

PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PAGRINDINĖS SĄLYGOS

I. SPECIALIOJI DALIS

2022 m. spalio

Nr.

Klaipėda

lapkuičio 3

S-73

Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnyba, atstovaujama Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos viršininko kmdr. Sergėj Dregval, veikiančio pagal Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Krašto apsaugos ministro 2016 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. V-152, 23.11 punktu (toliau – **Pirkėjas**), ir UAB „Baltseta“, atstovaujama direktoriaus Sauliaus Ridziausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Teikėjas**), toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties objektas.

1.1. **Teikėjas** teikia, o **Pirkėjas** perka **Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugas: laivų variklių, jų atskirų mechanizmų bei jų valdymo elementų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas (1 pirkimo dalis) / generatorių elektros variklių, elektros dažnio keitiklių ir jų valdymo sistemų, matavimo prietaisų, daviklių ir laivų siurblių, oro kompresorių, vėdinimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas (2 pirkimo dalis) / laivų kėlimo įrenginių techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas (3 pirkimo dalis) / laivų šaldymo, kondicionavimo įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas (4 pirkimo dalis) / gelbėjimosi valčių pakabinamų variklių, jų valdymo sistemų, korpuso, pripučiamų elementų, vožtuvų techninio aptarnavimo bei remonto paslaugas (6 pirkimo dalis)** (toliau – paslaugos), atitinkančias Sutarties 1 priede „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų techninė specifikacija“ (toliau – 1 priedas) ir kitus Sutartyje nustatytus reikalavimus.

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

2. Paslaugų įkainiai.

2.1. Pagal šią Sutartį gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kainą kaip **130 000,00 Eur** (vienas šimtas trisdešimt tūkstančių) (1 pirkimo dalis) / **170 000,00 Eur** (vienas šimtas septyniasdešimt tūkstančių) (2 pirkimo dalis) / **19 000,00 Eur** (devyniolika tūkstančių) (3 pirkimo dalis) / **58 000,00 Eur** (penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai) (4 pirkimo dalis) / **20 000,00 Eur** (dvidešimt tūkstančių) (6 pirkimo dalis) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) sumą.

2.2. Šalims sutarus pratęsti Sutartį dar 12 mėnesių, per pratęstą 12 mėnesių Sutarties galiojimo laikotarpį gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kainą kaip **180 000,00 Eur** (vienas šimtas aštuoniasdešimt tūkstančių) (1 pirkimo dalis) / **180 000,00 Eur** (vienas šimtas aštuoniasdešimt tūkstančių) (2 pirkimo dalis) / **25 000,00 Eur** (dvidešimt penki tūkstančiai) (3 pirkimo dalis) / **61 000,00 Eur** (šešiasdešimt vienas tūkstantis) (4 pirkimo dalis) / **25 000,00 Eur** (dvidešimt penki tūkstančiai) (6 pirkimo dalis) be PVM sumą.

2.3. Šalims sutarus pratęsti Sutartį antrą kartą dar 12 mėnesių, per pratęstą 12 mėnesių Sutarties galiojimo laikotarpį gali būti įsigyjama paslaugų už ne didesnę kainą kaip **180 000,00 Eur** (vienas šimtas aštuoniasdešimt tūkstančių) (1 pirkimo dalis) / **199 000,00 Eur** (vienas šimtas

devyniasdešimt devyni tūkstančiai) (2 *pirkimo dalis*) / **25 000,00 Eur** (dvidešimt penki tūkstančiai) (3 *pirkimo dalis*) / **61 000,00 Eur** (šešiasdešimt vienas tūkstantis) (4 *pirkimo dalis*) / **25 000,00 Eur** (dvidešimt penki tūkstančiai) (6 *pirkimo dalis*) be PVM sumą.

2.4. Maksimalūs paslaugų įkainiai nurodyti Sutarties 2 priede „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų kainų lentelė“. Maksimalūs paslaugų įkainiai nurodyti su visais mokesčiais (0 % (nulinis) PVM tarifas taikomas N42, „Šakiai“, M53, M54, P11, P12, P14, P15 laivams reikalingoms paslaugoms įsigyti) / 21 % PVM tarifas taikomas H21 ir H22 laivams-kateriams reikalingoms paslaugoms įsigyti) bei kitomis **Teikėjo** išlaidomis, galinčiomis atsirasti vykdant Sutartį.

2.5. **Pirkėjas** neįsipareigoja įsigyti visų paslaugų, nurodytų Sutarties prieduose, už visą Sutarties specialiosios dalies 2.1, 2.2 ir 2.3 punktuose nurodytą sumą.

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

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

2.8. Sutarties taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra apskaičiavimo kainodara.

2.9. **Pirkėjas** turi teisę įsigyti Sutartyje ir jos prieduose nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių paslaugų Sutarties bendrosios dalies 12.8 punkte nustatyta tvarka.

3. Paslaugų teikimo vieta, terminas ir sąlygos:

3.1. Paslaugų teikimo vieta – Žūklys g. 24, LT-93264 Klaipėda ar kita vieta Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste (užsakymo metu **Pirkėjas** patikslina paslaugų teikimo vietą).

3.2. Paslaugų suteikimo terminas – 43 (keturiasdešimt tris) kalendorinės dienos (1 *pirkimo dalis*) / 43 (keturiasdešimt tris) kalendorinės dienos (2 *pirkimo dalis*) / 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų (3 *pirkimo dalis*) / 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų (4 *pirkimo dalis*) / 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų (6 *pirkimo dalis*). Paslaugų suteikimo terminas pradedamas skaičiuoti nuo paslaugų paraiškos – užsakymo (**Pirkėjas** pateikia **Teikėjui** paslaugų paraišką (-as) – užsakymą (-us) pateikimo dienos. Paslauga (-os) užsakoma (-os) ir pradedama (-os) teikti, **Pirkėjui** raštu (el. paštu, raštu) pateikus **Teikėjui** paslaugų paraišką – užsakymą.

3.3. Paslaugų perdavimo – priėmimo aktas pasirašomas Sutarties bendrojoje dalyje nustatyta tvarka ir patikrinus suremontuotos įrangos/agregatų funkcionalumą darbinėse sąlygose bei įvertinus realiai suteiktų paslaugų kieki.

3.4. Sutartį vykdysiantys asmenys: - Rasa Žiubrienė, tel. +370 616 55706, el.p. rasa@baltseta.eu.

3.5. Sutartyje nurodyto (-ų) sutartį vykdysiančio (-ių) asmens (-ų) keitimas kitu (-ais) galimas tik iš anksto raštu suderinus su **Pirkėju**. Prašymas dėl Sutartyje nurodyto (-ų) sutartį vykdysiančio (-ių) asmens (-ų) keitimo kitu (-ais), **Pirkėjui** pateikiamas raštu, nurodant keitimo priežastis. Naujas (-i) sutartį vykdysiantis (-ys) asmuo (-enys) privalo atitikti visus viešojo pirkimo, kurio pagrindu pasirašyta ši Sutartis, dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus (Nr.1 ir Nr.2). **Teikėjas** kartu su informacija apie naują (-us) sutartį vykdysiantį (-čius) asmenį (-is), **Pirkėjui** pateikia dokumentus, patvirtinančius dokumentus, kad naujas sutartį vykdysiantis asmuo atitinka pirkimo procedūrų metu keltus kvalifikacinius reikalavimus (Nr.1 ir Nr.2).

3.6. **Teikėjas** įsipareigoja nedelsiant informuoti **Pirkėją**, sutarties vykdymo metu, apie pasikeitusią informaciją apie **Teikėją**.

4. Apmokėjimo tvarka:

4.1. **Mokėtojas** su **Teikėju** atsiskaito Sutarties bendrosios dalies 4.1 punkte nustatyta tvarka abiem Šalims pasirašius galutinį paslaugų perdavimo – priėmimo aktą kuriame nurodomi suteiktų

paslaugų įkainiai, proporcingi realiai suteiktų paslaugų apimčiai.

4.2. Vykdamas Sutartį, PVM sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, nurodant **Pirkėją, Mokėtoją** Sutarties numerį ir jos datą. Jeigu **Pardavėjas** nepateikia sąskaitos informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, **Mokėtojas** turi teisę neatlikti mokėjimo.

4.3. **Pirkėjui** nusprendus, gali būti mokamas avansas iki 30 (trisdešimt) procentų paslaugų užsakymo kainos. Tokiu atveju taikomos su avanso mokėjimu susijusios Sutarties Bendrosios dalies 4.2 – 4.7 papunkčiuose nustatytos sąlygos.

5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartį:

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

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

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

6. Paslaugų kokybė

Paslaugų kokybė privalo atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.

7. Garantiniai įsipareigojimai

7.1. **Teikėjo** perduotų paslaugų/prekių garantijos terminas 12 (dvylika) mėn. atliktiems darbams. Garantijos terminas bus skaičiuojamas po galutinio remonto darbų nuo paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. **Teikėjo** perduotų paslaugų/prekių garantijos terminas 12 (dvylika) mėn. naujai sumontuotai įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims. Garantijos terminas bus skaičiuojamas naujai sumontuotai įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims nuo paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.3. **Teikėjas** Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nurodytus įsipareigojimus po raštiško **Pirkėjo** pranešimo gavimo turi įvykdyti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas bei atlyginti visus atsiradusius nuostolius (jeigu tokių buvo).

7.4. **Teikėjas** savo sąskaita ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo **Pirkėjo** raštiško pranešimo gavimo dienos privalo pašalinti kokybės garantijos termino metu atsiradusius prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus.

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

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

8. Papildomas prievolių įvykdymo užtikrinimas.

8.1. Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo raštu užtikrinama suma 27 790,00 Eur (dvidešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt eurų 00 ct) (7 % nuo Sutarties specialiosios dalies 2.1. punkte (jei sutartis bus pratęsta, atitinkamai, 2.2 ir 2.3 punktuose) nurodytos sumos be PVM).

8.2. Banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir galiojimo terminas turi būti ne mažiau kaip dviem mėnesiais ilgesnis nei Sutarties galiojimo terminas. Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas privalo atitikti Sutarties Bendrosios dalies 12.1, 12.2 ir 12.3 punktuose nurodytus reikalavimus.

9. Kitos sąlygos

9.1. Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – 0,1 % už kiekvieną uždelstą dieną.

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra 7 % nuo Sutarties specialiosios dalies 2.1 ar 2.2 ar 2.3 punktuose (*priklausomai nuo to, kuriuo sutarties vykdymo momentu taikoma nuostata*) nurodytos sumos be PVM.

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.3 punkte numatytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis – 500 Eur.

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

9.5. Pažeidęs Sutarties bendrosios dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. Sutarties specialiosios dalies 2.1 ar 2.2 ar 2.3 punktuose (*priklausomai nuo to, kuriuo sutarties vykdymo momentu taikoma nuostata*) nurodytos sumos be PVM dydžio Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą.

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

9.7. Bendrosios dalies 9.2.7. punkte minima avansinio apmokėjimo banko garantija apima ir draudimo bendrovės laidavimo raštą.

9.8. **Teikėjas** šiai Sutarčiai vykdyti subtieko (-ų) nepasitelks.

9.9. Ši Sutaris gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

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

9.11. **Teikėjo** atstovas (ai), paskirtas atsakingu (ais) už Sutarties vykdymą – Rasa Žiubrienė, tel. +370 616 55706, el.p. rasa@baltseta.eu;

9.12. **Pirkėjo** atstovas (ai), paskirtas atsakingu (ais) už Sutarties vykdymą – KJP Logistikos tarnybos Remonto skyriaus viršininkas kpt. lt. Tadas Kazelskas, tel. Nr. +370 620 88584, el. paštas tadas.kazelskas@mil.lt

9.13. **Pirkėjo** atstovas, paskirtas atsakingu už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas – KJP Vadovybės štabo N4 Įsigijimų planavimo skyriaus viršininkas kpt. lt. Aivaras Smilgys, tel. +370 706 70 242, el. paštas aivaras.smilgys@mil.lt;

9.14. Sutarties priedai:

9.14.1. 1 priedas „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų techninė specifikacija“ - 35 lapai;

9.14.2. 2 priedas „Karo laivų remonto ir priežiūros paslaugų įkainių lentelė“ – 47 lapų.

10. Sutarties galiojimas

10.1. Sutaris galioja nuo Sutarties įsigaliojimo dienos 12 (dvylika) mėnesių, o finansinių ir garantinių įsipareigojimų atžvilgiu – iki visiško finansinių ir garantinių įsipareigojimų įvykdymo.

10.2. Sutarties pratęsimas – Šalims susitarus (Šalims pasirašius raštišką susitarimą) Sutartį galima pratęsti dar du kartus po 12 mėnesių, bet ne ilgesniam kaip 36 mėnesių laikotarpiui, tokiomis pat Sutarties sąlygomis. Šalių raštiškas susitarimas dėl Sutarties galiojimo termino pratęsimo įsigalioja tik **Teikėjui** pratęsus (pateikus naują) Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, nurodytą Sutarties specialiosios dalies 8 punkte. Pratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą jos galiojimo terminas turi būti dviem mėnesiais ilgesnis nei naujai nustatomas Sutarties galiojimo terminas. Pateikus naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, jos galiojimo terminas turi būti dviem mėnesiais ilgesnis nei naujai nustatomas Sutarties galiojimo terminas, bei ji turi atitikti kitus Bendrosios dalies 12.1, 12.2 ir 12.3 punktuose nurodytus reikalavimus.

11. Pirkėjo rekvizitai**Lietuvos kariuomenės Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnyba**

Įmonės kodas – 304216991

Naujoji Uosto g. 24, LT-92244 Klaipėda

Tel. +370 46 391341

12. Mokėtojo rekvizitai**Lietuvos kariuomenė**

Įmonės kodas – 188732677

PVM mokėtojo kodas – LT887326716

Šv. Ignato g. 8, LT-01144 Vilnius

A.s. LT12 7044 0600 0179 4673

AB SEB bankas

13. Teikėjo rekvizitai**UAB „Baltseta“**

Įmonės kodas – 242129740

PVM mokėtojo kodas - LT421297416

Šilutės pl. 107 K3-6, LT-95112 Klaipėda

Tel. +370 46 311366

A/S (IBAN): LT42 7044 0600 0088 9026

AB SEB bankas

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės**Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos**

Viršininkas

kmdr. Sergej Dregval



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Direktorius

Saulius Ridziauskas



PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

II. BENDROJI DALIS

1. Sąvokos

1.1. Šioje Sutartyje naudojamos pagrindinės sąvokos:

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

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

1.1.3. **Mokėtojas** – krašto apsaugos sistemos juridinis asmuo ar jo padalinys, mokantis už paslaugas Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir priimančias prekes.

1.1.4. **Gavėjas** – juridinis asmuo ar jo padalinys, nurodytas Sutarties specialiojoje dalyje arba Sutarties priede, kuriam teikiamos paslaugos (Sutarties specialiojoje dalyje nurodytais atvejais **Gavėjas** ir **Mokėtojas** gali sutapti).

1.1.5. Trečiasis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), išskyrus Mokėtoją ar Gavėją, kuris nėra šios Sutarties šalis.

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

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

1.1.8. Šalių iš anksto sutarti minimalūs nuostoliai – tai Sutarties nustatyta arba Sutartyje nustatyta tvarka apskaičiuota ir neginčijama pinigų suma, kurią **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti **Pirkėjui**, jeigu sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti arba netinkamai įvykdyti.

1.1.9. Kainodaros taisyklės – Sutartyje nustatyta kaina/įkainiai ar Sutarties kainos/įkainių apskaičiavimo bei kainos/įkainių koregavimo taisyklės.

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

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

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

1.1.13. 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, kuri Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais sumokama **Teikėjui**. **Pirkėjas** yra atsakingas **Teikėjui** už tinkamą **Mokėtojo** prievolės sumokėti Sutartyje nurodytą kainą įvykdymą.

2.2. Sutarties kaina/įkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keičiasi paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms taikomas PVM tarifas. Perskaičiuota kaina/įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi toms paslaugoms ir su jų teikimu susijusioms prekėms, kurios bus suteiktos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

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

2.4. **Teikėjas** į Sutarties kainą/paslaugų įkainius privalo įskačiuoti visas su paslaugų teikimu susijusias išlaidas ir mokesčius, 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. visas išlaidas susijusias su paslaugų teikimui reikalingų priemonių, įrankių, įrangos, technikos įsigijimu ar nuoma, bei šiame punkte minimos įrangos, technikos priemonių eksploatacines išlaidas;

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

2.4.6. garantinio remonto išlaidas;

2.4.7. visas su darbinių pavyzdžių pagaminimu ir pateikimu **Pirkėjui** susijusias išlaidas;

2.4.8. visas su medžiaginių pavyzdžių (pagrindinių ir priedų), kurios naudojamos prekės gamyboje, pagaminimu ir pateikimu **Pirkėjui** susijusias išlaidas.

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

2.6. Su Sutarties specialiojoje dalyje nurodytu Subtiekejū (-ais) **Pirkėjas** ir **Teikėjas** gali sudaryti trišalę tiesioginio atsiskaitymo sutartį, kuria Šalių ir Subtiekejū sutarta apimtimi ir sąlygomis **Teikėjas** perleidžia teisę Subtiekejui reikalauti, kad jam būtų sumokėta sutarta Sutarties kainos dalis. Reikalavimo teisės perleidimas Subtiekejui nesudarius tiesioginio atsiskaitymo Sutarties, negalioja.

2.7. Subtiekejū, norėdamas, kad pagal sutartį būtų atsiskaityta tiesiogiai su juo raštu praneša **Pirkėjui**, kad pageidauja sudaryti tiesioginio atsiskaitymo sutartį. Kartu su prašymu sudaryti tiesioginio atsiskaitymo sutartį Subtiekejū turi pateikti:

2.7.1. Pagrindines tiesioginio atsiskaitymo sutarties sąlygas nurodytas Sutarties bendrosios dalies 2.8 punkte.

2.7.2. **Teikėjo** patvirtinimą, kad jis sutinka Subtiekejū siūlomomis sąlygomis sudaryti tiesioginio atsiskaitymo sutartį.

2.7.3. Dokumentus įrodančius, kad nėra Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje nurodytų pagrindų.

2.8. Tiesioginio atsiskaitymo sutartyje yra nustatoma Sutarties kainos dalis, kurios reikalavimo teisė yra perleidžiama Subtiekejui, mokėjimų tvarka, kuri turi atitikti Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą tvarką. Subtiekejū pareiga pateikti sąskaitas tik suderinus su **Teikėju** ir pateikus šio suderinimo rašytinius įrodymus, Šalių ir Subtiekejū pareiga informuoti apie rekvizitų pasikeitimus, mokėjimų vykdymo tvarka įvykus ginčui tarp **Teikėjo** ir Subtiekejū, papildomas prievolių, užtikrinimas.

2.9. Tiesioginio atsiskaitymo sutartis turi būti sudaryta ne vėliau kaip iki dienos, nuo kurios atsiranda mokėjimo prievolė pagal Sutarties bendrosios dalies 4.1 punktą.

2.10. Tiesioginis atsiskaitymas su Subtiekejū neatleidžia **Teikėjo** nuo jo prisiimtų įsipareigojimų pagal sudarytą Pirkimo sutartį. Sutartyje numatytos **Teikėjo** teisės, pareigos ir kiti įsipareigojimai nesusiję su reikalavimo teise sumokėti Sutarties kainą perleidimu Subtiekejui negali būti perduoti.

2.11. **Pirkėjas** turi teisę reikšti Subtiekejui visus atsikirtimus, kuriuos jis turėjo teisę reikšti **Teikėjui** iki reikalavimo teisės perdavimo.

2.12. Kilus ginčui tarp **Teikėjo** ir Subtiekėjo dėl tiesioginio atsiskaitymo sutartyje numatytų atsiskaitymų ar jų tvarkos, visos mokėjimo prievolės vykdomos **Teikėjui**. Jei Subtiekėjo reikalavimas (sąskaita ar kitas dokumentas) yra nesuderintas su **Teikėju**, bus laikoma, kad tarp **Teikėjo** ir Subtiekėjo yra kilęs ginčas.

2.13. Visi Pirkimo sutarties mokėjimų dokumentai yra teikiami naudojantis informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis. Pasikeitus teisės aktų nuostatomis dėl mokėjimo dokumentų pateikimo naudojantis informacine sistema „E. sąskaita“, atitinkamai taikomas tuo metu galiojantis teisinis reguliavimas.

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 **Pirkėjui/Mokėtojui** (Sutartyje numatytais atvejais – **Gavėjui**) ir **Teikėjui** pasirašius dokumentą, patvirtinantį paslaugų perdavimą-priėmimą. Šis dokumentas pasirašomas tik tuo atveju, jeigu paslaugos suteiktos kokybiškai ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus. **Mokėtojas** pasirašydamas dokumentą, patvirtinantį paslaugų perdavimą-priėmimą, patvirtina paslaugų atitiktį Sutarties ir jos priedų reikalavimams. Kai suteiktos paslaugos yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus, dokumentas, patvirtinantis paslaugų perdavimą-priėmimą, turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 30 dienų.

3.3 Jei paslaugos yra teikiamos ne pagal Sutartyje ir jos prieduose numatytus reikalavimus, **Gavėjas** ar **Mokėtojas** kreipiasi į **Pirkėją**, kuris Sutartyje numatytomis priemonėmis ir tvarka informuoja **Teikėją**, kuris privalo užtikrinti paslaugų teikimo trūkumų šalinimą.

4. Mokėjimo terminai ir sąlygos

4.1. **Teikėjui** sumokama per 30 (trisdešimt) dienų nuo dokumento, patvirtinančio paslaugų perdavimą-priėmimą, pasirašymo ir sąskaitos gavimo dienos (sąskaita faktūra turi būti pateikiama **Mokėtojui** remiantis Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalyje/Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 12 straipsnio 10 dalyje numatytomis elektroninėmis priemonėmis) numatytomis elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos Sutarties specialioje dalyje. Vėluojant atsiskaityti šiame punkte numatytu terminu, **Teikėjui** pareikalavus (ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo pareikalavimo gavimo), jam yra mokamos palūkanos pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercinės sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.

4.2. Jeigu bus mokamas Sutarties specialiojoje dalyje nurodyto dydžio avansas, **Teikėjas** įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos pateikti **Mokėtojo** 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. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.) iš draudimo bendrovės, kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jei spec. dalyje nurodyta, kad sąlyga dėl avanso taikoma*).

4.3. Avansinio mokėjimo 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 **Mokėtojui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigus pervedant į **Mokėtojo** sąskaitą.

4.4. Avansinio mokėjimo banko garantijoje ar laidavimo rašte negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti įrašytos nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotų **Pirkėją ar Mokėtoją** įrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei, kad

su **Teikėju** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

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

4.6. **Mokėtojas** avansą sumoka per 10 (dešimt) dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo dienos.

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

5. Paslaugų kokybė

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

5.2. **Mokėtojui ar Gavėjui** paslaugų teikimo metu patikrinus paslaugų teikimo kokybę ir nustačius paslaugų teikimo trūkumus arba faktą, jog buvo vėluojama teikti paslaugas, paslaugos iš viso neteikiamos arba pažeidžiami kiti sutartiniai įsipareigojimai, **Mokėtojas** ar **Gavėjas** apie tai informuoja **Pirkėją**. **Pirkėjui** patikrinus informaciją ir nustačius, kad paslaugoms Sutartyje ir jos prieduose keliami reikalavimai yra pažeisti, surašomas patikrinimo aktas, kurį pasirašo **Pirkėjo** ir **Teikėjo** įgalioti atstovai (**Teikėjo** atstovui atsisakius tai padaryti, patikrinimo aktą pasirašo tik **Pirkėjo** atstovas), o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė.

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

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

5.5. Prekių, kurios yra paslaugų teikimo rezultatas, priėmimo metu pastebėjus jų neatitikimą Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, **Mokėtojas** ar **Gavėjas** apie tai informuoja **Pirkėją**. **Pirkėjui** patikrinus informaciją ir nustačius, kad prekėms Sutartyje ir jos prieduose keliami reikalavimai yra pažeisti, yra kviečiami **Teikėjo** atstovai, kuriems dalyvaujant surašomas aktas, kuriuo prekės nepriimamos, o **Teikėjui** taikoma sutartinė atsakomybė (šiuo atveju sutartinė atsakomybė taikoma, jeigu prekių pristatymo terminas jau pasibaigęs) (*taikoma, jeigu vykdant paslaugų sutartį perduodamos/parduodamos prekės tiesiogiai susijusios su sutarties objektu*).

6. Kokybės garantija¹

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

6.2. Kokybės garantijos termino metu **Teikėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita vietoj prekės su trūkumais pateikti kitą lygiavertę prekę (prekę neprivalo būti identiška pagal sutartį gaunamai prekei, tačiau turi galėti vykdyti funkcijas, kurių vykdymui skirta pagal Sutartį gaunama prekė), kuria būtų galima naudotis prekės įsigytos pagal šią Sutartį trūkumų šalinimo laikotarpiu, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

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

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

6.4. Apie kokybės garantijos termino metu pastebėtus prekių trūkumus **Mokėtojas** arba **Gavėjas** informuoja **Pirkėją**. **Pirkėjas** remdamasis **Mokėtojo** ar **Gavėjo** pateikta informacija turi teisę pareikšti pretenziją dėl kokybės. Pretenziją galima viso kokybės garantijos termino galiojimo metu.

6.5. **Teikėjo** pašalintų prekių trūkumų kokybės garantijos terminas skaičiuojamas nuo dokumento, patvirtinančio prekių su pašalintais trūkumais perdavimą-priėmimą, pasirašymo dienos.

6.6. Jeigu prekė pakeičiama nauja, jai suteikiamas toks pat Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas kokybės garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo dokumento, patvirtinančio naujų prekių perdavimą-priėmimą, 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 Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes 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 **Pirkėjui** jo nurodytu adresu 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 Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą dienų skaičių (priklausomai nuo sutarties vykdymo specifikos, konkretus terminas nurodomas Specialiojoje dalyje gali būti nuo 14 iki 60 dienų) ir abiem Šalims nesudarius susitarimų dėl šios Sutarties pakeitimo, leidžiančių Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus, kiekviena Sutarties šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešant apie tai kitai Sutarties šaliai raštu ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas.

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

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

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

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

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

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

9.2.6. **Teikėjo** suteiktos paslaugos neatitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytų reikalavimų ir **Teikėjas** Sutarties specialiojoje dalyje nustatyta tvarka nepašalina suteiktų paslaugų trūkumų;

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

9.2.8. Sutarties galiojimo laikotarpiu **Teikėjas** yra įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų ar Melagingą informaciją pateikusių tiekėjų sąrašus;

9.2.9. Paašškėjus, kad **Teikėjas** nėra patikimas ir kelia pavojų nacionaliniam saugumui;

9.2.10. Sutarties vykdymo metu paašškėja Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalyje/Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 34 straipsnio 1 dalyje numatytos aplinkybės;

9.2.11 Sutarties vykdymo metu paašškėja, kad Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį/Viešųjų pirkimų atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 53 straipsnį.

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

9.4. Nutraukus sutartį, **Teikėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Mokėtoju** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už neįvykdytą sutarties dalį.

10. Ginčų sprendimo tvarka

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

10.2. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal **Pirkėjo** buveinės vietą.

11. Atsakomybė

11.1. Per Sutarties specialiosios dalies 3 punkte nurodytą terminą pavėlavus suteikti ar per Sutarties specialiosios dalies 7 punkte nurodytą terminą ištaisyti paslaugų teikimo ir/ar prekių trūkumus (*jeigu teikiant paslaugas buvo pateiktos/parduotos prekės*), **Teikėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo per terminą nesuteiktų paslaugų (ir/ar prekių) ar paslaugų (ir/ar prekių), kurių trūkumai neištaisyti, kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą (*taikoma priklausomai nuo to, kaip įsipareigojimų terminas yra skaičiuojamas Sutarties specialiojoje dalyje*) Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti **Mokėtojo** patirtus nuostolius **Teikėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su paslaugų trūkumų šalinimu (ir/ar prekių) garantija. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Teikėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

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, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių, **Teikėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 5-7 (septynių) % sutarties kainos be PVM (arba bendros pasiūlymo kainos) (konkrečius procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Mokėtojo** patirtus nuostolius, **Teikėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.3. Jeigu paslaugos nebuvo suteiktos arba paslaugos suteiktos nekokybiškai ir nebėra galimybių paslaugas suteikti arba ištaisyti paslaugų teikimo trūkumus (paslaugų suteikimas praleidus terminą tapo nebeaktualus, objektyviai nebeįmanomas ir pan.), už kiekvienos tokios Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytos paslaugos nesuteikimą arba suteikimą su trūkumais **Teikėjas** moka **Pirkėjui** Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Teikėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Mokėtojo** 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.

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

11.5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.253 straipsnio 1 ir 3 dalimis finansavimo vėlavimas iš biudžeto yra sąlyga visiškai atleidžianti nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo **Teikėjui** 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 (*Sutarties įsigaliojimo kai pateikiamas užtikrinimas sąlyga taikoma, jeigu Sutarties spec. dalyje nurodyta, kad Sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*), užtikrinančią Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytos sumos sumokėjimą. Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi įsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių. Garantijos ar laidavimo raštas, kuriame nurodoma, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą nebus priimami, kadangi turi būti įsipareigojama atlyginti konkrečią Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, nurodytą sutarties 11.2 punkte.

12.2. Garantas/laiduotojas turi neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatytų pagrindų esant **Teikėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti įsipareigotą sumą, pinigų pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

12.3. **Teikėjas** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia **Pirkėjui** Sutarties bendrosios dalies 12.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, kuris galiotų dviem mėnesiais ilgiau nei Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas paslaugų teikimo terminas ar Sutarties galiojimo terminas. **Teikėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis. Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodytos sumos sumokėjimas 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.

12.6. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus atvejus, kai pakeitimas yra galimas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis/Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo 53 straipsnio nuostatomis ir neprieštarauja pagrindiniams viešųjų pirkimų principams bei tikslui.

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. Toks Sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimu.

12.8. Sutartis gali būti pratęsta Sutarties Specialiojoje dalyje nustatytomis sąlygomis arba esant poreikiui, **Pirkėjas** turi teisę įsigyti Sutartyje ir jos prieduose nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių paslaugų neviršijant 10 procentų Sutarties specialiosios dalies 2 punkte nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Sutartyje ir jos prieduose nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias paslaugas **Teikėjas** gali teikti tik ne didesnėmis nei užsakymo dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių paslaugų kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Teikėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Esant poreikiui įsigyti Sutartyje ir jos prieduose nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių paslaugų, **Pirkėjas** ir **Teikėjas** sudaro papildomą rašytinį susitarimą, kurio sąlygos privalo būti analogiškos Sutarties sąlygoms, atitinkamai jas pritaikant naujai perkamoms paslaugoms (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

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 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 nurodytų Šalies rekvizitų pasikeitimą. Sutarties Šalis nepranešusi apie savo rekvizitų pasikeitimą laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais Šalies rekvizitais.

14. Informacijos konfidencialumas ir asmens duomenų apsauga

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. Šalys įsipareigoja Sutarties vykdymo metu gautus asmens duomenis naudoti tik, kai tai būtina Sutarties vykdymui.

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.

14.4. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys (vardai, pavardės, pareigos, el. paštas, ar telefono numeris) gali būti naudojami tik nustatant Šalių, **Mokėtojo** ar **Gavėjo** atsakingus asmenis už Sutarties vykdymą ir bendrauti Sutarties vykdymo klausimais. Jei Sutarties vykdymo metu yra tvarkomi kokie nors papildomi asmens duomenys, šie duomenys ir jų tvarkymo tikslas yra įvardinami Sutarties specialiosios dalies 9 punkte.

14.5. Sutarties šalys užtikrina, kad su asmens duomenimis tvarkomais vykdant Sutartį susipažins tik tie asmenys, kuriems tai yra būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį.

14.6. Sutartyje ir jos prieduose nurodyti asmens duomenys be atskiro kitos Šalies sutikimo negali būti perduoti tretiesiems asmenims, išskyrus **Teikėjo** įvardintus subteikėjus, **Mokėtoją** ir **Gavėją** (jei toks nurodytas), kurie yra pasitelkiami sutarties vykdymui ir tik tais atvejais, kai tai yra būtina Sutarties vykdymui arba tokių duomenų neatskleidimas sukeltų itin didelius sunkumus vykdant Sutartį. Jei subteikėjas Sutarties numatyta tvarka yra keičiamas, turi būti gautas atskiras kitos Šalies sutikimas dėl duomenų perdavimo.

14.7. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad yra tvarkomi asmens duomenys, kurie nėra aptarti Sutarties sąlygose, Sutarties šalys turi nedelsiant informuoti kitą Šalį dėl tokių duomenų ir išlaikyti šių duomenų konfidencialumą. Nustačius, kad yra tvarkomi Sutartyje nenumatyti asmens duomenys, yra pildomas Sutarties specialiosios dalies 9 punktas.

14.8. Visi asmens duomenys, kurie buvo tvarkomi siekiant įvykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus, gali būti tvarkomi iki to momento, kai pasibaigia Šalių prievolės pagal Sutartį. Gali būti nenaikinami tik tokie asmens duomenys, kurių sunaikinimas reikštų neprotingai dideles laiko ar finansines sąnaudas ar būtų nepateisinamas Sutarties rezultato naudojimo tikslais.

14.9. Šalys privalo imtis pakankamų techninių ir organizacinių priemonių informacijos saugumui ir konfidencialumui užtikrinti. Apie bet kokią pagal Sutartį tvarkomų asmens duomenų pažeidimą, Šalys viena kitą informuoja per 1 (vieną) darbo dieną. Pranešime apie pažeidimą privalo būti nurodytas pažeidimo pobūdis, galimos pažeidimo pasekmės ir priemonės, kurių buvo imtasi pažeidimo padariniams panaikinti ar sušvelninti.

14.10. Šalys neatlygina viena kitos patirtų išlaidų ir nuostolių dėl asmens duomenų tvarkymo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo.

14.11. Pažeidęs Sutarties bendrosios dalies 14.3 punkte numatytą įsipareigojimą **Teikėjas** privalo **Pirkėjui** sumokėti 10 proc. dydžio maksimalios Sutarties vertės/pasiūlymo kainos be PVM Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydžio sumą ir atlyginti kitus dėl tokio pažeidimo padarytus nuostolius.

15. Baigiamosios nuostatos

15.1. Sutartis sudaryta lietuvių/anglų, lietuvių ir anglų kalba dviem/keturiais egzemplioriais (po vieną/du kiekvienai Šaliai) (*taikoma priklausomai nuo to kokiomis kalbomis bus sudaroma sutartis*). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą teisinę galią. Atsiradus neatitikimams tarp tekstų lietuvių ir anglų kalbomis, pirmenybė teikiama tekstui anglų kalba (taikoma, jeigu sutartis sudaroma su užsienio tiekėju lietuvių ir anglų kalba).

15.2. Šią Sutartį sudaro Sutarties bendroji ir specialioji dalys bei sutarties priedas (-ai). Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

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

15.4. Pažeidęs šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Teikėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. maksimalios Sutarties/pasiūlymo kainos be PVM dydžio šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą, jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenustatyta kitaip.

15.5. **Teikėjas** garantuoja, kad turi visas Sutarties įvykdymui reikalingas licencijas. **Teikėjas** įsipareigoja atlyginti **Pirkėjui** nuostolius, jeigu **Pirkėjui** būtų pateikta pretenzijų ar iškelta bylų dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį 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. Sutarties vykdymas gali būti aiškinamas Šalių raštišku sutarimu nekeičiant Sutarties sąlygų.

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

15.9. Sutarties vykdymo metu Sutartyje nurodytas (-i) subtiekęjas (-ai)/subteikėjas (-ai) gali būti keičiamas (-i) kitu (-ais) subtiekęju (-ais)/subteikėju (-ais) dėl objektyvių aplinkybių, kurių **Teikėjui** nebuvo galima numatyti paraiškos/pasiūlymo pateikimo momentu. Sutartyje nustatyto subtiekęjo (-ų)/ subteikėjo (-ų) keitimas kitu galimas tik iš anksto raštu suderinus su **Pirkėju**. Prašymas dėl Sutartyje nustatyto subtiekęjo (ų)/ subteikėjo (-ų) keitimo kitu **Pirkėjui** pateikiamas raštu, nurodant tokio keitimo priežastis, kartu pateikiant pagrindžiančius dokumentus, kad naujas subtiekęjas (-ai)/subteikėjas (ai) atitinka visus subtiekęjui (-ams)/subteikėjui (-ams) viešojo pirkimo, kurio pagrindu pasirašyta ši Sutartis, dokumentuose nustatytus reikalavimus, o **Teikėjas** dėl subtiekęjo pasikeitimo neprarado pirkimo dokumentuose nustatytos minimalios kvalifikacijos. Sutartyje nustatyto subtiekęjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimas kitu subtiekęju (-ais)/ subteikėju (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimu (*taikoma, jei **Teikėjas** numato pasitelkti subtiekęjus*). Sutartyje nustatyto subtiekęjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimas kitu subtiekęju (-ais)/ subteikėju (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimu.

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

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

PIRKĖJAS

Lietuvos kariuomenės

Karinių jūrų pajėgų Logistikos tarnybos

Viršininkas

kmdr. Sergėj Dregval



TEIKĖJAS

UAB „Baltseta“

Direktorius

Saulius Ridziauskas



2022 m. spalio 5 d.
Sutarties Nr. 5-73
1 priedas

KARO LAIVŲ REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
1. LAIVŲ VARIKLIŲ, JŲ ATSKIRŲ MECHANIZMŲ BEI JŲ VALDYMO SISTEMŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI
REMONTO PASLAUGŲ

1 pirkimo dalis

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

- Siektinas tikslas:** Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavinimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavinimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo 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 netrukdant Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (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 įrenginius 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.
- Visa suremontuota įranga pridodama užsakovui patikrinus jos funkcionavinimą darbinuose režimuose.
- Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuoti įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
- Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui

Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Remonto kat.
1	2	3	4	5	6
1.1. Pagrindiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Laivo pagrindinis variklis	WICHMANN 7AX	N42		
1.1.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	Brown Boveri VTR321	N42	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
1.2.	Laivo pagrindinio variklio oro pripūtėjas.	Aerzener GS 33015	N42	Laivo pagrindinio variklio oro pripūtėjo išvalymas, demontavimas, remontas, neremontuotųjų komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių ir sandariklių pakeitimas naujais.	2
1.3.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	„DELTA 577-B“	N42	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.4.	Laivo pagrindinio variklio tepalo aušintuvas.	SERCK	N42	Tepalo aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

1.5.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo skysčio aušintuvas.	SERCK	N42	Aušinimo skysčio aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.6.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOSCH PF1W210BS00	N42	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime ir sureguliuojamas.	3
1.7.	Pirminis eigos variklio kuro siurblys.	ALLWEILER AB SCF 10R46 S	N42	Pirminio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
1.8.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	KBA 175T	N42	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.9.	Laivo pagrindinio kuro sistemos vamzdynas.	-	N42	Kuro sistemos vamzdyno defektacija, išvalymas, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.10.	Pagrindinio variklio aušinimo skysčio siurblys.	MATRE PO2	N42	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Pavaros diržų pakėtimas naujais.	2
1.11.	Pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	MATRE PO2	N42	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Pavaros diržų pakėtimas naujais.	2
1.12.	Pagrindinio variklio reguliuojamo žingsnio sistemos siurblys.	„DELTA 577-B“	N42	Pagrindinio variklio reguliuojamo žingsnio sistemos siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.13.	PV sujungimo movos rezervinis siurblys.	ALLWEILER SNF 80R36S	N42	Rezervinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.14.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	BEHR-THOMSON	N42	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
1.15.	Laivo pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	GEA/SERCK	N42	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
1.16.	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatorius.	WOODWARD UG8	N42	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
1.17.	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus valdymo reduktorius.	REXROTH 3460565500	N42	Laivo pagrindinio variklio apsisukimų reguliatoriaus valdymo reduktorius demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
1.18.	Laivo pagrindinio variklio movos sujungimo pneumatiniai cilindrai.	REXROTH 3460565501	N42	Laivo pagrindinio variklio movos sujungimo pneumatinio cilindro demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą arba pakeitimas nauju, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

2.	Laivo pagrindinis variklis	Caterpillar C32 Acert	M53, M54		
2.1.	Laivo pagrindinio variklio alkūninio veleno vibracijų slopintuvas.	-	M53, M54	Slopintuvo defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.2.	Laivo pagrindinio variklio cilindro galvutė.	-	M53, M54	Cilindro galvutės demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Tarpinių bei sandariklių pakeitimas naujais.	3
2.3.	Laivo pagrindinio variklio vožtuvai.	-	M53, M54	Vožtuvų bei jų komponentų (vožtuvų svirčių, tiltelių) defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.4.	Laivo pagrindinio variklio sukimosi greičio daviklis.	201-6616	M53, M54	Sukimosi greičio daviklio demontavimas, išvalymas, defektacija, kalibravimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.5.	Laivo pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	-	M53, M54	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.6.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukų svirtys.	-	M53, M54	Kuro purkštukų svirčių defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.7.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	253-0615	M53, M54	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.8.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	286-2531	M53, M54	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
2.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	M53, M54	Kuro purkštukų ir kuro siurblio suregulavimas.	-
2.10.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	116-1980	M53, M54	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
2.11.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	245-9734	M53, M54	Išmetamųjų dujų turbos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.12.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	137-1339	M53, M54	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.13.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	296-9886	M53, M54	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
2.14.	Laivo pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	M53, M54	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
2.15.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos šilumokaitis.	-	M53, M54	Tepalo sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, sandarumo patikra, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.16.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	M53, M54	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.17.	Laivo pagrindinio variklio generatorius.	-	M53, M53	Laivo pagrindinio variklio generatoriaus defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.18.	Laivo pagrindinio variklio starteris.	-	M53, M54	Starterio defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3

3.	Laivo pagrindinis variklis	8NVD48A-2U	Šakiai		
3.1.	Pagrindinio variklio (1320 a.g.) kuro sistemos vamzdynas.	-	Šakiai	Kuro sistemos vamzdyno defektacija, išvalymas, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.2.	Pagrindinio variklio kuro padavimo siurblys.	TTIH SKL TYPE 832-19901	Šakiai	Kuro padavimo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.3.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos šilumokaitis.	85940/1	Šakiai	Tepalo sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.4.	Pagrindinio variklio gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos šilumokaitis.	85350/1	Šakiai	Gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos šilumokaičio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
3.5.	Pagrindinio variklio gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos termostatas.	75°C Type 545.43 (852-44011)	Šakiai	Gėlo vandens (vidinio kontūro) sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
3.6.	Pagrindinio variklio tepalo sistemos termostatas.	50°C Type 545.43 (852-41030)	Šakiai	Tepalo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
3.7.	Pagrindinio variklio pakabinamas oro kompresorius.	2HS 1A-100/120	Šakiai	Pakabinamo oro kompresoriaus demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.8.	Pagrindinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	1403P-30	Šakiai	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
3.9.	Pagrindinio variklio apsakų regulatorius.	RN-30 (PH-30)	Šakiai	Apsakų regulatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.10.	Pagrindinio variklio ir reduktoriaus sujungimo magnetinė mova.	KE 400 VV3	Šakiai	Pagrindinio variklio magnetinės movos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.11.	Pagrindinio variklio veleno sujungimo pneumatinė mova.	11 SMS	Šakiai	Pagrindinio variklio veleno sujungimo pneumatinės movos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
3.12.	Pagrindinio variklio valdymo sistema ir valdymo skydas.	DRA	Šakiai	Valdymo sistemos ir valdymo skydo funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinų detalių pakeitimas naujomis arba valdymo skydo pakeitimas nauju. Temperatūrinių, slėgiminių daviklių defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2

4.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TE94	P14		
4.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	X00E 5020 1734/S0016	P14	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	KDAL62538	P14	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOCH PE8ZWM 170/100 RS 3071	P14	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
4.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P14	Kuro purkštukų ir kuro siurblio suregulavimas.	-
4.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P14	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
4.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	P.N.5591800201	P14	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.7.	Laivo pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	ZR 170	P14	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
4.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	P.N.5592001001	P14	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.9.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	P.N.5582001101	P14	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
4.10.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Rickmeier Q 25/33 l/min., 2 bar.	P14	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB94	P11, P12		
5.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	X00E 5020 1734/S0016	P11, P12	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiname režime.	2
5.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	KDAL62538	P11, P12	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	PE 8 ZWM 170/100 RS 30 28 STAGE II	P11, P12	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
5.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P11, P12	Kuro purkštukų ir kuro siurblio suregulavimas.	-
5.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P11, P12	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

5.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	P.N.5591800201	P11, P12	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.7.	Laivo pagrindinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	ZR140/010 ZR140/024	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
5.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	P.N.5592001001	P11, P12	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.9.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	P.N.5582001101	P11, P12	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.10.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Rickmeier Q 25/33 2 bar.	P11, P12	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.	Laivo pagrindinis variklis	MTU 16V 396 TB84	P15		
6.1.	Pagrindinio variklio vietinio valdymo panelė.	X00E 5020 1734/S0016	P15	Valdymo panelės funkcionalumo patikra, remontas, neremontuotinių detalių pakeitimas naujomis arba valdymo panelės pakeitimas nauja. Suderinimas bei išbandymas variklio darbiname režime.	2
6.2.	Laivo pagrindinio variklio kuro purkštukas.	P.N.5550102851	P15	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.3.	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblys.	Bosch 24151680228110	P15	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
6.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	-	P15	Kuro purkštukų ir kuro siurblio suregulavimas.	-
6.5.	Laivo pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	P15	Kuro sistemos vamzdyno demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotinių vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.6.	Laivo pagrindinio variklio tepalo siurblys.	P.N.5591800201	P15	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.7.	Laivo pagrindinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	P.N.5100205705	P15	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
6.8.	Laivo pagrindinio variklio gėlo vandens siurblys.	P.N.5592001001	P15	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.9.	Laivo pagrindinio variklio užbortinio vandens siurblys.	P.N.5582001101	P15	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6.10.	Pagrindinio variklio išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	P.N.5591800201	P15	Išorinio tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2

7.	Laivo pagrindinis variklis	Scania DI 9 46	H21		
7.1.	Pagrindinių variklių valdymo pultas.	ULTRAFLEX B-104	H21	Variklio apsisukimų ir reduktoriaus valdymo svirties korpuso remontas arba korpuso pakeitimas nauju.	3
7.2.	Katerio pagrindinio variklio kuro siurblys.	BOSCH 3842500027B	H21	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
7.3.	Katerio pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	-	H21	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
7.4.	Katerio pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	-	H21	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
7.5.	Katerio pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	H21	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
7.6.	Katerio pagrindinio variklio vožtuvai.	-	H21	Vožtuvų bei jų komponentų (vožtuvų svirčių, tiltelių) defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	3
7.7.	Katerio pagrindinio variklio kuro purkštukas.	-	H21	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
8.	Laivo pagrindinis variklis	SCANIA-VABIS DSI 11R82A	H22		
8.1.	Katerio pagrindinio variklio variklio išmetamųjų dujų turbina.	-	H22	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
8.2.	Katerio pagrindinio variklio tarpinis oro aušintuvas.	-	H22	Tarpinio oro aušintuvo demontavimas, išvalymas, sandarumo patikrinimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
8.3.	Katerio pagrindinio variklio kuro sistemos vamzdynas.	-	H22	Kuro sistemos vamzdžio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba neremontuotųjų vamzdelių pakeitimas naujais, tarpinių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	3
8.4.	Katerio pagrindinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	H22	Aušinimo sistemos termostato demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
8.5.	Katerio pagrindinio variklio kuro siurblys.	-	H22	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
8.6.	Katerio pagrindinio variklio kuro purkštukas.	-	H22	Kuro purkštuko demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
8.7.	Katerio pagrindinio variklio vožtuvai.	-	H22	Vožtuvų bei jų komponentų (vožtuvų svirčių, tiltelių) defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2

1.2. Pagalbiniai dyzeliniai varikliai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MB OM 404	N42		
1.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų bloko korpusas.	-	N42	Cilindrų bloko korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	3
1.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvučių dangteliai ir jų priveržimo veržlės.	-	N42	Cilindrų galvučių dangtelių ir jų priveržimo veržlių demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvutės.	-	N42	Cilindrų galvučių demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindų galvučių įpresuotos dalys.	-	N42	Cilindrų galvučių įpresuotų dalių demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvai.	-	N42	Išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų kojėlės ir įvorės.	-	N42	Vožtuvų kojelių ir įvorių defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetimo ir įsiurbimo vožtuvų spyruoklės.	-	N42	Vožtuvų spyruoklių demontavimas, defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
1.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio dujų paskirstymo velenas.	-	N42	Dujų paskirstymo veleno demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro įvorė.	-	N42	Cilindro įvorės defektacija, demontavimas, pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.10.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninis velenas.	-	N42	Alkūninio veleno defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Riebokšlių ir alkūninio veleno pakeitimas naujais.	3
1.11.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno svarmenys.	-	N42	Alkūninio veleno svarmenų defektacija, subalansavimas.	3
1.12.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmoklis, stūmokliniai žiedai.	-	N42	Stūmoklio defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Stūmoklinių žiedų pakeitimas naujais (kompresiniai).	3
1.13.	Pagalbinio dyzelinio variklio švaistiklis, švaistiklių įvorių ir stūmoklių pirštai.	-	N42	Švaistiklių įvorių ir stūmoklių pirštų pakeitimas naujais.	3
1.14.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo šaldytuvas.	-	N42	Tepalo šaldytuvo demontavimas, išvalymas, defektacija, restauracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.15.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	N42	Tepalo siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.16.	Pagalbinio dyzelinio variklio išoriniai tepimo vamzdeliai.	-	N42	Išorinių tepimo vamzdelių defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

1.17.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo karteris.	-	N42	Karterio defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą. Karterio cheminis valymas, išorinės dalies ambtazyvinis šveitimas, tarpinių ir smeigių pakeitimas naujomis.	2
1.18.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	Bosch	N42	Kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
1.19.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	Bosch	N42	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
1.20.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai ir kuro siurblys.	Bosch	N42	Kuro purkštukų ir kuro siurblio suregulavimas.	-
1.21.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	N42	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.22.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens šaldytuvas.	Bowmann	N42	Gėlo vandens šaldytuvo išvalymas, defektacija, sandarumo ir nusidėvėjimo nustatymas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.23.	Pagalbinio dyzelinio variklio aušinimo sistemos termostatas.	-	N42	Aušinimo sistemos termostato defektacija, demontavimas, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
1.24.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	Johnson pump AB	N42	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.25.	Pagalbinio dyzelinio variklio oro paėmimo kolektorius.	-	N42	Oro paėmimo kolektoriaus demontavimas, defektacija, jo sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.26.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų kolektorius.	-	N42	Išmetamųjų dujų kolektoriaus defektacija, demontavimas, sandarumo patikrinimas, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.27.	Pagalbinio dyzelinio variklio elastinių vamzdžių kompensatoriai.	-	N42	Elastinių vamzdžių kompensatorių demontavimas, pakeitimas naujais, sumontavimas.	3
1.28.	Pagalbinio dyzelinio variklio orinis starteris.	GALI GMBH	N42	Orinio starterio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Sanadrinimo tarpinių pakeitimas naujomis.	3
1.29.	Pagalbinio dyzelinio variklio tvirtinimo koja.	-	N42	Variklio tvirtinimo kojos defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas nauja pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
1.30.	Pagalbinio dyzelinio variklio krumpliciaračiai.	-	N42	Krumpliciaračių defektacija, demontavimas, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3

2.	Pagalbinis dyzelinis variklis	MTU183	M53, M54		
2.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kontrolės, perspėjimo ir apsaugos sistema.	Tennington	M53, M54	Variklio kontrolės, perspėjimo, apsaugos sistemų funkcijų defektacija, sistemos suderinimo darbai, defektuotų dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	3
2.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro galvutė.	R442-016-00-01	M53, M54	Cilindro galvutės defektacija, atnaujinimas, neremontuotinos cilindro galvutės pakeitimas nauja, cilindro galvutės ir bloko tarpinės pakeitimas nauja.	3
2.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmokliai, stūmoklių ir švaistiklių pirštai.	-	M53, M54	Stūmoklių, stūmoklių ir švaistiklių pirštų defektacija, neremontuotinų komponentų pakeitimas naujais.	3
2.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio stūmoklių žiedai.	-	M53, M54	Stūmoklių žiedų defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	3
2.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno atraminiai guoliai.	-	M53, M54	Alkūninio veleno atraminių guolių defektacija, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno kakleliai ir guoliai (indėklai).	-	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno kaklelių ir guolių (indėklų) matavimus, defektaciją, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio alkūninio veleno riebokšliai.	-	M53, M54	Atlikti alkūninio veleno riebokšlių defektaciją, pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio cilindro įvorės.	-	M53, M54	Cilindro įvorių defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.9.	Pagalbinio dyzelinio variklio smagratis.	-	M53, M54	Atlikti smagračio balansavimą pagal variklio gamyklos gamintojo reikalavimus.	-
2.10.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens šaldytuvas.	MTU SPEC. NO. 1061	M53, M54	Gėlo vandens šaldytuvo demontavimas, defektacija, remontas arba defektinių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
2.11.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens termostatas.	-	M53, M54	Gėlo vandens termostato defektacija, pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.12.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	FEBI PART NO. 403-201-12-01	M53, M54	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.13.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	PART NO. 506-203-3139	M53, M54	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.14.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	BOSCH PART NO. 0-402-716-805	M53, M54	Laivo pagrindinio variklio kuro siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
2.15.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	-	M53, M54	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
2.16.	Pagalbinio dyzelinio variklio turbokompresorius.	KOPP&KAUSCH K36 PART NO. 5336-970-6778	M53, M54	Turbokompresoriaus išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
2.17.	Pagalbinio dyzelinio variklio orinis starteris.	DUSTERLOH AIR STARTER PART NO. 15-0404-008-222	M53, M54	Orinio starterio išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

3.	Avarinis/pagalbinis dyzelinis variklis	John Deer (4045TF158)	M53, M54		
3.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio turbokompresorius.	-	M53, M54	Turbokompresoriaus išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	3
3.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	M53, M54	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	3
3.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio starteris.	-	M53, M54	Starterio defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
4.	Pagalbinis dyzelinis variklis	64 18/22	Šakiai		
4.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio aukšto spaudimo kuro siurblys.	961B-0613-23-000JI	Šakiai	Aukšto spaudimo kuro siurblio defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Aukšto spaudimo kuro siurblio išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	25-17-2 18-22	Šakiai	Kuro purkštukų defektacija, demontavimas, remontas, neremontuotinių kuro purkštukų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą. Kuro purkštukų išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio hidraulinio užrakto siurblys.	243-0706-1	Šakiai	Hidraulinio užrakto siurblio defektacija, demontavimas, remontas, neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą. Siurblio išbandymas variklio dariniame režime.	2
4.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro sistemos redukcinis vožtuvas.	СББ 3327-08-1А 01-2113	Šakiai	Kuro sistemos redukcinio vožtuvo defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio turbinos oro šaldytuvas.	206-35	Šakiai	Turbinos oro šaldytuvo demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	TKP-14H9A21	Šakiai	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	2
4.7.	Pagalbinio dyzelinio variklio indikatoriniai vožtuvai.	01-0519	Šakiai	Indikatorinių vožtuvų demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
4.8.	Pagalbinio dyzelinio variklio apsakų regulatorius.	PH-30	Šakiai	Variklio apsakų regulatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
5.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 6-71	P11, P12, P15		
5.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	T-18	P11, P12	Išmetamųjų dujų turbinos išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
5.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	N-90	P11, P12	Kuro siurblio defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Kuro siurblio išbandymas variklio dariniame režime.	3
5.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro regulatorius.	-	P11, P12	Kuro regulatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas. Išbandymas variklio dariniame režime.	2
5.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	5122599	P11, P12	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
5.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	5169846M	P11, P12	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2

5.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P11, P12	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 8-71	P14		
6.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	-	P14	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
6.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	P14	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
6.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro reguliatorius.	-	P14	Kuro reguliatoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	2
6.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	-	P14	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	-	P14	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
6.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P14	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
7.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Detroit Diesel 12-71	P11, P12, P15		
7.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio išmetamųjų dujų turbina.	MR.75M24	P11, P12, P15	Išmetamųjų dujų turbino išvalymas, defektacija, demontavimas, remontas pagal defektacijos aktą, sumontavimas. Guolių pakeitimas naujais, apsisukimo daviklio remontas/kalibracija arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą.	3
7.2.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	P11, P12, P15	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
7.3.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro reguliatorius.	-	P11, P12, P15	Kuro reguliatoriaus defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
7.4.	Pagalbinio dyzelinio variklio užbortinio vandens siurblys.	5122599	P11, P12, P15	Užbortinio vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
7.5.	Pagalbinio dyzelinio variklio gėlo vandens siurblys.	5169846M	P11, P12, P15	Gėlo vandens siurblio demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
7.6.	Pagalbinio dyzelinio variklio tepalo siurblys.	-	P11, P12, P15	Tepalo siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas arba pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
8.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Kohler 15000 TE XL C	H22		
8.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro purkštukai.	-	H22	Kuro purkštukų demontavimas, defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, sumontavimas.	2
8.2.	Pagalbinio variklio kuro siurblys.	-	H22	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3

9.	Pagalbinis dyzelinis variklis	Sisu Valmet 320 DMG	H21		
9.1.	Pagalbinio dyzelinio variklio kuro siurblys.	-	H21	Kuro siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas variklio darbiname režime.	3
1.3. Pagrindinio variklio reduktoriai ir jų atskiri mechanizmai					
1.	Katerio pagrindinio variklio reduktorius.	ZFV 320	H21	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	3
2.	Katerio pagrindinio variklio reduktorius.	MARINE TRANSMISSION DMT 135 HL	H22	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	3
3.	Pagrindinio variklio reduktorius.	LOHMANN STOLTERFONT GCK 4708	P11, P12, P14, P15	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
4.	Pagrindinio variklio reduktorius.	TWIN DISC MGX5321	M53, M54	Reduktoriaus defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2
5.	Pagrindinio variklio reduktoriaus išorinis tepalo cirkuliacinis siurblys.	Thuninger AG Tipas QT41-L50/L 80 bar.	P11, P12, P14, P15	Tepalo cirkuliacinio siurblio demontavimas, išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas reduktoriaus darbiname režime.	2

**2. GENERATORIŲ, ELEKTROS VARIKLIŲ, ELEKTROS DAŽNIO KEITIKLIŲ IR JŲ VALDYMO SISTEMŲ,
MATAVIMO PRIETAISŲ, DAVIKLIŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2 pirkimo dalis

- Siektinas tikslas:** Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo 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. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (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 grąžintos 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 nepamintėtą 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.
- Visa suremontuota įranga pridudama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.
- Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuotai įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
- Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui

Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6

2.1. Generatoriai ir jų valdymo sistemos

1.	Kintamos srovės generatorius.	HC M434E2 440V/60Hz, 250 kW	N42	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	3
2.	Kintamos srovės generatorius.	VTSHWT 5,40/4 440V/60Hz, 250 kW	M53, M54	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliumi.	3
3.	Kintamos srovės generatoriaus sužadinimo ir apsaugos blokas.	MK76VR MK30VP 440V/60Hz, 250 kW	M53, M54	Sužadinimo ir apsaugos bloko defektacija, remontas, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2

4.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	Teddlington	M53, M54	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
5.	Avarinis generatorius.	John Deer	M53, M54	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	3
6.	Kintamos srovės generatorius.	ГСС 114-8М 380 V; 50 Hz; 150 kW	Šakiai	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
7.	Kintamos srovės generatorius.	МСК-113-4 380 V; 50 Hz; 300 kW	Šakiai	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	2
8.	Kintamos srovės generatoriaus įspėjimo signalizacija ir apsauginė sistema.	KBR-2-APS	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
9.	Dyzelgeneratorių jungimo į tinklą sistema ir jėgos automatiniai išjungėjai.	GSS114-8M /MSK113-4 AM-4	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojimas.	2
10.	Kintamos srovės generatoriaus sužadinimo ir apsaugos blokas.	ГСС 114-8М	Šakiai	Sužadinimo ir apsaugos bloko defektacija, remontas, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
11.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	ДГП1А 150/750	Šakiai	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	2
12.	Kintamos srovės generatorius.	450/260V; 220 kW; 60 Hz.	P14	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	3
13.	Kintamos srovės generatorius.	450/260V; 180 kW; 60 Hz	P11, P12, P15	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	3

14.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	-	P11, P12, P15	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	3
15.	Kintamos srovės generatorius.	STAMFORD UC224C	H21	Generatoriaus defektacija, vidinių paviršių išvalymas nuo tepalo nuosėdų. Lakuotų, dažytų paviršių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Guolių pakeitimas naujais. Elektros laidų, jungčių, sujungimo movų defektacija, pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą. Generatoriaus suderinimas, centravimas su varikliu.	3
16.	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistema (automatika) ir valdymo skydas.	SISU VALMET320D MG	H21	Kintamos srovės generatoriaus valdymo sistemos ir valdymo skydo defektacija, neremontotinių komponentų pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, suderinimas. Išbandymas generatoriaus darbiname režime.	3
2.2. Elektros mašinos, aparatai ir jų valdymo sistemos					
1.	Avarinio dyzelgeneratoriaus akumuliatorių įkroviklis.	MASS 24/50 24V 50A	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	3
2.	Laivo apšvietimo elektros transformatorius.	NEBB LTB 4230K	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą (izoliatoriai, antgaliai, kabeliai, šynos, kontaktai ir kt.), apvijų suvaržymas, izoliacinės varžos didinimas.	2
3.	Įpučiamosios ventiliacijos elektros variklis.	-	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
4.	Ištraukiamosios ventiliacijos elektros variklis.	-	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
5.	Elektros dažnio keitiklis.	Electro dynamic construction Ltd. AC 60/400	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
6.	Elektros keitiklio paskirstymo ir valdymo skydas.	E.D.C. ELECTRICALS Ltd. 4480	M53, M54	Išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktnės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
7.	Transformatorius - lygintuvas.	WESTINGHOUSE 6661, 440V 60Hz/DC 220V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
8.	Transformatorius - lygintuvas.	HAWKER SIDDELEY DYNAMICS ENGINEERING Ltd. 6662, 440V 60Hz/DC 24V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
9.	Transformatorius - lygintuvas.	WESTINGHOUSE 6709, 440V 60Hz/DC 26V	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, suregulavimas.	2
10.	Ventiliacijos elektros variklis.	WOODS 440V 60Hz, 0,15 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
11.	Nuotekų sistemos vakuuminio siurblio elektros variklis.	HERBORNER PUMPENFABRIK 532P61-02	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

12.	Nuotekų sistemos oro kompresoriaus elektros variklis.	NASH-ELMO 1,75 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
13.	Nuotekų sistemos išpumpavimo siurblio elektros variklis.	MAWDSLEY 3,73 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
14.	Priešgaisrinio siurblio elektros variklis.	HAMWORTHY ENGINEERING LTD POMP CENTRIFUGAL 9,325 kW	M53, M54	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
15.	Laivo elektros skydas, jo komponentai ir elektros instaliacija (krantas/laivas).	AISH & CO. AISA	M53, M54	Elektros skydo, jo komponentų ir elektros instaliacijos defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių, mazgų ir elektros laidų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
16.	Brašpilio elektros variklis.	MAP 422- 4/612AOM1	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
17.	Vairo mašinos hidraulinio siurblio elektros variklis.	AOM42M-101T 2,9 kW	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
18.	Gaisrinio siurblio elektros variklis.	AM61-2T, 11 kW	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
19.	Laivo pagrindinis elektros jėgos paskirstymo skydas.	ČN 503-642- 201, 750 kW	Šakiai	Skydo išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą, kontaktų suvaržymas.	2
20.	Ventiliatoriaus elektros variklis.	AM5220M5 (380 V, 50 Hz, 8,5 kW, 2850 aps./min.)	Šakiai	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
21.	Laivo akumuliatorių įkrovimo-iškrovimo skydas.	-	Šakiai	Skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, varžos atstatymas, išbandymas darbinio režime.	2
22.	Elektros paskirstymo skydas.	J	P11, P12, P14, P15	Skydo, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktnės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
23.	Elektros paskirstymo skydas.	E	P11, P12, P14, P15	Skydo, išvalymas, defektacija, remontas ir defektinių dalių (kontaktnės plokštelės, jungikliai, saugiklių lizdai ir kt.) pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
24.	Elektros dažnio keitiklis.	DE DRIE ELECTRONICS 20-60/400	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, sureguliuojamas.	2
25.	Pagrindinės įpučiamosios ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 132/2-4M 7kW, 3600 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

26.	Pagrindinės ištraukiamosios ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 90/4I 1,75kW, 1690 aps/min	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
27.	Įpučiamosios recirkuliacinės ventiliacijos elektros variklis.	Weier DVX 132/2-4M 7kW, 3600 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
28.	Arsenalo įpučiamosios ventiliacijos (AC-7) elektros variklis.	Weier DVX 90/2S 1,75 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
29.	Radio patalpos įpučiamosios ventiliacijos (AC-3) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LA 2,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
30.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-4) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
31.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-6) elektros variklis.	Weier DVX 90/4S 1,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
32.	Įpučiamosios ventiliacijos (AC-2) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LB	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
33.	Įpučiamosios ventiliacijos (3F2) elektros variklis.	Weier DVX 71/2B 0,6 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
34.	Įpučiamosios ventiliacijos (3F1) elektros variklis.	Weier DVX 71/2B 0,6 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
35.	Įpučiamosios ventiliacijos (4G) elektros variklis.	Weier DVX 100/4LB 3,3 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
36.	Ištraukiamosios ventiliacijos (4G) elektros variklis.	Weier DVX 160/4M 12,0 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
37.	Įpučiamosios ventiliacijos (4J) elektros variklis.	Weier DVX 80/2A 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
38.	Ištraukiamosios ventiliacijos (4J) elektros variklis.	Weier DVX 80/2A 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
39.	Kambuzo įpučiamosios ventiliacijos (E3) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
40.	Kambuzo ištraukiamosios ventiliacijos (E3) elektros variklis.	Weier DVX 80/4B 0,86 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

41.	Elektros transformatorius.	Elsund Typ TLHP-4/8054 13A	P11, P12, P14, P15	Elektros transformatoriaus defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2
42.	Gėlo vandens siurblio elektros variklis.	Weier - Eutin TYPE DVX 90/2L 2,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
43.	Gėlo karšto vandens cirkuliacinio siurblio elektros variklis.	SMEDEGARD Type EV 3-100-2V	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
44.	Žemo slėgio užbortinio vandens elektros variklis.	Weier DVX 132/2S 8,2kW, 3500 aps/min	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
45.	Špiliaus elektros variklis.	Weier Mot. OVX 132/8	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
46.	Vairų hidraulinio siurblio elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 160/6L	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
47.	Vairų mašinos tepimo siurblio elektros variklis.	Eurodrive R43DT71K4 0,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
48.	Trimplanų siurblio elektros variklis.	Elektromotorenwerk Type DVX 112/4M	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
49.	Reguliuojamo žingsnio sraigto elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M 4,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
50.	Hidraulinių vožtuvų įrenginio elektros variklis.	Weier DVX 90/4S 1,25 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
51.	Oro kompresorius elektros variklis.	Weier DVX 160/4M B3 13 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
52.	Lijalinių vandenų separatorius elektros variklis.	BOCKWOLD TYP CB	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
53.	Lijalinių vandenų separatoriaus valdymo sistema.	Fabr. Nr.: 1253 86, Type: 0WS 1255 WM,	P11, P12, P14, P15	Valdymo bloko, jutiklių, vygdiklių ir valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2
54.	Vakuuminės sistemos elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
55.	Kuro perpumpavimo siurblio elektros variklis.	Weier DVX 90/4-2S 0,7/1,3 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
56.	Kuro separatorius elektros variklis.	Weier TYPE Mot. DVX 112/4M 4,4 kW	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

57.	Laivo elektros skydas, jo komponentai ir elektros instaliacija (krantas\laivas).	-	P11, P12, P14, P15	Elektros skydo, jo komponentų ir elektros instaliacijos defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių, mazgų ir elektros laidų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
58.	Laivo šildymo sistemos šildymo teno valdymo skydas.	16A 380V	H22	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	3
59.	Laivo šildymo sistemos šildymo katilo automatinis valdymo skydas.	Beo 10 220V	H22	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	3
60.	Oro kompresoriaus elektros variklis.	AM51-4 (380V, 4.5 kW.)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
61.	Kuro perpumpavimo siurblio elektros variklis.	AOM 32-4 (380V. 1.5 kw)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
62.	Priešgaisrinio siurblio elektros variklis.	GRUNDFOS (220 V 4 kw)	H21	Defektacija ir remontas, defektinių dalių pakeitimas, išbandymas darbiname režime.	2
2.3. Matavimo prietaisai, davikliai, signalizacijos					
1.	Kuro tankų lygio daviklis.	Danfös Marine Systems Tank Contents transmitter MAS 2600.	P11, P12, P14, P15	Kuro tankų lygio daviklių defektacija ir remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą.	2
2.	Laivo priešgaisrinė signalizacija su 25 gaisro aptikimo zonų ir 11 gaisro gesinimo zonų su Halonu.	GINGE	P11, P12, P14, P15	Priešgaisrinės signalizacijos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais.	2

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

- Siekiamas tikslas:** Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo 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. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (Užsakymas-paraiška siunčiama el. paštu arba faksu).
- Teikėjas privalo suteikti visas užsąkytas paslaugas naudojant savo medžiagas, dalis ir įrenginius, reikalingus paslaugoms suteikti, pagal atitinkamas galiojančias normas ir taisykles, standartus bei reglamentus. Visos netinkamos naudoti defektingos 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.
- Visa suremontuota įranga pridodama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.
- Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn. po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuotiems įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn. po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
- Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui

Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6

3.1. Vandens siurbiai

1.	Užbortinio vandens sistemos balastinis siurblys.	CGB OV48 BAN	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
2.	Gėlo vandens sistemos hidroforas - siurblys.	„BJONNES TIKKA A/S TONSBERO“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.	Gėlo vandens sistemos išdavimo siurblys.	„DEI32SD“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
4.	WC sistemos vakuuminis siurblys.	MEZ 3 kW	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
5.	Gėlo vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	GIRDLESTONE MA 168 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
6.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	GIRDLESTONE MA 165 (PUMPS LTD)	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
7.	Karšto ir šalto vandens cirkuliacinis siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS Ltd. MA166	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
8.	WC sistemos išpumpavimo siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS LTD	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
9.	WC sistemos cirkuliacinis siurblys.	HERBORNER PUMPENFABRIK 4/HK50-1-120-F-W3	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
10.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	NCV 40/20	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
11.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	CVS 10/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
12.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	CVS 4/40	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
13.	Žemo slėgio užbortinio vandens sistemos siurblys.	NP 65-TL, Ø145 mm, 55 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2

14.	Gėlo vandens sistemos siurblys.	NP 25-TL, Ø145 mm, 5 m³/h, 3500 aps/min, 6 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
15.	Gėlo karšto vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	SMEDEGARD	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
16.	Vakuuminės sistemos išpumpavimo siurblys.	5,5 QSH-101F	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
17.	Užbortinio vandens sistemos siurblys.	JOHNSON POMP AB	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
18.	Gėlo vandens sistemos hidroforo siurblys.	GRUNDFOS CHI 4-40	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
19.	Karšto vandens sistemos cirkuliacinis siurblys.	KOAB-63 ENC1,7/1,5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis, sumontavimas.	2
3.2 Hidrauliniai siurbLIAI ir jų sistemos					
1.	Špiliaus hidraulinis siurblys.	„RAP FABRIKKER A/S BODO NORWAY AR 1977“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas špiliaus darbiname režime.	2
2.	Inkaro brašpilio hidraulinis siurblys.	93466604b	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Povairo hidraulinis siurblys.	„Brunvoll Truster 4D103-S194“	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Laivo pagalbinių sistemų vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinė sistema.	-	N42	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas sistemos darbiname režime.	2
5.	Minų liuko hidraulinė sistema.	-	N42	Hidraulinės sistemos išvalymas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas sistemos darbiname režime.	2
6.	Brašpilio hidraulinis siurblys.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	HASTIE	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	Vairų valdymo mechanizmas.	JOHN HASTIE OF GREENOCK ENGINEERS B20937	M53, M54	Valdymo mechanizmo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	Laivo hidraulinės sistemos pavairavimo įrenginio hidraulinis paskirstytojas.	PX 10 64 100-024/00AM	Šakiai	Hidraulinio paskirstytojo demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Vairų valdymo mechanizmas.	RO7M	Šakiai	Valdymo mechanizmo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų, sandarinimo elementų ir detalių pakeitimas naujomis, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
11.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	Hagglunds Denison	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
12.	Vairų mašinos tepimo siurblys.	-	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
13.	Reguliuojamo žingsnio sraigto hidraulinės sistemos siurbLIAI	Thuninger AG Tipas QT33-L12 320 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
14.	Laivo pagalbinių sistemų vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinė sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Patikrinti darbinį slėgį sistemoje, patikrinti tepalo lygį tanke, sukeisti hidraulinį siurblių nustatymus. Patikrinti sistemos sandarumą, sandarumo atstatymas pagal defektacijos aktą. Patikrinti kondensato lygį tepalo tanke, išvalyti grįžamojo tepalo filtrą, patikrinti vožtuvo darbą distanciniu būdu, vožtuvo pakeitimas nauju pagal defektacijos aktą. Išvalyti tepalo tanką, pakeisti sistemos tepalą, aukšto slėgio tepalo filtrą. Užpildyti išsiplėtimo bakelį azoto dujomis, patikrinti slėgio daviklius, tepalo lygio daviklius, daviklių pakeitimas pagal defektacijos aktą. Patikrinti mobilius avarinius vožtuvų valdymo įrenginius, jų pakeitimas pagal defektacijos aktą.	2

15.	Laivo pagalbinės sistemos vožtuvų nuotolinio valdymo hidraulinės sistemos siurblys.	Nordisk Marine Hydraulic	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
16.	Laivo hidraulinės sistemos trimplanų siurblys.	Brown Brothers	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
17.	Laivo hidraulinės sistemos trimplanų sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Hidraulinės sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, elementų pakeitimas naujais, suderinimas. Išbandymas darbiname režime.	2
18.	Laivo hidraulinės eigos siurblys (HDG-F1).	PUMPENGEHAUSE VOR DEM ANLAUF FULLEN TYP A10V045DR/20R-PSC 210 bar.	P11, P12, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
19.	Laivo povairo siurblys (HDG-F1).	Thuninger AG Tipas QT41-050/32 -010	P11, P12, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
20.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	VICKERS	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas, tepimo skysčio pakeitimas. Išbandymas darbiname režime.	3
21.	Reguliuojamo žingsnio sraigto hidraulinės sistemos siurblys.	VICKERS VANIA POMP	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas, tepimo skysčio pakeitimas. Išbandymas darbiname režime.	2
22.	Vairo mašinos hidraulinis siurblys.	PO-2	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.3 Denio įranga					
1.	Inkaro brašpilius.	Rapp Fabriker AS AW-1800	N42	Brašpilio ir jo komponentų (brašpilio stabdžių, stabdžio bugnų, sujungiamųjų movų, guolių, įvorių, inkaro grandinės žvaigždžių) defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Inkaro brašpilius.	ANCHOR WINDLASS	M53, M54	Brašpilio ir jo komponentų (brašpilio stabdžių, stabdžio bugnų, sujungiamųjų movų, guolių, įvorių, inkaro grandinės žvaigždžių) defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Juto špilius.	Thomas Raid LTD.	M53, M54	Špilius ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Brašpilio hidraulinė sistema.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Brašpilio hidroakumulatoriai.	DENISON HYDRAULICS	M53, M54	Hidroakumuliatorių ir jų armatūros hermetiškumo patikrinimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, sistemos užpildymas azotu iki nustatyto slėgio.	2
6.	Bako inkarinis ir švartavimosi brašpilis.	B-4 OM	Šakiai	Brašpilio, jo stabžių ir tvirtinimo įrenginių defektacija, remontas pagal defektacijos aktą. Sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Perdavimo grandinės pakeitimas nauja.	2
7.	Inkaro špilius.	-	H21	Špilius ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.4 Priešgaisriniai ir nusausinimo siurbLIAI					
1.	Priešgaisrinis siurblys.	CGB 80V 48 BAN	N42	Pagal priedelį Nr. 1 "Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos techninė specifikacija".	2
2.	Nusausinimo sistemos siurblys.	CGB80 V48BAN 80m ³ /H	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Priešgaisrinis siurblys.	Hamworthy Dolphin (engineering LTD Pomp centrifugal) B3X3V, 25 m3/h	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Priešgaisrinis siurblys.	NCV40/65	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2

5.	Priešgaisrinis siurblys.	NM 40/50 A-TL, Ø206 mm, 37 m³/h, 3500 aps/min, 11 bar.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Priešgaisrinis siurblys.	Grundfos CR 32	H22	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Priešgaisrinis siurblys.	GRUNDFOS Hydrojet JP5	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	Nusausinimo sistemos siurblys.	Grundfos CR 16	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.5 Naftos produktų siurbliai					
1.	Lįjalinių vandenų separatoriaus vandens padavimo siurblys.	Sand Piper	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Eikvojimo tankų užpildymo siurblys.	ALLWEILER AB SCF 20R46K 8.0.S	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Kuro separatoriaus siurblys.	ALFA- LAVAL	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Lįjalinių vandenų siurblys.	MEGATOR LTD L125 BILGE PUMP SET	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Rankinis kuro siurblys.	JUPITER INVADER PAT No 846578	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
6.	Kuro perpumpavimo siurblys.	GIRDLESTONE PUMPS LTD PUMPS CENTRIFUGAL	M53, M54	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Kuro perpumpavimo siurblys.	ŠF 5-25-3.6/4B-13	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	Lįjalinių vandenų separatoriaus siurblys.	EVN3/50M3	Šakiai	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	Kuro perpumpavimo siurblys.	Allweiler AG SPF 40 R54 G8 65/130 l/min.	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Lįjalinių vandenų separatoriaus vandens padavimo siurblys.	D-2808 SYKE 2 OILY- WATER- SEPARATOR Tipas DVZ 250 HCV	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	3
11.	Triuminių vandenų siurblys su mova.	T-SNP 50-1-H11- G14 (3,3 m³/h 2 bar.)	P14	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
12.	Kuro perpumpavimo siurblys.	AOM 32-4	H21	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
3.6 Separatoriai					
1.	Tepalo separatorius.	WESTFALIA SEPERATOR	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Kuro separatorius.	ALFA- LAVAL	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
3.	Kuro separatorius.	SC-1.5	Šakiai	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
4.	Kuro separatorius.	Westfalia	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
5.	Kuro filtravimo sistema	-	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2

6.	Lijalinių vandenų separatorius.	D-2808 SYKE 2 OILY- WATER- SEPARATOR Tipas DVZ 250 HCV	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas dariniame režime. Priedelis Nr. 4	3
3.7 Oro kompresoriai ir jų valdymo sistemos					
1.	Darbinis oro kompresorius.	"Alfa-Laval"	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
2.	Kvėpuojamojo oro (narų) kompresorius.	„BAUER"	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
3.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER M3E-H	N42	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
4.	Darbinis oro kompresorius.	Williams and James (ENG) L	M53, M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
5.	Suspausto oro valdymo skydas.	BENTLEY max- 250 bar.	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
6.	Suspausto oro valdymo skydas.	HALE HAMILTON(VA LVES) LTD darbinis- 207 bar., išėjimas - 9 bar.	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
7.	Pagalbinė suspausto oro valdymo panelė.	Mod. R1B/2/LPR9 išeinantis- 8 bar.	M53, M54	Valdymo panelės defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
8.	WC sistemos oro kompresorius.	NASH_ELMO	M53, M54	Oro kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių dalių pakeitimas naujomis, nominalių darinių parametrų atstatymas, sumontavimas. Išbandymas dariniame režime.	2
9.	Nešiojamas kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER OCEANUS	M53, M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
10.	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER MRINER 200	M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	1
11.	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius.	BAUER CAPITANO 140	M53	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
12.	Stacionarus kvėpuojamojo oro kompresorius.	Williams and James (ENG) L	M54	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	1
13.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	„BAUER".	Šakiai	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
14.	Darbinis oro kompresorius.	2OK1-E6	Šakiai	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
15.	Darbinis oro kompresorius (40 bar.).	SPERRE HLF/2/77	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
16.	Darbinio oro kompresoriaus sistemos sausintuvas (40 bar.).	MTA DRY ENERGY HIBRID	P12	Oro sausintuvo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	3
17.	Kvėpuojamojo oro kompresorius.	Poseidon Edition Bauer kompressoren M3E	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas dariniame režime.	2
18.	Suspausto oro valdymo skydas.	HALE HAMILTON(VA LVES) LTD darbinis- 207 bar., išėjimas - 30 bar	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
19.	Suspausto oro valdymo skydas.	HALE HAMILTON(VA LVES) LTD darbinis- 207 bar., išėjimas - 12 bar	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2
20.	Suspausto oro valdymo skydas.	HALE HAMILTON(VA LVES) LTD darbinis- 207 bar., išėjimas - 7 bar	M53, M54	Valdymo skydo defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektinių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis.	2

21.	Darbinis oro kompresorius.	KVDM (KBD-M rus)	H21	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3
3.8 Nešiojamieji vandens siurbiai					
1.	Pernešamas priešgaisrinis benzininis siurblys.	HONDA WH 20X	P11, P12, P14, P15, M53, M54	Pernešamo priešgaisrinio siurblio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Pernešamas priešgaisrinis benzininis siurblys.	HONDA GX 630	P12	Pernešamo priešgaisrinio siurblio defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
3.9 Laivų vandens šildytuvai ir jų sistemos					
1.	Vandens šildytuvas.	Anders Halvorsen PARAT olje/EL LSZ, 700 kW	N42	Vandens šildytuvo ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, pratekėjimų pašalinimas, sistemų praplovimas, šlakų išvalymas, purkštukų patikrinimas ir remontas, susidėvėjusių detalių pakeitimas naujomis, šildytuvo suregulavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Laivo šildymo sistema.	Type: BC - EL Series Nr. 68105 19,95 kW. 440V 3AC	P11, P12, P14, P15	Sistemos ir jos komponentų defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2

3. LAIVŲ KĖLIMO ĮRENGINIŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3 pirkimo dalis

- Siektinas tikslas:** Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo 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. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (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 reglamentas. Visos netinkamos naudoti defektingos 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 gražinant trukdančius įrenginius 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 raštinis 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.
- Visa suremontuota įranga pridodama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.
- Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuoti įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
- Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui

Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6

4.1 Kėlimo įrenginiai

1.	Hidraulinis kranas.	HIDRALIFT 360-2-6	N42	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinų elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2 tonų).	2
2.	Jūrinio katerio pakėlimo-nuleidimo kranas.	VOITER	N42	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų dalių, elementų pakeitimas naujais. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 3,6 tonų).	2
3.	Hidraulinis kranas.	NED-DECK MARINE	M53, M54	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų dalių, elementų pakeitimas naujais.	2
4.	Sonaro dangčio pakėlimo-nuleidimo kranas.	ARNOLDS BRANBRIDGES LIMITED	M53, M54	Aukšto slėgio hidraulinės dalies, valdymo sistemos sudėtinų elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas. Išbandymas su svoriais darbiname režime (keliamas svoris iki 2 tonų).	2
5.	Hidraulinis kranas.	ACTA HSCT 305-50/30-4,0/9,0	P12, P14, P15	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų dalių, elementų pakeitimas naujais. Valdymo sistemos sudėtinų elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas.	2
6.	Hidraulinis kranas.	HERCULES RM 30-209; 5 t.	P11	Krano ir jo komponentų defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektingų dalių, elementų pakeitimas naujais. Valdymo sistemos sudėtinų elementų defektacija, remontas arba pakeitimas naujais pagal defektacijos aktą, apsauginių vožtuvų suregulavimas.	2

4. LAIVŲ ŠALDYMO, KONDICIONAVIMO ĮRENGINIŲ IR JŲ SISTEMŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

4 pirkimo dalis

- Siekimas tikslas:** Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.
- Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo 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. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (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, 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).
- 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.
- Visa suremontuota įranga pridudama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.
- Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuotai įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
- Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui

Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6

5.1 Šaldymo/kondicionavimo sistemos ir jų dalys

1.	Laivo provizijos šaldymo mašina.	MB-6-125	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
2.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atlaidinimo, temperatūros reguliavimo automatika.	-	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
3.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis.	MEUA 112 M4 440V/60Hz 10A 5,5 kW	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
4.	Provizijos šaldymo mašinos kondensatoriaus aušinimo siurblio elektros variklis.	M2 AA 90 I, 440V/60Hz, 3,5A.	N42	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	3
5.	Laivo oro kondicionavimo sistemos automatika.	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
6.	Laivo oro kondicionierius.	Teknotherm	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
7.	Laivo oro kondicionieriaus cirkuliacinis siurblys.	ALL WEILER AG30	N42	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas. Išbandymas darbiname režime.	2
8.	OPC radio patalpos kondicionierius.	„ROLLER“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
9.	EGP patalpos kondicionavimo mašina.	CARRIER „TRAN SICOLD“	N42	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
10.	Laivo oro kondicionierius.	ERNEST WEST & BEYNON APW-12 Šaldymo agentas - R22	M53, M54	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių, sandarinimo elementų bei mazgų pakeitimas naujais. Išbandymas darbiname režime.	2
11.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius.	CARLYLE 06EA550600	M53	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2

12.	Laivo oro kondicionieriaus kompresorius.	CoAt Marine	M54	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
13.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	YORK MARINE SYSTEMS	M53, M54	Kompresoriaus demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
14.	Laivo oro kondicionavimo sistema.	-	P11, P12, P14, P15	Techninis aptarnavimas, kartą per 3 metus. Pagal priedelį Nr. 2 "Laivo oro kondicionavimo sistemos aptarnavimo paslaugos techninė specifikacija".	2
15.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinio siurblys.	NM 50/65 A-T, Ø206 mm, 25 m³/h, 1750	P11, P12, P14, P15	Siurblio demontavimas, defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
16.	Laivo oro kondicionavimo sistemos skysčio cirkuliacinio siurblio elektros variklis 440V/60Hz	Weier DVX 100-4LB 3,3 kW, 1750 aps/min.	P11, P12, P14, P15	Demontavimas, defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas pagal defektų aktą, sumontavimas, išbandymas darbiname režime.	2
17.	Laivo oro kondicionavimo sistemos automatika.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Šaldymo mašinos automatikos ir elektros sistemos defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių detalių pakeitimas naujomis, automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
18.	Laivo oro kondicionavimo mašinos kompresorius.	HITACHI 5005SC-H 37 kW	P11, P12, P14, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	3
19.	Laivo oro kondicionavimo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz	-	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2
20.	Provizijos šaldymo mašinos darbo, atlaidinimo, temperatūros reguliavimo automatika.	SCANIO DWM COMET E 135M-2CK46	P11, P12, P15	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
21.	Provizijos šaldymo mašinos automatikos sistema.	L4H TAJ 2428L (115V; 440V/220V)	P14	Defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių dalių pakeitimas naujomis. Automatikos elementų kalibravimas ir suderinimas darbiname režime.	2
22.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	DWM-COPELAND A27 2CK-46	P11, P12, P15	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
23.	Provizijos šaldymo mašinos kompresorius.	L4H TAJ 2428L	P14	Kompresoriaus defektacija, remontas pagal defektacijos aktą, defektnių mazgų ir detalių pakeitimas naujomis. Išbandymas darbiname režime.	2
24.	Provizijos šaldymo mašinos kompresoriaus elektros variklis 440V/60Hz, 3 kW.	-	P11, P12, P14, P15	Elektros variklio demontavimas, defektacija. Remontas pagal defektacijos aktą, netinkamų eksploatuoti detalių ir mazgų pakeitimas naujais, sumontavimas.	2

6. GELBĖJIMOSI VALČIŲ PAKABINAMŲ VARIKLIŲ, JŲ VALDYMO SISTEMŲ, KORPUSO, PRIPUČIAMŲJŲ ELEMENTŲ, VOŽTUVŲ TECHNINIO APTARNAVIMO BEI REMONTO PASLAUGŲ					
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA					
6 pirkimo dalis					
1. Siektinas tikslas: Atlikti Karinių jūrų pajėgų laivuose esančios įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų remontą arba periodinį techninį aptarnavimą tam, kad užtikrinti tinkamą įrangos, jų valdymo sistemų bei mechanizmų funkcionavimą bei saugią laivybą.					
2. Techninė specifikacija parengta remiantis prielaida, kad įrangos parinkimas bei darbai bus atliekami kvalifikuotų darbuotojų, išmanančių paminėtus įrenginius, mechanizmus, jų komponentus ir jų valdymo sistemas.					
3. Šioje specifikacijoje išvardyti įrenginiai ir mechanizmai turi būti suremontuoti remiantis kvalifikuotų specialistų atliktų defektacijų aktais, gamintojo instrukcijomis bei kita susijusia technine dokumentacija (Atliktų defektacijų aktų originalai turi būti pateikti Užsakovo atstovui (laivo įgulai)).					
4. Paslaugos turi būti suteiktos netrukdam Užsakovo organizacijos darbo veiklai. Paslaugos suteikimo terminas nuo užsakymo-paraiškos gavimo dienos ne ilgesnis, kaip 45 kalendorinės dienos. Į paslaugos suteikimo terminą įskaičiuotas ir atsarginių dalių tiekimas. (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 įrenginius ar kitus elementus į pradinę būklę (poziciją).					
7. Jeigu Teikėjas išardo šioje specifikacijoje nepaminėtą įrenginį ar sistemą ar jų dalį, jis savo lėšomis turi užtikrinti tinkamą šių įrenginių, sistemų ar jų dalių surinkimą, įvedimą į darbinę būklę ir pridavimą Užsakovui.					
8. Paslaugų suteikimo metu Teikėjas privalo užtikrinti savo darbuotojų darbų saugos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos taisyklių laikymąsi ir vykdyti visus pagrįstus su tuo susijusius raštiškus Užsakovo nurodymus.					
9. Teikėjas privalo atlyginti Užsakovui paslaugų suteikimo metu, dėl Teikėjo aplaidumo arba neatsargumo Užsakovui padarytą žalą.					
10. Užsakovas neįsipareigoja užsakyti visų šioje paslaugų specifikacijoje ir jos prieduose nurodytų paslaugų ir (ar) kiekių.					
11. Visa suremontuota įranga pridudama užsakovui patikrinus jos funkcionavimą darbinuose režimuose.					
12. Paslaugų teikėjo suteikiamas garantinis terminas atliktiems darbams ne trumpesnis kaip 8 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos, o naujai sumontuotai įrangai bei naujoms sumontuotoms dalims suteikiamas garantinis terminas turi būti ne trumpesnis kaip 12 mėn, po galutinio remonto darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.					
13. Perkamos paslaugos ir su jų suteikimu susijusios prekės negali kelti grėsmės nacionaliniam saugumui					
Eil. nr.	Tech. priemonės pavadinimas	Markė	Laivas	Trumpas remonto-aptarnavimo aprašymas	Rem. kat.
1	2	3	4	5	6
7.1. Gelbėjimosi valčių pakabinami varikliai bei jų valdymo sistemos					
1.	Gelbėjimo valties "Tornado" pakabinamas variklis.	Yamaha F60 CET	N42	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
2.	Jūrinio katerio vartytuvas .	Hamilton Jet	N42	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
3.	Jūrinio katerio „Seabear" variklis.	Volvo Penta D6	N42	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
4.	Gelbėjimo valties ZODIAK variklis.	Mercury 60 EFI	M53, M54	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
5.	Gelbėjimo valties UNISAFE pakabinamas variklis.	Mercury 60 EFI	P11, P12, P14, P15	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
6.	Gelbėjimo valties BRIG F450R pakabinamas variklis.	MERCURY 40	Šakiai	Defektacija, remontas ir defektnių dalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
7.2. Gelbėjimosi valčių pripučiamieji elementai su vožtuvais, bei korpusai					
1.	Jūrinio katerio korpusas.	Seabear	N42	Metalinio korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	3
2.	Jūrinio katerio korpuso elementai.	Seabear	N42	Guminių atmušų (fenderių) bei jų tvirtinimo vietų ir apsaugų defektacija, remontas ir defektnių detalių pakeitimas naujomis pagal defektacijos aktą.	2
3.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	Tornado	N42	Defektacija, defektnių vietų remontas, defektnių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
4.	Gelbėjimo valties korpusas.	Tornado	N42	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	3
5.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	UNISAFE	P11; P12; P14, P15	Defektacija, defektnių vietų remontas, defektnių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
6.	Gelbėjimo valties korpusas.	UNISAFE	P11; P12; P14, P15	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	3

7.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	Zodiac MK4 HD	M53, M54	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
8.	Gelbėjimo valties korpusas.	Zodiac MK4 HD	M53, M54	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	3
9.	Gelbėjimo valties pripučiamieji elementai (su vožtuvais).	BRIG F450R	Šakiai	Defektacija, defektinių vietų remontas, defektinių vožtuvų pakeitimas naujais.	2
10.	Gelbėjimo valties korpusas.	BRIG F450R	Šakiai	Korpuso defektacija, remontas pagal defektacijos aktą.	2

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

Priešgaisrinio siurblio CGB 80V48BAN remonto paslaugos

Techninė specifikacija

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

Laivų šaldymo, kondicionavimo
įrenginių ir jų sistemų techninio
aptarnavimo bei remonto paslaugų
techninės specifikacijos
Priedelis Nr. 2

Laivo oro kondicionavimo sistemos aptarnavimo paslaugos

Techninė specifikacija

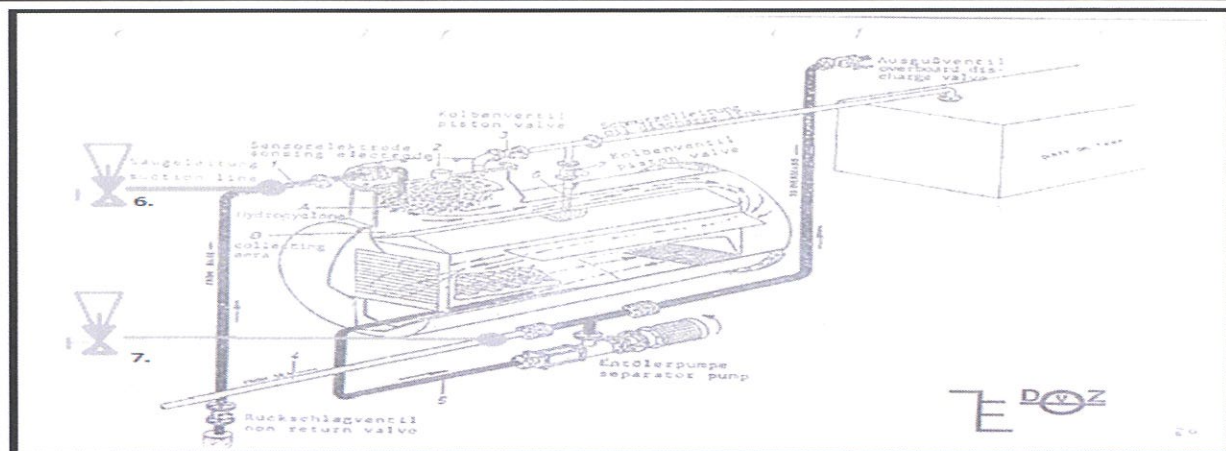
Eil. nr.	Reikalavimai	Pastabos
1.	Atsiurbti iš sistemos šaltnešį R-404A į talpą.	Talpa paslaugos Teikėjo
2.	Pakeisti freoninius tepalus.	Tepalai Teikėjo
3.	Demontuoti šilumokaičio vandens vamzdžius, priekinį ir galinį dangčius. Išvalyti šilumokaičio vamzdelius, pakeisti tarpines, viską sumontuoti atbuline 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 rezultata.	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 Teikėjo
11.	Įvesti sistemą į eksploataciją, sureguliuoti darbo režimą.	

Laivų siurblių, oro kompresorių, vedinimo, denio įrenginių ir jų sistemų techninio aptarnavimo bei Priedėlis Nr. 4

Lijalinių vandenų separatoriaus sistemos remonto paslaugos

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalavimai	Pastabos
1.	Lijalinių vandenų separatorius naudojamas naftos produktų atskyrimui iš lijalinių vandenų.	
2.	Lijalinių vandenų separatoriaus sistemos komponentų demontavimas/surinkimas. Atlikti lijalinių vandenų separatoriaus sistemos defektacija. Po atliktos defektacijos turi būti surašomas defektacijos aktas. Sistema susideda iš: 1. Lijalinių vandenų paėmimo vamzdyno, atbulinio vožtuvo. 2. Jutiklinių elektrodo. 2 vnt. (2, 6, pozicijos). Tipas - 3C - 110/70/170 R1. 3. Dviejų stūmoklinių vožtuvų. 2 vnt. (3, 6, pozicijos). Tipas - 133 K 06 24V/50 cs Luzifer. 4. Užbortinio vandens vamzdyno. 5. Separuoto vandens linijos, bei siurblio. Tipas - NBP 6,2 E11P01. Nr. 7638323/2 (1988m.) 6. Lijalinių vandenų įsiurbimo armatūros užpildymo vožtuvo. 7. Užbortinio vandens įsiurbimo armatūros užpildymo vožtuvo. A. Separatoriaus hydro centrifūgos (hydro ciklono). B. Separatoriaus šlamo surinkimo vietos.	Numeracija pagal pateiktą brėžinį.
3.	Atlikti lijalinių vandenų separatoriaus sistemos remontą pagal defektacijos aktą. Neremontuotinių komponentų pakeitimas naujais.	
3.1	Įrengti du armatūros užpildymo piltuvėlius su vožtuvais.	Numeracija pagal pateiktą brėžinį. 6 punktas piltuvėlis įrengiamas ant lijalinių vandenų įsiurbimo armatūros. 7 punktu pažymėtas piltuvėlis įrengiamas ant užbortinio vandens paėmimo armatūros.
3.2	Patikrinti sistemoje esančius monometrus radus defektų keisti naujais.	
3.3	Pašalinti kitus defektacijos metu rastus ar atsiradusius lijalinių vandenų separatoriaus sistemos trūkumus. Remonto metu sulaužytas ar apgadintas dalis pakeisti naujomis.	
3.3	Atlikti separatoriaus valdymo skydo defektaciją ir remontą pagal defektacijos aktą. Neremontuotinių dalių pakeitimas naujomis.	
4.	Surinkti ir įvesti lijalinių vandenų separatoriaus sistemą į eksploataciją.	
5.	Išbandyti sistemą darbo režime ir paleistą sistemą priduoti paslaugos užsakovui. Išduoti atitikties sertifikatą.	Separatorius turi atitikti MEPC.107(49) keliamus reikalavimus.



A. V.

