

I. PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

SPECIALIOJI DALIS

2015 m. rugpjūtio 5d. Nr. 5-45
Klaipėda

Lietuvos kariuomenės Karinės jūrų pajėgos, juridinio asmens kodas 193097749, Naujoji Uosto g. 24, LT-92244, Klaipėda, atstovaujamos Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų vado jūrų kpt. Arūno Mockaus, veikiančio pagal Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Krašto apsaugos ministro 2011-01-19 įsakymu Nr. V-68, 22.13 punktą (toliau – **Pirkėjas**), ir UAB „Baltseta“, juridinio asmens kodas 242129740, Sportininkų g. 3/9 Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Jevgenij Beganskij, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Teikėjas**), toliau kartu šioje paslaugų pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymų, sudarė šią paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties objektas - Teikėjas teikia, o Pirkėjas perka Laivų mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugas (įskaitant ir Laivų mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugų teikimui naudojamas prekes), (toliau - Paslaugos), atitinkančias Sutarties 1 priede Laivų mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugų techninę specifikaciją (toliau – 1 priedas) nustatytus reikalavimus. Pirkėjas už suteiktas paslaugas įsipareigoja sumokėti pagal sutarties 2 priede „Kainų lentelė“ (toliau – 2 priedas) pateiktus įkainius.

2. Pagal šią Sutartį gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kaip 214 674,00 Eur (Du šimtai keturiolika tūkstančių šeši šimtai septyniasdešimt keturi Eurai 00 ct) su PVM suma (Paslaugoms (išskyrus uosto katerio H22 mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugoms) yra taikomas 0 % PVM tarifas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 43 straipsnio 3 dalimi).

2.1. Už suteiktas paslaugas atsiskaitoma pagal sutarties 2 priede pateiktus įkainius.

2.2. Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio tarifui, sutarties įkainiai perskaiciuojami Sutarties bendrojoje dalyje nustatyta tvarka.

2.3. Sutarties įkainiai yra nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutarties specialiosios dalies 2.2 punkte nurodytą atvejį.

2.4. Pirkėjas neįsipareigoja įsigyti visų paslaugų, nurodytų sutarties prieduose, už visą Sutarties specialiosios dalies 2 punkte nurodytą sumą.

3. Paslaugų teikimo vieta, terminas ir sąlygos:

3.1. Paslaugų teikimo vieta - Žūklės g. 24, LT-93264 Klaipėda.

3.2. Paslauga užsakoma ir pradėdama teikti Pirkėjui raštu (el. paštu arba faksu) pateikus Teikėjui užsakymą (paraišką – užsakymą).

3.3. Paslaugų suteikimo terminas nurodytas sutarties 1 priede.

4. Apmokėjimo tvarka - su Teikėju atsiskaitoma Sutarties bendrosios dalies 4.1 punkte nustatyta tvarka.

Avanso mokėjimas nenumatytas.

5. Teikėjui vėluojant teikti paslaugas daugiau kaip 5 (penkias) dienas, Pirkėjas turi teisę Sutarties bendroje dalyje nustatyta tvarka Sutartį nutraukti.

6. Paslaugų kokybė turi atitikti - Sutartyje ir jos prieduose nurodytus reikalavimus.

7. Teikėjo perduotų paslaugų (prekių/darbų) garantijos terminas – nurodytas sutarties 1 priede. Perduotų paslaugų (prekių/darbų) garantijos terminas skaičiuojamas nuo paslaugos priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

Teikėjas po raštiško Pirkėjo pranešimo per 15 (penkiolika) darbo dienų turi pašalinti paslaugų teikimo trūkumus bei kompensuoti Pirkėjo patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo).

Teikėjas savo sąskaita 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.

Prekę pakeitus nauja, jai suteikiamas naujas Sutarties 1 priede nurodytas kokybės garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo naujos prekės perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

8. Prievolių įvykdymo užtikrinimas – nereikalaujama.

9. Kitos sąlygos:

9.1. Sutarties bendrosios dalies 9.1.2 punkte nurodytas terminas - 14 (keturiolika) dienų.

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 7 (septyni) % Sutarties specialiosios dalies 2 punkte nurodytos sumos.

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytų netesybų dydis – 100,00 Eur (vienas šimtas Eur, 00 ct.).

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

9.5. Sutarties bendrosios dalies 11.5 punkte nurodytų netesybų dydis – 0,2 (dvi dešimtosios) %.

9.6. **Teikėjas** pažeidęs Sutarties bendrosios dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą moka **Pirkėjui** 5 proc. Sutarties specialiosios dalies 2 punkte nurodytos sumos dydžio **Šalių** iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą.

9.7. Sutarties priedai:

9.7.1. 1 priedas Laivų mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugų techninė specifikacija – 18 lapų;

9.7.2. 2 priedas „Kainų lentelė“ - 30 lapų.

9.8. **Šalių** pasirašyti Sutarties priedai yra neatskiriama sutarties dalis.

10. Sutartis galioja - iki 2015 m. gruodžio 31 d. Sutarties nuostatos galioja ir po 2015 m. gruodžio 31 d. iki kol bus įvykdyti visi sutartimi prisiimti Šalių įsipareigojimai užsakymams, kuriems **Pirkėjo** užsakymas buvo pateiktas **Teikėjui** iki sutarties galiojimo termino pabaigos.

Sutarties pratęsimas – Šalims susitarus (Šalims pasirašius raštišką susitarimą), sutarties galiojimas (bei Laivų mechanizmų ir įrenginių remonto paslaugų pirkimas - pardavimas) gali būti pratęstas dar vieneriems metams, tokiomis pat sutarties sąlygomis.

11. Pirkėjo rekvizitai

Lietuvos kariuomenės Karinės jūrų pajėgos

Kodas: 193097749

Adresas: Naujoji uosto g. 24, LT-92244

Klaipėda, Lietuva

Tel. Nr.: 8 46 391 205

Faksas: 8 46 391 219

A.s.: LT71 7300 0100 0230 6893

Banko rekvizitai: AB „Swedbank“

Banko kodas: 73000

Pirkėjo paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą: Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos Remonto skyriaus viršininkas

Tel. Nr.: +370 46 391 360

Mob. tel. Nr. +370 620 88584

12. Teikėjo rekvizitai

UAB „Baltseta“

Kodas: 242129740

Adresas: Sportininkų g. 3/9, Klaipėda, Lietuva

Tel. Nr.: 8 46 311 366

Faksas: 8 46 411 506

A. s.: LT42 7044 0600 0088 9026

Banko rekvizitai: AB SEB bankas

Banko kodas: 70440

Pardavėjo paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą: Jevgenij Beganskij

Tel. Nr.: +370 46 311 366

Mob. tel. Nr.: +370 612 48543

El. pašto adresas: info@baltseta.lt

Teikėjas patvirtina, kad yra susipažinęs su paslaugų pirkimo pardavimo sutarties bendrąja dalimi, su ja sutinka ir yra gavęs jos kopiją.

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės Karinės jūrų pajėgos

Jūrų kpt. Arūnas Mockus

A. V.

TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Jevgenij Beganskij



II. PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS 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. Trečysis 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, vadovaujamasi 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 (jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma).

2.3. Paslaugų įkainiai keičiami vadovaujantis Sutarties priede nustatytais 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 specialioje dalyje.

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 galiotų 2 (du) mėnesius ilgiau nei paslaugų suteikimo terminas) ir avansinio mokėjimo sąskaitą.

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, pinigus 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, neatitinkantis 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 taikomas Sutarties 4.1 punktas.

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 ši sąlyga taikoma*) dienos.

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 nustatčius 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, Šalis 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 vykdoma 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 prekę su trūkumais pakeisti nauja preke trūkumų šalinimo laikotarpiui, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.3. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje 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) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

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

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

6.6. Jeigu prekė pakeičiama nauja, jai suteikiamas naujas 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

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

nenugalimos jėgos aplinkybės Šalys 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 Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

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.

9.2. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas raštu informavęs **Teikėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, 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. **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.

9.3. 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.

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 aktu 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 nurodytą terminą pavėlavus ištaisyti paslaugų teikimo (ir/ar prekių trūkumus, jeigu teikiant paslaugas buvo pateiktos/parduotos prekės) per Sutarties specialioje dalyje nustatytą terminą, **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 0,2 % dydžio nuo paslaugų (ir/ar prekių), kurių trūkumai neištaisyti vertės 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*)) punktuose išvardintų priežasčių, **Teikėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 7 (septynių) % sutarties kainos (arba bendros pasiūlymo kainos (su PVM - *jeigu į sutarties kainą PVM įskaičiuojamas*)) (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 vertės. 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 vertės 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*), užtikrinantį Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytos sumos sumokėjimą (Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi įsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7 punktuose 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. Garantavimas/laidavimas 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. 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. 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 Šalys raštišku susitarimu gali patikslinti Sutarties sąlygas nesikreipiant į Viešųjų pirkimų tarnybą. Toks sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimu.

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

12.9. Sutarties specialiojoje dalyje numatyta Sutarties galiojimo termino pabaiga nereiškia Šalių 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. Šalys 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. Šalys privalo užtikrinti, kad informacija, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai.

14.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti visos joms 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 raštinio kitos Šalies sutikimo.

15.4. Pažeidęs šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. sutarties/pasiūlymo kainos 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 neviršijo 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. **Teikėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Teikėjui**, priiiminėja 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.

15.8. **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 Karinės jūrų pajėgos
Jūrų kpt. Arūnas Mockus



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Jevgenij Beganskij





2015 m. *28 mēn. 05* d.

Pirkimo – pardavimo sutarties Nr. *5-45*

Priedas Nr. 1

LAIVŲ ELEKTROS VARIKLIŲ, GENERATORIŲ, TRANSFORMATORIŲ BEI KITOS ELEKTROS ĮRANGOS REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Siektinas tikslas: Prireikus atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos bei mechanizmų remontą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos 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 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-aparnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 21 kalendorinė diena. (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 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. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-aparnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (aparnavimo) paslaugoms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 6 mėnesių garantinio remonto terminas.					
Eil. Nr.	Tech. Priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aparnavimo aprašymas	Rem. Kat.
1	2	3	4	5	6
I. Generatoriai ir jų valdymo sistemos					
1	Kintamos srovės generatorius	450/260V; 180 kW; 60 Hz	P11, P12, P14	Generatoriaus išvalymas. Guolių defektacija, sutepimas, defektinių guolių pakeitimas. Kitų defektinių detalių pakeitimas. Išbandymas darbiname režime.	2
	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema	-	P11, P12, P14	Generatoriaus valdymo sistemos defektacija, remontas, defektinių detalių pakeitimas. Išbandymas darbiname režime.	2
2	Kintamos srovės generatorius	NEBB 440V, 63kW, 60Hz	P32	Generatoriaus išvalymas, sužadinimo bloko, korektoriaus defektacija, remontas, derinimas, defektinių detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
3	Kintamos srovės generatorius	HC M434E2 440V/60Hz, 250kW	N42	Išvalyti vidinius paviršius nuo tepalo nuosėdų, defektuoti lakuotus paviršius, pašalinti defektus; patikrinti guolių mušimą, sujungimo movų stovį, pakeisti defektinius guolius ir sujungimo movos elementus. Išbandyti darbiname režime.	2
4	Kintamos srovės generatorių elektros sistemos valdymo reguliatorius	440 V, 60 Hz.	P14	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, netinkamų detalių pakeitimas, pridavimas darbo režime.	2
5	Kintamos srovės generatorius	450/260V; 220kW; 60 Hz.	P14	Generatoriaus išvalymas. Guolių defektacija, sutepimas, defektinių guolių pakeitimas. Kitų defektinių detalių pakeitimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6	Kintamos srovės generatorius	VTSHWT 5,40/4 440V/60Hz, 250kW	M53, M54	Generatoriaus išvalymas, guolių keitimas, kolektoriaus defektacija, remontas, derinimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7	Kintamos srovės generatoriaus sužadinimo ir apsaugos blokas	MK76VR MK30VP 440V/60Hz 250kW	M53, M54	Sužadinimo ir apsaugos bloko defektacija, remontas, derinimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8	Dyzelgeneratoriaus automatinė variklio valdymo, kontroliavimo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	Teddlington	M53, M54	Dyzelgeneratoriaus automatikos valdymo bloko, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas derinimas ir išbandymas darbiname režime	2

9	Kintamos srovės generatorius	FCC 114-8M 380 V; 50 Hz; 150 kW	Šakiai	Generatoriaus išvalymas, sužadinimo bloko defektacija, remontas, korektoriaus defektacija, remontas, derinimas. Išbandymas darbiname režime. Sujungimo movos defektacija, remontas. Generatoriaus centravimas su varikliu. Išbandymas darbiname režime. Garantija 600 darbo valandų arba 12 mėn. nuo priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos, priklausomai nuo to, kuris terminas sueina anksčiau.	2
10	Kintamos srovės generatorius	MCK-113-4 380 V; 50 Hz; 300 kW	Šakiai	Generatoriaus išvalymas, sužadinimo bloko defektacija, remontas, korektoriaus defektacija, remontas, derinimas. Išbandymas darbiname režime. Sujungimo movos defektacija, remontas. Generatoriaus centravimas su varikliu. Išbandymas darbiname režime. Garantija 600 darbo valandų arba 12 mėn. nuo priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos, priklausomai nuo to, kuris terminas sueina anksčiau.	2
11	Nuolatinės srovės generatorius 220V, 1800 aps/min	G 85	M52	Generatoriaus išvalymas. Guolių pakeitimas, sutepimas. Kolektoriaus išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą. Kolektoriaus izoliacijos tarpų išfrezavimas. Šepetėlių pakeitimas. Kitų defektnių dalių pakeitimas. Traverso sureguliuojimas. Išbandymas darbiname režime, techninių parametrų sureguliuojimas pagal techninę dokumentaciją (TDv 6115/024-14; 4d.).	2
12	Avarinis generatorius	John Deer	M53, M54	Įrenginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti dalių ir mazgų pakeitimas.	2

II. Elektros dažnio keitikliai ir jų valdymo sistemos

1	Elektros dažnio keitiklis	DE DRIE ELECTRONICS 20-60/400	P11, P12, P14	Keitiklio defektacija ir remontas, išbandymas darbiname režime.	2
2	Elektros keitiklis 115V 400Hz	Electro dynamic construction Ltd AC 60/400	M53, M54	El. variklio ir generatorių išvalymas, defektacija, defektnių dalių pakeitimas, remontas pagal defektų aktą, derinimas. Išbandymas darbiname režime.	2
2.1.	Elektros keitiklio 115V 400Hz paskirstymo ir valdymo skydas	E.D.C. ELECTRICALS Ltd. 4480	M53, M54	Išvalymas, defektacija, remontas ir defektnių dalių (kontaktinės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas pagal defektacijos aktą.	2
3	Transformatorius -lygintuvas	WESTINGHOUSE 6661, 440V 60Hz/DC 220V	M53, M54	Defektacija ir remontas, defektnių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
4	Transformatorius -lygintuvas	HAWKER SIDDELEY DYNAMICS ENGINEERING Ltd. 6662, 440V 60Hz/DC 24V	M53, M54	Defektacija ir remontas, defektnių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
5	Transformatorius -lygintuvas	WESTINGHOUSE 6709, 440V 60Hz/DC 26V	M53, M54	Keitiklio defektacija ir remontas, išbandymas darbiname režime.	2
6	Akumuliatorių pakrovėjas 12V	Westinghouse Brake and Signal Ltd	M53, M54	Pakrovėjo defektacija, remontas ir išbandymas darbiname režime	2
7	Akumuliatorių pakrovėjas 24V/26V	AISH & CO	M53, M54	Pakrovėjo defektacija, remontas ir išbandymas darbiname režime	2
8	Navigacinės įrangos akumuliatorių keitiklis-pakrovėjas.	"LIEBERT GXT6000T-230" 4,2kW	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių dalių pakeitimas.	2
9	Navigacinės įrangos ir radijo aparatūros akumuliatorių pakrovėjas.	CPL-24/38A, 24V 38A	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių dalių pakeitimas.	2
10	Stacionarios putų mašinos autonominis elektros maitinimo šaltinis	BENNING Z440G216/10 Bwru-Dt + 24/5 22KW	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių dalių pakeitimas.	2
11	Avarinio dyzelgeneratoriaus akumuliatorių pakrovėjas	MASS 24/50 24V 50A	N42	Demontavimas, defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių dalių pakeitimas.	2
12	Keitiklis-akumuliatorių pakrovėjas 24/230 V	HQ	H22	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	3

13	Elektros keitiklis 115V 400Hz	AC3/N.55/F400	M52	Demontavimas, keitiklio išvalymas. Guolių pakeitimas, sutepimas. Kolektoriaus išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą. Kolektoriaus izoliacijos tarpų išfrezavimas. Šepetėlių pakeitimas. Kitų defektinių detalių pakeitimas. Traverso sureguliuavimas, keitiklio sumontavimas. Keitiklio išbandymas darbiname režime, techninių parametrų sureguliuavimas pagal techninę dokumentaciją.	2
13.1.	Elektros keitiklio 115V 400Hz valdymo sistema	-	M52	Keitiklio valdymo blokų defektacija ir remontas, išbandymas darbiname režime.	2
14	Elektros keitiklis 115V 60Hz	ENG 55TXU	M52	Demontavimas, keitiklio išvalymas. Guolių pakeitimas, sutepimas. Kolektoriaus išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą. Kolektoriaus izoliacijos tarpų išfrezavimas. Šepetėlių pakeitimas. Kitų defektinių detalių pakeitimas. Traverso sureguliuavimas, keitiklio sumontavimas. Keitiklio išbandymas darbiname režime, techninių parametrų sureguliuavimas pagal techninę dokumentaciją.	2
14.1.	Elektros keitiklio 115V 60Hz valdymo sistema	ENG 55TXU	M52	Keitiklio valdymo blokų defektacija ir remontas, išbandymas darbiname režime.	2
15	Elektros keitiklis 24V	JG 449 XU	M52	Demontavimas, keitiklio išvalymas. Guolių pakeitimas, sutepimas. Kolektoriaus išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą. Kolektoriaus izoliacijos tarpų išfrezavimas. Šepetėlių pakeitimas. Kitų defektinių detalių pakeitimas. Traverso sureguliuavimas, keitiklio sumontavimas. Keitiklio išbandymas darbiname režime, techninių parametrų sureguliuavimas pagal techninę dokumentaciją.	2
15.1.	Elektros keitiklio 24V valdymo sistema	JG 449 XU	M52	Keitiklio valdymo blokų defektacija ir remontas, išbandymas darbiname režime.	2
16	Mechaninis elektros keitiklis 380V 50Hz / 440V 60Hz	MITSUBISHI RC-200, 200 kW	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, reguliavimas, išbandymas darbiname režime.	2
17	Laivo apšvietimo elektros transformatorius 440V/115V 60Hz. 30KVA 3F	NEBB LTB 4230K	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą (izoliatoriai, antgaliai, kabeliai, šynos, kontaktai ir kt.), apvijų suvaržymas, izoliacinės varžos didinimas, išbandymas darbiname režime.	2

LAIVŲ SIURBLIŲ, ORO KOMPRESORIŲ, VĖDINIMO ĮRENGINIŲ IR JŲ SISTEMŲ REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Siektinas tikslas: Prireikus atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos bei mechanizmų remontą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos 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 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 netrukdant Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-apartnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 21 kalendorinių dienų. (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, 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. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-apartnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, visoms remonto (apartnavimo) 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
I. SiurbLIAI					
1	Vandens hidroforo siurblys	CVS 10/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
2	Vandens hidroforo siurblys	CVS 10/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
3	Vandens hidroforo siurblys	CVS 4/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
4	Užbortinio vandens siurblys	CONZ GL 45	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
5	Žemo slėgio užbortinio vandens siurblys	NP 65-TL, Ø145 mm, 55 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
6	Gėlo vandens siurblys	NP 25-TL, Ø145 mm, 5 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
7	Gėlo vandens hidroforo siurblys	GRUNDFOS CHI 4-40	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
8	Katilo KOAB-63 cirkuliacinis siurblys	ENC1,7/1,5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
9	Gėlo vandens cirkuliacinis siurblys	GIRDLESTONE MA 168 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
10	Užbortinio vandens siurblys	GIRDLESTONE MA 165 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
11	Karšto ir šaldyto vandens cirkuliacinis siurblys	GIRDLESTONE PUMPS Ltd MA166	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
12	Vandens balastinis siurblys	CGB OV48 BAN	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
13	Vandens hidroforas siurblys	„BJONNES TIKKA A/S TONSBORO“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
14	Gėlo vandens išdavimo siurblys	„DE132SD“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
15	Priešgaisrinis siurblys	Hamworthy Dolphin (engineering LTD Pomp centrifugal) B3X3V, 25 m³/h	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, darbinų parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
16	Fekalinis vakuuminis siurblys su ežektoriumi	77ZR61-01/720S6-G2	M52	Siurblio, ežektoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime. (atlikus remontą fekalinio siurblio vakuuminė sistema turi sudaryti 0,6 bar žemiau atmosferos slėgio vamzdyne).	3
17	Rankinis nuotekų vakuuminis siurblys	-	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, darbinų nominalių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
18	WC sistemos vakuuminis siurblys	MEZ 3kW	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2

19	Vakuuminės sistemos siurblys	5,5 QSH-101F	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
20	WC sistemos oro kompresorius	NASH_ELMO	M53, M54	Oro kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, nominalių darbinių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
21	WC sistemos išpumpavimo siurblys	GIRDLESTONE PUMPS LTD	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
22	WC sistemos cirkuliacinis siurblys	HERBORNER PUMPENFABRIK 4/HK50-I-120-F-W3	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
23	Brašpilio hidraulinis siurblys	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, nominalių darbinių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
24	Špiliaus juto hidraulinis siurblys	„RAP FABRIKKER A/S BODO NORWAY AR 1977“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
25	Inkaro brašpilio hidraulinis siurblys	93466604b	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
26	Vairo mašinos hidraulinis siurblys	HASTIE	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, nominalių darbinių parametrų atstatymas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
27	Vairo mašinos hidraulinis siurblys		H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
28	Vairo mašinos hidraulinis siurblys	VICKERS	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
29	Kuro perpumpavimo siurblys		H21	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas.	3
30	Priešgaisrinis siurblys	GRUNDFOS Hydrojet JP5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
31	Priešgaisrinis siurblys		H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
32	Pernešamas elektrinis nusausinimo siurblys	„Flygt“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
33	Stūmoklinis siurblys	ZKV 80/80	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
34	Vairo mašinos hidraulinis siurblys	IT 40, AM	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
35	Vairų hidraulinės sistemos H-2-JR2/90-ESG hidrosiurblys ir hidrauliniai stūmokliai		P32	Priedelis Nr. 1 "Vairų hidraulinės sistemos H-2-JR2/90-ESG hidrosiurblio ir hidraulinio stūmoklio remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
36	Kuro perpumpavimo siurblys	ŠF5-25-3.6/4B-13	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
37	Pernešamas priešgaisrinis (hidraulinis) motorinis-dyzelinis siurblys	„KARM 1D81S“	N42	Pernešamo priešgaisrinio (hidraulinio) motorinio siurblio variklio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2

38	PV sujungimo movos rezervinis siurblys	„HEUA 132 S2"	N42	Demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, montavimas, išbandymas darbiname režime.	2
39	PV tepalo siurblys	„HEUA 132 S4"	N42	Demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, montavimas, išbandymas darbiname režime.	2
40	Povairio hidraulinis siurblys	„Brunvoll Truster 4D103-S194"	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
41	Lijalinių vandenų separatoriaus vandens padavimo siurblys	Sand Piper	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
42	Priešgaisrinis siurblys	EG 250	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
43	Priešgaisrinis siurblys	SZZM V 350	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
44	Priešgaisrinis siurblys	NM 40/50 A-TL, Ø206 mm, 37 m³/h, 3500 aps/min, 11 bar	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
45	Priešgaisrinis siurblys	CGB 80V 48 BAN	N42	Priedelis Nr. 2 "Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
46	Nusausinimo siurblys	CGB80 V48BAN 80m³/H	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
47	Kuro separatoriaus siurblys	ALFA- LAVAL	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
48	Tepalo separatorius	WESTFALIA SEPARATOR	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
49	Kuro separatorius	Westfalia	P11, P12, P14, P32	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime. Suderinimas su elektronine valdymo sistema.	2
50	Vairo siurblys	Hagglunds Denison	P11, P12, P14	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
51	Kuro separatorius	SC-1.5	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
52	Vandens gėlintuvas	SALT SEPARATION SERVICES LTD	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, nominalių darbinų parametrų atstatymas, išbandymas darbiname režime.	2
53	Lijalinių vandenų siurblys	MEGATOR LTD L125 BILGE PUMP SET	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, nominalių darbinų parametrų atstatymas, išbandymas darbiname režime.	2
54	Rankinis kuro siurblys	JUPITER INVADER PAT No 846578	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
55	Kuro siurblys	GIRDLESTONE PUMPS LTD PUMPS CENTRIFUGAL	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, nominalių darbinų parametrų atstatymas, išbandymas darbiname režime.	2
56	Triuminių vandenų siurblys su mova	T-SNP 50-1-H11-G14 (3,3 m³/h 2bar)	P14	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
57	Distancinių vožtuvų hidraulinis siurblys		P11, P12, P14	Patikrinti darbinį slėgį sistemoje, patikrinti tepalo lygį tanke, sukeisti hidraulinių siurblių nustatymus. Patikrinti sistemos sandarumą, patikrinti ar nėra kondensato tepalo tanke, išvalyti grįžtamojo tepalo filtrą, patikrinti vožtuvo darbą distanciniu būdu. Išvalyti tepalo tanką, pakeisti sistemos tepalą, pakeisti aukšto slėgio tepalo filtrą, užpildyti išsiplėtimo bakelį azoto dujomis, patikrinti slėgio daviklius manometrus tepalo lygio daviklius. Patikrinti mobilius avarinius vožtuvų valdymo įrenginius.	1

II. Įrenginių sistemos, hidraulinės/vakuuminės/pneumatinės ir kt.

1	Hidraulinis kranas	HIDRALIFT 360-2-6	N42	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų reguliavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2 tonų).	2
2	Hidraulinis kranas	HIDRALIFT 360-2-6	N42	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų reguliavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2,5 tonų).	2
3	Jūrinio katerio pakėlimo-nuleidimo kranas	VOITER	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime sertifikavimas. (keliamas svoris iki 3,6 tonų).	2
4	Hidraulinis kranas	ACTA HSCT 305-50/30-4,0/9,0	P11, P12, P14	Aukšto slėgio hidraulinės dalies ir valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų reguliavimas, išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamoji galia iki 5 tonų).	2
5	Hidraulinis kranas	HAK 800	M52	Aukšto slėgio hidraulinės dalies sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų reguliavimas, išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 1 tonos).	2
6	Hidraulinis kranas	NED-DECK MARINE	M53, M54	Krano mazgų ir detalių defektacija, akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
7	Juto švartavimo špilius ir kuro žarnos būgnas		N42	Hidraulinės sistemos elementų defektacija, remontas, pakeitimas (vožtuvai, vamzdynas, sujungimai, žarnos ir manipulatoriai).	2
8	Laivo trimplanų sistema	Brown Brothers Standard Flex 300	P11, P12, P14	Hidraulinės sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
9	Inkaro špilius	ANCHOR WINDLASS	M53, M54	Špiliaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime	2
10	Inkaro brašpilius		N42	Špiliaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime	2
11	Juto špilius	Thomas Raid LTD	M53, M54	Špiliaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime	2
12	Inkaro špilius	-	H21	Špiliaus, jo stabdžių ir tvirtinimo įrenginių defektacija, remontas pagal defektų aktą. Reduktoriaus riebokšlio pakeitimas nauju. Perdavimo grandinės pakeitimas nauja, išbandymas darbiname režime.	2
13	Brašpilio hidraulinė sistema	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime	2
14	Sonaro dangčio pakėlimo-nuleidimo kranas	ARNOLDS BRANBRIDGES LIMITED	M53, M54	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinių elementų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų reguliavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2,5 tonų).	2
15	Brašpilio hidroakumuliatoriai	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Hidroakumuliatorių ir jų armatūros hermetiškumo patikrinimas, defektacija, akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, sistemos užpildymas azotu iki nustatyto slėgio.	1
16	Laivo pavairavimo įrenginys IIV 2.1	Hidraulinis paskirstytojas PX 10 64 100-024/00AM	Šakiai	Hidraulinio paskirstytojo demontazas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, montazas, išbandymas darbiname režime.	2
17	Vairo mašina	"Seffle Marine"	H22	Vairo mašinos defektacija ir remontas, riebokšliu pakeitimas pagal defektacijos aktą.	2
18	Vairų valdymo mechanizmas	JOHN HASTIE OF GREENOCK ENGINEERS HGN 11710	M53, M54	Vairo mašinos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2

19	Laivo pagalbinų sistemų vožtuvų distancinio valdymo hidraulinė sistema		N42	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
20	Minų liuko hidraulinė sistema		N42	Hidraulinės sistemos išvalymas, defektacija, remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbe.	2
21	Kuro išdavimo skaitliukas	„VEEDER-ROOT R 15240-01“	N42	Demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą arba pakeitimas, kalibravimas, montavimas, išbandymas darbiname režime, sertifikavimas.	2
22	Vandens ir šildymo boileris	Anders Halvorsen PARAT olje/EL LSZ, 700kW	N42	Vandens boilerio ir jo sistemų defektacija, aptarnavimas, remontas, pratekėjimų pašalinimas, sistemų praplovimas, šlakų išvalymas, purkštukų patikrinimas ir remontas, susidėvėjusių detalių pakeitimas, boilerio sureguliuojimas, išbandymas darbiname režime.	2
23	Suspausto oro apdirbimo skydas	BENTLEY max-250, darbinis 207 bar	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
24	Pneumatinio vožtuvo valdymo panelė	HALE HAMILTON (VALVES) LTD darbinis- 207, išėjimas- 6; 9 bar	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
25	Pagalbinio suspausto oro panelė	Mod. R1B/2/LPR9 išeinantis- 8; 11 bar	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
26	Kvėpavimo oro balionų užpildymo panelė	HALE HAMILTON (VALVES) LTD išėjimas- 207 bar	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2

III. Šaldymo/kondicionavimo sistemos ir jų dalys

1	Provizijos šaldymo mašina	MB-6-125	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
1.1.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atleidimo, temperatūros reguliavimo automatika	-	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
1.2.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis	MEUA 112 M4 440V/60Hz 10A 5,5 KW	N42	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
1.3.	Provizijos šaldymo mašinos kondensatoriaus aušinimo siurblio elektros variklis 440V/60Hz, 3,5A	M2 AA 90 I	N42	Defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, išbandymas darbiname režime.	3
2	Laivo oro kondicionavimo sistemos automatika	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
2.1.	Laivo oro kondicionierius	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
2.2.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius (prie šaldymo įrangos)	Teknotherm	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
2.3.	Laivo oro kondicionierių cirkuliacinis siurblys	ALL WEILER AG30	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
3	OPC radijo patalpos kondicionierius	„ROLLER“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
4	EGP patalpos kondicionavimo mašina	CARRIER„TRANS ICOLD“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
5	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atleidimo, temperatūros reguliavimo automatika	SCANIO DWM COMET E 135M-2CK46	P11, P12, P14	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
6	Laivo oro kondicionavimo sistema		P11, P12, P14	Techninis aptarnavimas, kartą per 3 metus. Priedelis Nr. 3 "Laivo oro kondicionavimo sistemos aptarnavimo paslaugos techninė specifikacija".	2
6.1.	Laivo oro kondicionavimo sistema	-	P11, P12, P14	Defektacija, remontas pagal defektų aktą, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
6.2.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinis siurblys	NM 50/65 A-T, Ø206 mm, 25 m³/h, 1750 aps/min, 6 bar	P11, P12, P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2

6.3.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinio siurblio elektros variklis 440V/60Hz	Weier DVX 100-4LB 3,3 kW, 1750 aps/min	P11, P12, P14	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
7	Provizijos šaldymo mašinos automatikos sistema	L4H TAJ 2428L (115V; 440V/220V)	P11, P12, P14	Šaldymo mašinų automatikos ir elektros sistemos defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių detalių pakeitimas, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime. Pridavimas darbo režime.	2
7.1.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius	DWM-COPELAND A27 2CK-46	P11, P12	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
7.2.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius	L4H TAJ 2428L	P14	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	1
7.3.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz	3 kW	P11, P12, P14	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
8	Kondicionavimo mašinos automatikos sistema	HITACHI 5005SC-H 37kW	P11, P12, P14	Šaldymo mašinos automatikos ir elektros sistemos defektacija, remontas pagal defektų aktą, defektnių detalių pakeitimas, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime. Pridavimas darbo režime.	2
8.1.	Kondicionavimo mašinos kompresorius	HITACHI 5005SC-H 37kW	P11, P12, P14	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
8.2.	Kondicionavimo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz	HITACHI 5005SC-H 37kW	P11, P12, P14	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	3
9	Laivo oro kondicionierius	ERNEST WEST & BEYNON APW-12 Šaldymo agentas - R22	M53, M54	[renginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
9.1.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius	CARLYLE 06EA550600	M53	[renginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
9.2.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius	CoAt Marine	M54	[renginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
10	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius	YORK MARINE SYSTEMS	M53, M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
11	OPC kondicionieriaus kompresorius	F3-RS	M52	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
11.1.	OPC kondicionieriaus vandens siurblys	GXX 40/4	M52	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
12	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius	LINDE	M52	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2

IV. Oro kompresoriai

1	Oro kompresorius	"Alfa-Laval"	N42	Defektuoti elastingus fundamentinio rėmo amortizatorius esant defektui pakeisti naujais.	2
2	Kvėpuojamojo oro (narų) kompresorius	„BAUER"	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
3	Kvėpuojamojo oro kompresorius	BAUER M3E-H	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas. išbandymas darbiname režime.	2
4	Kvėpuojamojo oro kompresorius	„BAUER".	Šakiai	Techninis aptarnavimas. Apsauginių vožtuvų reguliavimas, filtrų pakeitimas.	2
5	Oro kompresorius	KVDM (KBD-M rus)	H21	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
6	Kvėpuojamojo oro kompresorius	"BAUER"	M52	Techninis aptarnavimas. Apsauginių vožtuvų reguliavimas, filtrų pakeitimas.	3

7	Darbinis oro kompresorius	ANDEROL 500	M53, M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
8	Nešiojamas kvėpuojamojo oro kompresorius	BAUER OCEANUS	M53	Įrenginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
9	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius	BAUER CAPITANO 140	M53	Įrenginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
10	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius	Williams and James (ENG)S	M54	Įrenginio išardymas, sudedamųjų dalių defektavimas, defektacijos akto surašymas. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas.	2
11	Kvėpuojamojo oro kompresorius	Drager	M52	Techninis aptarnavimas. Apsauginių vožtuvų reguliavimas, filtrų pakeitimas.	3
12	Darbinis oro kompresorius	HD 25 WU	M52	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
13	Darbinis oro kompresorius (40 bar)	SPERRE HLF/2/77	P11, P12, P14	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
14	Darbinis oro kompresorius	KVM	P32	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2

LAIVŲ VARIKLIŲ BEI JŲ ATSKIRŲ MECHANIZMŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

- Siektinas tikslas:** Prireikus atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir sistemas.
- 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)).
- Paslaugos turi būti suteiktos netrukdam Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-apartnavimo aprašymo skiltyje arba atitinkamose priedeliuose nenurodyta kitaip, paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis kaip 30 kalendorinių dienų. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).
- 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.
- 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).
- 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.
- 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.
- Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.
- Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.
- Jeigu žemiau nurodytų pozicijų trumpo remonto-apartnavimo 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-apartnavimo aprašymas	Rem. Kat.
1	2	3	4	5	6

I. Valtys ir jų varikliai

1.	Jūrinio katerio „Seabear“ varytuvas	Hamilton Jet	N42	Varytuvo demontavimas, defektacija, remontas, susidėvėjusių detalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas ir išbandymas darbiname režime. Garantija - 40 variklio darbo valandų arba 12 mėn. po darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.	2
2.	Gelbėjimo valtis	ZEPHYR 605	M52	Pripučiamų elementų (su vožtuvais) defektacija (hermetiškumo patikrinimas) ir remontas, susidėvėjusių dalių pakeitimas.	2
3.	Gelbėjimo valtis	ZODIAK	M52	Pripučiamų elementų (su vožtuvais) defektacija (hermetiškumo patikrinimas) ir remontas, susidėvėjusių dalių pakeitimas.	2

4.	Jūrinis kateris „Seabear“	Seabear	N42	Korpuso elementų defektavimas (itrūkimai), remontas pagal rastus defektus, fenderių pakeitimas, katerio perdažymas pagal laivo korpuso spalvą (RAL 7001), jo avarinio atvertimo įtaiso (kateriui apsisvertus kiliu į viršų) elementų remontas ir išbandymas.	2
II. Pagrindiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Pagrindinis variklis (1320 a.g.)	8NVD48A-2U	Šakiai	Kuro aparatūros defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, aparatūros reguliavimas, išbandymas variklio darbiname režime. Darbams suteikiama garantija 200 variklio darbo valandų, arba 12 mėn. po darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.	2
2.	Pagrindinio variklio paskirstymo reduktoriaus elektromagnetinė mova	KE 400 V V3	Šakiai	Paskirstymo reduktoriaus movos dangčio demontavimas, movos demontavimas nuo veleno, movos riebokšlio, frikcinių elementų pakeitimas, movos montavimas, pajungimas prie veleno, centravimas, dangčio sumontavimas, movos išbandymas darbiname režime.	3
3.	Pagrindinių variklių valdymo pultas	ULTRAFLEX B-104	H21	Variklio apsisukimų ir reduktoriaus valdymo svirties korpuso remontas ar korpuso pakeitimas nauju.	3
4.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 ACERT	M53; M54	Planinis aptarnavimas po 3000 moto valandų	2
4.1.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 ACERT	M53; M54	Atlikti pagrindinio variklio sukimosi greičio daviklio defektaciją. Vadovaujantis variklio gamintojo rekomendacijomis.	-
4.2.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 ACERT	M53; M54	Sukimosi greičio daviklio valymas, kalibravimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	-
4.3.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 ACERT	M53; M54	Kuro purkštukų funkcionalumo patikrinimas. Atlikti purkštukų defektacija netinkamus pakeisti naujais.	-
5.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14	Planinis aptarnavimas kas 1500 moto valandų	2
5.1.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14	Atlikti kuro purkštuvų patikrą.	-
5.2.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14	Atlikti kuro purkštuvų remontą.	-
5.3.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14	Negalimus suremontuoti purkštuvus pakeisti naujais.	-
5.4.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14	Atlikti variklio cilindrų (degimo kameros vidinė patikra) endoskopinę apžiūrą ir defektaciją.	-
6.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12	Planinis aptarnavimas kas 1500 moto valandų	2
6.1.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12	Atlikti kuro purkštuvų patikrą.	-
6.2.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12	Atlikti kuro purkštuvų remontą.	-
6.3.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12	Negalimus suremontuoti purkštuvus pakeisti naujais.	-
6.4.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12	Atlikti variklio cilindrų (degimo kameros vidinė patikra) endoskopinę apžiūrą ir defektaciją.	-
III. Pagalbiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Planinis aptarnavimas varikliui atidirbus 24000 moto valandų.	3
1.1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Cilindrų bloko korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	-
1.2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Cilindrų įvorių defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	-
1.3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Variklio kojų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą.	-
1.4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Krumpliaračių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą.	-
1.5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Karterio defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą. Karterio cheminis valymas, išorinės dalies ambtazyvinis šveitimas, tarpinių ir smeigčių pakeitimas.	-
1.6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Alkūninio veleno defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą.	-
1.7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Pakeisti visus veleno indėklus.	-
1.8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Pakeisti visus variklio riebokšlius naujais.	-
1.9.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Pakeisti visas tarpines naujomis.	-

1.10.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Varžtų, smeigių ir veržlių defektacija, pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.11.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Srieginių kiaurymių defektacija, remontas pagal defektų aktą.	-
1.12.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Stūmoklių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.13.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Stūmoklinių žiedų pakeitimas naujais (kompresiniai, tepaliniai)	-
1.14.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Švaistiklių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.15.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Švaistiklių įvorių ir stūmoklių pirštų pakeitimas naujais.	-
1.16.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Alkūninio veleno svarmenų defektacija, subalansavimas	-
1.17.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Dujų paskirstymo veleno remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.18.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Vožtuvų kojelių ir įvorių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.19.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Cilindrų galvučių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.20.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.21.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Vožtuvų spyruoklių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.22.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Cilindrų galvučių įpresuotų dalių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.23.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Cilindrų galvučių dangtelių ir jų priveržimo veržlių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.24.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Tepalo siurblio defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.25.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Termometrų defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.26.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Variklio sistemų ir jų armatūros defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.27.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Tepalo šaldytuvo defektacija, išvalymas, darbinių parametrų atstatymas, nusidėvėjimo nustatymas, restauracija arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.28.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Tepalo filtro korpuso defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą. Filtro pakeitimas	-
1.29.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Tepalo kanalų variklyje ir jo detalėse defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.30.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Išorinių tepimo vamzdelių defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.31.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Kuro siurblio defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.32.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Kuro purkštukų ir kuro siurblio sureguliuavimas.	-
1.33.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Kuro purkštukų pakeitimas naujais.	-
1.34.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Kuro filtro korpuso defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.35.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Kuro filtrų pakeitimas naujais.	-
1.36.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Gėlo vandens siurblio defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.37.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Guminių vamzdžių sujungimų pakeitimas naujais.	-
1.38.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Užbortinio vandens siurblio defektacija, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.39.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Termostatų pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.40.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Gėlo vandens šaldytuvo defektacija, išvalymas, sandarumo ir nusidėvėjimo nustatymas, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.41.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Gėlo vandens aušinimo vamzdžio ir jo sandarumo patikrinimas, valymas, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.42.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Oro paėmimo kolektoriaus defektacija, jo sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.43.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Išmetamųjų dujų kolektoriaus defektacija, jo sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas pagal defektų aktą.	-
1.44.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Tepalo slėgio daviklio pakeitimas nauju.	-
1.45.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Variklio ir generatoriaus elastinių sujungimų pakeitimas naujais.	-

1.46.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Variklio ir generatoriaus elastinių amortizatorių ir fundamentinių varžtų pakeitimas naujais.	-
1.47.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Elastinių vamzdžių ir žarnelių pakeitimas naujais.	-
1.48.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Elastinių vamzdžių kompensatorių pakeitimas naujais.	-
1.49.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Visų kuro, tepalo, oro ir vandens sistemų vožtuvų pakeitimas naujais.	-
1.50.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Oro starterio defektacija, remontas pagal defektų aktą.	-
1.51.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Visų varinių ir guminių tarpiklių ir tarpinių pakeitimas naujomis.	-
1.52.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Visų senų variklio dalių kurios bus naudojamos toliau tinkamas nuvalymas ir išvalymas.	-
1.53.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Surinkto variklio testavimas, išsamios diagnostikos atlikimas, funkcionalumo patikrinimas, nesandarumo ir kitų trūkumų pašalinimas, variklio veikimo patikrinimas pilna apkrova.	-
1.54.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Vožtuvų šiluminių tarpelių suregulavimas.	-
1.55.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42	Po remonto darbų variklio paruošimas eksploatacijai, darbų pridavimas laivo įgulai visuose darbinuose režimuose.	-
2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Planinis aptarnavimas varikliui atidirbus 3000 moto valandų.	2
2.1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Variklio tepalo filtrų išvalymas.	-
2.2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Kuro padavimo filtrų išvalymas, smulkaus filtro įdėklų pakeitimas naujais.	-
2.3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Įsiurbimo filtro išvalymas.	-
2.4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Visų guminių sujungimų, žarnelių ir šlangelių defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektų aktą (smulkus aprašas pateiktas Priedelyje Nr. 4) "Pagalbinio variklio MWM-RHS518Dn guminiai sujungimai".	-
2.5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti naujais užbortino vandens sistemos cinko protektorius.	-
2.6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Dujų paskirstymo vožtuvų defektacija.	-
2.7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuotų dujų paskirstymo vožtuvų pakeitimas pagal defektacijos aktą, prišlifavimas (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Vožtuvų šiluminių tarpelių suregulavimas.	-
2.9.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti aukšto slėgio kuro purkštukus.	-
2.10.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Aukšto slėgio purkštukų defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. (nurodytas maksimalus komplektų kiekis).	-
2.11.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Variklio kontrolės, perspėjimo, apsaugos sistemų funkcijų defektavimas, defektuotų dalių pakeitimas naujomis.	-
2.12.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti cilindų galvutes.	-
2.13.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektines cilindų galvutes restauruoti, neremontuojamas pakeisti pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.14.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti cilindų galvučių ir bloko tarpines naujomis.	-
2.15.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti stūmoklius ir švaistiklius.	-
2.16.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Stūmoklių ir švaistiklių pakeitimas pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.17.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti stūmoklio pirštus, stūmoklio piršto įvoves.	-
2.18.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Stūmoklio pirštų, stūmoklio piršto įvorių pakeitimas pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.19.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti stūmoklių žiedus.	-
2.20.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Stūmoklių žiedų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.21.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti švaistiklio guolius (indėklus).	-
2.22.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Švaistiklio guolių (indėklų) pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.23.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti cilindų įvoves.	-
2.24.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Cilindų įvorių pakeitimas pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.25.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti tepalo vamzdžius karteryje, esant defektams atlikti vamzdžių remontą pagal defektacijos aktą.	-
2.26.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Atlikti smagračio balansavimą pagal variklio gamyklos gamintojos reikalavimus.	-
2.27.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti krumpļiaračius.	-
2.28.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Krumpļiaračių remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-

2.29.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Išvalyti ir sureguliuoti variklio tepalo slėgį reguliuojantį vožtuvą.	-
2.30.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Išvalyti variklio tepalo apsauginį vožtuvą ir filtrus.	-
2.31.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti tepalo filtrų guminius sandarinimo žiedus naujais.	-
2.32.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti variklio tepalo tinklinį filtrą nauju.	-
2.33.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Išvalyti gėlo vandens cirkuliacijos sistemą.	-
2.34.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Patikrinti gėlo vandens šaldytuvo sandarumą slėgiu, esant nesandarumams suremontuoti.	-
2.35.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti gėlo vandens termostata nauju.	-
2.36.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Išvalyti ir defektuoti užbortinio vandens sistemą, defektines dalis pakeisti naujomis.	-
2.37.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti gėlo vandens siurbį, riebokšlius pakeisti naujais.	-
2.38.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti užbortinio vandens siurbį, riebokšlius pakeisti naujais.	-
2.39.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti paskirstymo veleną.	-
2.40.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Paskirstymo veleno pakeitimas pagal defektacijos aktą.	-
2.41.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti variklio tepalo aušintuvą.	-
2.42.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Variklio tepalo aušintuvo remontas arba pakeitimas pagal defektacijos aktą.	-
2.43.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Paleidimo oru vožtuvo ir paskirstytojo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, guminių riebokšlių pakeitimas.	-
2.44.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Pakeisti oro ir tepalo sistemos sujungimų varines tarpines naujomis.	-
2.45.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Išvalyti ir defektuoti oro padavimo vamzdyną, defektuotas dalis pakeisti naujomis.	-
2.46.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti kuro siurbį, sureguliuoti.	-
2.47.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Kuro siurblio remontas pagal defektacijos aktą.	-
2.48.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Defektuoti elastingus fundamentinio rėmo amortizatorius.	-
2.49.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Fundamentinio rėmo elastingų amortizatorių pakeitimas pagal defektacijos aktą (nurodytas maksimalus kiekis).	-
2.50.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MWM-RHS 518 Dn	M52	Atlikti variklio centruotę su generatoriumi.	-
3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Planinis aptarnavimas varikliui atidirbus 1000 moto valandų.	2
3.1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija.	-
3.2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbino remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas.	-
3.3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Kuro purkštukų defektacija, reguliavimas.	-
3.4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Kuro purkštukų pakeitimas naujais. (nurodytas maksimalus kiekis).	-
3.5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Kuro siurblio defektacija.	-
3.6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Kuro siurblio remontas pagal defektacijos aktą.	-
3.7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Variklio kuro sistemos vamzdyno defektacija.	-
3.8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12	Variklio kuro sistemos vamzdyno remontas pagal defektacijos aktą.	-
4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Planinis aptarnavimas varikliui atidirbus 1000 moto valandų.	2
4.1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija.	-
4.2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Išmetamųjų dujų turbino remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas.	-
4.3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Kuro purkštukų defektacija, reguliavimas.	-
4.4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Kuro purkštukų pakeitimas naujais. (nurodytas maksimalus kiekis).	-
4.5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Kuro siurblio defektacija.	-
4.6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Kuro siurblio remontas pagal defektacijos aktą.	-
4.7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Variklio kuro sistemos vamzdyno defektacija.	-
4.8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14	Variklio kuro sistemos vamzdyno remontas pagal defektacijos aktą.	-
5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Planinis aptarnavimas varikliui atidirbus 1000 moto valandų.	2
5.1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija.	-
5.2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbino remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas.	-
5.3.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Kuro purkštukų defektacija, reguliavimas.	-
5.4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Kuro purkštukų pakeitimas naujais. (nurodytas maksimalus kiekis).	-
5.5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Kuro siurblio defektacija.	-
5.6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Kuro siurblio remontas pagal defektacijos aktą.	-

5.7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Variklio kuro sistemos vamzdyno defektacija.	-
5.8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12	Variklio kuro sistemos vamzdyno remontas pagal defektacijos aktą.	-
6.	Pagalbinio dyzelinio variklio MWM-RHS 518 Dn gėlo vandens siurblys	-	M52	Siurblio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių (riebokšlių) pakeitimas, sandarumo atstatymas. Siurblio išbandymas darbiname režime. Garantija - 12 mėn. po darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	2
7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	VALMET 320 DMG	H21	Variklio kuro purkštukų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas, purkštuvų reguliavimas, išbandymas variklio darbiname režime. Darbams suteikiama garantija 100 variklio darbo valandų, arba 6 mėn. po darbų priėmimo-perdavimo.	2
8.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Techninis aptarnavimas pagal planą varikliui atidibus 3000 moto valandų.	2
8.1.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti aukšto slėgio kuro purkštukus, defektines dalis pakeisti naujomis, sureguliuoti.	-
8.2.	Pagalbinio variklio	MTU183	M53, M54	Variklio kontrolės, perspėjimo, apsaugos sistemų funkcijų defektavimas, defektuotų dalių pakeitimas naujomis (Tennington).	-
8.3.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti cilindų galvutes, restauruoti jas, defektines pakeisti naujomis.	-
8.4.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Pakeisti cilindų galvučių ir bloko tarpines naujomis.	-
8.5.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti stūmoklius, stūmoklių ir švaistiklių pirštus, defektines dalis pakeisti naujomis.	-
8.6.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti stūmoklių žiedus, defektines dalis pakeisti naujomis.	-
8.7.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti alkūninio veleno atraminius guolius, defektines dalis pakeisti naujomis.	-
8.8.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Defektuoti cilindų įvares, defektines pakeisti naujomis.	-
8.9.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Atlikti smagračio balansavimą pagal variklio gamyklos gamintojos reikalavimus.	-
8.10.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Gėlo vandens šaldytuvo defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.11.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Pakeisti gėlo vandens termostata nauju.	-
8.12.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Gėlo vandens siurblio defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.13.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Užbortinio vandens siurblio defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.14.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno kaklelių ir guolių (indėklų) matavimus, defektaciją. Defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.15.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Kuro siurblio defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą. Darbinių parametrų nustatymas.	-
8.16.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Turbokompresoriaus defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.17.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno riebokšlių defektaciją. Defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
8.18.	Pagalbinis variklis	MTU183	M53, M54	Orinio starterio defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas pagal defektų aktą.	-
9.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Techninis aptarnavimas po 600 darbo valandų.	2
9.1.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Atlikti variklio kuro aukšto spaudimo siurblio defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Aukšto spaudimo siurblio išbandymas darbiname režime variklyje po remonto.	-
9.2.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Atlikti kuro purkštukų defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Kuro purkštukus išbandyti darbiname režime variklyje.	-
9.3.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Atlikti hidraulinio užrakto siurblio defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Siurbli išbandyti darbiname režime variklyje.	-
9.4.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Atlikti kuro sistemos redukcinio vožtuvo defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Vožtuvą išbandyti darbiname režime variklyje.	-
9.5.	Pagalbinis variklis	6Ч 18/22	Šakiai	Atlikti turbinos oro šaldytuvo išvalymą, defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Išbandyti darbiname režime variklyje.	-

9.6.	Pagalbinis variklis	64 18/22	Šakiai	Atlikti dujų turbinos išvalymą, defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Išbandyti dariniame režime variklyje.	-
9.7.	Pagalbinis variklis	64 18/22	Šakiai	Atlikti indikatorinių vožtuvų defektaciją, remontą pagal defektacijos aktą. Vožtuvus išbandyti dariniame režime variklyje.	-
IV. Vožtuvai, slėgiminiai balionai, kvėpavimo aparatai					
1	PV ir DG užbortinio vandens sistemos kontūro vožtuvai	-	N42	Vožtuvų išmontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą, montavimas, išbandymas darbe. (Vožtuvų sąrašas pateiktas priedelyje Nr. 5) "ŠAL "Jotvingis" (N42) vožtuvai".	2
2	Vandens nuleidimo iš denių už borto hidrauliniai vožtuvai	-	N42	Vožtuvų išmontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą, montavimas, išbandymas darbe. (Vožtuvų sąrašas pateiktas priedelyje Nr. 5) "ŠAL "Jotvingis" (N42) vožtuvai".	2
3	Suspausto oro sistemos vožtuvai	Py100/10	H21	Vožtuvų išmontavimas iš sistemos, išardymas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektų aktą, montavimas, išbandymas darbe.	3

Laivų siurblių, oro kompresorių, vedinimo įrenginių ir jų sistemų remonto paslaugų techninės specifikacijos
Priedelis Nr.1

Vairų hidraulinės sistemos H-2-JR2/90-ESG hidrosiurblio ir hidraulinių stūmoklių remonto paslaugos
Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalavimai	Pastabos
1	Hidraulinis siurblys naudojamas laivo vairų valdymui.	
2	Hidrauliniai stūmokliai naudojami laivo vairų valdymui	
3	Hidraulinio siurblio ir hidraulinių stūmoklių remonto reikalavimai: - hidraulinio siurblio ir hidraulinių stūmoklių demontavimas; - hidraulinio siurblio defektaciją - remontas pagal defektacijos aktą, pakeitimas nauju (magnetiniai vožtuvai); - hidraulinių stūmoklių defektacija - remontas pagal defektų aktą, pakeitimas nauju; - riebokšlių pakeitimas naujais; - tarpinių pakeitimas naujomis; - defektuotų detalių remontas-pakeitimas naujomis; - hidraulinio siurblio ir hidraulinių stūmoklių surinkimas ir sumontavimas į laivą; - hidraulinio siurblio centravimas su elektros varikliu (sujungimo movos defektavimas-pakeitimas nauja); - hidraulinio siurblio ir hidraulinių stūmoklių išbandymas darbinuose režimuose; - hidraulinio siurblio ir hidraulinių stūmoklių pridavimas laivo įgulai;	Atsarginės dalys ir naudojama alyva reikalinga remontui - vykdytojo.
4	EMKD vadui pateikti: - siurblio ir hidraulinių stūmoklių defektacijos aktą ir atliktų matavimo rezultatus; - atlikto siurblio ir hidraulinių stūmoklių remontų aprašą; - senas detales;	
5	Atliktiems darbams suteikti nemažesnę kaip 6 mėnesių garantiją	
6	Visos keitimui reikalingos medžiagos, tepalai, atsarginės dalys ir remonto, bei keitimo paslaugos atliekamos tiekėjo sąskaita.	
7	Pristatymo vieta	Skirvytės 1, Klaipėda
8	Paslaugos atlikimo laikas suderinamas su užsakovu	
Papildoma informacija		
Šioje specifikacijoje nurodytų paslaugų atlikimo terminas - ne ilgesnis kaip 21 kalendorinių dienų nuo Užsakovo raštiško užsakymo pateikimo dienos (įskaitant reikalingos atsarginių detalių tiekimo laiką).		

Laivų siurblių, oro kompresorių, vedinimo įrenginių ir jų sistemų remonto paslaugų techninės specifikacijos **Priedelis Nr. 2**

Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalavimai	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	Priešgaisrinis siurblys „CGB 80V48BAN“ naudojamas palaikyti užbortinio vandens spaudimą laivo priešgaisrinėje sistemoje.	vnt.	1	
2.	Priešgaisrinio siurblio remonto reikalavimai: -siurblio defektaciją (atlikti bronzinių įvorių (2vnt.) išsidėvėjimo matavimus, siurblio sparnuotės defektaciją, guolio defektaciją, riebokšlio defektaciją, siurblio vidinių sienelių defektaciją, veržlių, poveržlių ir fiksavimo žiedų defektaciją); - guminių O-formos (2vnt.) 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 darbinuose režimuose; - siurblio pridavimas laivo įgulai;			Atsarginės dalys reikalingos siurblio remontui - Teikėjo.
3.	Laivo ŠAL „Jotvingis“ (N42) EMKD vadui pateikti: - siurblio defektacijos aktą ir atliktų matavimo rezultatus; - atlikto siurblio remontų aprašą; - senas detales;			
4.	Garantinio remonto laikotarpis.			6 mėnesiai
5.	Paslaugos suteikimo terminas nuo Užsakovo užsakymo pateikimo dienos.			21 kalendorinė diena

Laivų siurblių, oro kompresorių, vedinimo įrenginių ir jų sistemų remonto paslaugų techninės specifikacijos **Priedelis Nr. 3**

Laivo oro kondicionavimo sistemos aptarnavimo paslaugos

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalavimai	Pastabos
1	Atsiurbti iš sistemos šaltnešį R-404A į talpą.	Talpa paslaugos Teikėjo
2	Pakeisti freoninius tepalus.	Tepalai Užsakovo
3	Demontuoti šilumokaičio vandens vamzdžius, priekinį ir galinį dangčius. Išvalyti šilumokaičio vamzdelius, pakeisti tarpines, viską sumontuoti atbuline eiga.	Medžiagos, dalys paslaugos Teikėjo
4	Demontuoti tepalo filtrą, išvalyti, sumontuoti atbuline eiga.	
5	Dalinai atjungti aušinimo vamzdžius, pabaigus darbus sumontuoti atbuline eiga.	
6	Išardyti skysto freono filtrus ir pakeisti juos naujais (1 kompl.).	Filtrai paslaugos Teikėjo
7	Atlikti suslėgimo temperatūros daviklio ir freono praleidimo inžektoriaus (pagal suslėgimo temperatūrą) defektaciją.	
7.1	Remontas arba pakeitimas pagal defektacijos rezultatą.	Medžiagos, dalys paslaugos Teikėjo
8	Demontuoti kompresoriaus įsiurbimo filtrą, išvalyti ir sumontuoti atbuline eiga.	
9	Atlikti sistemos vakuumavimą.	
10	Užpildyti sistemą šaltnešiu R-404A.	Šaltnešis R-404A Užsakovo
11	Įvesti sistemą į eksploataciją, sureguliuoti darbo režimą.	

Laivų variklių bei jų atskirų mechanizmų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugų techninės specifikacijos **Priedelis Nr. 4**

Pagalbinio variklio MWM-RHS518Dn guminiai sujungimai

Eil. Nr.	NATO Užsakymo kodas	Detalės duomenys	Pavadinimas	Kiekis vnt.
1	4720-12-190-8973	01176739 WN 73411-50X5; 5X80	Gėlas vanduo	1
2	4720-12-190-8973	01176739 WN 73411-50X5; 5X80	Užbortinis vanduo	1
3	4720-12-128-7639	0117 6738 WN73411-50X5; 5X60	Gėlas vanduo	2
4	4720-12-128-7638	0117 7650 WN 73411-38X3; 5X60	Gėlas vanduo	2
5	4720-12-320-4073	0117 6742 WN73411-60X5; 5X80	Gėlas vanduo	1
6		1201 9234 A26. 17-424.4	Tepalo spaudimo matuoklio žarnelė	1
7	6680-12-135-1922	1201 7643 AK 26.10266/30	Apsukų troselis	1
8	4720-12-318-4797	1201 8731 A26.14-153.3	Kuro grįžtamoji žarnelė	1
9	2910-12-128-7579	1201 8733 A26. 14-162.4	Kuro grįžtamoji žarnelė	1
10	2910-12-128-7716	1201 9781 26. 14-182A/01	Kuro žarnelė	1
11	2910-12-128-7715	1201 9789 26. 14-1818/01	Kuro žarnelė	1
12		Ilgis 600 mm, vidinis diametras 45 mm arba 43 mm, gofruota.	Užbortinio aušinimo padavimas, prieš siurbį	1

Laivų variklių bei jų atskirų mechanizmų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugų techninės specifikacijos **Priedelis Nr. 5**

ŠAL "Jotvingis" (N42) vožtuvai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.
PV ir DG užbortinio vandens sistemos vožtuvai		
1	DIN80/KNMS/NP16/S1300	2
2	RG10/KNMS/S1503/NT10/100	2
3	DN50/PN40/14408	4
4	RG10/NP10/KNMS/21200 80	2
	viso:	10
Vandens nuleidimo iš II denio už borto hidrauliniai vožtuvai		
1	GRP-40/888132/F428	8
	viso:	8

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės Karinės jūrų pajėgos

Jūrų kpt. Arūnas Mockus

A. V.



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Jevgenij Beganskij

