

PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

I. SPECIALIOJI DALIS

2020 m. *birželio 17d.* Nr. *5-43*
Klaipėda

Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnyba, juridinio asmens kodas 304216991, Naujoji Uosto g. 24, LT-92244, Klaipėda, atstovaujama Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos viršininko kmd. Rimanto Barausko, veikiančio pagal Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų (toliau – LK KJP) Logistikos tarnybos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Krašto apsaugos ministro 2016-02-17 įsakymu Nr. V-152, 23.11 punktą (toliau – **Pirkėjas**), ir

UAB „Baltseta“ (toliau – Bendrovė), juridinio asmens kodas 242129740, Šilutės pl. 107, LT-95112, atstovaujama Bendrovės direktoriaus Jevgenij Beganskij, veikiančio pagal Bendrovės įstatus (toliau – **Teikėjas**), toliau kartu šioje prekių pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties objektas.

1.1. **Teikėjas** teikia, o **Pirkėjas** perka **Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugas: laivų variklių, jų atskirų mechanizmų bei jų valdymo sistemų ir generatorių, elektros variklių, elektros dažnio keitiklių ir jų valdymo sistemų, matavimo prietaisų, daviklių techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas; laivų siurblių, oro kompresorių, vėdinimo, kėlimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas; laivų sistemų vožtuvų bei jų elementų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas; gelbėjimosi valčių pakabinamų variklių, jų valdymo sistemų, korpuso, pripučiamųjų elementų, vožtuvų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas** (toliau – paslaugos), atitinkančias Sutarties 1 priede „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų techninė specifikacija“ (toliau – 1 priedas) nustatytus ir kitus Sutartyje numatytus reikalavimus.

1.2. **Pirkėjas** su Lietuvos kariuomene (toliau – **Mokėtojas**) įsipareigoja priimti Sutarties 1 priede pateiktas Sutarties reikalavimus atitinkančias paslaugas ir už jas sumokėti Sutartyje nustatyta tvarka Sutarties 2 priede „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų kainų lentelė“ (toliau – 2 priedas) nurodytais į kainiais.

2. Paslaugų į kainiai.

2.1. Sutarčiai galiojant iki 2020 m. gruodžio 31 d., pagal šią Sutartį gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kainą kaip **392 000,00 (trys šimtai devyniasdešimt du tūkstančiai): laivų variklių, jų atskirų mechanizmų bei jų valdymo sistemų ir generatorių, elektros variklių, elektros dažnio keitiklių ir jų valdymo sistemų, matavimo prietaisų, daviklių techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 317 000,00 Eur (trys šimtai septyniolika tūkstančių); laivų siurblių, oro kompresorių, vėdinimo, kėlimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 60 000,00 Eur (šešiasdešimt tūkstančių eurų, 00 centų); laivų sistemų vožtuvų bei jų elementų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 5 000,00 Eur (penki tūkstančiai eurų, 00 centų); gelbėjimosi valčių pakabinamų variklių, jų valdymo sistemų, korpuso, pripučiamųjų elementų, vožtuvų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 10 000,00 Eur (dešimt tūkstančių eurų, 00 centų) įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM).**

2.2. Šalims sutarus pratęsti Sutartį dar 12 mėnesių, pagal šią Sutartį bendrai gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kainą kaip **784 000,00 (septyni šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai): laivų variklių, jų atskirų mechanizmų bei jų valdymo sistemų ir generatorių, elektros variklių, elektros dažnio keitiklių ir jų valdymo sistemų, matavimo prietaisų, daviklių techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 634 000,00 Eur (šeši šimtai trisdešimt keturi tūkstančiai);**

laivų siurblių, oro kompresorių, vėdinimo, kėlimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 120 000,00 Eur (vienas šimtas dvidešimt tūkstančių eurų, 00 centų); laivų sistemų vožtuvų bei jų elementų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 10 000,00 Eur (dešimt tūkstančiai eurų, 00 centų); gelbėjimosi valčių pakabinamų variklių, jų valdymo sistemų, korpuso, pripučiamųjų elementų, vožtuvų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas – 20 000,00 Eur (dvidešimt tūkstančių eurų, 00 centų) įskaitant PVM.

2.3. Sutarčiai taikomas fiksuoto į kainio su peržiūra apskaičiavimo būdas. Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte.

2.4. Paslaugų į kainiai nurodyti Sutarties 2 priede „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų kainų lentelė“.

2.5. **Pirkėjas** neįsipareigoja įsigyti visų paslaugų, nurodytų Sutarties prieduose, už visą Sutarties specialiosios dalies 2.1 punkte nurodytą sumą sutarčiai galiojant iki 2020 m. gruodžio 31 d. ir 2.2. punkte nurodytą sumą Sutartį pratęsus dar 12 mėn.

3. Paslaugų teikimo vieta, terminas ir sąlygos:

3.1. Paslaugų teikimo vieta – Žūklės g. 24, LT-93264 Klaipėda (Užsakymo metu Pirkėjas patikslina paslaugų teikimo vietą (laivą, kuriam turės būti teikiamos paslaugos).

3.2. Paslaugų suteikimo terminas - 10 (dešimt) dienų (kai paslaugų suteikimui nereikalingos atsarginės detalės) ir 42 (keturiasdešimt dvi) dienos (laivų variklių, jų atskirų mechanizmų bei jų valdymo sistemų ir generatorių, elektros variklių, elektros dažnio keitiklių ir jų valdymo sistemų, matavimo prietaisų, daviklių techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas; gelbėjimosi valčių pakabinamų variklių, jų valdymo sistemų, korpuso, pripučiamųjų elementų, vožtuvų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugoms), 40 (keturiasdešimt) dienų (laivų siurblių, oro kompresorių, vėdinimo, kėlimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugoms ir laivų sistemų vožtuvų bei jų elementų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugoms) (kai paslaugų suteikimui reikalingos atsarginės detalės). Paslaugų suteikimo terminas pradedamas skaičiuoti nuo paslaugų paraiškos – užsakymo (**Pirkėjas** pateikia **Teikėjui** paslaugų paraišką (as) – užsakymą (us) pateikimo dienos. Paslauga (os) užsakoma (os) ir pradedama (os) teikti, **Pirkėjui** raštu LK KJP Logistikos tarnybos remonto skyriaus viršininkui kpt. lt. Algimantui Šlyžiui, telefono numeris (8 46) 39 13 60, elektroninis paštas: algimantas.slyzius@mil.lt elektroniniu paštu ar faksu pateikus **Teikėjui** paslaugų paraišką – užsakymą.

3.3. Paslaugų perdavimo – priėmimo aktas pasirašomas Sutarties bendrojoje dalyje nustatyta tvarka.

4. Apmokėjimo tvarka:

4.1. **Mokėtojas** su **Pardavėju** atsiskaito Sutarties bendrosios dalies 4.1 punkte nustatyta tvarka.

4.2. Vykdam Sutartį, PVM sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, nurodant **Pirkėją**, **Mokėtoją** Sutarties numerį ir jos datą.

4.3. **Pirkėjui** nusprendus, gali būti mokamas avansas iki 30 (trisdešimt) procentų Paslaugų užsakymo kainos. Tokiu atveju taikomos su avanso mokėjimu susijusios Sutarties Bendrosios dalies 4.3 – 4.6 papunkčiuose nustatytos sąlygos.

5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartį:

5.1. **Teikėjui** vėluojant teikti paslaugas daugiau kaip 5 (penkias) darbo dienas nuo paslaugos paraiškoje – užsakyme nurodytos datos, **Pirkėjas** turi teisę Sutarties bendrojoje dalyje nustatyta tvarka Sutartį nutraukti.

5.2. Kiti vienašalio Sutarties nutraukimo atvejai numatyti Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte.

5.3. Ši Sutartis taip pat gali būti nutraukta Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka.

6. Paslaugų kokybė

Paslaugų kokybė privalo atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.

7. Garantiniai įsipareigojimai

7.1. **Teikėjo** perduotų paslaugų/prekių garantijos terminas 8 mėnesiai. Garantijos terminas bus skaičiuojamas nuo paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. **Teikėjas** Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nurodytus įsipareigojimus po raštiško **Pirkėjo** pranešimo gavimo turi įvykdyti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų bei atlyginti visus

atsiradusius nuostolius (jeigu tokių buvo).

7.3. **Teikėjas** savo sąskaita ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) darbo dienų (nuo **Pirkėjo** raštiško pranešimo gavimo dienos) privalo pašalinti kokybės garantijos termino metu atsiradusius prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus.

7.4. Prekę pakeitus nauja, jai suteikiamas naujas Sutarties specialiosios dalies 7.1. punkte nurodytas kokybės garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo naujos prekės perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.5. **Teikėjui** pavėlavus ištaisyti Prekių trūkumus arba pakeisti Prekes naujomis per Sutarties Specialiosios dalies 7.3 punkte nurodytą terminą, taikoma Sutarties Specialiosios dalies 9 punkte nustatyta atsakomybė.

8. Papildomas prievolių įvykdymo užtikrinimas.

8.1. Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo raštu užtikrinama suma 54 880,00 Eur (penkiasdešimt keturi tūkstančiai aštuoni šimtai aštuoniasdešimt Eur, 00 ct.)

8.2. Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto galiojimo terminas turi būti ne mažiau kaip dviem mėnesiais ilgesnis nei Sutarties galiojimo terminas. 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 – 0,1 % už kiekvieną uždelstą dieną.

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 7 % nuo Sutarties specialiosios dalies 2.2 punkte nurodytos sumos be PVM.

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte numatytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 500 Eur.

9.4. Sutarties bendrosios dalies 11.5 punkte numatytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 50 Eur.

9.5. Sutarties bendrosios dalies 11.5 punkte nesuteiktų paslaugų suteikimo arba ištaisyti paslaugų suteikimo trūkumus terminas – 1 (viena) diena.

9.6. Nenugalimos jėgos aplinkybių trukmė – 15 dienų, taikant Sutarties bendrosios dalies 9.1.2 punkto sąlygas.

9.7. Pažeidęs Sutarties bendrosios dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. Sutarties specialiosios dalies 2.2 punkte nurodytos sumos be PVM dydžio Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą.

9.8. Nutraukus Sutartį, **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Pirkėjui** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už paslaugas, kurios nebuvo suteiktos.

9.9. Bendrosios dalies 9.2.7. punkte minima bankinė garantija apima ir draudimo bendrovės laidavimo raštą.

9.10. **Pardavėjas** šiai Sutarčiai vykdyti subtiekęs (-ų) nepasitelks.

9.11. Ši Sutartis gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

9.12. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių įgaliotų atstovų parašais. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių įgaliotų atstovų parašais tampa sudėtinėmis ir neatskiriomomis Sutarties dalimis.

9.13. **Teikėjo** atstovas, paskirtas atsakingu už Sutarties vykdymą – Bendrovės projektų vadovas Vytautas Mulskis, telefono numeris (8 46) 31 13 66, elektroninis paštas: info@baltseta.lt.

9.14. **Pirkėjo** atstovas, paskirtas atsakingu už Sutarties vykdymą – LK KJP Logistikos tarnybos remonto skyriaus viršininkas kpt.ltn. Algimantas Šlyžius, telefono numeris (8 46) 39 13 60, elektroninis paštas: algimantas.slyzius@mil.lt.

9.15. **Pirkėjo** atstovas, paskirtas atsakingu už paslaugų/prekių priėmimą ir patikrinimą – LK KJP

Logistikos tarnybos remonto skyriaus viršininkas kpt.ltn. Algimantas Šlyžius, telefono numeris (8 46) 39 13 60, elektroninis paštas: algimantas.slyzius@mil.lt.

9.16. **Pirkėjo** atstovas, paskirtas atsakingu už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas – LK KJP štabo N4 Įsigijimų planavimo skyriaus viršininkas, kmdr. ltn. Marius Budvytis, telefono numeris (8 46) 39 12 42, elektroninis paštas: marius.budvytis@mil.lt.

9.17. Sutarties priedai:

9.17.1. 1 priedas „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų techninė specifikacija“ 36 lapai;

9.17.2. 2 priedas „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų kainų lentelė“, 44 lapai.

10. Sutarties galiojimas

10.1. Sutartis galioja iki 2020 m. gruodžio 31 d.

10.2. **Sutarties pratęsimas** – Šalims susitarus (Šalims pasirašius raštišką susitarimą) Sutarties galiojimo terminas (Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų pirkimas – pardavimas) gali būti pratęstas dar 12 mėnesių, tokiomis pat Sutarties sąlygomis. Šalių raštiškas susitarimas dėl Sutarties galiojimo termino pratęsimo įsigalioja tik **Teikėjui** pratęsus (pateikus naują) Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, nurodytą Sutarties specialiosios dalies 8 punkte. Pratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą jos galiojimo terminas turi būti dviem mėnesiais ilgesnis nei naujai nustatomas Sutarties galiojimo terminas. Pateikus naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, jos galiojimo terminas turi būti dviem mėnesiais ilgesnis nei naujai nustatomas Sutarties galiojimo terminas, bei ji turi atitikti kitus Sutarties specialiosios dalies 8 punkte nurodytai banko garantijai ar draudimo bendrovės laidavimo raštui nurodytus reikalavimus.

11. Pirkėjo rekvizitai

Lietuvos kariuomenės Karinės jūrų pajėgų Logistikos tarnyba

Kodas – 304216991

Naujoji Uosto g. 24, LT-92244 Klaipėda, Lietuva

12. Mokėtojo rekvizitai

Lietuvos kariuomenė

Kodas – 188732677

PVM mokėtojo kodas – LT887326716

Šv. Ignoto 8, LT-01144 Vilnius, Lietuva

A. s. LT48 7300 0100 0246 0179

AB „Swedbank“

13. Teikėjo rekvizitai

UAB „Baltseta“

Kodas: 242129740

PVM kodas LT421297416

Adresas: Šilutės pl. 107, LT-95112, Klaipėda

Tel. Nr. (8 46) 31 13 66

A.S. LT28 2140 0300 0388 6515

Luminor Bank AB

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų

Logistikos tarnyba



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“



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. Tretysis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), kuris nėra 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 neįvykdyta arba netinkamai įvykdyta.

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 sukuriamos, 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 atitikties 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 šaliai 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 prievolių įvykdymo terminas sutampa su oficialių švenčių ir ne darbo diena Lietuvos Respublikoje, tai pagal Sutartį prievolės 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, vadovaujasi žodine prasme.

2. Sutarties kaina/paslaugų įkainiai/kainodaros taisyklės

2.1. Sutarties kaina/įkainiai - pinigų suma, kurią **Pirkėjas** Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įsipareigoja sumokėti **Teikėjui**.

2.2. Sutarties kaina/įkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keičiasi paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms

taikomas PVM tarifas. Perskaičiuota kaina/įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi toms paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms, kurios bus suteiktos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

2.3. Paslaugų įkainiai keičiami vadovaujantis Sutarties priede nustatytomis kainodaros taisyklėmis Perskaičiuoti įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

2.4. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota paslaugų kaina, visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai. Į paslaugų įkainius turi būti įskaičiuotos visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai (*taikoma, jeigu sutartyje nėra nurodoma Sutarties kaina*). **Teikėjas** į Sutarties kainą/paslaugų įkainius 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 dokumentų, kurių reikalauja **Pirkėjas**, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

2.4.4. susijusios su paslaugų teikimui reikalingų priemonių, įrankių, įrangos, technikos įsigijimu ar nuoma, bei šiame punkte minimos įrangos, technikos priemonių eksploatacinės išlaidos;

2.4.5. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

2.4.6. garantinio remonto išlaidos.

2.5. Užsienio valiutų kursų svyravimo, gamintojų kainų keitimo rizika tenka **Teikėjui**.

3. Paslaugų teikimo terminai ir sąlygos

3.1. Paslaugos teikiamos 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**, abiem Šalims pasirašius perdavimo - priėmimo aktą (*jeigu pasirašomas*), per 30 (trisdešimt) dienų nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo (*jeigu pasirašomas*) ir sąskaitos gavimo dienos (sąskaita faktūra taip pat turi būti išsiųsta ir elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos sutarties specialiojoje 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** įsipareigoja 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 galiojūt 2 (du) mėnesius ilgiau nei paslaugų suteikimo terminas) ir avansinio mokėjimo sąskaitą. **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*).

4.3. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti įrašyta, kad garantas/laiduotojas neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo,

patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **Teikėjo** kaltės, iš **Pirkėjo** gavimo, sumokėti **Pirkėjui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigų pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

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

4.5. Avansinio apmokėjimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, 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 numatytos sumos sumažinimo **Teikėjui** tinkamai įvykdžius 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, kurį 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 kviešti 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 vykdančią paslaugų sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu)*.

6. Kokybės garantija¹

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

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

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

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 pakeičiama nauja, jai suteikiamas toks 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** įrodys, 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 įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių 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 Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsimas.

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 dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

8. Kodifikavimas

8.1. Per 5 (penkias) dienas po Sutarties įsigaliojimo **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) pasirašytos Sutarties kopiją ir perkamoms su paslaugų teikimu susijusioms prekėms identifikuoti reikalingus duomenis pagal šios Sutarties priede pateiktas formas „Kodifikuotinių materialinių vertybių 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/įkainius, išskyrus Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte numatytą 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) nustatytų reikalavimų ir **Teikėjas** Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta tvarka nepašalina suteiktų paslaugų trūkumų;

9.2.7. **Teikėjas** nustatytu laiku nepateikia avansinio apmokėjimo banko garantijos, kuri galiotų 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 įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą;

9.2.9. Paaikšėjus, kad **Teikėjas** nėra patikimas ir kelia pavojų nacionaliniam 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 nebuvo pristatytos.

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 šalinimu (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 avanso 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) (konkretus procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) arba Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių, bet ne

daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų 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 nebuvo suteiktos arba paslaugos suteiktos nekokybiškai ir nebėra 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 sutartų minimalių nuostolių. Šalių iš anksto sutartų 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 numatytą 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 trūkumų, moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą sumą/procentą nuo nesuteiktų paslaugų ar paslaugų, kurių teikimo trūkumai neištaisyti kainos be PVM Šalių iš anksto susitartų minimalių nuostolių už kiekvieną uždelstą dieną. Šalių iš anksto sutartų 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 sąlyga 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*), užtikrinančią 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 konkrečią 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 besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatytų pagrindų esant **Teikėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti įsipareigotą sumą, pinigus pervedant 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 įvykdymo 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 įvykdymo 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 įvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (bankas ar draudimo bendrovė) negali įvykdyti 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 įvykdymo užtikrinimo, **Pirkėjas** turi teisę nutraukti Sutartį, Sutarties bendrosios dalies 9.2.5 punkte nustatyta tvarka.

12.5. Sutarties įvykdymo 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 koregavimas 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 Šalis 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 prievolių 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. Šalis įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu viena kitai pranešti apie Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą 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. Konfidencialumas

14.1. Šalis 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. Šalis įsipareigoja užtikrinti visos joms žinomos ir (ar) patikėtos 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 numatytus atvejus.

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 neatitikimams 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 neatskiriama Sutarties dalis.

15.3. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

15.4. Pažeidęs šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įsipareigojimą **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 pretenzijų ar iškelta bylų dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį nevirsėjo ir nepažeidė savo kompetencijos (įstatų, nuostatų, statuto, jokio Sutarties šalies valdymo organo (savininko, steigėjo ar kito kompetentingo subjekto) nutarimo, sprendimo, įsakymo, jokio privalomo teisės akto (taip pat ir lokalinio, 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) pakeitimas kitu subtiekėju (-ais)/ subteikėju (-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 kariuomenės Karinių jūrų pajėgų

Logistikos tarnyba



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta”



KARO LAIVŲ REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. LAIVŲ VARIKLIŲ, JŲ ATSKIRŲ MECHANIZMŲ BEI JŲ VALDYMO SISTEMŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
1. Siektinas tikslas: Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.					
2. Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo sistemas.					
3. Stoje specifikacijoje išvardyti įrenginiai ir mechanizmai turi būti suremontuoti remiantis kvalifikuotų specialistų atliktų defektacijų aktais, gamintojo instrukcijomis bei kita susijusia technine dokumentacija (Atliktų defektacijų aktų originalai turi būti pateikti Užsakovo atstovui (laivo įgulai)).					
4. Paslaugos turi būti suteiktos netrukdant Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 15 kalendorinių dienų tais atvejais, kai paslaugų suteikimui nereikalingos atsarginės detalės ir ne ilgesnis kaip 45 kalendorinės dienos tais atvejais kai tiekiamos atsarginės detalės. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).					
5. Teikėjas privalo suteikti visas užsakytas paslaugas naudojant savo medžiagas, dalis ir įrenginius, reikalingus paslaugoms suteikti, pagal atitinkamas galiojančias normas ir taisykles, standartus bei reglamentus. Visos netinkamos naudoti defektinės dalys, jeigu pakeičiamos naujomis, turi būti grąžintos Užsakovo atstovui.					
6. Darbai ir veiksmai, būtini specifikacijoje nurodytai paslaugai suteikti, darbo aplinkos paruošimas, trukdančių įrenginių ar kitų elementų laikinas pašalinimas, atliekami Teikėjo sąskaita, po specifikacijoje nurodytų veiksmų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinę būklę (poziciją).					
7. Jeigu Teikėjas išardo šioje specifikacijoje nepaminėtą įrenginį ar sistemą ar jų dalį, jis savo lėšomis turi užtikrinti tinkamą šių įrenginių, sistemų ar jų dalių surinkimą, įvedimą į darbinę būklę ir pridavimą Užsakovui.					
8. Paslaugų suteikimo metu Teikėjas privalo užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių laikymąsi ir vykdyti visus pagrįstus su tuo susijusius raštiškus Užsakovo nurodymus.					
9. Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu, dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.					
10. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.					
11. Visa suremontuota įranga priduodama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.					
12. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (aptarnavimo) paslaugoms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 6 mėnesių garantinio remonto terminas.					
Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Remonto kat.
1	2	3	4	5	6
1.1. Pagrindiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Laivo pagrindinis variklis	WICHMAN 7AX	N42		
1.1.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	Brown Boveri VTR321	N42	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
1.2.	Laivo pagrindinio variklio oro pripūtėjas.	Aerzener GS 33015	N42	Laivo pagrindinio variklio oro pripūtėjo išvalymas, demontavimas, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių ir sandariklių pakeitimas naujais.	3
1.3.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	„DELTA 577-B“	N42	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.4.	Laivo pagrindinio variklio tepalo aušintuvas.	SERCK	N42	Tepalo aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

1.5.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo skysčio aušintuvas.	SERCK	N42	Aušinimo skysčio aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.6.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOSCH PF1W210BS00	N42	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime ir suregulavimas.	2
1.7.	Pirminis eigos variklių kuro siurblys.	ALLWEILER AB SCF 10R46 S	N42	Pirminio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
1.8.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	KBA 175T	N42	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.9.	Laivo pagrindinio kuro sistemos vamzdynas.	-	N42	Kuro sistemos vamzdyno defektacija, išvalymas, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.10.	Pagrindinio variklio aušinimo skysčio siurblys.	MATRE PO2	N42	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Pavaros diržų pakėtimas naujais.	2
1.11.	Pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	MATRE PO2	N42	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Pavaros diržų pakėtimas naujais.	2
1.12.	Pagrindinio variklio reguliuojamo žingsnio sistemos siurblys.	„DELTA 577-B“	N42	Pagrindinio variklio reguliuojamo žingsnio sistemos siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
1.13.	PV sujungimo movos rezervinis siurblys.	ALLWEILER SNF 80R36S	N42	Rezervinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
1.14.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	BEHR-THOMSON	N42	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
1.15.	Laivo pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	GEA/SERCK	N42	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.16.	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatorius.	WOODWARD UG8	N42	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
1.17.	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus valdymo reduktoriaus.	REXROTH 3460565500	N42	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus valdymo reduktoriaus demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
1.18.	Laivo pagrindinio variklio žarnos ir sąvaržos.	-	N42	Laivo pagrindinio variklio žarnų ir sąvaržų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2

1.19.	Laivo pagrindinio variklio movos sujungimo pneumatiniai cilindrai.	REXROTH 3460565501	N42	Laivo pagrindinio variklio movos sujungimo pneumatinio cilindro demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą arba pakeitimas nauju, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
1.20.	Laivo pagrindinio variklio cilindų grupė ir jos elementai.	-	N42	Cilindrų grupės ir jos elementų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą arba pakeitimas naujais, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 ACERT	M53, M54		
2.1.	Laivo pagrindinio variklio alkūninio veleno vibracijų slopintuvas.	-	M53, M54	Slopintuvo defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
2.2.	Laivo pagrindinio variklio cilindro galvutė.	-	M53, M54	Cilindro galvutės demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Tarpinių bei sandariklių pakeitimas naujais.	2
2.3.	Laivo pagrindinio variklio cilindras.	-	M53, M54	Atlikti variklio cilindro (degimo kameros vidinė patikra) endoskopinę apžiūrą ir defektaciją.	2
2.4.	Laivo pagrindinio variklio vožtuvai.	-	M53, M54	Vožtuvų bei jų komponentų (vožtuvų svirčių, tiltelių) defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.5.	Laivo pagrindinio variklio sukimosi greičio daviklis.	201-6616	M53, M54	Sukimosi greičio daviklio demontavimas, išvalymas, defektacija, kalibravimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.6.	Laivo pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	-	M53, M54	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.7.	Laivo pagrindinio variklio žarnos ir sąvaržos.	-	M53, M54	Laivo pagrindinio variklio žarnų ir sąvaržų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.8.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukų svirtys.	-	M53, M54	Kuro purkštukų svirčių defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.9.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	253-0615	M53, M54	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.10.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	286-2531	M53, M54	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
2.11.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	M53, M54	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuojimas.	-
2.12.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	116-1980	M53, M54	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
2.13.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	245-9734	M53, M54	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
2.14.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	137-1339	M53, M54	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

2.15.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	296-9886	M53, M54	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
2.16.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	M53, M54	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
2.17.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos šilumokaitis.	-	M53, M54	Tepalo sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, sandarumo patikra, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.18.	Pagalbinio dyzelinio variklio termometras.	-	M53, M54	Termometro defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.19.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo slėgio daviklis.	-	M53, M54	Tepalo slėgio daviklio demontavimas, pakeitimas nauju, sumontavimas.	2
2.20.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	M53, M54	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.21.	Laivo pagrindinio variklio generatorius.	-	M53, M53	Laivo pagrindinio variklio generatoriaus defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
2.22.	Laivo pagrindinio variklio starteris.	-	M53, M54	Starterio defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
2.23.	Laivo pagrindinio variklio tvirtinimo pagalvės.	-	M53, M54	Tvirtinimo pagalvių defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
3.	Laivo pagrindinis variklis	8NVD48A-2U	Šakiai		
3.1.	Pagrindinio variklio (1320 a.g.) kuro sistemos vamzdynas.	-	Šakiai	Kuro sistemos vamzdyno defektacija, išvalymas, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, <u>sumontavimas.</u>	2
3.2.	Pagrindinio variklio kuro padavimo siurblys.	ТНН SKL TYPE 832-19901	Šakiai	Kuro padavimo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
3.3.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos šilumokaitis.	85940/1	Šakiai	Tepalo sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.4.	Pagrindinio variklio gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos šilumokaitis.	85350/1	Šakiai	Gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.5.	Pagrindinio variklio gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos termostatas.	75°C Type 545.43 (852-44011)	Šakiai	Gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
3.6.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos termostatas.	50°C Type 545.43 (852-41030)	Šakiai	Tepalo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
3.7.	Pagrindinio variklio pakabinamas oro kompresorius.	2HS 1A-100/120	Šakiai	Pakabinamo oro kompresoriaus demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, <u>sumontavimas.</u>	2

3.8.	Pagrindinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	1403P-30	Šakiai	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
3.9.	Pagrindinio variklio apsukų reguliatorius.	RN-30 (PH-30)	Šakiai	Apsukų reguliatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.10.	Pagrindinio variklio ir reduktoriaus sujungimo magnetinė mova.	KE 400 VV3	Šakiai	Pagrindinio variklio magnetinės movos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.11.	Pagrindinio variklio veleno sujungimo pneumatinė mova.	11 ŠMS	Šakiai	Pagrindinio variklio veleno sujungimo pneumatinės movos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.12.	Pagrindinio variklio valdymo sistema ir valdymo skydas.	DRA	Šakiai	Valdymo sistemos ir valdymo skydo funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo skydo pakeitimas nauju. Temperatūrinių, slėgiminių daviklių defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
4.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14		
4.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	MTU LOP-ESC 3296 MTU	P14	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiname režime.	3
4.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	-	P14	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOCH PE8ZWM 170/100 RS 3071	P14	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P14	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuojimas.	-
4.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P14	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
4.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	-	P14	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.7.	Laivo pagrindinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	ZR 170	P14	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3

4.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	P14	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektingų detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.9.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	P14	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
4.10.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	-	P14	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.11.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Rickmeier Q 25/33 l/min., 2 bar.	P14	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12		
5.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	X00E 5020 1734/S0016	P11, P12	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiname režime.	3
5.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	DLLZ 152 S1247	P11, P12	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	PE 8 ZWM 170/100 RS 30 28 STAGE II	P11, P12	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
5.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P11, P12	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuavimas.	-
5.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P11, P12	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	-	P11, P12	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.7.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	ZR140/010 ZR140/024	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
5.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	P11, P12	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektingų detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.9.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	P11, P12	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
5.10.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	-	P11, P12	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.11.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Rickmeier Q 25/33 2 bar.	P11, P12	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

6.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB84	P15		
6.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	X00E 5020 1734/S0016	P15	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiniam režime.	3
6.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	P.N.5550102851	P15	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	-	P15	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiniam režime.	3
6.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P15	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuojimas.	-
6.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P15	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	P.N.5591800201	P15	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.7.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	P.N.5100205705	P15	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
6.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	P.N.5592001001	P15	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.9.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	P15	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiniam režime.	3
6.10.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	P.N.5582001101	P15	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
6.11.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	P.N.5591800201	P15	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
7.	Laivo pagrindinis variklis	Scania DI 9 46	H21		
7.1.	Pagrindinių variklių valdymo pultas.	ULTRAFLEX B-104	H21	Variklio apsisukimų ir reduktoriaus valdymo svirties korpuso remontas arba korpuso pakeitimas nauju.	3
7.2.	Katerio pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOSCH 3842500027B	H21	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiniam režime.	2
7.3.	Katerio pagrindinio variklio kuro purkštukas.	-	H21	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
8.	Laivo pagrindinis variklis	SCANIA-VABIS DSI 11R82A	H22		
8.1.	Katerio pagrindinio variklio kuro siurblys.	-	H22	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiniam režime.	2

8.2.	Katerio pagrindinio variklio kuro purkštukas.	-	H22	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.2. Pagalbiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42		
1.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų bloko korpusas.	-	N42	Cilindrų bloko korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
1.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio varžtai, smeigės ir veržlės.	-	N42	Varžtų, smeigių ir veržlių defektacija, demontavimas, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
1.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio srieginių kiaurymių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	-	N42	Srieginių kiaurymių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
1.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvučių dangteliai ir jų priveržimo veržlės.	-	N42	Cilindrų galvučių dangtelių ir jų priveržimo veržlių demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvutės.	-	N42	Cilindrų galvučių demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvučių įpresuotos dalys.	-	N42	Cilindrų galvučių įpresuotų dalių demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvai.	-	N42	Išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų kojėlės ir įvorės.	-	N42	Vožtuvų kojelių ir įvorių defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų spyruoklės.	-	N42	Vožtuvų spyruoklių demontavimas, defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.10.	Pagalbinio dyzelinio variklio dujų paskirstymo velenas.	-	N42	Dujų paskirstymo veleno demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.11.	Pagalbinio dyzelinio variklio aušinimo bei tepimo sistemos tarpinės.	-	N42	Aušinimo bei tepimo sistemos tarpinių pakeitimas naujomis.	2
1.12.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro įvorė.	-	N42	Cilindro įvorės defektacija, demontavimas, pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.13.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninis velenas.	-	N42	Alkūninio veleno defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Riebokšlių pakeitimas naujais.	3
1.14.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno indėklai.	-	N42	Alkūninio veleno indėklų pakeitimas naujais.	2
1.15.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno svarmenys.	-	N42	Alkūninio veleno svarmenų defektacija, subalansavimas.	2
1.16.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmoklis.	-	N42	Stūmoklio defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.17.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmokliniai žiedai.	-	N42	Stūmoklinių žiedų pakeitimas naujais (kompresiniai, tepaliniai).	3
1.18.	Pagalbinio dyzelinio variklio švaistiklis.	-	N42	Švaistiklio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.19.	Pagalbinio dyzelinio variklio švaistiklių įvorių ir stūmoklių pirštai.	-	N42	Švaistiklių įvorių ir stūmoklių pirštų pakeitimas naujais.	2
1.20.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo filtro korpusas.	-	N42	Tepalo filtro korpuso defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Filtrų pakeitimas naujais.	2

1.21.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo šaldytuvas.	-	N42	Tepalo šaldytuvo demontavimas, išvalymas, defektacija, restauracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.22.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	N42	Tepalo siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.23.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo kanalai variklyje ir jo detalėse.	-	N42	Tepalo kanalų variklyje ir jo detalėse defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
1.24.	Pagalbinio dyzelinio variklio išoriniai tepimo vamzdeliai.	-	N42	Išorinių tepimo vamzdelių defektacija, demonatvimas, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.25.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo karteris.	-	N42	Karterio defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą. Karterio cheminis valymas, išorinės dalies ambtazyvinis šveitimas, tarpinių ir smeigių pakeitimas naujomis.	2
1.26.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo slėgio daviklis.	Lueger	N42	Tepalo slėgio daviklio demontavimas, pakeitimas nauju, sumontavimas.	2
1.27.	Pagalbinio dyzelinio variklio termometrai.	-	N42	Termometrų defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.28.	Pagalbinio dyzelinio variklio sistemos ir jų armatūros.	-	N42	Variklio sistemų ir jų armatūros defektacija, demontavimas, remontas arba neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.29.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	Bosch	N42	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
1.30.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	Bosch	N42	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.31.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	Bosch	N42	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuavimas.	-
1.32.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro filtro korpusas.	Hengst	N42	Kuro filtro korpuso defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.33.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	N42	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.34.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens šaldytuvas.	Bowmann	N42	Gėlo vandens šaldytuvo išvalymas, defektacija, sandarumo ir nusidėvėjimo nustatymas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumonatvimas.	2
1.35.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens aušinimo vamzdyno ir jo sandarumo patikrinimas.	-	N42	Gėlo vandens aušinimo vamzdyno ir jo sandarumo patikrinimas, demontavimas, išvalymas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.36.	Pagalbinio dyzelinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	N42	Aušinimo sistemos termostato defektacija, demontavimas, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
1.37.	Pagalbinio dyzelinio variklio guminių vamzdžių sujungimas.	-	N42	Guminių vamzdžių sujungimų demonatvimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
1.38.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	Johnson pump AB	N42	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.39.	Pagalbinio dyzelinio variklio oro paėmimo kolektorius.	-	N42	Oro paėmimo kolektoriaus demontavimas, defektacija, jo sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

1.40.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų kolektorius.	-	N42	Išmetamųjų dujų kolektoriaus defektacija, demontavimas, sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.41.	Pagalbinio dyzelinio variklio elastinių vamzdžių kompensatoriai.	-	N42	Elastinių vamzdžių kompensatorių demontavimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	3
1.42.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro, tepalo, oro ir vandens sistemų vožtuvai.	-	N42	Visų kuro, tepalo, oro ir vandens sistemų vožtuvų demontavimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
1.43.	Pagalbinio dyzelinio variklio orinio starteris.	GALI GMBH	N42	Orinio starterio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Sanadrinimo tarpinių pakeitimas naujomis.	3
1.44.	Pagalbinio dyzelinio variklio vožtuvų šiluminiai tarpeliai.	-	N42	Vožtuvų šiluminių tarpelių sureguliuojimas.	-
1.45.	Pagalbinio dyzelinio variklio visos varinės ir guminės tarpklės bei tarpinės.	-	N42	Visų varinių ir guminių tarpiklių bei tarpinių demontavimas, pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.46.	Pagalbinio dyzelinio variklio variklio ir generatoriaus elastiniai sujungimai.	Herwarth Reich	N42	Variklio ir generatoriaus elastinių sujungimų demontavimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
1.47.	Pagalbinio dyzelinio variklio ir generatoriaus elastiniai amortizatoriai ir fundamentiniai varžtai.	-	N42	Variklio ir generatoriaus elastinių amortizatorių ir fundamentinių varžtų demontavimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
1.48.	Pagalbinio dyzelinio variklio tvirtinimo koja.	-	N42	Variklio tvirtinimo kojos defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.49.	Pagalbinio dyzelinio variklio krumpliaračiai.	-	N42	Krumpliaračių defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.50.	Pagalbinio dyzelinio variklio elastiniai vamzdžiai ir žarnelės.	-	N42	Elastinių vamzdžių ir žarnelių demontavimas, pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.51.	Surinkto pagalbinio dyzelinio variklio išbandymas darbinuose režimuose.	-	N42	Surinkto variklio išbandymas, išsamios diagnostikos atlikimas, funkcionalumo patikrinimas, nesandarumo ar kitų trūkumų pašalinimas, variklio veikimo patikrinimas pilna apkrova.	-
2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MTU183	M53, M54		
2.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kontrolės, perspėjimo ir apsaugos sistema.	Tennington	M53, M54	Variklio kontrolės, perspėjimo, apsaugos sistemų funkcijų defektacija, sistemos suderinimo darbai, defektuotų dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro galvutė.	R442-016-00-01	M53, M54	Cilindro galvutės defektacija, atnaujinimas, neremontuotinos cilindro galvutės pakeitimas nauja.	3
2.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro galvučių ir bloko tarpinės.	-	M53, M54	Pakeisti cilindro galvučių ir bloko tarpines naujomis.	2
2.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmokliai, stūmoklių ir švažistiklių pirštai.	-	M53, M54	Stūmoklių, stūmoklių ir švažistiklių pirštų defektacija, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais.	2
2.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmoklių žiedai.	-	M53, M54	Stūmoklių žiedų defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno atraminiai guoliai.	-	M53, M54	Alkūninio veleno atraminių guolių defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno kakleliai ir guoliai (indėklai).	-	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno kaklelių ir guolių (indėklų) matavimus, defektaciją, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno riebokšliai.	-	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno riebokšlių defektaciją, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2

2.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindrų įvorės.	-	M53, M54	Cilindro įvorių defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.10.	Pagalbinio dyzelinio variklio smagratis.	-	M53, M54	Atlikti smagračio balansavimą pagal variklio gamyklos gamintojo reikalavimus.	-
2.11.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens šaldytuvas.	MTU SPEC. NO. 1061	M53, M54	Gėlo vandens šaldytuvo demontavimas, defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.12.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens termostatas.	-	M53, M54	Gėlo vandens termostato defektacija, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.13.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	FEBI PART NO. 403-201-12-01	M53, M54	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.14.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	PART NO. 506-203-3139	M53, M54	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.15.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	BOSCH PART NO. 0-402-716-805	M53, M54	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
2.16.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	-	M53, M54	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.17.	Pagalbinio dyzelinio variklio turbokompresorius.	KOPP&KAUSCH K36 PART NO. 5336-970-6778	M53, M54	Turbokompresoriaus išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.18.	Pagalbinio dyzelinio variklio orinis starteris.	DUSTERLOH AIR STARTER PART NO. 15-0404-008-222	M53, M54	Orinio starterio išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai		
3.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio aukšto spaudimo kuro siurblys.	961B-0613-23-000J	Šakiai	Aukšto spaudimo kuro siurblio defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Aukšto spaudimo kuro siurblio išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	25-17-2 18-22	Šakiai	Kuro purkštukų defektacija, demontavimas, remontas, neremontuotinių kuro purkštukų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą. Kuro purkštukų išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio hidraulinio užrakto siurblys.	243-0706-1	Šakiai	Hidraulinio užrakto siurblio defektacija, demontavimas, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą. Siurblio išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro sistemos redukcinių vožtuvų.	СББ 3327-08-1А 01-2113	Šakiai	Kuro sistemos redukcinio vožtuvo defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio turbinos oro šaldytuvas.	206-35	Šakiai	Turbinos oro šaldytuvo demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	TKP-14H9A21	Šakiai	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
3.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio indikatoriniai vožtuvai.	01-0519	Šakiai	Indikatorinių vožtuvų demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

3.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio apskukų reguliatorius.	PH-30	Šakiai	Variklio apskukų reguliatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12		
4.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	T-18	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
4.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	N-90	P11, P12	Kuro purkštukų defektacija, demontavimas, remontas, neremontuotinių kuro purkštukų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą. Kuro purkštukų išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	N-90	P11, P12	Kuro siurblio defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Kuro siurblio išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro reguliatorius.	-	P11, P12	Kuro reguliatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P11, P12	Variklio kuro sistemos vamzdyno defektacija, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
4.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	5122599	P11, P12	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	5169846M	P11, P12	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P11, P12	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14		
5.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	-	P14	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
5.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	-	P14	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	P14	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
5.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro reguliatorius.	-	P14	Kuro reguliatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
5.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P14	Variklio kuro sistemos vamzdyno demontavimas, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbo pripūtėjas.	-	P14	Išmetamųjų dujų turbo pripūtėjo demontavimas, defektacija, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	-	P14	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

5.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	P14	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P14	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12, P15		
6.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	MR.75M24	P11, P12, P15	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
6.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	R5228790T N90T	P11, P12, P15	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	-
6.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	P11, P12, P15	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
6.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro reguliatorius.	-	P11, P12, P15	Kuro reguliatoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
6.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P11, P12, P15	Variklio kuro sistemos vamzdyno demontavimas, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	5122599	P11, P12, P15	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	5169846M	P11, P12, P15	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P11, P12, P15	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Volvo Penta	H22		
7.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	-	H22	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
7.2.	Pagalbinio variklio kuro siurblys.	-	H22	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Sisu Valmet 320 DMG	H21		
8.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	H21	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2

1.3. Pagrindinio variklio reduktoriai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Katerio pagrindinio variklio reduktorius.	ZFV 320	H21	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
2.	Katerio pagrindinio variklio reduktorius.	MARINE TRANSMISSION DMT 135 HL	H22	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
3.	Pagrindinio variklio reduktorius.	LOHMANN STOLTERFONT GCK 4708	P11, P12, P14, P15	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
4.	Pagrindinio variklio reduktorius.	TWIN DISC MGX5321	M53, M54	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
5.	Pagrindinio variklio reduktoriaus išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Thuninger AG Tipas QT41-L50/L 80 bar.	P11, P12, P14, P15	Tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	3
6.	Pagrindinio variklio reduktoriaus tepalo siurblys.	Thuninger AG Tipas QT41-L50/L 80 bar.	P11, P12, P14, P15	Reduktoriaus tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	3
7.	Pagrindinio variklio paskirstymo reduktoriaus elektromagnetinė mova.	KE 400 V V3	Šakiai	Paskirstymo reduktoriaus elektromagnetinės movos dangčio demontavimas, movos demontavimas nuo veleno. Movos ricbokšlio, frikcinių elementų pakeitimas naujais. Movos sumontavimas, pajungimas prie veleno. Centravimas, dangčio sumontavimas. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
8.	Pagrindinio variklio reduktoriaus elektrinis tepalo siurblys.	TGL-17	Šakiai	Reduktoriaus tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2

1.4. Generatoriai ir jų valdymo sistemos					
1.	Kintamos srovės generatorius.	HC M434E2 440V/60Hz, 250 kW	N42	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
2.	Kintamos srovės generatorius.	VTSHWT 5,40/4 440V/60Hz, 250 kW	M53, M54	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliumi.	2
3.	Kintamos srovės generatoriaus sužadinimo ir apsaugos blokas.	MK76VR MK30VP 440V/60Hz 250 kW	M53, M54	Sužadinimo ir apsaugos bloko defektacija, remontas, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
4.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	Teddlington	M53, M54	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
5.	Avarinis generatorius.	John Deer	M53, M54	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
6.	Kintamos srovės generatorius.	ГСС 114-8М 380 V; 50 Hz; 150 kW	Šakiai	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
7.	Kintamos srovės generatorius.	MCK-113-4 380 V; 50 Hz; 300 kW	Šakiai	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliumi.	2
8.	Kintamos srovės generatoriaus įspėjimo signalizacija ir apsauginė sistema.	KBR-2-APS	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
9.	Dyzlgeneratorių jungimo į tinklą sistema ir jėgos automatiniai išjungėjai.	GSS114-8M /MSK113-4 AM-4	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
10.	Kintamos srovės generatoriaus sužadinimo ir apsaugos blokas.	ГСС 114-8М	Šakiai	Sužadinimo ir apsaugos bloko defektacija, remontas, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
11.	Generatorių lygiagreto darbo sistemos suderinimas.	GSS114-8M /MSK113-4	Šakiai	Itampos korektorių ligegreta darbo valdymo sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sistemos suderinimas.	2
12.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	ДГР1А 150/750	Šakiai	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2

13.	Kintamos srovės generatorius.	450/260V; 220 kW; 60 Hz.	P14	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
14.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	-	P14	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus dariniame režime.	2
15.	Kintamos srovės generatorius.	450/260V; 180 kW; 60 Hz	P11, P12, P15	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
16.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	-	P11, P12, P15	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus dariniame režime.	2
17.	Kintamos srovės generatorius.	STAMFORD UC224C	H21	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
18.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	SISU VALMET320DMG	H21	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus dariniame režime.	2
1.5. Elektros mašinos, aparatai ir jų valdymo sistemos					
1.	Navigacinės įrangos akumuliatorių keitiklis-įkroviklis.	"LIEBERT GXT6000T-230" 4,2 kW	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	2
2.	Navigacinės įrangos ir radio aparatūros akumuliatorių įkroviklis.	CPL-24/38A, 24V 38A	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	2
3.	Stacionarios putų mašinos autonominis elektros maitinimo šaltinis.	BENNING Z440G216/10 Bwru-Dt + 24/5 22KW	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	2
4.	Avarinio dyzelgeneratoriaus akumuliatorių įkroviklis.	MASS 24/50 24V 50A	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	2
5.	Mechaninis elektros keitiklis.	MITSUBISHI RC-200, 200 kW	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
6.	Laivo apšvietimo elektros transformatorius.	NEBB LTB 4230K	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą (izoliatoriai, antgaliai, kabeliai, šynos, kontaktai ir kt.), apvijų suvaržymas, izoliacinės varžos didinimas.	2
7.	Įpučiamosios ventiliacijos elektros variklis.	-	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
8.	Ištraukiamosios ventiliacijos elektros variklis.	-	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

9.	Laivo elektros skydas, jo komponentai ir elektros instaliacija (krantas/laivas).	-	N42	Elektros skydo, jo komponentų ir elektros instaliacijos defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių, mazgų ir elektros laidų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
9.1.	Elektros dažnio keitiklis.	Electro dynamic construction Ltd. AC 60/400	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
10.	Elektros keitiklio paskirstymo ir valdymo skydas.	E.D.C. ELECTRICALS Ltd. 4480	M53, M54	Išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktnės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
11.	Transformatorius -lygintuvas.	WESTINGHOUSE 6661, 440V 60Hz/DC 220V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
12.	Transformatorius -lygintuvas.	HAWKER SIDDELEY DYNAMICS ENGINEERING Ltd. 6662, 440V 60Hz/DC 24V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
13.	Transformatorius -lygintuvas.	WESTINGHOUSE 6709, 440V 60Hz/DC 26V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
14.	Akumuliatorių įkroviklis 12V.	Westinghouse Brake and Signal Ltd.	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
15.	Akumuliatorių įkroviklis 24V/26V.	AISH & CO	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
16.	Ventiliacijos elektros variklis.	VOODS 440V 60Hz 0,15 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
17.	Nuotekų sistemos vakuuminio siurblio elektros variklis.	HERBORNER PUMPENFABRIK 532P61-02	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
18.	Nuotekų sistemos oro kompresoriaus elektros variklis.	NASH-ELMO 1,75 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
19.	Nuotekų sistemos išpumpavimo siurblio elektros variklis.	MAWDSLEY 3,73 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
20.	Gaisrinio siurblio elektros variklis.	HAMWORTHY ENGINEERING LTD POMP CENTRIFUGAL9,32 5 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
21.	Laivo sonaro sistemos valdymo plokštė.	-	M53, M54	Valdymo plokštės demontavimas, defektacija, pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Suderinimas su laivo sonaro valdymo sistema.	3
22.	Laivo pabūklų elektros variklis.	-	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
23.	Laivo elektros skydas, jo komponentai ir elektros instaliacija (krantas/laivas).	-	M53, M54	Elektros skydo, jo komponentų ir elektros instaliacijos defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių, mazgų ir elektros laidų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

24.	Laivo mobiliosios integruotos pozicijos nustatymo sistemos modulis.	-	M53, M54	Irenginio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą arba pakeitimas nauju.	3
25.	Brašpilio elektros variklis ir valdymo sistema.	MAP 422-4/612AOM1	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
26.	Brašpilio elektros variklio valdymo sistema.	MAP 422	Šakiai	Valdymo sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	3
27.	Vairo mašinos hidraulinio siurblio elektros variklis.	AOM42M-101T 2,9 kW	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
28.	Gaisrinio siurblio elektros variklis.	AM61-2T 11 kW	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
29.	Laivo pagrindinis elektros jėgos paskirstymo skydas.	ČN 503-642-201, 750 kW	Šakiai	Skydo išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, kontaktų suvaržymas.	2
30.	Elektrinis matavimo prietaisas.	ČN 503-642-201	Šakiai	Defektacija, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
31.	Laivo elektros parodymų skaitiklis.	DAB 12000-210 3x380 50/60Hz	Šakiai	Defektacija, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
32.	Dyzelinio variklio elektrinis starteris.	DEUTZ BF4L1011F	Šakiai	Defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
33.	Ventiliatoriaus elektros variklis.	AM5220M5 (380 V, 50 Hz, 8,5 kW, 2850 aps./min.)	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
34.	Laivo akumuliatorių įkrovimo-iškrovimo skydas.	-	Šakiai	Skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, varžos atstatymas, išbandymas darbiniam režimui.	2
35.	Elektros paskirstymo skydas.	J	P11, P12, P14, P15	Skydo, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktinės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
36.	Elektros paskirstymo skydas.	E	P11, P12, P14, P15	Skydo, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktinės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
37.	Elektros dažnio keitiklis.	DE DRIE ELECTRONICS 20-60/400	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
38.	Pagrindinės įpučiamosios ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 132/2-4M 7kW, 3600 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
39.	Pagrindinės ištraukiamosios ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 90/41 1,75kW, 1690 aps/min	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
40.	Įpučiamosios recirkuliacinės ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 132/2-4M 7kW, 3600 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
41.	Arsenalo įpučiamosios ventiliacijos (AC-7) elektros variklis.	Weier DVX 90/2S 1,75 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

42.	Radio patalpos įpučiamosios ventiliacijos (AC-3) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LA 2,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
43.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-4) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
44.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-6) elektros variklis.	Weier DVX 90/4S 1,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
45.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-2) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LB	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
46.	Įpučiamosios ventiliacijos (3F2) elektros variklis.	Weier DVX 71/2B 0,6 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
47.	Įpučiamosios ventiliacijos (3F1) elektros variklis.	Weier DVX 71/2B 0,6 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
48.	Įpučiamosios ventiliacijos (4G) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LB 3,3 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
49.	Ištraukiamosios ventiliacijos (4G) elektros variklis.	Weier DVX 160/4M 12,0 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
50.	Įpučiamosios ventiliacijos (4J) elektros variklis.	Weier DVX 80/2A 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
51.	Ištraukiamosios ventiliacijos (4J) elektros variklis.	Weier DVX 80/2A 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
52.	Kambuzo įpučiamosios ventiliacijos (E3) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
53.	Kambuzo ištraukiamosios ventiliacijos (E3) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
54.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinio siurblio elektros variklis 440V/60Hz.	Weier DVX 100-4LB 3,3 kW, 1750 aps/min	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
55.	Kondicionavimo mašinos automatikos sistema.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Sistemos valdymo bloko, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
56.	Kondicionavimo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
57.	Kondicionieriaus šaltnešio siurblio elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 100/4LB 3,3 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
58.	Provizijos šaldymo sistemos kompresoriaus elektros variklis.	3 kW 440V/60Hz	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

59.	Elektros transformatorius.	Elsund Typ TLHP-4/8054 13A	P11, P12, P14, P15	Elektros transformatoriaus defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2
60.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atlaidinimo, temperatūros reguliavimo automatika.	SCANIO DWM COMET E 135M-2CK46	P11, P12, P14, P15	Provizijos šaldymo mašinos automatikos valdymo bloko, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas derinimas ir išbandymas darbiname režime.	2
61.	Vandens gėlintuvo elektros variklis.	-	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
62.	Gėlo vandens siurblio elektros variklis.	Weier - Eutin TYPE DVX 90/2L 2,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
63.	Gėlo karšto vandens cirkuliacinio siurblio elektros variklis.	SMEDEGARD Type EV 3-100-2V	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
64.	Žemo slėgio užbortinio vandens elektros variklis.	Weier DVX 132/2S 8,2kW, 3500 aps/min	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
65.	Špiliaus elektros variklis.	Weier Mot. OVX 132/8	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
66.	Vairų hidraulinio siurblio elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 160/6L	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
67.	Vairų mašinos tepimo siurblio elektros variklis.	Eurodrive R43DT71K4 0,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
68.	Trimplanų siurblio elektros variklis.	Elektromotorenwerk Type DVX 112/4M	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
69.	Reguliuojamo žingsnio sraigto elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M 4,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
70.	Hidraulinį vožtuvų įrenginio elektros variklis.	Weier DVX 90/4S 1,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
71.	Oro kompresorius elektros variklis.	Weier DVX 160/4M B3 13 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
72.	Lijalinių vandens separatorius elektros variklis.	BOCKWOLD TYP CB	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
73.	Lijalinių vandens separatoriaus valdymo sistema.	Fabr. Nr.: 1253 86, Type: OWS 1255 WM, 440V.	P11, P12, P14, P15	Valdymo bloko, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
74.	Vakuuminės sistemos elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
75.	Kuro perpumpavimo siurblio elektros variklis.	Weier DVX 90/4-2S 0,7/1,3 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

76.	Kuro separatorius elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M 4,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
77.	Laivo valdymo ir kontrolės sistema.	Lyngsoe Marine	P11, P12, P14, P15	Valdymo ir kontrolės sistemos defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, laivo valdymo ir kontrolės sistemos suderinimas.	2
78.	Laivo elektros skydas, jo komponentai ir elektros instaliacija (krantas/laivas).	-	P11, P12, P14, P15	Elektros skydo, jo komponentų ir elektros instaliacijos defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių, mazgų ir elektros laidų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
79.	Provizijos šaldymo mašinos valdymo sistema ir valdymo skydas.	DWM-COPELAND A27 2CK-46	P11, P12, P15	Provizijos šaldymo mašinos valdymo sistemos, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
80.	Provizijos šaldymo mašinos valdymo sistema ir valdymo skydas.	L4H TAJ 2428L (115V; 440V/220V)	P14	Provizijos šaldymo mašinos valdymo sistemos, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
81.	Laivo šildymo sistemos šildymo teno valdymo skydas.	16A 380V	II22	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2
82.	Laivo šildymo sistemos šildymo katilo automatinis valdymo skydas.	Beo 10 220V	H22	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2
83.	Keitiklis-akumuliatorių įkroviklis 24/230 V.	HQ	H22	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis.	2
84.	Oro kompresoriaus elektros variklis.	AM51-4 (380V, 4,5 kW.)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas dariniame režime.	2
85.	Kuro perpumpavimo siurblio elektros variklis.	AOM 32-4 (380V, 1.5 kw)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas dariniame režime.	2
86.	Priešgaisrinio siurblio elektros variklis.	GRUNDFOS (220 V 4 kw)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas dariniame režime.	2
1.6. Matavimo prietaisai, davikliai, signalizacijos					
1.	Kuro tankų lygio daviklis.	-	M53, M54	Kuro tankų lygio daviklių defektacija ir remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.	Laivo povairo daviklis.	-	M53, M54	Defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
3.	Kuro tankų lygio daviklis.	-	P11, P12, P14, P15	Kuro tankų lygio daviklių defektacija ir remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
4.	Laivo priešgaisrinė signalizacija su 25 gaisro aptikimo zonų ir 11 gaisro gesinimo zonų su Halonu.	GINGE	P11, P12, P14, P15	Priešgaisrinės signalizacijos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2
1.7. Kaitinimo elementai					
1.	Laivo šildymo sistemos šildymo tenai.	1,5 kW	H22	Šildymo tenų demontavimas, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.	Laivo šildymo sistemos šildymo tenai.	2 kW	H21	Šildymo tenų demontavimas, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės
Karinių jūrų pajėgų
Logistikos tarnyba



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“



2. LAIVŲ SIURBLIŲ, ORO KOMPRESORIŲ, VĖDINIMO, KĖLIMO, DENIO ĮRENGINIŲ IR JŲ SISTEMŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
1. Siektinas tikslas: Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.					
2. Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo sistemas.					
3. Šioje specifikacijoje išvardyti įrenginiai ir mechanizmai turi būti suremontuoti remiantis kvalifikuotų specialistų atliktų defektacijų aktais, gamintojo instrukcijomis bei kita susijusia technine dokumentacija (Atliktų defektacijų aktų originalai turi būti pateikti Užsakovo atstovui (laivo įgulai)).					
4. Paslaugos turi būti suteiktos netrukdam Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 15 kalendorinių dienų tais atvejais, kai paslaugų suteikimui nereikalingos atsarginės detalės ir ne ilgesnis kaip 45 kalendorinės dienos tais atvejais kai tiekiamos atsarginės detalės. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).					
5. Teikėjas privalo suteikti visas užsakytas paslaugas naudojant savo medžiagas, dalis ir įrenginius, reikalingus paslaugoms suteikti, pagal atitinkamas galiojančias normas ir taisykles, standartus bei reglamentus. Visos netinkamos naudoti defektinės dalys, jeigu pakeičiamos naujomis, turi būti grąžintos Užsakovo atstovui.					
6. Darbai ir veiksmai, būtinai specifikacijoje nurodytai paslaugai suteikti, darbo aplinkos paruošimas, trukdančių įrenginių ar kitų elementų laikinas pašalinimas, atliekami Teikėjo sąskaita, po specifikacijoje nurodytų veiksmų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinę būklę (poziciją).					
7. Jeigu Teikėjas išardo šioje specifikacijoje nepamintą įrenginį ar sistemą ar jų dalį, jis savo lėšomis turi užtikrinti tinkamą šių įrenginių, sistemų ar jų dalių surinkimą, įvedimą į darbinę būklę ir pridavimą Užsakovui.					
8. Paslaugų suteikimo metu Teikėjas privalo užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių laikymąsi ir vykdyti visus pagrįstus su tuo susijusius raštiškus Užsakovo nurodymus.					
9. Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu, dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.					
10. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.					
11. Visa suremontuota įranga pridodama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.					
12. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (aptarnavimo) paslaugoms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 6 mėnesių garantinio remonto terminas.					
Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6
3.1. Vandens siurbiai					
1.	Užbortinio vandens sistemos balastinis siurblys.	CGB OV48 BAN	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.	Gėlo vandens sistemos hidroforas - siurblys.	„BJONNES TIKKA A/S TONSBORO“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.	Gėlo vandens sistemos išdavimo siurblys.	„DEI 32SD“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
4.	WC sistemos vakuuminis siurblys.	MEZ 3 kW	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.	Gėlo vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	GIRDLESTONE MA 168 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	GIRDLESTONE MA 165 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
7.	Karšto ir šalto vandens cirkuliacinis siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS Ltd. MA166	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
8.	WC sistemos išpumpavimo siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS LTD	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
9.	WC sistemos cirkuliacinis siurblys.	HERBORNER PUMPENFABRIK 4/HK50-1-120-F-W3	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
10.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	NCV 40/20		Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

11.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	CVS 10/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
12.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	CVS 4/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
13.	Žemo slėgio užbortinio vandens sistemos siurblys.	NP 65-TL, Ø145 mm, 55 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
14.	Gėlo vandens sistemos siurblys.	NP 25-TL, Ø145 mm, 5 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
15.	Gėlo karšto vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	SMEDEGARD	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
16.	Vakuuminės sistemos išpumpavimo siurblys.	5,5 QSH-101F	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
17.	Mechaninis nuotekų vakuuminis siurblys.	-	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
18.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	JOHNSON POMP AB	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
19.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	GRUNDFOS CHI 4-40	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
20.	Karšto vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	KOAB-63 ENC1,7/1,5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.2 Hidrauliniai siurbliai ir jų sistemos					
1.	Špiliaus hidraulinis siurblys.	„RAP FABRIKKER A/S BODO NORWAY AR 1977“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas špiliaus darbiname režime.	2
2.	Inkaro brašpilio hidraulinis siurblys.	93466604b	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Povairo hidraulinis siurblys.	„Brunvoll Truster 4D103-S194“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Laivo pagalbinių sistemų vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinė sistema.	-	N42	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas sistemos darbiname režime.	2
5.	Minų liuko hidraulinė sistema.	-	N42	Hidraulinės sistemos išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas sistemos darbiname režime.	2
6.	Brašpilio hidraulinis siurblys.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	HASTIE	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	Vairų valdymo mechanizmas.	JOHN HASTIE OF GREENOCK ENGINEERS B20937	M53, M54	Valdymo mechanizmo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	Laivo hidraulinės sistemos pavairavimo įrenginio hidraulinis paskirstytojas.	PX 10 64 100-024/00AM	Šakiai	Hidraulinio paskirstytojo demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Vairų valdymo mechanizmas.	RO7M	Šakiai	Valdymo mechanizmo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
11.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	Hagglunds Denison	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
12.	Vairų mašinos tepimo siurblys.	-	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3

13.	Reguliuojamo žingsnio sraigto hidraulinės sistemos siurbliai.	Thuninger AG Tipas QT33-L12 320 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
14.	Laivo pagalbinių sistemų vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinė sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Patikrinti darbinį slėgį sistemoje, patikrinti tepalo lygį tanke, sukeisti hidraulinių siurblių nustatymus. Patikrinti sistemos sandarumą, sandarumo atstatymas pagal defektacijos aktą. Patikrinti kondensato lygį tepalo tanke, išvalyti grįžtamojo tepalo filtrą, patikrinti vožtuvo darbą distanciniu būdu, vožtuvo pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą. Išvalyti tepalo tanką, pakeisti sistemos tepalą, aukšto slėgio tepalo filtrą. Užpildyti išsiplėtimo bakelį azoto dujomis, patikrinti slėgio daviklius, tepalo lygio daviklius, daviklių pakeitimas pagal defektacijos aktą. Patikrinti mobilius avarinius vožtuvų valdymo įrenginius, jų pakeitimas pagal defektacijos aktą.	2
15.	Laivo pagalbinės sistemos vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinės sistemos siurblys.	Nordisk Marine Hydraulic	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
16.	Laivo hidraulinės sistemos trimplanų siurblys.	Brown Brothers	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
17.	Laivo hidraulinės sistemos trimplanų sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Hidraulinės sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais, suderinimas. Išbandymas darbiname režime.	2
18.	Laivo hidraulinės eigos siurblys (HDG-F1).	PUMPENGEHAU SE VOR DEM ANLAUF FULLEN TYP A10V045DR/20R- PSC 210 bar.	P11, P12, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
19.	Laivo povairo siurblys (HDG-F1).	Thuninger AG Tipas QT41- 050/32 -010	P11, P12,P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
20.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	VICKERS	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
21.	Reguliuojamo žingsnio sraigto hidraulinės sistemos siurblys.	VICKERS VANIA POMP	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
22.	Vairų valdymo mechanizmas.	"Seffle Marine"	H22	Valdymo mechanizmo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
23.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	PO-2	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.3 Kėlimo įrenginiai					
1.	Hidraulinis kranas.	HIDRALIFT 360-2-6	N42	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2 tonų).	2
2.	Jūrinio katerio pakėlimo-nuleidimo kranas.	VOITER	N42	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 3,6 tonų).	2
3.	Hidraulinis kranas.	NED-DECK MARINE	M53, M54	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais.	3
4.	Sonaro dangčio pakėlimo-nuleidimo kranas.	ARNOLDS BRANBRIDGES LIMITED	M53, M54	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2 tonų).	2
5.	Hidraulinis kranas.	ACTA HSCT 305- 50/30-4,0/9,0	P12, P14, P15	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais. Valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas.	2
6.	Hidraulinis kranas.	HERCULES RM 30-209; 5 t.	P11	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais. Valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas.	2

3.4 Denio įranga					
1.	Juto švartavimo špilius ir kuro žarnos bugnas.	-	N42	Hidraulinės sistemos elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą (vožtuvai, vamzdynas, sujungimai, žarnos ir manipulatoriai).	2
2.	Inkaro brašpilius.	Rapp Fabriker AS AW-1800	N42	Brašpilio ir jo komponentų (brašpilio stabdžių, stabdžio bugnų, sujungiamųjų movų, guolių, įvorių, inkaro grandinės žvaigždžių) defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Inkaro brašpilius.	ANCHOR WINDLASS	M53, M54	Brašpilio ir jo komponentų (brašpilio stabdžių, stabdžio bugnų, sujungiamųjų movų, guolių, įvorių, inkaro grandinės žvaigždžių) defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Juto špilius.	Thomas Raid LTD.	M53, M54	Špiliaus ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Brašpilio hidraulinė sistema.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Brašpilio hidroakumulatoriai.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Hidroakumuliatorių ir jų armatūros hermetiškumo patikrinimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, sistemos užpildymas azotu iki nustatyto slėgio.	2
7.	Bako inkarinis ir švartavimosi brašpilis.	B-4 OM	Šakiai	Brašpilio, jo stabdžių ir tvirtinimo įrenginių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Perdavimo grandinės pakeitimas nauja.	2
8.	Inkaro špilius.	-	H21	Špiliaus ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.5 Priešgaisriniai ir nusausinimo siurbliai					
1.	Priešgaisrinis siurblys.	CGB 80V 48 BAN	N42	Pagal priedelį Nr. 1 "Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
2.	Pernešamas elektrinis nusausinimo siurblys.	„Flygt“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Nusausinimo sistemos siurblys.	CGB80 V48BAN 80m³/H	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Priešgaisrinis siurblys.	Hamworthy Dolphin (engineering LTD Pomp centrifugal) B3X3V, 25 m³/h	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Priešgaisrinis siurblys.	NCV40/65	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Priešgaisrinis siurblys.	NM 40/50 A-TL, Ø206 mm, 37 m³/h, 3500 aps/min, 11 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Priešgaisrinis siurblys.	Grundfos CR 32	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	Priešgaisrinis siurblys.	GRUNDFOS Hydrojet JP5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	Nusausinimo sistemos siurblys.	Grundfos CR 16	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.6 Naftos produktų siurbliai					
1.	Lijalinių vandenų seperatoriaus vandens padavimo siurblys.	Sand Piper	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2

2.	Eikvojimo tankų užpildymo siurblys.	ALLWEILER AB SCF 20R46K8.0.S	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Kuro separatoriaus siurblys.	ALFA- LAVAL	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Lijalinių vandenų siurblys.	MEGATOR LTD L125 BILGE PUMP SET	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Rankinis kuro siurbys.	JUPITER INVADER PAT No 846578	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Kuro perpumpavimo siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS LTD PUMPS CENTRIFUGAL	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Kuro perpumpavimo siurblys.	ŠF5-25-3.6/4B-13	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
8.	Lijalinių vandenų separatoriaus siurblys.	EVN3/50M3	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	Kuro perpumpavimo siurblys.	Allweiler AG SPF 40 R54 G8 65/130 l/min.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Lijalinių vandenų separatoriaus vandens padavimo siurblys.	D-2808 SYKE 2 OILY- WATER-SEPARATOR Tipas DVZ 250 HCV	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
11.	Triuminių vandenų siurblys su mova.	T-SNP 50-1-H11-G14 (3,3 m3/h 2 bar.)	P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
12.	Kuro perpumpavimo siurblys.	AOM 32-4	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.7 Separatoriai					
1.	Tepalo separatorius.	WESTFALIA SEPERATOR	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Kuro separatorius.	ALFA- LAVAL	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Kuro separatorius.	SC-1.5	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Kuro separatorius.	Westfalia	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Lijalinių vandenų separatoriaus siurblys su mova.	D-2808 SYKE 2 OILY- WATER-SEPARATOR Tipas DVZ 250 HCV	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.8 Vandens valymo įranga					
1.	Vandens gėlintuvas.	SALT SEPARATION SERVICES LTD	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Nominalių darbinių parametrų atstatymas. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Vandens gėlintuvas.	SW-RO OSMOZES	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Nominalių darbinių parametrų atstatymas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Vandens gėlintuvas.	Alfa Laval	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Nominalių darbinių parametrų atstatymas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.9 Šaldymo/kondicionavimo sistemos ir jų dalys					
1.	Laivo provizijos šaldymo sistema.	-	N42	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-

1.1.	Laivo provizijos šaldymo mašina.	MB-6-125	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
1.2.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atleidimo, temperatūros reguliavimo automatika.	-	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
1.3.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis.	MEUA 112 M4 440V/60Hz 10A 5,5 kW	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
1.4.	Provizijos šaldymo mašinos kondensatoriaus aušinimo siurblio elektros variklis.	M2 AA 90 I 440V/60Hz, 3,5A.	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	3
2.	Laivo oro kondicionavimo sistema.	-	N42	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-
2.1.	Laivo oro kondicionavimo sistemos automatika.	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
2.2.	Laivo oro kondicionierius.	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
2.3.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius (prie šaldymo įrangos).	Teknotherm	N42	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
2.4.	Laivo oro kondicionieriaus cirkuliacinis siurblys.	ALL WEILER AG30	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	OPC radio patalpos kondicionierius.	„ROLLER“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	EGP patalpos kondicionavimo mašina.	CARRIER„TRAN SICOLD“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Laivo oro kondicionavimo sistema.	-	M53, M54	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-
5.1.	Laivo oro kondicionierius.	ERNEST WEST & BEYNON APW-12 Šaldymo agentas - R22	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
5.2.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius.	CARLYLE 06EA550600	M53	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
5.3.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius.	CoAt Marine	M54	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Provizijos šaldymo sistema.	-	M53, M54	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-
6.1.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	YORK MARINE SYSTEMS	M53, M54	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Laivo oro kondicionavimo sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-
7.1.	Laivo oro kondicionavimo sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Techninis aptarnavimas, kartą per 3 metus. Pagal priedėlį Nr. 2 "Laivo oro kondicionavimo sistemos aptarnavimo paslaugos techninė specifikacija".	2
7.2.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinis siurblys.	NM 50/65 A-1, Ø206 mm, 25 m³/h, 1750 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
7.3.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinio siurblio elektros variklis	Weier DVX 100-4LB 3,3 kW, 1750 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
7.4.	Laivo oro kondicionavimo sistemos automatika.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Šaldymo mašinos automatikos ir elektros sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių detalių pakeitimas naujomis, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
7.5.	Laivo oro kondicionavimo mašinos kompresorius.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3

7.6.	Laivo oro kondicionavimo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz.	-	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
8.	Provizijos šaldymo sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Sistemos sandarumo patikra, sandarumo atstatymas, šaldymo agento užpildymas.	-
8.1.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atleidimo, temperatūros reguliavimo automatika.	SCANIO DWM COMET E 135M-2CK46	P11, P12, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
8.2.	Provizijos šaldymo mašinos automatikos sistema.	L4H TAJ 2428L (115V; 440V/220V)	P14	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
8.3.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	DWM-COPELAND A27 2CK-46	P11, P12, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
8.4.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	L4H TAJ 2428L	P14	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
8.5.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz, 3 kW.	-	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
3.10 Oro kompresoriai ir jų valdymo sistemos					
1.	Darbinis oro kompresorius.	"Alfa-Laval"	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Kvėpuojamojo oro (narų) kompresorius.	„BAUER"	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER M3E-H	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Darbinis oro kompresorius.	Williams and James (ENG) L	M53, M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3
5.	Suspausto oro valdymo skydas.	BENTLEY max-250 bar.	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
6.	Suspausto oro valdymo skydas.	HALE HAMILTON (VALVES) LTD darbinis- 207 bar., išėjimas - 9 bar.	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
7.	Pagalbinė suspausto oro valdymo panelė.	Mod. R1B/2/LPR9 išeinantis- 8 bar.	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
8.	Kvėpavimo oro balionų užpildymo panelė.	HALE HAMILTON (VALVES) LTD išėjimas- 207 bar.	M53, M54	Panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
9.	WC sistemos oro kompresorius.	NASH_ELMO	M53, M54	Oro kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, nominalių darinių parametrų atstatymas, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Nešiojamas kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER OCEANUS	M53	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
11.	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER CAPITANO 140	M53	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
12.	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius.	Williams and James (ENG) L	M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
13.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	„BAUER".	Šakiai	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
14.	Darbinis oro kompresorius.	2OK1-E6	Šakiai	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3
15.	Oro tifonas.	I-TV 250/700 R3	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
16.	Darbinis oro kompresorius (40 bar.).	SPERRE HLF/2/77	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3

17.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	Poseidon Edition Bauer kompressoren M3E	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
18.	Darbinis oro kompresorius.	KVDM (KBD-M rus)	H21	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
3.11 Nešiojamieji vandens siurbliai					
1.	Pernešamas priešgaisrinis benzininis siurblys.	HONDA WH 20X	P11, P12, P14, P15, M53, M54	Pernešamo priešgaisrinio siurblio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
3.12 Laivų vandens šildytuvai ir jų sistemos					
1.	Vandens šildytuvas.	Anders Halvorsen PARAT olje/EL LSZ, 700 kW	N42	Vandens šildytuvo ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, pratekėjimų pašalinimas, sistemų praplovimas, šlakų išvalymas, purkštukų patikrinimas ir remontas, susidėvėjusių detalių pakeitimas naujomis, šildytuvo suregulavimas. Išbandymas dariniame režime.	2
2.	Laivo šildymo sistema.	Type: BC - EL Series Nr. 68105 19,95 kW, 440V 3AC	P11, P12, P14, P15	Sistemos ir jos komponentų defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės
Karinių jūrų pajėgų
Logistikos tarnyba



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Jevgenij Beganskij
A. V.



3. LAIVŲ SISTEMŲ VOŽTUVŲ BEI JŲ ELEMENTŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
1. Siektinas tikslas: Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.					
2. Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo sistemas.					
3. Šioje specifikacijoje išvardyti įrenginiai ir mechanizmai turi būti suremontuoti remiantis kvalifikuotų specialistų atliktų defektacijų aktais, gamintojo instrukcijomis bei kita susijusia technine dokumentacija (Atliktų defektacijų aktų originalai turi būti pateikti Užsakovo atstovui (laivo įgulai)).					
4. Paslaugos turi būti suteiktos netrukdam Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 15 kalendorinių dienų tais atvejais, kai paslaugų suteikimui nereikalingos atsarginės detalės ir ne ilgesnis kaip 45 kalendorinės dienos tais atvejais kai tiekiamos atsarginės detalės. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).					
5. Teikėjas privalo suteikti visas užsakytas paslaugas naudojant savo medžiagas, dalis ir įrenginius, reikalingus paslaugoms suteikti, pagal atitinkamas galiojančias normas ir taisykles, standartus bei reglamentus. Visos netinkamos naudoti defektinės dalys, jeigu pakeičiamos naujomis, turi būti gražintos Užsakovo atstovui.					
6. Darbai ir veiksmai, būtini specifikacijoje nurodytai paslaugai suteikti, darbo aplinkos paruošimas, trukdančių įrenginių ar kitų elementų laikinas pašalinimas, atliekami Teikėjo sąskaita, po specifikacijoje nurodytų veiksmų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinę būklę (poziciją).					
7. Jeigu Teikėjas išardo šioje specifikacijoje nepaminėtą įrenginį ar sistemą ar jų dalį, jis savo lėšomis turi užtikrinti tinkamą šių įrenginių, sistemų ar jų dalių surinkimą, įvedimą į darbinę būklę ir pridavimą Užsakovui.					
8. Paslaugų suteikimo metu Teikėjas privalo užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių laikymąsi ir vykdyti visus pagrįstus su tuo susijusius raštiškus Užsakovo nurodymus.					
9. Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu, dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.					
10. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.					
11. Visa suremontuota įranga pridudama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.					
12. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (aptarnavimo) paslaugoms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 6 mėnesių garantinio remonto terminas.					
Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6
3.1. Laivų sistemų vožtuvai					
1.	Pagrindinio variklio užbortinio vandens sistemos išorinio kontūro vožtuvai.	DIN80 RG10 DN50 NP10	N42	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime. Vožtuvų sąrašas pateiktas priedelyje Nr. 3 "ŠAL "Jotvingis" (N42) vožtuvų remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
2.	Vandens nuleidimo iš denių už borto hidrauliniai vožtuvai.	GRP 40/888132/F428	N42	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime. Vožtuvų sąrašas pateiktas priedelyje Nr. 3 "ŠAL "Jotvingis" (N42) vožtuvų remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
3.	Nusausinimo sistemos vožtuvai.	RU 6/80, RU 10/50, RU 10/40	Šakiai	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2

4.	Gelo vandens pneumocisternos vožtuvai.	RU 40/10, RU 100/10, RU40/20	Šakiai	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
5.	Suspausto oro sistemos vožtuvai.	-	Šakiai	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
6.	Kuro priemimo išdavimo sistemos vožtuvai.	DU-80	Šakiai	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
7.	Užbortinio vandens pneumocisternos vožtuvai.	RU 40/10, RU 100/10, RU40/20	Šakiai	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2
8.	Suspausto oro sistemos vožtuvai.	Py100/10	H21	Vožtuvų demontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas darbiniam režime.	2

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės
Karinių jūrų pajėgų
Logistikos tarnyba

kmr. Rimantas Barauskas

R.V.



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta”

Jevgenij Beganskij

A.V.



4. GELBĖJIMOSI VALČIŲ PAKABINAMŲ VARIKLIŲ, JŲ VALDYMO SISTEMŲ, KORPUSO, PRIPUČIAMŲJŲ ELEMENTŲ, VOŽTUVŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
1. Siektinas tikslas: Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.					
2. Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo sistemas.					
3. Šioje specifikacijoje išvardyti įrenginiai ir mechanizmai turi būti suremontuoti remiantis kvalifikuotų specialistų atliktų defektacijų aktais, gamintojo instrukcijomis bei kita susijusia technine dokumentacija (Atliktų defektacijų aktų originalai turi būti pateikti Užsakovo atstovui (laivo įgulai)).					
4. Paslaugos turi būti suteiktos netrukdam Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 15 kalendorinių dienų tais atvejais, kai paslaugų suteikimui nereikalingos atsarginės detalės ir ne ilgesnis kaip 45 kalendorinės dienos tais atvejais kai tiekiamos atsarginės detalės. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).					
5. Teikėjas privalo suteikti visas užsakytas paslaugas naudojant savo medžiagas, dalis ir įrenginius, reikalingus paslaugoms suteikti, pagal atitinkamas galiojančias normas ir taisykles, standartus bei reglamentus. Visos netinkamos naudoti defektinės dalys, jeigu pakeičiamos naujomis, turi būti gražintos Užsakovo atstovui.					
6. Darbai ir veiksmai, būtinai specifikacijoje nurodytai paslaugai suteikti, darbo aplinkos paruošimas, trukdančių įrenginių ar kitų elementų laikinas pašalinimas, atliekami Teikėjo sąskaita, pc specifikacijoje nurodytų veiksmų atlikimo grąžinant trukdančius įrengimus ar kitus elementus į pradinę būklę (poziciją).					
7. Jeigu Teikėjas išardo šioje specifikacijoje nepamintą įrenginį ar sistemą ar jų dalį, jis savo lėšomis turi užtikrinti tinkamą šių įrenginių, sistemų ar jų dalių surinkimą, įvedimą į darbinę būklę ir pridavimą Užsakovui.					
8. Paslaugų suteikimo metu Teikėjas privalo užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių laikymąsi ir vykdyti visus pagrįstus su tuo susijusius raštiškus Užsakovo nurodymus.					
9. Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu, dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.					
10. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.					
11. Visa suremontuota įranga pridodama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.					
12. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aptarnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (aptarnavimo) paslaugoms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 6 mėnesių garantinio remonto terminas.					
Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6
4.1. Gelbėjimosi valčių pakabinami varikliai bei jų valdymo sistemos					
1.	Gelbėjimo valties "Tornado" pakabinamas variklis.	Yamaha F60 CET	N42	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.	Jūrinio katerio varytuvas .	Hamilton Jet	N42	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
3.	Jūrinio katerio „Seabear“ varytuvas .	Volvo Penta D6	N42	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
4.	Gelbėjimo valties ZODIAK variklis.	Mercury 60 EFI	M53, M54	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
5.	Gelbėjimo valties UNISAFE pakabinamas variklis.	Mercury 60 EFI	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
6.	Gelbėjimo valties BRIG F450R pakabinamas variklis.	MERCURY 40	Šakiai	Defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
4.2. Gelbėjimosi valčių pripučiameji elementai su vožtuvais, bei korpusai					
1.	Jūrinio katerio korpuso elementai.	Seabear	N42	Metalinio korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
1.2.	Jūrinio katerio korpuso elementai.	Seabear	N42	Guminių atmušų (fenderių) bei jų tvirtinimo vietų ir apsaugų defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.	Gelbėjimo valties pripučiameji elementai (su vožtuvais).	Tornado	N42	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
2.1.	Gelbėjimo valties korpusas.	Tornado	N42	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2

3.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	UNISAFE	P11; P12; P14, P15	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
3.1.	Gelbėjimo valties korpusas.	UNISAFE	P11; P12; P14, P15	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
4.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	Zodiac MK4 HD	M53, M54	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
4.1.	Gelbėjimo valties korpusas.	Zodiac MK4 HD	M53, M54	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
5.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	BRIG F450R	Šakiai	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
5.1.	Gelbėjimo valties korpusas.	BRIG F450R	Šakiai	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės
Karinių jūrų pajėgų
Logistikos tarnyba

kn. dr. Rimantas Barauskas
A. V.



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Jevgenij Beganskij



Laivų siurblių, oro kompresorių,
vedinimo, kėlimo, denio
įrenginių ir jų sistemų techninio
aptarnavimo bei remonto
paslaugų techninės
specifikacijos
Priedelis Nr. 1

Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos
Techninė specifikacija

Eil. nr.	Reikalavimai	Pastabos
1.	Priešgaisrinis siurblys „CGB 80V48BAN“ naudojamas palaikyti užbortinio vandens spaudimą laivo priešgaisrinėje sistemoje.	
2.	Priešgaisrinio siurblio remonto reikalavimai: -siurblio defektaciją (atlikti bronzinių įvorių (2 vnt.) išsivedėjimo matavimus, siurblio sparnuotės defektaciją, guolio defektaciją, riebokšlio defektaciją, siurblio vidinių sienelių defektaciją, veržlių, poveržlių ir fiksavimo žiedų defektaciją); - guminių O-formos (2 vnt.) sandarinimo žiedų pakeitimas naujais; - tarpinių pakeitimas naujomis; - defektuotų detalių remontas-pakeitimas naujomis; - siurblio surinkimas ir sumontavimas į laivą; - siurblio centravimas su elektros varikliu; - siurblio išbandymas darbiniuose režimuose; - siurblio pridavimas laivo įgulai;	Atsarginės dalys reikalingos siurblio remontui - Teikėjo.

