VANDZYNAS</b>				0,95	
15.1	Priešgairinių sistemų vandzyno defektacija.	m	40	Priedelis Nr. 7.	45,00	1 800,00
15.2	Priešgairinių sistemų vandzyno remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	20		340,00	6 800,00
15.3	Gelio vandens sistemų vandzyno defektacija.	m	115	Priedelis Nr. 7.	11,00	1 265,00
15.4	Gelio vandens sistemų vandzyno remontas arba paleitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	30		115,00	3 450,00
15.5	Pagrindinių vankinių kondensato pašalinimo vandzyno defektacija.	m	50		25,00	1 250,00
15.6	Pagrindinių vankinių kondensato pašalinimo vandzyno remontas pagal defektacijos rezultatus.	m	20		43,00	860,00
15.7	Pagrindinių vankinių kondensato pašalinimo vandzyno paleitimas.	m	30		125,00	3 750,00

15.8	ABC sistemos vamzdyno defekcijai.	m	10		2.00	20,00
15.9	ABC sistemos vamzdyno remontas arba paketinės pagal defekcijos rezultatus.	m	10		306,00	3 060,00
<b>16.</b>	<b>PAPILO DOMI DARBALAI</b>					<b>0,00</b>
<b>Skysčių lygio tankinio matavimo sistemos ir jos elementų defekcijai.</b>						
16.1	Skysčių lygio tankinio matavimo sistemos ir jos elementų defekcijai.	kompil.	1	Soundfast 822-302/823-2055	1 460,00	1 460,00
16.2	Skysčių lygio tankinio matavimo sistemos ir jos elementų remontas arba paketinės pagal defekcijos rezultatus.	kompil.	1	Soundfast 822-302/823-2055	5 800,00	5 800,00
16.3	Darbinio oro balionų išvalymas, defekcijai.	vnt.	2	Wichmann, 500 ltr.	1 445,00	2 890,00
16.4	Darbinio oro balionų siestelių matavimas, hidraulinis bandymas, apsauginių vartinių kalibravimas.	vnt.	2	Darbinis slėgis 26 Bar Tortos matavimas vadovaujantis laiku	640,00	1 280,00
16.5	Darbinio oro balionų serifikavimas.	vnt.	2	DN10, MS 1 1/4, MS 3/4, MS 1/2	958,00	1 916,00
16.6	Darbinio oro balionų rankinių vožtvių remontas arba paketinės pagal defekcijos rezultatus.	kompil.	2	Metaliinių vankinių paleistiniai plastikiniai	266,00	532,00
16.7	Darbinio oro balionų rankinių vožtvių remontas arba paketinės pagal defekcijos rezultatus.	kompil.	2	Sistemas ELAC TEG 4-03, 2 iutištasi	240,00	480,00
16.8	Nuotekų tanko atnaukio vamzdžio paketinės.	m	15		195,00	2 925,00
16.9	Povandeninių telefonų justinių defekcijai.	kompil.	1		720,00	720,00
16.10	Povandeninių telefonų justinių remontas ar paketinės pagal defekcijos rezultatus.	kompil.	1		485,00	485,00
<b>Bendra 3 strupelyje pasiūlytu kainų suma, EUR su 0 PVMe:</b>						<b>789 243,60</b>

### PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenė  
Karinių jėgų vadasis  
Flotiliės admirolas Arūnas Mockus

### TEIKĖJAS

UAB „Klaipėdos laivų remontas“  
Generalinis direktorius  
Alvydas Butkus

### A.V.

A.V.

A.V.

Marketingo vadovas  
Stenonas Lenkauskas

Marketingo vadovas  
Stenonas Lenkauskas

**VIDAR KLASÉS ŠABO APRŪPINIMO LAIVO „JOTVINGIS“ DOKINIO  
REMONTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Sutarties 2 priedas

Eil. Nr.	Laivo tipas	VIDAR klasės matmenys: ilgis - 64,8 m, plotis - 12,0 m, žemiausias taškas - 4,9 m, vandentalpa - 1266 t.		
Laivo remonto rūšis		Dokinio remontas		
1.	BENDROSIOS PASLAUGOS	Mato vienetas	Kiekis (preliminarus)	Papiildomi duomenys
1	2	3	4	5
1.1	Laivo dokavimas ir laikymas doke remonto atlikimui.	paros	45	Priedėlis Nr. 1
1.2	Dyzelinio kuro, reikalingo laivui nuciti nuo Klaipėdos uosto iki doko ir grįžti atgal tiekimas.	kompl.	1	Jei laivo dokavimas atliekamas ne Klaipėdos uoste.
1.3	Laivo užėjimo į ir išėjimo iš kito uosto, išskaitant locmano paslaugas, uosto mokesčiai, kanalo ar tiltų pakėlimo ir nuleidimo mokesčiai, bei kitos uoste taikomos rinkliavos.	kompl.	1	Jei laivo dokavimas atliekamas ne Klaipėdos uoste.
1.4	Laivo jvedimas ir išvedimas iš doko (du vilkikai).	val.	6	Priedėlis Nr. 1
1.5	Gėlo geriamo vandens tiekimas.	m <sup>3</sup>	40	
1.6	Sąlygų laivo remonto metu išmesti susikaupusias buitives atliekas šalia laivo pastatant šiukslių konteinerį kuris tuštinamas kai prisipildo arba dažniau, sudarymas.	m <sup>3</sup>	15	
1.7	Sąlygų naudotis tualetais ir prausyklosmis (dušai su karštu vandeniu) šalia doko sudarymas laivo remonto doke metu.	kompl.	1	Dienos metu - visai įgulai (40 žmonių), po darbo valandų - budinčiai paros tarnybai (4 žmonės).
2.	ELEKTROS ENERGIJA			
2.1	Prijungimas ir atjungimas.	kompl.	1	
2.2	Elektros energijos (440V, 60Hz, 250A arba 380V, 50Hz, 270A) tiekimas (numatomos elektros energijos sąnaudos 2160 kWh/parą).	KWh	86400	
REMONTO DARBAI				
3.	LAIVO KORPUSO POVANDENINĖS DALIS			
3.1	Laivo korpuso povandeninės dalies, išskaitant visus išsikišimus ir angas bei visus laivo povandeninės dalies priklausinius, plovimas aukšto slėgio (ne mažesnis 250 Bar ir ne didesnis nei 350 Bar) gėlu vandeniu nuo apaugimų bei atsisluoksniausiu defektinių dažų (plovimas atliekamas iškart po laivo iškėlimo iš vandens, dar korpusui esant šlapiam).	m <sup>3</sup>	1000	

3.2	Povandeninės korpuso dalies defektacija, metalo storio matavimas, matavimų schemas sudarymas (matavimai atliekami prietaisais, turinčiais galiojančią metrologinę patikrą).	taškai	2000	Defektacija turi būti atliekama vadovaujantis laivų klasifikacinių bendrovii metodika ir standartais. Matavimo schema turi būti suderinta su Užsakovo atstovu prieš atliekant matavimą.
3.3	Korozijos ar mechaniskai pažeistų povandeninės korpuso dalies vietų remontas, korpuso metalo lakštų, kurių storis yra mažesnis už minimalų leistiną tokios klasės laivų metalinių korpusų storj, pakeitimas naujais (nurodytas preliminarus plotas).	m <sup>2</sup>	40	
3.4	Laivo povairio šachtos valymas ir defektacija.	m <sup>2</sup>	30	
3.5	Laivo povairio šachtos remontas pagal defektacijos rezultatus (nurodytas preliminarus plotas).	m <sup>2</sup>	5	
3.6	Laivo povairio šachtos paruošimas dažymui ir dažymas.	m <sup>2</sup>	30	Priedėlis Nr. 2
3.7	Laivo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (špangautų ir kitų stiprinančių konstrukcijų, kampuočių) defektacija.	m <sup>2</sup>	190	
3.8	Laivo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (špangautų ir kitų stiprinančių konstrukcijų, kampuočių) remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą.	m <sup>2</sup>	30	
3.9	Laivo povairio vidinės patalpos, metalinių konstrukcijų, profilių (špangautų ir kitų stiprinančių konstrukcijų, kampuočių) paruošimas dažymui ir dažymas (Spalva RAL 7001).	m <sup>2</sup>	190	Priedėlis Nr. 3
3.10	Povandeninės korpuso dalies metalo lakštų pažeistų suvirinimo siūlių defektacija.	m	200	Defektacija turi būti atliekama vadovaujantis laivų klasifikacinių bendrovii metodika ir standartais.
3.11	Povandeninės korpuso dalies metalo lakštų pažeistų suvirinimo siūlių atnaujinimas ir pervirinimas pagal defektacijos rezultatus.	m	150	
3.12	Kingston ir laivo povairio gretelių demontavimas, nuvalymas, defektacija ir sumontavimas po remonto panaudojant naujus tvirtinimo varžtus.	vnt.	5	Apžiūra ir defektacija (neardomuoju būdu, išskyrus vizualinių). Tvirtinimo varžtai 125 vnt. DIN 605 nerūdijančio plieno.
3.13	Kingston ir laivo povairio gretelių remontas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	5	Tvirtinimo varžtai iš nerūdijančio plieno.
3.14	Kingston ir povairio gretelių paruošimas dažymui ir dažymas.	vnt.	5	Priedėlis Nr. 2
3.15	Kingstoninių dėžių defektacija.	vnt.	3	
3.16	Kingstoninių dėžių remontas pagal defektacijos rezultatus, dėžių sandarumo patikrinimas.	vnt.	3	
3.17	Kingstoninių dėžių paruošimas dažymui ir dažymas.	m <sup>2</sup>	9	Priedėlis Nr. 2
3.18	Povandeninės laivo korpuso dalies cinko protektorių nusidėvėjimo jvertinimas ir jų tvirtinimo elementų (varžtų)	vnt.	59	Vykdymas turi būti suderintas su Užsakovo atstovu prieš atliekant

	defektacija.			defektaciją.
3.19	Cinko protektorių pakeitimas naujas pagal nusidėvėjimo įvertinimo rezultatus (tipas "Coral Z-51" arba analogas).	vnt.	59	
3.20	Cinko protektorių tvirtinimo elementų remontas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	59	
3.21	Povandeninės laivo korpuso dalies ir jos elementų paruošimas dažymui ir dažymas.	m <sup>2</sup>	1000	Priedėlis Nr. 2
3.22	Echoloto jutiklių šulinio sandarinimo plokštelių pakeitimas (400X300 mm).	kompl.	1	Echolotas Skipper GDS101
<b>4.</b>	<b>LAIVO INKARAI</b>			
4.1	Laivo inkaro, inkaro grandinės iškrovimas iš laivo ir pakrovimas po remonto, sertifikavimo dažymo.	kompl.	2	Inkarų (tipas Cholo) svoriai po 1750 kg, grandinių ilgai po 200 m (7 grandys).
4.2	Laivo inkaro, inkaro grandinės, inkaro kliuzo ir inkaro grandinės jungties su grandinės dėže defektacija.	kompl.	2	
4.3	Inkarų grandinės, inkaro kliuzo ir inkaro grandinės jungties su grandinės dėže remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.4	Inkarų grandinės remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.5	Inkarų kliuzo remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.6	Inkarų grandinės jungties su grandinės dėže remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.7	Laivo inkarų grupės elementų sertifikavimas.	kompl.	2	Laivo inkarai, grandinės, brašpilis, grandinės fiksatoriai.
4.8	Laivo inkaro grupės elementų paruošimas dažymui ir dažymas. Inkaro ir grandinės dažų spalva juoda RAL 9005, grandinių žymės - Baltos RAL9003.	kompl.	2	
4.9	Inkarų dėžės valymas ir defektacija.	kompl.	2	Patalpų plotas 12 m <sup>2</sup>
4.10	Inkarų dėžės remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	8	
4.11	Inkarų dėžės paruošimas dažymui ir dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	kompl.	2	Patalpų plotas 12 m <sup>2</sup>
4.12	Inkarų brašpilio mechaninių elementų demontavimas, defektacija ir sumontavimas (neįpamint hidraulinės sistemos). Brašpilis Rapp Fabriker AS AW-1800.	kompl.	2	Stabdžių frikinės medžiagos pakeitimas nauja prieš surinkimą.
4.13	Inkarų brašpilio elementų remontas pagal defektacijos rezultatus. Defektinių dalių remontas ir/arba pakeitimas naujomis.	kompl.	2	
4.14	Inkarų brašpilio elementų paruošimas dažymui ir dažymas (spalvos: pilka RAL7001, juoda RAL9005).	kompl.	2	
4.15	Inkarų grandinės fiksatorių ir jų tvirtinimo prie laivo denio defektacija.	kompl.	2	
4.16	Inkarų grandinės fiksatorių remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.17	Inkarų grandinės fiksatorių ir jo pamato paruošimas dažymui ir dažymas (spalva juoda RAL9005).	kompl.	2	3 m <sup>2</sup>

4.18	Inkaro brašpilio hidraulinės sistemos (valdymo pultas, hidraulinis variklis ir vamzdynas, esantis išoriniame denyje) defektacija.	kompl.	2	
4.19	Inkaro brašpilio hidraulinės sistemos (valdymo pultas, hidraulinis variklis ir vamzdynas, esantis išoriniame denyje) remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
4.20	Inkaro brašpilio greičio lėtinimo vožtuvo pakeitimas nauju.	vnt.	1	Vožtuvas užstrigęs dėl korozijos
<b>5</b>	<b>LAIVO VIRŠVANDENINĖ KORPUSO DALIS</b>			
5.1	Laivo korpuso viršvandeninės dalies, anstatų, stiebo, išmetamujų duju kaminų, bako vidinių falšbortų, vairinės sparnų falšbortų, denio mechanizmų, išorinių denių (juto; bako; Idenio, 01 denio, 02 denio kairio ir dešinio bortų, bei aplink priekinį ir galinį pabūklus praėjimai) bei kitų konstrukcinių elementų ir jskaitant visus išsikišimus ir angas bei visus priklausinius plovimas aukšto slėgio (ne mažesnis 250 Bar ir ne didesnis nei 350 Bar) gėlu vandeniu nuo nešvarumų bei atsisluoksniausiu defektinių dažų (plovimas atliekamas iškart po laivo iškėlimo iš vandens).	m <sup>2</sup>	2560	
5.2	Laivo korpuso viršvandeninės dalies, anstatų, stiebo, išmetamujų duju falškaminų, bako vidinių falšbortų, vairinės sparnų falšbortų, denio mechanizmų, išorinių denių (juto; bako; Idenio, 01 denio, 02 denio kairio ir dešinio bortų, bei aplink priekinį ir galinį pabūklus praėjimai) bei kitų konstrukcinių elementų ir jskaitant visus išsikišimus ir angų bei visų priklausinių defektaciją.	m <sup>2</sup>	2560	
5.3	Laivo korpuso viršvandeninės dalies, anstatų, stiebo, išmetamujų duju kaminų, bako vidinių falšbortų, vairinės sparnų falšbortų, denio mechanizmų, išorinių denių (juto; bako; Idenio, 01 denio, 02 denio kairio ir dešinio bortų, bei aplink priekinį ir galinį pabūklus praėjimai) bei kitų konstrukcinių elementų ir jskaitant visus išsikišimus ir angų bei visų priklausinių remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	30	
5.4	Laivo viršvandeninės korpuso dalies paruošimas dažymui ir nudažymas.	m <sup>2</sup>	670	Priedėlis Nr. 3.
5.5	Laivo anstato, laivo stiebo, bako vidinių falšbortų, vairinės sparnų falšbortų, denio mechanizmų, bei kitų konstrukcinių elementų ir duju išmetimų falškaminų paruošimas dažymui ir dažymas.	m <sup>2</sup>	1100	Priedėlis Nr. 3.
5.6	Išorinių denių (juto; bako; I denio, 01 denio, 02 denio kairio ir dešinio bortų, bei aplink priekinį ir galinį pabūklus praėjimai, vairinės stogo) paruošimas dažymui ir nudažymas.	m <sup>2</sup>	790	Priedėlis Nr. 3.

5.7	Laivo lėjerių defektacija.	m	500	
5.8	Laivo lėjerių remontas pagal defektacijos rezultatus (pateikta preliminari remonto apimtis, vamzdžio skermuo Ø50mm).	m	100	
5.9	Laivo lėjerių paruošimas dažymui ir nudažymas RAL 7001 spalvos dažais.	m	500	Priedėlis Nr. 3.
5.10	Laivo ištraukiamosios ir įpučiamosios ventiliacijos oro paėmimo ir išmetimo angų defektacija.	vnt.	8	
5.11	Laivo ištraukiamosios ir įpučiamosios ventiliacijos oro paėmimo ir išmetimo angų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	4	
5.12	Laivo ištraukiamosios ir įpučiamosios oro sistemos konstrukcinių elementų paruošimas dažymui ir dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	vnt.	8	Priedėlis Nr. 3.
5.13	Geriamo vandens tankų alsuoklių - perbėgimo dėžių paruošimas dažymui ir dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	vnt.	2	Priedėlis Nr. 3.
5.14	Falšborto 1 denyje (bakas) defektacija.	m <sup>2</sup>	50	
5.15	Falšborto 1 denyje (bakas) remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus (nurodytas maksimalus galimas plotas).	m <sup>2</sup>	10	
5.16	Falšborto paruošimas dažymui ir dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	m <sup>2</sup>	50	Priedėlis Nr. 3.
5.17	Vairinės sparnų falšborto defektacija.	m <sup>2</sup>	25	
5.18	Vairinės sparnų falšborto remontas arba pakeitimas pagal defektacijos akto.	m <sup>2</sup>	10	
5.19	Vairinės sparnų falšbortų paruošimas dažymui ir dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	m <sup>2</sup>	25	Priedėlis Nr. 3.
5.20	Ventiliatorinės 01 denyje metalinių grindų defektacija.	m <sup>2</sup>	10	Ventiliatorinė (01 denis, 67 špangautas, vidurys 01-67-0)
5.21	Ventiliatorinės 01 denyje metalinių grindų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos akto rezultatus.	m <sup>2</sup>	4	
5.22	Ventiliatorinės grindų paruošimas dažymui ir dažymas (žalia RAL 6026).	m <sup>2</sup>	10	
6.	<b>LAIVO LIUKAI, ILLUMINATORIAI IR DURYS</b>			
6.1	Laivo nepralaidžių vandeniu durų, iluminatorių ir liukų defektacija.	vnt.	100	Priedėlis Nr. 5.
6.2	Laivo nepralaidžių vandeniu durų, iluminatorių ir liukų remontas, sandarinimo gumų pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	30	
6.3	Laivo nepralaidžių vandeniu durų, iluminatorių ir liukų paruošimas dažymui, dažymas RAL 7001 spalvos dažais.	vnt.	100	Priedėlis Nr. 5.
7.	<b>LAIVO VAIRAI</b>			
7.1	Vairo plunksnų demontavimas, sumontavimas ir defektacija.	kompl.	2	Vairo mechanizmas Hydrapilot HS40 2X45
7.2	Vairo plunksnų remontas pagal defektacijos rezultatus (pateikta maksimali remonto apimtis).	kompl.	2	

7.3	Vairo balerio, guolių, įvorių defektacija ir matavimo rezultatų pateikimas.	kompl.	2	
7.4	Vairo balerio, guolių ir įvorių remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
7.5	Vairo plunksnos ir vairo balerio slankiojančių mechanizmų (rumpelinėje) defektacija, matavimų rezultatų pateikimas.	kompl.	2	
7.6	Vairo plunksnos ir vairo balerio slankiojančių mechanizmų (rumpelinėje) remontas arba pakeitimai pagal defektacijos ir atliktų matavimo rezultatus.	kompl.	2	
7.7	Reaktyvinio (užlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo mechanizmo kreišiančiosios įvorės ir veleno (laivo korpuose ir išorėje) demontavimas, sumontavimas ir defektacija.	kompl.	2	
7.8	Reaktyvinio (užlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo mechanizmo kreišiančiosios įvorės ir veleno (laivo korpuose ir išorėje) remontas arba pakeitimai pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
7.9	Reaktyvinio (užlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo tvirtinimo prie vairo plunksnos įvorės ir veleno demontavimas, sumontavimas ir defektacija.	kompl.	2	
7.10	Reaktyvinio (užlenkiamos vairo plunksnos dalies) vairo tvirtinimo prie vairo plunksnos įvorės ir veleno remontas arba pakeitimai pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
7.11	Vairo plunksnos sandarumo patikrinimas: užpildymas antikorozine alyva (Valvoline 511M arba analogu) iki viršutinio eksplotacinių lygio, patikrinimas iki 0,5 bar slėgiu ir tepalo išleidimas. Nesandarumų remontas.	kompl.	2	
7.12	Vairo plunksnos pasukimo hidraulinės dalies (hidraulinis variklis) išardymas, defektacija ir surinkimas.	kompl.	2	
7.13	Vairo plunksnos pasukimo hidraulinės dalies (hidraulinis variklis) remontas arba pakeitimai pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
7.14	Vairo nulinės, tarpinių padėčių ir maksimalių kampų (j kairę ir j dešinę) sureguliuojimas.	kompl.	2	
8.	<b>REGULIUOJAMOJO ŽINGSNIO SRAIGTAI</b>			
8.1	Sraigto menčių ir stebulės valymas ir šlifavimas pašalinant apnašas, apaugimus.	kompl.	2	Sraigto Ø2100, 4 menčių. Priedėlis Nr. 8
8.2	Sraigto menčių ir stebulės defektacija (defektacija papildomai atliekama spalvotos defektoskopijos metodu), akto surašymas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.3	Sraigto menčių ir stebulės remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8

8.4	Reguliuojamo žingsnio sraigto ir jo posūkio kampo keitimo mašinos darbinių pozicijų patikrinimas ir tarpusavio sulyginimas prieš demontavimą ir po demontavimo (sraigto menčių posukio kampų fizinių reikšmių sulyginimas, uždavus sraigto keitimo mašinai komandas: 10 pirmyn, 10 atgal, 0 ir tarpinės pozicijos kas 1 padala).	kompl.	2	Užsakovui turi būti pateikti patikrinimo rezultatai. Priedėlis Nr. 8
8.5	Reguliuojamo žingsnio sraigto ir jo posūkio kampo keitimo mašinos darbinių pozicijų perreguliacivas siekiant užtikrinti pagrindinio variklio maksimalią eksploatacinę apkrovą, laivui judant pirmyn.	kompl.	1	Priedėlis Nr. 8
8.6	Veleno linijos demontavimas ir sumontavimas pagal procedūrą nurodytą laivo techninėje dokumentacijoje (Nr.304 punktai 3.4, 3.5 ir 3.6; Nr.307 paveikslas 7.28).	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.7	Veleno nuvalymas, defektavimas ir matavimo rezultatų pateikimas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.8	Veleno remontas pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.9	Deidvudo-atraminio guolio jvorų (1 komplektą sudaro 2 jvorės) defektacija ir matavimo rezultatų pateikimas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.10	Deidvudo-atraminio guolio jvorų (1 komplektą sudaro 2 jvorės) remontas arba pakeitimasis pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.11	Veleno deidvudo vamzdžio sandariklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) demontavimas, sumontavimas ir defektacija.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.12	Veleno deidvudo vamzdžio sandariklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.13	Veleno deidvudo vamzdžio sandariklių SIMPLEX Compact GR240V (vidinio ir išorinio) pakeitimasis nauju pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.14	Sraigto stebulės menčių guminų sandarinimo žiedų ir sandariklių pakeitimasis naujais.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.15	Stebulės menčių bronzinių jvorų defektacija ir atliktų matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.16	Stebulės bronzinių jvorų remontas arba pakeitimasis pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.17	Stebulės menčių bronzinių žiedų defektacija ir atliktų matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.18	Stebulės menčių bronzinių žiedų remontas arba pakeitimasis pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.19	Stebulės sudedamųjų dalių ir menčių valdymo blokų defektacija ir atliktų matavimų pateikimas.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8

8.20	Stebulės sudedamųjų dalių ir menčių valdymo blokų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos ir matavimų rezultatus.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.21	Stebulėse montuojamų slėgio kompensavimo kamuoliukų pakeitimas naujais. Galimas lygiavertis gamintojo leidžiamas technologinis sprendimas.	vnt.	40	Nitriliniai kamuoliukai Ø80 mm, dalies Nr. 130740 (404285080000). Priedėlis Nr. 8
8.22	Sraigto balansavimas po remonto.	vnt.	2	Priedėlis Nr. 8
8.23	Veleno linijos centravimas su varikliu.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
8.24	Sraigto ir velenų sistemos sandarumo patikrinimas po sumontavimo.	kompl.	2	Priedėlis Nr. 8
<b>9. LAIVO POVARIO SISTEMA</b>				
9.1	Laivo povario Brunvoll BPA-50 defektacija.	kompl.	1	
9.2	Laivo povario remontas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	1	
9.3	Laivo povario remontinio komplekto pakeitimas.	kompl.	1	I remontinį komplektą jeinančios dalys - Užsakovo, priedėlis Nr. 9
9.4	Laivo povario elektros variklio išmontavimas, išardymas, defektacija.	vnt.	1	NEBB QFV315M4E 313kW, 440V 60Hz
9.5	Laivo povario elektros variklio remontas pagal defektacijos rezultatus, sumontavimas.	vnt.	1	
<b>10. KURO TANKAI</b>				
10.1	Kuro tankų valymas ir defektacija.	vnt.	14	Priedėlis Nr. 4.
10.2	Kuro tankų remontas pagal defektacijos rezultatus, remontuotų tankų pakartotinis išvalymas prieš uždarymą.	m <sup>2</sup>	120	Priedėlis Nr. 4.
10.3	Kuro tankų pridavimas Užsakovo atstovui ir uždarymas dangčiais su naujomis sandarinimo gumomis atspariomis naftos produktams.	vnt.	14	Priedėlis Nr. 4.
<b>11. BALASTINIŲ TANKAI</b>				
11.1	Balastinių tankų valymas ir defektacija.	vnt.	5	Priedėlis Nr. 4.
11.2	Balastinių tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	100	Priedėlis Nr. 4.
11.3	Vandens paėmimo vamzdžių, cinančių per tankų pertvaras, defektacija.	m	30	Ø60, medžiaga - plienas
11.4	Vandens paėmimo vamzdžių, cinančių per tankų pertvaras, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	8	
11.5	Balastinės sistemos tankuose esančio vamzdyno defektacija	m	60	Ø50, medžiaga - plienas
11.6	Balastinės sistemos tankuose esančio vamzdyno remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	20	
11.7	Balastinių tankų cinko protektorių nusidėvėjimo įvertinimas ir defektacija.	vnt.	50	
11.8	Balastinių tankų cinko protektorių pakeitimas naujais pagal nusidėvėjimo įvertinimo rezultatus (tipas- Coral Z-51 arba analogas).	vnt.	50	
11.9	Balastinių tankų paruošimas dažymui, dažymas jūros vandeniu atspariais dažais, darbų pridavimas Užsakovo atstovui ir uždarymas dangčiais su naujomis sandarinimo gumomis.	kompl.	5	

<b>GĖLO VANDENS TANKAI</b>				
12.1	Vandens tankų defektacija ir jų vidinės dangos defektacija.	vnt.	4	Priedėlis Nr. 4.
12.2	Vandens tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	50	Priedėlis Nr. 4.
12.3	Vandens paėmimo vamzdžių, esančių tankuose, defektacijai.	m	30	Ø60, medžiaga - plienas
12.4	Vandens paėmimo vamzdžių, einančių per tankų pertvaras, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	30	
12.5	Geriamo, karšto ir šildymo vandens vamzdžių defektacija.	m	300	Ø43, Ø75, medžiaga - plienas. Vamzdynas prie katilo ir hidroforo sistemos
12.6	Geriamo, karšto ir šildymo vandens vamzdžių remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	100	
12.7	Vandens tankų paruošimas dažymui, dažymas higienos reikalavimus atitinkančiais dažais, pridavimas Užsakovo atstovui ir uždarymas dangčiais su naujomis sandarinimo gumomis.	vnt.	4	
12.8	Vandens tanko dezinfekavimas, gėlo vandens mėginio paėmimas po dezinfekavimo, laboratorinio bakteriologinio ir cheminio tyrimo atlikimas, sertifikato pateikimas Užsakovo atstovui. Vanduo turi atitikti higienos normų reikalavimus geriamajam vandeniu (rezultatai turi atitikti Lietuvos higienos normą HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ arba atitikti lygiavertę normą).	vnt.	4	
<b>UŽBORTINES SISTEMOS VOŽTUVAI</b>				
13.1	Kingstoninių vožtuvų demontavimas, išardymas, valymas ir defektacija, pridavimas Užsakovui prieš sumontavimą. Sumontavimas pakeičiant visas tarpines naujomis.	vnt.	15	Priedėlis Nr. 6.
13.2	Kingstoninių vožtuvų remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos rezultatus. Pateikta maksimali remonto apimtis.	vnt.	15	
13.3	Užbortinės sistemos vožtuvų de/montavimas, išardymas, valymas, defektacija, pridavimas Užsakovui prieš sumontavimą. Sumontavimas pakeičiant visas tarpines naujomis	vnt.	19	Priedėlis Nr. 6.
13.4	Užbortinės sistemos vožtuvų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	vnt.	14	
13.5	Nusausinimo sistemos vožtuvų de/montavimas, išardymas, valymas, defektacija, pridavimas Užsakovui prieš sumontavimą. Sumontavimas pakeičiant visas tarpines naujomis.	vnt.	10	Priedėlis Nr. 6.
13.6	Nusausinimo sistemos vožtuvų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus. Pateikta maksimali remonto apimtis.	vnt.	5	

13.7	Užbortinio vožtuvu DN250 PN10 hidrauliškai valdomo uždarymo mechanizmo pritaikymas ir sumontavimas.	vnt.	2	
14.	<b>LAIVO PAGALBINIAI TANKAI</b>			
14.1	Laivo pagalbinių tankų išvalymas ir defektacija.	kompl.	6	Priedėlis Nr. 4.
14.2	Laivo pagalbinių tankų remontas pagal defektacijos rezultatus.	m <sup>2</sup>	50	
14.3	Laivo pagalbinių tankų paruošimas dažymui ir dažyma jūros vandeniu atspariais dažais, pridavimas Užsakovui ir uždarymas dangčiais su naujomis sandarinimo gumomis.	kompl.	6	
15.	<b>LAIVO VAMZDYNAS</b>			
15.1	Priešgaisrinės sistemos vamzdyno defektacija.	m	40	Priedėlis Nr. 7.
15.2	Priešgaisrinės sistemos vamzdyno remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	20	
15.3	Gėlo vandens sistemos vamzdyno defektacija.	m	115	Priedėlis Nr. 7.
15.4	Gėlo vandens sistemos vamzdyno remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	30	
15.5	Pagrindinių variklių kondensato pašalinimo vamzdyno defektacija.	m	50	
15.6	Pagrindinių variklių kondensato pašalinimo vamzdyno remontas pagal defektacijos rezultatus.	m	20	
15.7	Pagrindinių variklių kondensato pašalinimo vamzdyno pakeitimas.	m	30	
15.8	ABC sistemos vamzdyno defektacija.	m	10	
15.9	ABC sistemos vamzdyno remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	m	10	
16.	<b>PAPILDOMI DARBAI</b>			
16.1	Skysčių lygio tankuose matavimo sistemos ir jos elementų defektacija.	kompl.	1	Soundfast 822-302/823-2055
16.2	Skysčių lygio tankuose matavimo sistemos ir jos elementų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	1	Soundfast 822-302/823-2055
16.3	Darbinio oro balionų išvalymas, defektacija.	vnt.	2	Wichmann, 500 ltr.
16.4	Darbinio oro balionų sienelių matavimas, hidraulinis bandymas, apsauginių vožtuvų kalibravimas.	vnt.	2	Darbinis slėgis 26 Bar
16.5	Darbinio oro balionų sertifikavimas.	vnt.	2	Turi būti atliekama vadovaujantis laivų klasifikacinės bendrovės metodika ir standartais.
16.6	Darbinio oro balionų rankinių vožtuvų defektacija.	kompl.	2	DN10, MS 1 1/4, MS 3/4, MS 1/2
16.7	Darbinio oro balionų rankinių vožtuvų remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	2	
16.8	Nuotekų tanko alsuoklio vamzdžio pakeitimas.	m	15	Metalinių vamzdžių pakeisti plastikiniu
16.9	Povandeninių telefonų jutiklių defektacija.	kompl.	1	Sistema ELAC TEG 4-03, 2 jutikliai

16.10	Povandeninių telefonų jutiklių remontas ar pakeitimas pagal defektacijos rezultatus.	kompl.	1	
<b>Papildoma informacija</b>				
Užsakovas pasilieka teisę atsisakyti visų arba dalies šioje dokinio remonto darbų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų darbų ir kiekių. Apie savo ketinimus Užsakovas turi informuoti Teikėją raštu.				
Laivas turi būti tinkamai įžemintas doke. Už laivo įvedimą ir išvedimą iš doko atsako Vykdymo (paslaugos teikėjas).				
Laivo dokavimas turi būti atliekamas neišplaukiant iš Baltijos jūros regiono.				
Jei laivo dokavimas bus atliekamas ne Klaipėdos uoste, turi būti sudaryta galimybė šalia doko kranto infrastruktūrose laikinai saugoti įrangą (kuras, gelbėjimosi valtys, plautai ir t.t.), kuri būtina laivo saugiam perėjimui iš Klaipėdos uosto į kitą uostą. Įrangos iškrovimas, saugojimas ir pakrovimas - Teikėjo saskaita.				
Visos medžiagos, dažai, gruntai, antifulingas, tepalai, atsarginės detalės, nauja įranga, remontui reikalingos dalys ir kitos priemonės ir medžiagos paminėtos šioje dokinio remonto darbų specifikacijoje ir jos priedeliuose - Teikėjo.				
Dokavimo vietoje Vykdymo (paslaugos teikėjas) privalo užtikrinti tinkamą higieninių - sanitariinių paslaugų teikimą įgulai (WC, dušai).				
Laiivui stovint doke Teikėjas turi užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos ir gaisrinės saugos taisykliai laikymą. Turi būti vykdoma darbuotojų kontrolė.				
Netinkamų remontuoti, defektinių dalių keitimą naujomis - Teikėjo saskaita.				
Prieš atliekant bet kokius dažymo darbus Teikėjas privalo uždengti ar kitaip apsaugoti denį ar įrangą, kuri nėra numatyta dažyti.				
Darbai ir veiksmai, būtini specifikacijoje nurodytam darbui atlikti įskaitant darbo aplinkos paruošimą, trukdančių įrengimų ar kitų elementų laikiną pašalinimą atliekami Teikėjo saskaita, po specifikacijoje nurodytų darbų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinį stovį.				
Faktinis paslaugos vykdymo ir atsiskaitymo apimties nustatymas pagal šios specifikacijos punktus Nr. 1.1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.2, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11, 3.14, 3.16, 3.19, 3.20, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.13, 4.16, 4.19, 5.3, 5.8, 5.11, 5.15, 5.16, 5.18, 5.21, 5.22, 6.1, 6.2, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 7.10, 7.13, 8.3, 8.6, 8.8, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.18, 8.20, 10.2, 11.2, 11.4, 11.6, 11.8, 12.2, 12.4, 12.6, 13.2, 13.4, 13.6, 14.2, 14.3, 15.2, 15.4, 15.6, 15.7, 15.9, 16.7, 16.10 vykdomas remiantis defektacijos aktais, bandymų protokolais ar kitais dokumentuotais matavimais, faktinėmis sąnaudomis. Visi aktai, protokolai ar dokumentai, kuriais remiantis buvo vykdomi išvardintų specifikacijos punktų darbai turi būti suderinti su Užsakovo atstovu. Apmokėjimas už išvardintuose punktuose įsigytas paslaugas vykdomas pagal prie kiekvieno punkto nurodytus matavimo vienetus ir pateiktą kainą vienam vieneti. Kiekvienam specifikacijoje nurodytam defektacijos darbui turi būti sudarytas defektacijos atlikimo planas (derinamas su Užsakovu), kurį įvykdžius parengiamas aktas, kuris suderinamas su Užsakovo atstovu ir pateikiamas jam prieš atitinkamo įrengimo remonto darbų pradžią. Remonto darbai negali būti pradėti be patvirtinto defektacijos akto ir Užsakovo sutikimo.				
Už darbus, kurie suprantami kaip natūrali šios specifikacijos dalis ir nėra išskaidyti smulkiai, įskaitant ir darbo aplinkos paruošimą atlikti pagrindiniam specifikacijoje nurodytam darbui, papildomai apmokami nebus.				
Darbai ir veiksmai, būtini specifikacijoje nurodytam darbui atlikti įskaitant darbo aplinkos paruošimą, trukdančių įrengimų ar kitų elementų laikiną pašalinimą atliekami Teikėjo saskaita, po specifikacijoje nurodytų darbų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinį stovį.				

<p>Jeigu Teikėjas išardo įrenginį ar sistemą ar dalį jų, nepaminėtų šioje specifikacijoje, savo lešomis turi užtikrinti tinkamą šiu įrenginių, sistemų ar jų dalij surinkimą ir įvedimą į darbinį stovį ir pridavimą Užsakovui.</p>
<p>Teikėjas turi užtikrinti ir sudaryti visas sąlygas KJP atstovams ir KJP samdomiems atstovams su jų techninėmis priemonėmis patekti į laivą remonto metu įvairių darbų atlikimui, apie kuriuos Užsakovas praneša raštu iš anksto.</p>
<p>Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad remontas bus atliekamas kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus komponentus ir sistemas.</p>
<p>Laivo remonto metu Teikėjas turi užtikrinti laivo apšildymą siekiant išvengti skysčių užšalimo ir paviršių apledėjimo šaltuoju metų laiku ir tinkamą remonto darbams atliki ir įgulos buvimo laive sąlygoms užtikrinančia ventiliaciją šaltuoju metų laiku.</p>
<p>Remonto paslaugų atlikimo terminas - per 2 mėnesius nuo Užsakovo raštiško užsakymo pateikimo dienos.</p>
<p>Teikėjas atlikiems darbams suteikia ne mažesnę nei 6 mėnesių garantiją po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos. Priedelis Nr. 10.</p>
<p>Šioje specifikacijoje nurodytų vairų, veleno ir reguliuojamojo žingsnio sraigto defektacijos bei remonto darbų priežūrai Užsakovas gali samdyti nepriklausomą ekspertą. Vykdymo prieš pradedant kiekvieną šioje specifikacijoje nurodytą darbą, turi suderinti su šiu darbų technologiją su Užsakovu ir/arba Užsakovo samdytu nepriklausomu ekspertu. Vykdymo kiekvieną darbų etapą (jų atlirkus) priduoda Užsakovui ir/arba Užsakovo samdytam nepriklausomam ekspertui ir tik suderinus su Užsakovu ir/arba Užsakovo samdytu nepriklausomu ekspertu pradeda sekancio etapo darbus.</p>
<p>Darbai atliekami pagal Teikėjo sudarytą ir su Užsakovu iš anksto suderintą šioje techninėje specifikacijoje atliekamų darbų grafiką, visus darbus etapais priduodant Užsakovo atstovui. Darbų grafikas turi būti sudarytas ir patvirtintas abiejų šalių atstovų ne vėliau kaip prieš 7 darbo dienas iki remonto darbų pradžios.</p>
<p>Dokinio remonto metu Teikėjas turi užtikrinti laivo priešgaisrinę saugą panaudojant laive esantį avarinį inventorių ir remonto įmonės tiekiamą papildomą įrangą ar užtikrinant įrenginių ir asmenų budėjimą, priešgaisrinio budėjimo organizavimą. Teikėjas privalo užtikrinti, kad laive nedelstinam panaudojimui būtų paruoštos ne mažiau kaip 2 gaisrinės žarnos, kurių ilgis ne mažesnis kaip 25 m.</p>
<p>Teikėjas informuoja Užsakovą, prieš sudarant šioje techninėje specifikacijoje atliekamų darbų grafiką, kokio gamintojo dažai ir antifulingas bus naudojami atliekant laivo korpuso dažymo darbus.</p>
<p>Kiekvienam specifikacijoje nurodytam defektacijos darbui turi būti sudarytas defektacijos aktas, kuris suderinamas su Užsakovo atstovu ir pateikiamas jam prieš atitinkamo įrengimo remonto darbų pradžią. Remonto darbai negali būti pradėti be patvirtinto defektacijos akto ir Užsakovo sutikimo.</p>
<p>Defektacijos aktais, patikros liudijimai, atlirkų matavimų aktais, projektinių darbų brėžiniai ir dokumentacija, dažymo ataskaita su naudojamų dažų, glaisto, grunto, antifulingo sertifikatais originalais arba kopijomis turi būti pateikti Užsakovo atstovui.</p>
<p>Šioje specifikacijoje naudojamas mato vienetas išreiškštasis komplektas (trumpinis - kompl.) reiškia veiksmų, darbų, medžiagų ir kitokių priemonių visumą, reikalinatingą specifikacijoje nurodytam veiksmui atlirkti.</p>
<p>Laivo dokavimas yra suprantamas kaip laivo iškėlimo iš vandens veiksmas remontui atlirkti tam skirtoje vietoje.</p>
<p>Naujos įrangos projektiniai darbai prieš įrangos instalavimą turi būti suderinti su Užsakovo atstovu.</p>

**ŠABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) PASTATYMAS IR  
NULEIDIMAS IŠ DOKO**

1	<p><b>LAIVO PASTATYMAS IR JO PRIEŽIŪRA JAM STOVINT DOKE.</b>          Laivo korpusas yra metalinis. Vykdymas užtikrina, kad laivas stovės stabiliai visą jo buvimo doke laiką ir bus atlikti visi darbai, kuriems pagal specifikaciją atlikti reikalingas laivo dokavimas. Kilio blokų, ant kurių pastatomas laivas, aukštis turi užtikrinti, kad bus įmanoma laisvai demontuoti laivo velenų linijas ir varus. Dokavimo metu Vykdymas turi užtikrinti laisvą priėjimą prie visų povandeninės korpuso dalies elementų (lago, echoloto ir kitų elementų). Visą dokavimo laiką Vykdymas vykdo asmeninę kilio blokų ir sutvirtinimų priežiūrą, reikalui esant įstatomi papildomi pleištais. Už saugų laivo įvedimą/išvedimą iš doko atsakingas Vykdymas.</p>
2	<p><b>LAIVO NULEIDIMAS IŠ DOKO.</b>          Prieš laivą išvedant iš doko įvertinama ar darbai atlikti dokavimo metu negali turėti įtakos laivo būklei, reikalui esant atliekami laivo stabilumo skaičiavimai. Jei reikalingi laivo stabilumo skaičiavimai, laivas negali būti išvestas iš doko, kol nebus gauti minėti skaičiavimai.</p> <p>Kai pradedamas laivo išvedimas iš doko, dokas nuleidžiamas taip, kad visas laivo korpusas nuo kilio blokų pasikelia vienu metu. Likus maždaug 400 mm iki laivo korpusas pasikels nuo kilio blokų, doko nuleidimas sustabdomas ir apžiūrima ar nėra vandens pratekėjimų į laivo vidų. Apžiūrą atlieka Vykdymo ir Užsakovo atstovai. Jei apžiūros metu nepastebima vandens pratekėjimo į laivo vidų, doko nuleidimas tesiamas toliau.</p>

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) POVANDENINĖS KORPUSO  
DALIES PARUOŠIMAS DAŽYMUI, DAŽYMAS**

1	Paviršių nušlifuoti arba nusmēliuoti pasiekiant paviršiaus paruošimo klasę SA 2 (pagal ISO 8501-1:1988 standartą). Korozijos pažeistas vietas nušlifuoti iki metalo paruošimo klasės Sa 3 (pagal ISO 8501-1:1988 standartą). Nušlifuotus iki metalo paviršius padengti (2 kartus) modifikatoriumi "JOTAMASTIC 87 ALUM" arba lygiaverčiu analogu.
2	Nedažomų paviršių uždengimas apsaugojimui nuo padengimo dažais (sraigtai, pavairavimo įrenginio sraigtas, cinko protektoriai, jžeminimo plokštė, lago sparnas, sonaro dangtis ir kiti dugno davikliai bei įrenginiai).
3	Modifikatoriumi padengtus paviršius taip pat padengti vienu sluoksniu antifulingo, naudojant "SAFEGUARD TARFREE" arba lygiavertį analogą.
4	Visą povandeninę laivo dalį padengti vienu sluoksniu 120 µm storio sluoksniu antifulingu, naudojant "Sea Queen" arba lygiavertį analogą.
5	Grimzlės žymų pagrindą nudažyti antifulingu, skaičius - baltais dažais.
6	Paruošimo dažymui ir dažymo darbų priežiūrai Vykdymo samdys nepriklausomą ekspertą (dažų inspektoriumi). Vykdymo samdys pradedant kiekvieną paruošimo dažymui ir dažymo darbų etapą turi suderinti šiu darbų technologiją bei meteorologinių sąlygų atitikimą šių darbų atlikimui su Užsakovu ir nepriklausomu ekspertu (dažų inspektoriumi). Vykdymo samdys kiekvieną paruošimo dažymui ir dažymo darbų etapą (jį atlikus) priduoda Užsakovui ir nepriklausomam ekspertui (dažų inspektorui) ir tik suderinus su Užsakovu ir nepriklausomu ekspertu (dažų inspektoriu) pradeda sekančio etapo darbus.

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) VIRŠVANDENINĖS DALIES  
PARUOŠIMAS DAŽYMUI, DAŽYMAS**

1	Paviršių nušlifuoti arba nusmēliuoti pasiekiant paviršiaus paruošimo klasę SA 2 (pagal ISO 8501-1:1988 standartą). Korozijos pažeistas vietas nušlifuoti iki metalo paruošimo klasės Sa 3 (pagal ISO 8501-1:1988 standartą). Nušlifuotus iki metalo paviršius padengti (2 kartus) modifikatoriumi "JOTAMASTIC 87 ALUM" arba lygiaverčiu analogu.
2	Nedažomų laivo korpuso vietų uždengimas prieš dažant.
3	Prilipusias dulkes nuvalyti ir nupūsti nuo dažomų paviršių prieš dažymo darbus.
4	Visą paviršių nudažyti 50 µm storio sluoksniu, naudojant poliuretaninius dažus "Hardtop AS Nr. 1" arba lygiavertį analogą.
5	Paruošimo dažymui ir dažymo darbų priežiūrai Vykdymas samdys nepriklausomą ekspertą (dažų inspektoriumi). Vykdymas prieš pradedant kiekvieną paruošimo dažymui ir dažymo darbų etapą turi suderinti šiu darbų technologiją bei meteorologinių sąlygų atitikimą šių darbų atlikimui su Užsakovu ir nepriklausomu ekspertu (dažų inspektoriumi). Vykdymas kiekvieną paruošimo dažymui ir dažymo darbų etapą (jį atlikus) priduoda Užsakovui ir nepriklausomam ekspertui (dažų inspektorui) ir tik suderinus su Užsakovu ir nepriklausomu ekspertu (dažų inspektoriu) pradeda sekančio etapo darbus.
6	Borto numeriu N42 (3 vnt.), grimzlės liniučių (6 vnt.) perdažymas.
7	Viršvandeninės korpuso dalies spalva pilka (RAL 7001), deniai (tamsiai pilka RAL 7021, neblizganti ir abrazyvinė), vidiniai deniai (žalia RAL 6026), vidinės sienos (dramblio kaulo RAL 1013), kamino apvadas (juoda RAL 9005).

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) TANKAI IR TALPYKLOS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tūris, m <sup>3</sup>	Vieta laive
<b>Gėlo vandens tankai</b>			
1	Tankas Nr. 1	23,75	5-18-1-W
2	Tankas Nr. 2	23,93	5-18-2-W
3	Tankas Nr. 3	19,17	5-30-1-W
4	Tankas Nr. 4	20,00	5-30-2-W
	Viso	86,85	
<b>Balastiniai tankai</b>			
1	Tankas Nr.1	18,37	5-00-0-W
2	Tankas Nr.2	39,20	5-06-0-W
3	Tankas Nr.3	38,14	5-66-0-W
4	Tankas Nr.4	37,77	4-82-2-W
5	Tankas Nr.5	37,77	4-82-1-W
	Viso	171,25	
<b>Kuro tankai</b>			
1	Kuro tankas Nr.1	21,00	5-38-1-F
2	Kuro tankas Nr.2	17,00	5-38-2-F
3	Kuro tankas Nr.3	32,03	5-38-3-F
4	Kuro tankas Nr.4	32,03	5-38-4-F
5	Kuro tankas Nr.5	19,15	5-54-1-F
6	Kuro tankas Nr.6	19,15	5-54-2-F
7	Nusistovėjimo tankas Nr.1	40,41	5-54-3-F
8	Nusistovėjimo tankas Nr.2	40,41	5-54-4-F
9	Pratekėjusio kuro tankas	2,76	5-65-0-F
10	Perbėgimo tankas	8,26	5-62-0-F
11	U formos kuro tankas	49,09	4-50-0-F
12	Dyzelgeneratorių eikvojimo tankas	1,40	3-58-4-F
13	PV1 eikvojimo tankas	8,64	3-50-3-F
14	PV2 eikvojimo tankas	8,64	3-50-5-F
	Viso	299,97	
<b>Pagalbiniai tankai</b>			
1	Pratekėjusių tepalų tankas	8,29	5-62-0-F
2	Lijalinių vandenų tankas	17,25	5-62-2-U
3	Kriauklinių vandenų tankas	17,25	5-62-1-U
4	Kriauklinių vandenų tankas	2,00	3-50-2-U
5	Sausas tankas	39,65	4-90-0-U
6	Fekalinių vandenų tankas	9,00	3-58-3-U
	Viso	93,44	

**ŠABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) SANDARIOS DURYS, LIUKAI  
IR ILIUMINATORIAI**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matmenys, cm	Kiekis, vnt.
<b>Durys</b>			
1	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	150X73,5X4,0	7
2	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	161X72X4,0	3
3	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	146X71X4,0	1
4	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	173X71X4,0	2
5	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	180,5X64X4,0	1
6	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	181X54X4,0	1
7	Nepralaidžios vandeniu antstato durys	77X57,5X3	3
8	Nepralaidžios vandeniu vidinių patalpų durys	173X71X3,5	5
9	Nepralaidžios vandeniu vidinių patalpų durys	185X71X3,5	1
10	Nepralaidžios vandeniu vidinių patalpų durys	185X84,5X4,0	1
11	Nepralaidžios vandeniu vidinių patalpų durys	137X73X4,0	1
		<b>Viso</b>	<b>26</b>
<b>Liukai</b>			
1	Vandeniu nepralaidus liukas	111X80,5X2,5	1
2	Vandeniu nepralaidus liukas	96X80,5X3,5	4
3	Vandeniu nepralaidus liukas	Ø54,5X2,0	1
4	Vandeniu nepralaidus liukas	Ø50,5X2,5	6
5	Vandeniu nepralaidus liukas	95X80X3,5	3
6	Vandeniu nepralaidus liukas	61X61X2,5	3
7	Vandeniu nepralaidus liukas	80X64X2,5	1
8	Vandeniu nepralaidus liukas	68,5X68,5X2,5	2
9	Vandeniu nepralaidus liukas	125,5X80X3,5	1
10	Vandeniu nepralaidus liukas	81X64,5X2,5	1
11	Vandeniu nepralaidus liukas	60X60X3,0	1
12	Krovininis liukas	186X156,5	4
13	Krovininis liukas	330,5X186,5	1
		<b>Viso</b>	<b>29</b>
<b>Illuminatoriai</b>			
1	Illuminatorius	Ø34,5X1,5	45
		<b>Viso</b>	<b>45</b>

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) VOŽTUVAI**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vieta laive
<b>Kingstoniniai vožtuvai</b>			
1	DN 125 (priešgaisrinio siurblio Nr. 3) valdomas hidrauliniu distanciniu būdu	1	4-86-DB
2	DN 125 (priešgaisrinio siurblio Nr. 2) valdomas hidrauliniu distanciniu būdu	1	4-68-KB
3	DN 125 (priešgaisrinio siurblio Nr. 1) valdomas hidrauliniu distanciniu būdu	1	4-17-KB
4	DN 100 (balastinio siurblio) valdomas hidrauliniu distanciniu būdu	1	4-68-DB
5	DN 100 (Pagrindinio variklio Nr. 1) valdomas rankiniu būdu	2	4-68-KB
6	DN 100 (Pagrindinio variklio Nr. 2) valdomas rankiniu būdu	2	4-68-DB
7	DN 50 (Pagalbinių variklių) valdomas rankiniu būdu	4	4-68-DB
8	DN 25 (Provizijos šaldytuvo) valdomas rankiniu būdu	1	4-68-DB
9	DN 20 (Kingstoninių dėžių nuorinimui) valdomas rankiniu būdu	2	4-68-DB
	Viso	15	
<b>Užbortinės sistemos vožtuvai</b>			
1	DN65	2	
2	DN100	2	
3	DN80	3	
4	DN40	1	
5	DN25	2	
6	DN65	1	
7	DN20	2	
8	DN50	4	
9	DN125	2	
	Viso	19	
<b>Nusausinimo sistemos vožtuvai</b>			
1	DN50	8	
2	DN65	2	
	Viso	10	

**Pastaba.** Po remonto vožtuvai turi būti priduodami Užsakovo atstovui atliekant sandarumo patikrinimą 10 Bar slėgiu.

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) VAMZDYNAS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matmenys	Ilgis, m
<b>Priegaisrinė sistema</b>			
1	Varinis vamzdis	Ø100	20
2	Varinis vamzdis	Ø75	20
	Viso		40
<b>Gėlo vandens sistema</b>			
1	Plieninis vamzdis	Ø38	15
2	Plieninis vamzdis	Ø25	10
3	Plieninis vamzdis	Ø76	30
4	Plieninis vamzdis	Ø60	35
5	Plieninis vamzdis	Ø45	25
	Viso		115
<b>Pagrindinių variklių kondensato pašalinimo vamzdynas</b>			
1	Plieninis vamzdis	Ø43	50
	Viso		50
<b>ABC sistemos vamzdynas</b>			
1	Žalvarinis vamzdis	Ø90	10
	Viso		10

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) SRAIGTO VELENO IR  
STEBULĖS REMONTAS**

1	Sraigto ir veleno remonto darbų (visi darbai 8 punkte) priežiūrai Vykdymo įstaiga privalo pasamdyti Wichmann (Wartsila) gamintojo serviso atstovą. Vykdymo įstaiga prieš pradedant kiekvieną remonto darbų etapą turi suderinti šiu darbų technologiją su Užsakovu ir gamintojo serviso atstovu. Vykdymo įstaiga jvykdės kiekvieną remonto etapą priduoda Užsakovui ir gamintojo serviso atstovui ir tik suderinus su Užsakovu ir gamintojo serviso atstovu pradeda sekancio etapo darbus. Visi defektacijos ir remonto darbai turi būti atliekami vadovaujantis šiuolaikine laivų klasifikacinių bendrovės metodika ir standartais.
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Atsarginių dalių, reikalingų sraigto ir veleno linijos remonto darbams  
atliskti, sąrašas**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Detalės kodas
1	Sandarinimo žiedas RM493-57 P5	2	91363
2	Sandarinimo žiedas Ø6x2070 mm P5	2	93161
3	Sandarinimo žiedas Ø6x1690 mm P5	2	93161
4	Sandarinimo žiedas AR204E 15305 AIQ Omnisignal	8	126375
5	Kreipiančioji jvorė	4	16154
6	Stebulės menčių bronzinė jvorė	8	16204
7	Stebulės menčių bronzinis žiedas	8	16212
8	Stebulės šliaužiklis	8	16279
9	Nitrilinis kamuoliukas Ø80 mm	40	130740
10	Veleno deidvudo vamzdžio sandariklis SIMPLEX Compact GR240V vidinis	2	88435
11	Veleno deidvudo vamzdžio sandariklis SIMPLEX Compact GR240V išorinis	2	8834
	Viso	86	

**Pastaba.** Nurodytas bendras kiekis kairio ir dešinio borto velenų linijoms ir sraigtam.

**ŠTABO APRŪPINIMO LAIVO "JOTVINGIS" (N42) POVAIRIO BRUNVOLL BPA-50  
REMONTINIS KOMPLEKTAS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Detalės kodas
1	Sandarinimo žiedas po sraigto mentimi	1	028513 arba analogas
2	Tarpinė 12,0-18,0-1,5	1	001469 arba analogas
3	Konsistencinis tepalas (pakuotė)	1	026873 arba analogas
4	Skysta tarpinė 1vnt.;	1	106519 arba analogas
5	Konsistencinis tepalas (pakuotė)	1	002368 arba analogas
6	Klijai (pakuotė)	1	002355 arba analogas
7	Povairio stebules veleno sandariklis	1	028514 arba analogas
8	Sandarinimo žiedas	1	5753 arba analogas
9	Sandarinimo žiedas	1	5751 arba analogas
10	Slėgiminė spyruoklė	18	5053 arba analogas
11	O- formos tarpinė (sandariklis) Ø 399,3 X 5,7	1	1338 arba analogas
12	Menčių varžtai	6	008080 arba analogas
13	Tepalo surinkėjas	1	009312 arba analogas
14	O-formos tarpinė (sandariklis) Ø 49,50 X 3,00	1	002043 arba analogas
15	Kūginiai ritininiai guoliai	2	002318 arba analogas
16	Cilindriniai ritininiai guoliai	2	002319 arba analogas
17	Veržlės fiksatorius	2	001669 arba analogas
18	Elastinga (slopinanti smūgius) mova	1	003480 arba analogas
19	Perdavimo pavaros velenui sandariklis	1	028515 arba analogas
20	Veleno pozicijos sandariklių rinkinys	1	023520 arba analogas
21	Poveržlė	1	008037 arba analogas
22	Kūginis ritininis guolis	1	002317 arba analogas
23	Cilindrinis ritininis guolis	1	002316 arba analogas
24	O- formos tarpinė (sandariklis) Ø 202,60 X 7,00	1	002136 arba analogas
25	O- formos tarpinė (sandariklis) Ø 229,3 X 5,7	1	001327 arba analogas
26	Fiksuojanti poverzlė	1	001652 arba analogas
27	Fiksuojanti poverzlė	1	001639 arba analogas
28	Kūginis ritininis guolis	1	002167 arba analogas
29	Sferinis ritininis guolis	1	002164 arba analogas
30	Kūginis ritininis guolis	1	2250 arba analogas
31	Cilindrinis ritininis guolis	1	2316 arba analogas
32	Varžtai su įleidžiama galvute M 5X 15	32	2316 arba analogas
33	Išeinančiosios sraigto įvorės	4	008055 arba analogas
34	Įeinančiosios sraigto įvorės	4	008056 arba analogas
35	Kreipiančioji	1	008043 arba analogas
36	Jungiamasis sandariklis	1	008087 arba analogas
37	Mechaninis sandariklis (riebokšlis)	1	008086 arba analogas
	Viso	99	

## DARBŲ PERDAVIMO – PRIĖMIMO AKTAS

DĖL LAIVO „JOTVINGIS“ DOKINIO REMONTO PASLAUGŲ ATLIKIMO  
(laivo pavadinimas)

2019 \_\_\_\_\_ d.  
(data)

\_\_\_\_\_  
(vieta)

Šiuo darbų perdavimo – priėmimo aktu (toliau – Aktas) pažymima, kad remiantis žemiau pateikta atlirką darbų patikrinimo programa ir kriterijais, remonto paslaugų atlikimo sutarties sąlygomis, techninė specifikacija, defektacijos aktais ir protokolais buvo atliktas LK KJP laivo „JOTVINGIS“ dokinis remontas, pagal pridedamą apimtį.  
(laivo pavadinimas)

Nuo šio Akto pasirašymo dienos įsigalioja paslaugų Teikėjo garantija atliktiems darbams sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

Priede prie šio Akto yra surašyta ir Pirkėjo bei paslaugų Teikėjo parašais patvirtinta faktinė atlirką paslaugų apimtis, paslaugų Teikėjo pateikti įkainiai pagal konkurso sąlygas ir bendra atlirką darbų vertę. Šis priedas yra sudarytas iš techninės specifikacijos, užpildant stulpelio „Kiekis“ langelius faktine atlirką darbų apimtimi ir suskaičiuojant bei užpildant bendrą kiekvienos eilutės bei visų darbų kainą.

Šiuo Aktu pažymima, kad paslaugų Teikėjas perdavė Užsakovui visų remonto paslaugų atlikimo metu atlirką defektacijų ir patikrinimų aktus ir protokolus užpildytus, bei su pildžiusių ir susipažinusiu asmenų parašais.

Šis Aktas yra pagrindas vykdyti atsiskaitymą tarp Užsakovo ir paslaugų Teikėjo pagal 2019 \_\_\_\_\_ d. sutartj Nr. \_\_\_\_\_ sumą lygią bendrai visų darbų atlikimo kainai, jeigu sutartyje nėra numatyta avansinio mokėjimo arba kitų mokėjimo sąlygų.

Aktas pasirašomas dviem egzemplioriais po vieną paslaugų Teikėjui ir Užsakovui.

Užsakovo atstovas:

Paslaugų Teikėjo atstovas:

\_\_\_\_\_  
(pareigos)

\_\_\_\_\_  
(pareigos)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, parašas)

## Atliktų darbų patikrinimo programa ir kriterijai

Laivo bandymuose dalyvauja laivo įgula, Užsakovo atstovai atsakingi už remonto eigos priežiūrą, bei paslaugų Teikėjo atstovai. Paslaugų Teikėjui išanksto raštu pranešus apie atsisakymą dalyvauti laivo bandymuose, šie atliekami be paslaugų Teikėjo atstovų dalyvavimo.

### **Laivo patikrinimas prie krantinės.**

Laivą nuleidus iš doko, prieš ruošiant eigai, patikrinama visa užbortinė armatūra, vožtuvai vamzdynai ir kitos sudedamosios dalys dėl atliktų darbų kokybės ir funkcionalumo.

Patikrinamos sistemos, įrengimai ir mechanizmai, kurie buvo vienokiū ar kitokiu būdu paliesti laivo remonto pagal techninę specifikaciją atlikimui.

Be įprastinių laivo paruošimo eigai įrangos ir mechanizmų patikrinimų, ypatingas dėmesys skiriamas sekantiems patikrinimams:

- laivo priešgaisrinė sistema ir KUG, avarinio gelbėjimosi inventoriaus sukoplektavimas;
- vairai;
- laivo propulsinis kompleksas;
- laivo elektros tinklas;
- sraigtai ir povairiai;
- švartavimo įrenginiai;
- navigaciniai įrenginiai.

### **Eigos bandymai.**

Paruošus ir paleidus laivo jégainę atliekamas atsišvartavimas ir atsitraukus saugiu atstumu nuo krantinės laivo atbulinės eigos bandymas.

Eigos metu stebimas laivo jégainės ir pagalbinių sistemų, vairų darbas, stebima ar nėra nepagrįstai didelės vibracijos. Paskirtam laivo bandymams rajone atliekami vairų veikimo bandymai skirtingais eigos režimais (vidutiniu ir maksimaliu pirmyn, bei 3 mazgai atgal) sukant vairus nuo vieno iki kitą bortą iki 20 laipsnių kampo ir gražinant į nulinę padėtį.

Pagal poreikį ir paslaugų Teikėjo pageidavimą gali būti atlikti ir kiti laivo bandymai, jeigu apie juos buvo pranešta raštu ir suderinta su Užsakovu iš anksto, jeigu sutartyje nebuvo numatyta kitaip.

### **PIRKĖJAS**

**Lietuvos kariuomenė**  
Karinių jūrų pajėgų vadasis

Flotilės admirolo Arūno Mockus



### **TEIKĖJAS**

**UAB „Klaipėdos laivų remontas“**  
Generalinis direktorius



Marketingo vadovas  
Steponas Lenkauskas

Vyr. finansininkas  
Vilius Šimkus

Marketingo vadovas  
Steponas Lenkauskas