

**LĪGUMS Nr. P – 144/1.RNC/2018/046***par filtriem un filtru elementiem kuģu iekārtām*

Liepājā,

2018.gada 20. decembrī

**Latvijas Republikas Aizsardzības ministrijas Nacionālo bruņoto spēku (NBS) Nodrošinājuma pavēlniecības (NP) 1.reģionālais nodrošinājuma centrs (1.RNC)**, reģistrācijas Nr.90000294774, turpmāk - PIRCĒJS, tā komandiera p.i. komandleितnanta Edgara Miemja personā, kurš darbojas uz nolikuma pamata, no vienas puses, un

**sabiedrība ar ierobežotu atbildību (SIA) „KENTEK LATVIJA”**, reģistrācijas Nr.50003790521, turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās prokūrista Ginta Justamenta personā, no otras puses,

abi kopā saukti Puses un katrs atsevišķi Puse,

pamatojoties uz NP 1. RNC iepirkumu komisijas lēmumu iepirkuma (ID Nr. AMNBSNP1.RNC 2018/046) 2018. gada 4. decembra protokolā Nr. 4. noslēdz šādu līgumu, turpmāk - Līgums:

**1. LĪGUMA PRIEKŠMETS**

- 1.1. PIRCĒJS pasūta un pērk, bet PĀRDEVĒJS pārdod, piegādā un izkrauj *filtrus un filtru elementus kuģu iekārtām*, atsevišķu partiju veidā, turpmāk – PRECE, saskaņā ar Līgumu un tā pielikumiem.
- 1.2. PIRCĒJS Līguma ietvaros var no PĀRDEVĒJA pirkt *filtrus un filtru elementus kuģu iekārtām*, kas nav minētas Līguma 1.pielikumā, bet ir kļuvušas nepieciešamas PIRCĒJAM un atbilst kādai no Preces produktu grupām, kas ir minētas Līguma 1.pielikumā, Pusēm iepriekš rakstiski saskaņojot cenas.
- 1.3. PRECES piegāde notiek pēc atsevišķiem PIRCĒJA pasūtījumiem.

**2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA**

- 2.1. PRECES cenas ir norādītas Līguma 2.pielikumā „Finanšu piedāvājums”. Cenas ir noteiktas saskaņā ar PĀRDEVĒJA piedāvājumu (reģ. Nr. 2/7.2.3-30/1531, 20.11.2018.).
- 2.2. Ja PRECES cena tiek mainīta no PĀRDEVĒJA neatkarīgu apstākļu dēļ, PĀRDEVĒJS par to informē PIRCĒJU, norādot apstākļus un cenas izmaiņas.
- 2.3. Līguma summa ir līdz 41983.47 EUR (četrdesmit viens tūkstotis deviņi simti astoņdesmit trīs euro un 47 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).
- 2.4. Līguma summā ir ietverta PRECES vērtība, jebkādi valsts vai pašvaldības noteiktie nodokļi (izņemot PVN) vai nodevas un citas izmaksas, kas saistītas ar PRECI, tās piegādi, iepakojumu un izkraušanu. PVN tiek maksāts spēkā esošā Pievienotās vērtības nodokļa likuma noteiktajā kārtībā un apmērā, t.sk., ievērojot minētā likuma 47. panta nosacījumus.
- 2.5. PIRCĒJS samaksā PĀRDEVĒJAM par PRECI bankas pārskaitījuma veidā, 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc katras PRECES partijas piegādes un pēc abpusēji PRECES pavadzīmes – rēķina parakstīšanas (PIRCĒJA atzīme par saņemšanu).
- 2.6. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS veicis pārskaitījumu PĀRDEVĒJA pavadzīmes - rēķinā norādītajā norēķinu kontā.
- 2.7. Līguma noteikumiem neatbilstošas un/vai nekvalitatīvas PRECES piegādes gadījumā samaksa tiek veikta pēc PRECES apmaiņas pret Līguma prasībām atbilstošu un kvalitatīvu vai trūkumu novēršanas dienas.
- 2.8. Katra no Pusēm sedz savus izdevumus par banku pakalpojumiem, kas saistīti ar naudas pārskaitījumiem.

**3. PUŠU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

3.1. PĀRDEVĒJS:

3.1.1. piegādā PRECI saskaņā ar Līguma un tā pielikumu noteikumiem;

REGISTRĒTS  
NP 1.RNC

Līgumu un iepirkumu sektorā

Reģ. Nr. P- 144/1.RNC/2018/046

20 19. g. " 7. " janvārī

- 3.1.2. nodrošina PRECES atbilstību Līgumā noteiktajiem tehniskajiem rādītājiem, izgatavotāj rūpnīcas tehniskajām prasībām un ekspluatācijas standartiem, kā arī uz piegādes brīdi Latvijas Republikā spēkā esošiem normatīvajiem aktiem;
- 3.1.3. iepazīstina PIRCĒJU ar patiesu un pilnīgu informāciju par PRECES kvalitāti, drošumu un tehniskās ekspluatācijas noteikumiem un kopā ar PRECI nodod visu ar PRECI saistīto dokumentāciju, ja tāda pastāv;
- 3.1.4. nodrošina pilnīgu PRECES drošību pret iespējamajiem bojājumiem to transportējot un uzņemas visu atbildību par PRECES nejaušu bojāeju vai bojājumiem līdz PRECES piegādei, PRECES pavadzīmes – rēķina abpusējas parakstīšanas brīdim;
- 3.1.5. nav tiesīgs nodot ar Līgumu nolīgtās tiesības un pienākumus trešajai personai.
- 3.2. PIRCĒJS:
  - 3.2.1. pieņem piegādāto kvalitatīvo, Līguma noteikumiem atbilstošu PRECI, ja tā piegādāta ievērojot Līguma noteikumus;
  - 3.2.2. samaksā par pieņemto PRECI Līgumā noteiktajā kārtībā;
  - 3.2.3. ir tiesīgs pieņemot PRECI, pieaicināt neatkarīgus speciālistus un ekspertus;
  - 3.2.4. nodrošina PĀRDEVĒJA darbinieku iekļūšanu PIRCĒJA telpās un/vai teritorijā PRECES piegādei un izkraušanai ar PIRCĒJU iepriekš saskaņotā laikā, vietā un kārtībā;
  - 3.2.5. nodrošina PRECES uzglabāšanu atbilstoši PRECES uzglabāšanas noteikumiem, uzstādīšanu atbilstoši uzstādīšanas noteikumiem vai uz PRECES esošajiem norādījumiem.

#### 4. PRECES PIEGĀDES VIETA UN KĀRTĪBA

- 4.1. PIRCĒJS pēc nepieciešamības veic PRECES pasūtījumu atsevišķu partiju veidā (turpmāk – Pasūtījums), nosūtot PĀRDEVĒJA kontaktpersonai e-pastu un vienlaicīgi informējot pa tālruni par Pasūtījuma nosūtīšanu. PIRCĒJS Pasūtījumā norāda visu nepieciešamo informāciju PRECES piegādei.
- 4.2. PĀRDEVĒJS piegādā PRECI: Rīgā, Birzes ielā 4 vai/un Liepājā, Roņu ielā 2 un izkrauj PIRCĒJA norādītā vietā, ne vēlāk kā 2 (divu) darba dienu laikā no Pieprasījuma nosūtīšanas brīža. Ja PRECI nav iespējams piegādāt Pušu norunātajā termiņā objektīvu apstākļu dēļ, tad Puses var vienoties par PRECES piegādes termiņa pagarināšanu.
- 4.3. PRECI piegādā slēgtā, ražotāja slēgtā oriģinālā iepakojumā, ar ražotāja etiķetēm, ar aprakstu par PRECI, ja ražotājs šādu aprakstu par precī ir pievienojis.
- 4.4. PRECI piegādā un pieņem, abu Pušu pilnvarotiem pārstāvjiem parakstot PRECES pavadzīmi - rēķinu. PRECE tiks uzskatīta par piegādātu ar PRECES pavadzīmes – rēķina un akta abpusēju parakstīšanas brīdi.
- 4.5. PIRCĒJAM ir tiesības nepieņemt PRECI un neparakstīt PRECES pavadzīmi – rēķinu un aktu, ja tā neatbilst Līguma noteikumiem, 1 (viena) darba dienu laikā iesniedzot PĀRDEVĒJAM aktu par neatbilstošu PRECES kvalitāti (turpmāk – Akts). Šajā gadījumā PĀRDEVĒJAM ir pienākums par saviem finanšu līdzekļiem 3 (trīs) dienu laikā no Akta sastādīšanas dienas, piegādāt Līguma noteikumiem atbilstošu PRECI un/vai novērst citus Aktā norādītos trūkumus un izpildīt Līguma 7.nodaļas prasības, ja līdz PRECES pavadzīmes – rēķina abpusējas parakstīšanas brīdim ir nokavēts PRECES piegādes termiņš.
- 4.6. Ja PIRCĒJS atbilstoši Līguma 2.5.punktam nav veicis norēķinu ar PĀRDEVĒJU par jau piegādātu PRECI, tad PĀRDEVĒJS ir tiesīgs jauno PIRCĒJA pasūtīto PRECI nepiegādāt, līdz brīdim, kad PIRCĒJS ir veicis pilnu norēķinu par iepriekšējo pasūtījumu.

#### 5. PRECES KVALITĀTE

- 5.1. PRECES kvalitātei jābūt atbilstošai PRECES ražotāja standartiem un noteikumiem.
- 5.2. PRECES tehniskajam stāvoklim jāatbilst Latvijas Republikā noteikto obligāto standartu un normatīvo aktu prasībām.

- 5.3. Par kvalitatīvu PRECI šā Līguma ietvaros saprotama PRECE, kas atbilst Līguma noteikumiem un PĀRDEVĒJA piedāvājumam.

## 6. GARANTIJAS SAISTĪBAS

- 6.1. PĀRDEVĒJS garantē, ka neatvērts PRECES iepakojums nodrošina PRECEI garantijas termiņu 2 (divus) gadus no piegādes brīža, kad tiek abpusēji parakstīts PRECES pavadzīmes – rēķins un akts
- 6.2. Garantijas termiņā PĀRDEVĒJS nodrošina, ka PRECE saglabā drošumu, kvalitāti un citas Latvijas Republikas normatīvajos aktos un šajā Līgumā noteiktās īpašības.
- 6.3. Ja Līguma 6.1. punktā noteiktajā derīguma termiņā PIRCĒJS konstatē, ka PRECE neatbilst Līguma noteikumiem un, ja PRECEI atklājas trūkumi, PIRCĒJS rakstiski paziņo (e-pasts) par to PĀRDEVĒJAM, uzaicinot PĀRDEVĒJU sastādīt aktu par konstatētajiem trūkumiem. PĀRDEVĒJA pārstāvim pēc paziņojuma saņemšanas 1 (vienas) darba dienas laikā jāierodas PIRCĒJA norādītajā PRECES atrašanās vietā akta par konstatētajiem trūkumiem sastādīšanai. PĀRDEVĒJA pārstāvja neierašanās gadījumā, PIRCĒJAM ir tiesības sastādīt aktu par konstatētajiem trūkumiem bez PĀRDEVĒJA piedalīšanās, nosūtot pa e-pastu to PĀRDEVĒJAM, kas kļūst saistošs PĀRDEVĒJAM.
- 6.4. PĀRDEVĒJS Līguma 6.3. punktā noteiktajā kārtībā konstatēto neatbilstošo un/vai nekvalitatīvo PRECI apmaina pret jaunu, kvalitatīvu un Līguma prasībām atbilstošu ne vēlāk kā 3 (trīs) dienu laikā no akta par konstatētajiem trūkumiem sastādīšanas dienas, sedzot ar to saistītos izdevumus.
- 6.5. PĀRDEVĒJAM nav pienākums apmainīt PRECI, ja tā zaudējusi kvalitāti tāpēc, ka PIRCĒJS nav ievērojis PRECES glabāšanas un/vai lietošanas noteikumus vai PIRCĒJS ir nepareizi uzstādījis PRECI, vai uzstādījis PRECI tehnikai, kurai tā nav domāta.

## 7. PUŠU ATBILDĪBA

- 7.1. Ja PĀRDEVĒJS nepiegādā vai neapmaina PRECI Līguma noteiktajos termiņos, t.sk. neievēro Līguma 4.2., 4.5. un 6.4. punktu noteiktos termiņus, tad PIRCĒJS var piemērot PĀRDEVĒJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas no procenta) apmērā no termiņā nepiegādātās vai neapmainītās kopējās PREČU pasūtījuma partijas summas (kopējā PRECES pavadzīmes – rēķinā norādītā summa) par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PIRCĒJA iesniegto rēķinu. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no saistību izpildes, bet līgumsoda apmērs nepārsniedz 10% (desmit procenti) no PRECES pasūtījumu atsevišķās partijas kopējās summas.
- 7.2. Ja PĀRDEVĒJS atkārtoti (vismaz divas reizes) piegādā Līguma noteikumiem neatbilstošu PRECI, par ko PIRCĒJS ir iesniedzis PĀRDEVĒJAM Līguma 4.5.punktā norādīto Aktu, tad PIRCĒJS var piemērot PĀRDEVĒJAM līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no neatbilstošās PRECES summas, pamatojoties uz PIRCĒJA iesniegto rēķinu bet līgumsoda apmērs nepārsniedz 10% (desmit procenti) no neatbilstošās PRECES summas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no PRECES piegādes pienākuma, izņemot, ja PIRCĒJS izmanto Līguma 9.4.2.punktā noteiktās tiesības.
- 7.3. Ja PĀRDEVĒJS atsakās no Līguma izpildes, tad PIRCĒJS var piemērot PĀRDEVĒJAM līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma summas, pamatojoties uz PIRCĒJA iesniegto rēķinu. Par atteikšanos no Līguma izpildes šī punkta izpratnē tiek uzskatīta, ja PĀRDEVĒJS nepiegādā PRECI 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā no Līgumā noteiktā PRECES piegādes termiņa.
- 7.4. Ja PIRCĒJS neveic samaksu Līguma 2.nodaļā noteiktajā termiņā, tad PĀRDEVĒJS var piemērot PIRCĒJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas no procenta) apmērā no nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA iesniegto rēķinu. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no saistību izpildes.
- 7.5. Līgumsodu Pusēm var piemērot pavisam kopā ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no galvenās saistības apmēra, ja Līguma nav paredzēts savādāk.

- 7.6. Līgumsoda samaksa, kad tā ir paredzēta, tiek veikta, pamatojoties uz PUSES, kura pieprasa līgumsoda samaksu, izrakstītu rēķinu, 15 (piecpadsmit) kalendāro dienu laikā no līgumsoda rēķina izsūtīšanas (pasta zīmogs) dienas.
- 7.7. Puses par šī Līguma saistību neizpildi, kā arī savas darbības/bezdarbības rezultātā nodarītajiem zaudējumiem, t.sk. nepatiesas informācijas sniegšanu ir atbildīgi Līgumā un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, kā arī materiāli atbildīgi par katru darbību/bezdarbību, kā rezultātā otrai Pusei radīti tieši zaudējumi.

## **8. NEPĀRVARAMA VARA**

- 8.1. Neviena no Pusēm nav atbildīga par Līguma saistību neizpildi, ja saistību izpilde nav bijusi iespējama nepārvaramas varas apstākļu dēļ, kas radušies pēc Līguma noslēgšanas, un ja viena Puse par šādu apstākļu iestāšanos ir informējusi otru Pusi 5 (piecu) darba dienu laikā no šādu apstākļu iestāšanās dienas.
- 8.2. Šajā gadījumā Līgumā noteiktais izpildes un samaksas termiņš tiek pagarināts attiecīgi par tādu laika periodu, par kādu šie nepārvaramas varas apstākļi ir aizkavējuši Līguma izpildi, bet ne ilgāk par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām.
- 8.3. Ar nepārvaramas varas apstākļiem jāsaprot dabas stihijas - ugunsgrēks, plūdi, vētras postījumi, zemestrīces, valdības lēmumi, rīkojumi un citi ārkārtēja rakstura negadījumi, kā arī citi, no Pusēm pilnīgi neatkarīgi radušies, ārkārtēja rakstura negadījumi, ko Pusēm nebija iespējams ne paredzēt, ne novērst.
- 8.4. Pusei, kura atsaucas uz nepārvaramas varas apstākļiem ir jāpierāda, ka tai nebija iespēju ne paredzēt, ne novērst radušos apstākļus, kuru sekas par spīti īstenotajai pienācīgajai rūpībai, nav bijis iespējams novērst.
- 8.5. Gadījumā, ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk kā 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas, katra no Pusēm ir tiesīga vienpusēji atkāpties no līgumu, par to rakstveidā brīdinot otru Pusi 5 (piecas) darba dienas iepriekš.

## **9. STRĪDU IZSKATĪŠANA UN LĪGUMA IZBEIGŠANA**

- 9.1. Ja viena Puse pārkāpusi kādu no Līguma noteikumiem, otrai Pusei ir tiesības iesniegt rakstveida pretenziju, kurā norādīts pārkāpuma raksturs un Līguma punkts, kuru Puse uzskata par pārkāptu. Pusei atbilde uz iesniegto pretenziju jāsniedz rakstveidā 3 (trīs) darba dienu laikā.
- 9.2. Strīdus un nesaskaņas, kas var rasties Līguma izpildes rezultātā vai sakarā ar Līgumu, Puses atrisina savstarpēju pārrunu ceļā. Ja Puses nevar panākt vienošanos, tad domstarpības risināmas Latvijas Republikas tiesā.
- 9.3. Puses var atcelt Līgumu pirms Līguma darbības termiņa beigām par to savstarpēji rakstveidā vienojoties 2 (divu) nedēļu iepriekš, nepretendējot uz neiegūto peļņu.
- 9.4. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, rakstveidā informējot par to PĀRDEVĒJU 5 (piecas) darba dienas iepriekš:
  - 9.4.1. ja PĀRDEVĒJS nepiegādā PRECI 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā pēc Līgumā noteiktā PRECES piegādes termiņa;
  - 9.4.2. ja PĀRDEVĒJS atkārtoti (vismaz divas reizes) piegādā Līguma noteikumiem neatbilstošu PRECI, par ko PIRCĒJS ir iesniedzis PĀRDEVĒJAM 4.5. punktā norādīto Aktu.

## **10. PUŠU PĀRSTĀVJI**

- 10.1. PIRCĒJA pārstāvis ar šo Līgumu saistītu jautājumu risināšanā: Jānis Plostnieks, tālr. 26132526, e-pasts: [Janis.Plostnieks@mil.lv](mailto:Janis.Plostnieks@mil.lv).
- 10.2. PĀRDEVĒJA pārstāvis ar šo Līgumu saistītu jautājumu risināšanā: Kaspars Brencis, tālr. 27250044, [info@kentek.lv](mailto:info@kentek.lv).
- 10.3. Pušu atbildīgās kontaktpersonas ir atbildīgas par Līguma saistību izpildes kontroli, nodrošina Līdzēju komunikāciju, dokumentu sagatavošanu Līguma saistību izpildes jautājumos.

- Līguma 10.1.punktā minētā kontaktpersona ar šo Līgumu tiek pilnvarota parakstīt visus ar Līguma izpildi saistīto dokumentāciju, t.sk. PRECES pavadzīmes - rēķinus.
- 10.4. Puses vienojas, ka katrai Pusei ir tiesības jebkurā laikā mainīt savu Līgumā norādīto kontaktpersonu. Kontaktpersonas maiņas gadījumā nekavējoties rakstiski jāinformē otra Puse par pārstāvju nomaiņu. Rakstiski paziņoto pārstāvju pilnvaras ir spēkā līdz to atsaukumam.

## 11. CITI NOTEIKUMI

- 11.1. Līgums stājas spēkā no tā abpusējas parakstīšanas brīža. Līguma spēkā stāšanās datums norādīts šī Līguma pirmās lapas augšējā labajā stūrī.
- 11.2. Līgums ir spēkā līdz 2019. gada 31. decembrim vai līdz Līguma kopējas summas apguvei, atkarībā no tā, kurš nosacījums iestājas pirmais. Gadījumā, ja līdz noteiktajam termiņam Līguma summa nav izmantota, Puses var izskatīt iespēju pagarināt Līguma darbības termiņu līdz Līguma summas apguvei.
- 11.3. Visi Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek izdarīti rakstiski, Pusēm tos parakstot, un tie ir spēkā no to parakstīšanas brīža, izņemot šī Līguma noteiktos gadījumus.
- 11.4. Visi Līguma 11.3.punktā minētie Līguma grozījumi vai papildinājumi, pēc to abpusējas parakstīšanas, kļūst par šī Līguma neatņemamām sastāvdaļām.
- 11.5. Ja kāds no Līguma noteikumiem zaudē juridisko spēku, tas nerada pārējo Līguma noteikumu spēkā neesamību. Šādus spēkā neesošus noteikumus jāaizstāj ar citiem Līguma mērķiem un saturam atbilstošiem noteikumiem.
- 11.6. Puses 3 (trīs) darba dienu laikā informē viena otru par juridiskā statusa, juridiskās adreses, bankas rēķinu vai citu rekvizītu izmaiņām.
- 11.7. Puses apņemas saglabāt Līgumā ietvertu informāciju, nosacījumus, kā arī Līguma izpildes gaitā iegūto informāciju kā konfidenciālu un neizpaust to trešajām personām, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktos gadījumus, kad informācijas izpaušana ir pamatota ar tiesību normām vai oficiāli ieguvusi publicitātes statusu, kā arī pēc PIRCĒJA pieprasījuma atgriež visus dokumentus un citus materiālus (arī to kopijas un norakstus), ja tādi tikuši izsniegti PĀRDEVĒJAM Līguma saistību izpildei.
- 11.8. Paziņojumi vai cita veida korespondence, kas attiecas uz Līgumu, ir jānosūta ar telekomunikāciju līdzekļu starpniecību un ierakstītā vēstulē uz Līgumā minētajām adresēm, izņemot Līgumā atrunātos e-pasta sūtījumus.
- 11.9. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 22 (divdesmit divām) lapām, no kurām 5 (piecas) lapas aizņem Līguma teksts, 8 (astoņas) lapas - tam pievienotais 1. pielikums „Tehniskais piedāvājums” un 9 (deviņas) lapas - 2. pielikums „Finanšu piedāvājums”, divos eksemplāros ar vienādu juridisko spēku, no kuriem viens glabājas pie PIRCĒJA, bet otrs pie PĀRDEVĒJA.

## 12. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN REKVIZĪTI

PIRCĒJS:

NBS NP 1.RNC  
Reģ. Nr. 90000294774  
Juridiskā adrese: Roņu iela 2, Liepāja,  
Banka: Valsts kase  
Bankas kods: TREL LV22  
Konta Nr.: LV81TREL2100031012000

Komandiera p.i.  
komandleītnānts

E.Miemis

PĀRDEVĒJS:

SIA "KENTEK LATVIJA"  
Reģ. Nr. 50003790521  
Jur. adrese: Ķengaraga iela 10a, Rīga, LV-1063  
Banka: Danske bank AS filiāle Latvijā  
Bankas kods: MARALV22  
Konta Nr.: LV88MARA2041000034171

Prokūrists

G.Justaments

SASKAŅOTS

NPp. RNC JN juriste

G. Dāboliņa

2019. g. 22. decembris

## 1. TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

### *“Filtri un filtru elementi kuģu iekārtām”*

Izmantojums	Uz kuģiem ir dažādas tehniskās ierīces, kuras nepieciešams uzturēt labā tehniskā stāvoklī. Lai to izdarītu, daudzām iekārtām tiek pielietoti filtri un filtru elementi, kuru uzdevums ir attīrīt darba vielas no dažāda veida netīrumiem. Filtrus izmanto gaisa, eļļas un degvielas attīrīšanai un iekārtu mezglu pasargāšanai no mehāniskiem bojājumiem.
Konstrukcija	Kuģu filtri un filtru elementi sastāv no filtra attīrīšanas elementa (ar vai bez korpusa). Elementi bez korpusa mēdz būt ar plastmasas vai metāla vākiem. Elementi ar korpusu ir ar skrūvējamu vītņi, galvenokārt šie filtri ir metāliski.
Izmēri	Katram filtram un filtru elementam ir savi specifiski izmēri, ko mēra pēc augstuma, platuma, garuma, iekšējā diametra, ārējā diametra, vītnes un darba spiediena. Šie izmēri atbilst, ja tiek ievērots attiecīgā filtra references numurs.
Materiāls	Atkarībā no filtrējamās vielas tiek izmantoti dažādi filtru materiāli, piemēram, celuloze, sintētiskā šķiedra, metāla siets, filtrējošais audums, bronzas daļiņu filtri.
Kopšanas, uzturēšanas prasības	Stingri ievērot rūpnieciski noteiktos apkopes intervālus.
Citas specifiskas prasības	Filtri un filtru elementi tiek izdalīti pēc caurlaidības (mērāms – l/min vai m <sup>3</sup> /h), pēc filtra attīrīšanas pakāpes (mērāms - mikronos). Caurlaidība nosaka cik litri minūtē attiecīgās vielas tiks izfiltrēta caur noteiktu filtru, ievērojot noteiktu spiedienu sistēmā. Attīrīšanas pakāpe nosaka kādu netīrumu daļiņu skaitu filtrs spēj uzņemt sevī un kāds ir to izmērs.
Komplektācija	Galvenokārt filtriem komplektācijā nāk līdzī blīvējošie gredzeni, ja to ir paredzējis attiecīgais filtra ražotājs.
Kvalitātes prasības, garantija	Piegādātajam aprīkojumam jābūt jaunam (nelietotam);
	Filtriem un filtru elementiem jāatbilst ražotāja noteiktajām kvalitātes prasībām.
	Filtriem un filtru elementu iepakojumam jānodrošina filtra elementa saglabāšana ražotāja noteiktā kvalitātē līdz to izmantošanai.
	Neatvērtam filtru un filtru elementu iepakojumam jānodrošina, ka to garantija ir ne mazāka kā 2 gadi.
Piegādes prasības	Nodrošināt ar produktu piegādi uz adresēm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- NP 1. RNC noliktava, Liepāja, Roņu iela 2;</li> <li>- NP 1. RNC noliktava, Rīga, Birzes iela 4a.</li> </ul>

Nosaukums/tips	NSN	Ref. Nr.	Kuģa klase/ nosaukums
<b>MKE IMANTA klases kuģi</b>			
<b>Galvenais dzinējs ARUB 215X12</b>			
Galvenā dzinējs degvielas filtrs: type FB410-1C	2910-12-183-1548	P502132	IMANTA
Galvenā dzinēja eļļas centrifūgu papīri 3070A INSERT FM100	2940-99-716-7985	6890307001	IMANTA
Iesūkšanas gaisa filtrs ienākošā gaisa attīrīšanai no netīrumiem, ūdens un sāls (un +1 gb. DAF).	4130-14-395-9060	EU4	IMANTA
<b>Dīzeļģenerators DAF DKS 1160M</b>			
Degvielas filtrs: WDK940/5	2910-12-307-4042	95014E	IMANTA
Eļļas filtrs W11102	2940-12-186-7181	SO515	IMANTA
<b>Kompresors Girodin SAUER TGM 15-30</b>			
Eļļas filtrs mazais eļļas tvertnē	4330-14-238-7253	41482	IMANTA
Eļļas filtrs iesūkšanas	4330-14-032-1789	33101	IMANTA
Gaisa filtrs	4310-14-284-3545	33141	IMANTA
Elpošanas balonu pildīšanas iekārtas 1E filtrs attīrīšanai no kaitīgām vielām, dūmiem, ūdens: COALESCING FILTER (mazais)	4330-99-735-5130	SI30532	IMANTA
Elpošanas balonu pildīšanas iekārtas filtri E12CO, attīrīšanai no kaitīgām vielām, dūmiem, ūdens: GAISA (dzeltenie garie 2gb.)	4130-99-735-5131	E12CO	IMANTA
<b>Gaisa filtri</b>			
Gaisa konvektori AISI304 filtra materiāls VILEDON, telpas gaisa attīrīšanai no putekļiem	4130-17-054-4613	EU4-4mm	IMANTA
Filtra elements Gaisa kontroles skapjiem telpas gaisa attīrīšanai no kaitīgām vielām, smakām, dūmiem. Melnie ogles	4130-17-052-6144	NORITHENE AG203	IMANTA
Poliesters 2X5M, 20MM, filtra klase G4EN779	4130-12-159-4156	EU4	IMANTA
<b>Degvielas sistēma</b>			
Degvielas filtrs (otrais filtrs aiz 1,5m³/h sūkņa)	4330-17-055-5621	CB14S	IMANTA
Degvielas filtrs tips: 2MCFD C731 (aiz ūdens separatora)	4330-17-051-4275	MG10S	IMANTA
Degvielas filtrs tips: 1MCFDFRAMFILT (pirmais filtrs aiz 1,5m³/h sūkņa)	4330-17-051-4396	MF10PS	IMANTA
Degvielas filtrs tips: FS1X180 RELUMIX (ūdens separatora filtrs)	4330-14-347-1103	CB7003S/316	IMANTA
<b>Atsāļotāja iekārta (reversā osmoze)</b>			
Filtra elements atsāļošanas iekārtai	4330-17-109-5784	FA10SX50MCR	IMANTA
Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs	-	FCCBLX-L	IMANTA
MEMBRĀNAS atsāļošanas iekārtai	4820-01-467-6411	SWC1-4040	IMANTA
Ūdens filtrs, hydrocycloon CVST AANSL BOVEN ½ ONDER ¾ NPTDRD	4610-17-121-6813	ILS-0050	IMANTA
<b>Eļļas sistēma</b>			

Balsta gultņa filtra elements	4330-17-105-2613	HY2943	IMANTA
Atturgultņa filtra elements	4330-17-055-3533	P171794	IMANTA
Reduktora filtrs elements DUPLEX	4330-12-192-9196	1000025	IMANTA
MSM vārstu bloka filtra elements (AX-10)	4330-17-042-7295	1010010091	IMANTA
MSM filtra elements pirms sūkņa AISI316	4730-17-053-5163	HY2949	IMANTA
MSM filtra elements aiz sūkņa	4330-17-051-7782	P171810	IMANTA
MSM filtra elements G-ALSI12	4330-17-051-7784	HY2943	IMANTA
Stūres iek. eļļas separatora sūkņa filtrs	4330-12-301-6468	RHR330G05B	IMANTA
<b>Stūres iekārta</b>			
Eļļas sistēmas filtrs (HYDAC SERVICE GMBH) vai ekvivalents	4330-12-301-2498; 4330-12-326-2498	HY13013	IMANTA
<b>Hidrauliskā sistēma</b>			
Filtrs elements 1.4401 (4gb.augstspiediena)	4330-17-052-7959	SH56230	IMANTA
Eļļas filtrs (plastmasas pildīšanas vākā)	4330-17-905-6098	AB116340	IMANTA
Eļļas filtrs (galējais lielais)	4330-17-052-4464	SH77124	IMANTA
<b>Sonāra sistēmas filtri</b>			
Sonāra lūkas hidrauliskās iekārtas eļļas filtrs, elements ECAN. Ražotājs PALL Corporation vai ekvivalents	4330-99-533-4380	P165136	IMANTA
Sonāra lūkas hidrauliskās iekārtas eļļas filtrs, elements filtrs ECAN . Ražotājs PALL Corporation vai ekvivalents	4330-14-390-6998	D111G03A	IMANTA
Sonāra hidrauliskās Iekārtas filtrs, elements SOFRANCE	4330-14-410-8563	CH0412101481N01	IMANTA
<b>Freona filtri</b>			
Saldēšanas iekārtas filtrs droger SAE-FLARE 1/4INCH	4130-22-607-1749	023Z5039	IMANTA
Eļļas separatora saldēšanas iekārtai TYPE OUB1 3/8 INCH	4330-22-256-7062	40B0010+40B0140(2)	IMANTA
Aukstā Ūdens Veidotāja freona filtri	4440-00-842-3220	873-NMS	IMANTA
<b>Avārijas ugunsdzēsšanas sūknis ZIEGLER</b>			
Degvielas filtrs WK731 MANN	4320-12-310-4684	P553004	IMANTA
Eļļas filtrs W712 MANN	-	SP4380	IMANTA
<b>Pārnēsājamo elpošanas gaisa kompresoru un to dzinēju filtri</b>			
<b>Pārnēsājamais kompresors HONDA</b>			
Kompresors: Model - MCH-6/SH. Gaisa aktīvās ogles kasetne (Molecular sieve and charcoal filter).	-	SC000340	IMANTA
Dzinējs: Gasoline Engine GX 160. Gaisa ieplūdes filtrs.	-	SC000345	IMANTA
<b>Pārnēsājamais kompresors SUBARU</b>			
Kompresors: PE 100-T (POSSEIDON EDITION BAUER KOMPRESSOREN). Gaisa separatora pirms kompresora - mikrona filtra kasetne.	4310-01-447-5922	C64/2	IMANTA
Kompresors: PE 100-T (POSSEIDON EDITION BAUER KOMPRESSOREN). CO un eļļas atdalīšanas filtra kasetne.	4330-01-350-9101	059183	IMANTA

Dzinējs: SUBARU EX17. Pirms dzinēja gaisa attīrīšanas elements/filtrs.	-	SA12413	IMANTA
<b>Kuģa laivas dzinējs TOHATSU 30</b>			
Eļļas filtrs	-	T59	IMANTA
<b>Kuģa laivas dzinējs MERCURY 25</b>			
Eļļas filtrs	-	T59	IMANTA
<b>MKE, A-53 VIRSAITIS</b>			
<b>Galvenais dzinējs 7AX/5652 WICHMANN 3AX3-852-AS2</b>			
Degvielas smalkais filtrs	-	F1645-DS	A-53
Eļļas filtrs	-	AFPO-4754	A-53
MSM Hidrauliskās eļļas filtrs (gan parastais gan papildus)	-	1181601028-01	A-53
Degvielas filtrs rupjais	-	VE25MIC	A-53
<b>Dīzeļģenerators MERCEDES BENZ OM 404</b>			
Degvielas smalkais filtrs	-	P554620	A-53
Degvielas rupjais filtrs	-	MO7410	A-53
Eļļas filtrs	-	P550041	A-53
Iesūkšanas gaisa filtrs	HIFI	EU4	A-53
<b>Kuģa laiva SJOBORN 25</b>			
Degvielas filtrs	-	P550044	A-53
Degvielas ūdens separators	-	P553205	A-53
Eļļas filtrs	-	W962/6	A-53
<b>Kompresors ūdenslīdēju #1 un #2 BAUERMII3</b>			
Eļļas filtrs	-	SH62302	A-53
Gaisa iesūkšanas filtrs	-	SA19695	A-53
Triplex-filtrs (P21): ūdens savācējs, eļļas separators un CO2 neitralizators:	-	059183	A-53
Ūdens separatora filtra elements:	-	N2726	A-53
<b>Kompresors palaišanas gaisa ALUP/103523/50</b>			
Gaisa filtrs	-	TGA6098	A-53
<b>Piestūrēšanas iekārta BRODR. BRUNVOLL / QFV 315 M4L</b>			
Eļļas filtrs	-	P565242	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Degvielas sistēma</b>			
Filtrs no dienas tanka uz DĢ degvielas sistēmu	-	VE25MIC	A-53
Degvielas stacionārās attīrīšanas sistēmas filtri - priekšfiltrs	-	MF10PS	A-53
Degvielas stacionārās attīrīšanas sistēmas filtri - Ūdens atdalītājs	-	CC14	A-53
Ūdens seperators - siets nerūsējošā tērauda	-	VE25MIC	A-53
Filtrs apkures katlam	-	SN80526	A-53
<b>Mīnu padošanas sistēma</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	A120C10	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53

<b>Pūpes vinča un Mīnu transportēšanas sistēma</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	P553293	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Dzeramā ūdens sistēma</b>			
Smalkais filtrs pirms UV lampas	-	NW50-SLEEVE	A-53
<b>Atsāļotāja iekārta ENWA AB / MT 29 TSRH/ (400/440)</b>			
MEMBRĀNAS	-	SWC1-4040	A-53
Aizborta ūdens smalkais filtrs pirms iekārtas	-	FCCCL5M20B	A-53
Dzeramā ūdens sistēmas aktīvās ogles filtri	-	FCCBL-S	A-53
<b>Stūres iekārta</b>			
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Hidrauliskā vārstu vadības sistēma ROTATOR NORWAY A/S</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs (21.poz) (galvenā eļļas sistēma filtrs atrodas centrālajā vadības panelī)	-	P173027	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Kuģa celtņi HYDRALIFT MCV 360-2-6</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	P171810	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Laivas celtņi VEST DAVIT A/S / PC- 2600A M/S JOKKDEMPER:</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	R731G10	A-53
<b>Pūpes celtņi FASSI F275AFM.2.23 E-DYNAMIC</b>			
Eļļas filtrs spiedpusē	-	SH75212V	A-53
Eļļas filtrs atplūdes pusē	-	R150C10B	A-53
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	P763274	A-53
	-	PAB1730105	A-53
<b>Enkurspilve</b>			
Hidrauliskās eļļas filtrs	-	D121G25A	A-53
Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	-	PAB1730105	A-53
<b>Freona filtri BITZER / V</b>			
Saldēšanas iekārtas filtrs (drier) sikatīvs	-	GDTT1165E	A-53
<b>Gaisa filtri</b>			
Rupjais gaisa filtrs (poliesters)	-	EU4	A-53
Smalkais gaisa filtrs dzīvojamām telpām (poliesters)	-	F7	A-53
<b>Dūmu ventilators HONDA GX200</b>			
Iesūkšanas gaisa filtrs	-	SL1821F	A-53
<b>Ūdens sūknis HONDA WN30 GC160</b>			
Iesūkšanas gaisa filtrs	-	SL1466	A-53
<b>Ūdens sūknis TOHATSU VC85BS</b>			
Degvielas filtrs (95E)	-	SB2668	A-53
Eļļas filtrs (2-taktu eļļai)	-	SK3594	A-53
<b>PKE SKRUNDAS klases kuģi</b>			
<b>Galvenais dzinējs MAN D 2842 LE 410</b>			

Degvielas filtrs MAN (skrūvējams).	-	SN70109	SKRUNDA
Eļļas filtrs MAN (filtra elements).	-	P550041	SKRUNDA
Gaisa filtrs MAN.	-	B085056	SKRUNDA
<b>Dīzeļģenerators Volvo Penta D5A-TA</b>			
Degvielas filtrs VOLVO PENTA (skrūvējams).	-	SN70109	SKRUNDA
Eļļas filtrs VOLVO PENTA(skrūvējams).	-	P559128	SKRUNDA
Gaisa filtrs VOLVO PENTA.	-	B100094	SKRUNDA
<b>Degvielas sistēma</b>			
Degvielas filtrs (pre-filter),	-	P550778	SKRUNDA
<b>Stabilizācijas iekārta Hymartec</b>			
Eļļas filtrs	-	D791G10A	SKRUNDA
<b>Atsālotāja iekārta HEM (HYDRO ELECTRIQUE MARINE)</b>			
Filtra elements polipropilēna, 5 mikronu filtra elements	-	FCPS5	SKRUNDA
Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs 10PA-AC, HEM EMP10	-	FCCBL	SKRUNDA
Filtra elements polipropilēna	-	CPP10SX25MCR	SKRUNDA
<b>Stūres iekārta Hymartec</b>			
Eļļas filtrs	-	D791G10A	SKRUNDA
<b>Reduktors Servogear</b>			
Eļļas filtrs FILTREC	-	D181G10A	SKRUNDA
<b>Lifts - Emptying</b>			
Eļļas filtrs MP-F1 MF-100-1-P10-N-B.	-	P171846	SKRUNDA
<b>Apkures katls WEBASTO 301</b>			
Degvielas filtrs MANN.	-	SK3987	SKRUNDA
<b>Dzeramā ūdens sistēma</b>			
Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs 10PA-AC, HEM EMP10	-	FCCBL	SKRUNDA
<b>Kuģa laivas dzinējs TOHATSU</b>			
Degvielas filtrs	-	P550677	SKRUNDA
Eļļas filtrs	-	T59	SKRUNDA
<b>Kuģa laivas dzinējs MERCURY 60</b>			
Eļļas filtrs	-	P502067	SKRUNDA
<b>A-90 VARONIS filtri</b>			
<b>Galvenais dzinējs PAXMAN 12 RPHC MK7</b>			
Degvielas filtrs	-	SK3084	A-90
Gaisa filtrs	-	OD28987P11	A-90
Eļļas filtrs	-	15369	A-90
<b>Dīzeļģenerators VOLVO PENTA TAMD 74A/868867/</b>			
Degvielas filtrs	-	P554620	A-90
Eļļas filtrs #1	-	P559128	A-90
Eļļas filtrs #2	-	P550047	A-90
Gaisa filtrs	-	SA16465	A-90
<b>Gaisa elpošanas gaisa kompresors/BAUER PE 300 TE/PE300-TE-F02/</b>			
Eļļas	-	SH62302	A-90

Gaisa	-	SA19695	A-90
Gaisa #2	-	80100	A-90
<b>Power Block Deutz 8250376</b>			
Eļļas	-	W719/5	A-90
Degvielas	-	P550345	A-90
Hidr.eļļas	-	A120C10	A-90
<b>Power Block Hatz Diesel</b>			
Gaisa	-	SL628	A-90
<b>AJAX Sūkņis</b>			
Gaisa	-	SAH06A05SEM016	A-90
<b>KA-06 GAISMA filtri</b>			
<b>Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100AK</b>			
Smalkais degvielas filtrs	-	P550349	KA-06
Rupjais degvielas filtrs	-	2040TM-OR	KA-06
Eļļas filtrs MANN	-	P558250	KA-06
Gaisa filtrs MANN	-	46670	KA-06
<b>Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
Degvielas filtrs MANN FILTER.	-	RT1	KA-06
DG eļļas filtrs SCT.	-	P502067	KA-06
<b>KA-07 AUSMA filtri</b>			
<b>Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 120A</b>			
Eļļas filtrs VOLVO PENTA.	-	15369	KA-07
GDZ Volvo Penta Gaisa filtrs.	-	46670	KA-07
<b>Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
Degvielas filtrs MANN FILTER.	-	RT1	KA-07
DG eļļas filtrs SCT.	-	P502067	KA-07
<b>KA-08 SAULE filtri</b>			
<b>Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100A</b>			
Smalkais Degvielas filtrs .	-	P553004	KA-08
Rupjais degvielas filtrs .	-	2010SM-OR	KA-08
Tosola filtrs .	-	P552071	KA-08
Galveno dzinēju Gaisa filtrs.	-	46670	KA-08
Eļļas filtrs .	-	P558250	KA-08
<b>Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
Degvielas filtrs .	-	RT1	KA-08
DG eļļas filtrs .	-	P502067	KA-08
<b>KA-09 KLINTS filtru normas</b>			
<b>Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100C</b>			
Rupjais degvielas filtrs VOLVO PENTA.	-	2010TM-OR	KA-09
<b>KA-14 ASTRA filtru normas</b>			
<b>Galvenais dzinējs SCANIA DSI 1467:</b>			
Smalkais degvielas filtrs	-	P553004	KA-14
Rupjais degvielas filtrs	-	2040PM-OR	KA-14
Reduktora eļļas filtrs	-	P554403	KA-14
Eļļas filtrs	-	B229	KA-14

Gaisa filtrs SCANIA.	-	B125021	KA-14
<b>Dīzeļģenerators Fisher Panda 30 NE</b>			
Rupjais degvielas filtrs	-	33211	KA-14
Eļļas filtrs	-	SO9000	KA-14
Gaisa filtrs Filtron.	-	SA530	KA-14
<b>Kuģa hidrauliska sistēma</b>			
Eļļas filtrs.	-	R122C25B	KA-14
<b>Kuģa ĀTE filtru normas</b>			
<b>Galvenais dzinējs- 4BT 3,9M</b>			
Eļļas filtra	-	P558616	ĀTE
Degvielas filtrs	-	SK3502	ĀTE
Gaisa filtra	-	B085048	ĀTE
<b>Kuģa AGE filtru normas</b>			
<b>Galvenais dzinējs- 6CTA 8.3M. 321KW</b>			
Eļļas filtrs	-	BD103	ĀTE
Degvielas filtrs	-	P551329	ĀTE
Gaisa filtra	-	B085048	ĀTE
<b>MKE ŪK kompresoru filtri</b>			
Gaisa iekļūdes filtrs.	-	SC 000345	ŪK
Gaisa aktīvās ogles kasetne (Molecular sieve and charcoal filter).	-	SC 000340	ŪK
Elpošanas gaisa attīrīšanas filtrs	-	000003(8022)	ŪK
Gaisa filtrs	-	SA5279	ŪK
Gaisa filtrs	-	HY9895	ŪK
Degvielas filtrs	-	RT1	ŪK

## FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Nosaukums/tips	Ražotājs	Ref. Nr.	Cena, EUR (bez PVN) par vienu vienību
<b>I MKE IMANTA klases kuģi</b>			
<b>1. Galvenais dzinējs ARUB 215X12</b>			
1.1. Galvenā dzinējs degvielas filtrs: type FB410-1C	DONALDSON	P502132	7.47
1.2. Galvenā dzinēja eļļas centrifūgu papīri 3070A INSERT FM100	MANN HUMMEL	6890307001	2.00
1.3. Iesūkšanas gaisa filtrs ienākošā gaisa attīrīšanai no netīrumiem, ūdens un sāls (un +1 gb. DAF).	HIFI	EU4	4.00
<b>2. Dīzeļģenerators DAF DKS 1160M</b>			
2.1. Degvielas filtrs: WDK940/5	WIX	95014E	7.61
2.2. Eļļas filtrs W11102	HIFI	SO515	9.43
<b>3. Kompresors Girodin SAUER TGM 15-30</b>			
3.1. Eļļas filtrs mazais eļļas tvertnē	GIRODIN-SAUER	41482	290.00
3.2. Eļļas filtrs iesūkšanas	GIRODIN-SAUER	33101	3420.00
3.3. Gaisa filtrs	GIRODIN-SAUER	33141	240.00
3.4. Elpošanas balonu pildīšanas iekārtas 1E filtrs attīrīšanai no kaitīgām vielām, dūmiem, ūdens: COALESCING FILTER (mazais)	HIFI	SI30532	27.16
3.5. Elpošanas balonu pildīšanas iekārtas filtri E12CO, attīrīšanai no kaitīgām vielām, dūmiem, ūdens: GAISA (dzeltenie garie 2gb.)	PARKER	E12CO	350.00
<b>4. Gaisa filtri</b>			
4.1. Gaisa konvektori AISI304 filtra materiāls VILEDON, telpas gaisa attīrīšanai no putekļiem	HIFI	EU4-4mm	2.70
4.2. Filtra elements Gaisa kontroles skapjiem telpas gaisa attīrīšanai no kaitīgām vielām, smakām, dūmiem. Melnie ogles	CABOT	NORITHENE AG203	75.00
4.3. Poliesters 2X5M, 20MM, filtra klase G4EN779	HIFI	EU4	4.00
<b>5. Degvielas sistēma</b>			

5.1. Degvielas filtrs (otrais filtrs aiz 1,5m <sup>3</sup> /h sūkņa)	PECOFACET	CB14S	135.00
5.2. Degvielas filtrs tips: 2MCFD C731 (aiz ūdens separatora)	PECOFACET	MG10S	246.00
5.3. Degvielas filtrs tips: 1MCFDFRAMFILT (pirmais filtrs aiz 1,5m <sup>3</sup> /h sūkņa)	PECOFACET	MF10PS	246.00
5.4. Degvielas filtrs tips: FS1X180 RELUMIX (ūdens separatora filtrs)	PECOFACET	CB7003S/316	260.00
<b>6. Atsāļotāja iekārta (reversā osmoze)</b>			
6.1. Filtra elements atsāļošanas iekārtai	ATLAS FILTER	FA10SX50MCR	2.14
6.2. Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs	AQUA FILTER	FCCBLX-L	11.30
6.3. MEMBRĀNAS atsāļošanas iekārtai	HYDRANAUTICS	SWC1-4040	350.00
6.4. Ūdens filtrs, hydrocycloon CVST AANSL BOVEN ½ ONDER ¼ NPTDRD	LAKOS	ILS-0050	1860.00
<b>7. Eļļas sistēma</b>			
7.1. Balsta gultņa filtra elements	SF-FILTER	HY2943	12.12
7.2. Atturgultņa filtra elements	DONALDSON	P171794	13.90
7.3. Reduktora filtrs elements DUPLEX	BOLL FILTER	1000025	920.00
7.4. MSM vārstu bloka filtra elements (AX-10)	PARKER	1010010091	28.00
7.5. MSM filtra elements pirms sūkņa AISI316	SF-FILTER	HY2949	18.50
7.6. MSM filtra elements aiz sūkņa	DONALDSON	P171810	14.00
7.7. MSM filtra elements G-ALSI12	SF-FILTER	HY2943	12.12
7.8. Stūres iek. eļļas separatora sūkņa filtrs	FILTREC	RHR330G05B	58.07
<b>8. Stūres iekārta</b>			
8.1. Eļļas sistēmas filtrs (HYDAC SERVICE GMBH) vai ekvivalents	SF-FILTER	HY13013	20.00
<b>9. Hidrauliskā sistēma</b>			
9.1. Filtrs elements 1.4401 (4gb.augstspiediena)	HIFI	SH56230	13.70
9.2. Eļļas filtrs (plastmasas pildīšanas vākā)	PARKER	AB116340	16.00
9.3. Eļļas filtrs (galējais lielais)	HIFI	SH77124	67.00
<b>10. Sonāra sistēmas filtri</b>			

10.1. Sonāra lūkas hidrauliskās iekārtas eļļas filtrs, elements ECAN. Ražotājs PALL Corporation vai ekvivalents	DONALDSON	P165136	15.60
10.2. Sonāra lūkas hidrauliskās iekārtas eļļas filtrs, elements filtrs ECAN . Ražotājs PALL Corporation vai ekvivalents	FILTREC	D111G03A	16.00
10.3.Sonāra hidrauliskās Iekārtas filtrs, elements SOFRANCE	SOFRANCE	CH0412101481N01	350.00
<b>11. Freona filtri</b>			
11.1. Saldēšanas iekārtas filtrs droger SAE-FLARE 1/4INCH	DANFOSS	023Z5039	20.00
11.2. Eļļas separators saldēšanas iekārtai TYPE OUB1 3/8 INCH	DANFOSS	40B0010+40B0140(2)	288.30
10.3.Aukstā Ūdens Veidotāja freona filtri	HENRY TECHNOLOGIES	873-NMS	93.00
<b>12. Avārijas ugunsdzēsšanas sūknis ZIEGLER</b>			
12.1. Degvielas filtrs WK731 MANN	DONALDSON	P553004	2.45
12.2. Eļļas filtrs W712 MANN	SF-FILTER	SP4380	2.30
<b>Pārnēsājamo elpošanas gaisa kompresoru un to dzinēju filtri</b>			
<b>13. Pārnēsājamais kompresors HONDA</b>			
13.1. Kompresors: Model - MCH-6/SH. Gaisa aktīvās ogles kasetne (Molecular sieve and charcoal filter).	COLTRI	SC000340	35.00
13.2. Dzinējs: Gasoline Engine GX 160. Gaisa ieplūdes filtrs.	COLTRI	SC000345	25.00
<b>14. Pārnēsājamais kompresors SUBARU</b>			
14.1. Kompresors: PE 100-T (POSSEIDON EDITION BAUER KOMPRESSOREN). Gaisa separators pirms kompresora - mikrona filtra kasetne.	MANN HUMMEL	C64/2	8.85
14.2. Kompresors: PE 100-T (POSSEIDON EDITION BAUER KOMPRESSOREN). CO un eļļas atdalīšanas filtra kasetne.	BAUER	059183	55.00
14.3.Dzinējs: SUBARU EX17. Pirms dzinēja gaisa attīrīšanas elements/filtrs.	HIFI	SA12413	8.63
<b>15. Kuģa laivas dzinējs TOHATSU 30</b>			
15.1. Eļļas filtrs	HIFI	T59	3.80
<b>16. Kuģa laivas dzinējs MERCURY 25</b>			
16.1. Eļļas filtrs	HIFI	T59	3.80
<b>MKE, A-53 VIRSAITIS</b>			

17. Galvenais dzinējs 7AX/5652 WICHMANN 3AX3-852-AS2			
17.1. Degvielas smalkais filtrs	BALDWIN	F1645-DS	24.18
17.2. Eļļas filtrs	AIRFIL	AFPO-4754	31.00
17.3.MSM Hidrauliskās eļļas filtrs (gan parastais gan papildus)	PARKER	1181601028-01	10.00
17.4. Degvielas filtrs rupjais	AIRFIL	VE25MIC	30.00
18. Dīzeļģenerators MERCEDES BENZ OM 404			
18.1. Degvielas smalkais filtrs	DONALDSON	P554620	5.25
18.2. Degvielas rupjais filtrs	HIFI	MO7410	0.76
18.3.Eļļas filtrs	DONALDSON	P550041	5.50
18.4.Iesūkšanas gaisa filtrs	HIFI	EU4	4.00
19. Kuģa laiva SJOBJORN 25			
19.1. Degvielas filtrs	DONALDSON	P550044	7.83
19.2. Degvielas ūdens separators	DONALDSON	P553205	13.48
19.3.Eļļas filtrs	MANN HUMMEL	W962/6	4.90
20. Kompresors ūdenslīdēju #1 un #2 BAUERMII3			
20.1. Eļļas filtrs	HIFI	SH62302	10.50
20.2. Gaisa iesūkšanas filtrs	HIFI	SA19695	3.50
20.3.Triplex-filtrs (P21): ūdens savācējs, eļļas separators un CO2 neītralizators:	BAUER	059183	55.00
20.4. Ūdens separatora filtra elements:	BAUER	N2726	34.50
21. Kompresors palāšanas gaisa ALUP/103523/50			
21.1. Gaisa filtrs	TG-FILTER	TGA6098	5.36
22. Piestūrēšanas iekārta BRODR. BRUNVOLL / QFV 315 M4L			
22.1. Eļļas filtrs	DONALDSON	P565242	16.80
22.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
23. Degvielas sistēma			
23.1. Filtrs no dienas tanka uz DĢ degvielas sistēmu	AIRFIL	VE25MIC	30.00
23.2. Degvielas stacionārās attīrīšanas sistēmas filtri - priekšfiltrs	PECOFACET	MF10PS	246.00
23.3.Degvielas stacionārās attīrīšanas sistēmas filtri - Ūdens atdalītājs	PECOFACET	CC14	96.60
23.4.Ūdens seperators - siets nerūsējošā tērauda	AIRFIL	VE25MIC	30.00
23.5.Filtrs apkures katlam	HIFI	SN80526	8.60
24. Mīnu padošanas sistēma			

24.1. Hidrauliskās eļļas filtrs	FILTREC	A120C10	9.87
24.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>25. Pūpes vinča un Mīnu transportēšanas sistēma</b>			
25.1. Hidrauliskās eļļas filtrs	DONALDSON	P553293	9.09
25.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>26. Dzeramā ūdens sistēma</b>			
26.1. Smalkais filtrs pirms UV lampas	CINTROPUS	NW50	6.00
<b>27. Atsālotāja iekārta ENWA AB / MT 29 TSRH/ (400/440)</b>			
27.1. MEMBRĀNAS	HYDRONAUTICS	SWC1-4040	350.00
27.2. Aizborta ūdens smalkais filtrs pirms iekārtas	AQUAFILTER	FCCEL5M20B	28.50
27.3. Dzeramā ūdens sistēmas aktīvās ogles filtri	AQUAFILTER	FCCBL-S	4.35
28.1. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>28. Hidrauliskā vārstu vadības sistēma ROTATOR NORWAY A/S</b>			
29.1. Hidrauliskās eļļas filtrs (21.poz) (galvenā eļļas sistēma filtrs atrodas centrālajā vadības panelī)	DONALDSON	P173027	25.00
29.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>29. Kuģa celtņi HYDRALIFT MCV 360-2-6</b>			
30.1. Hidrauliskās eļļas filtrs	DONALDSON	P171810	14.00
30.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>30. Laivas celtņi VEST DAVIT A/S / PC- 2600A M/S JOKKDEMPER:</b>			
31.1. Hidrauliskās eļļas filtrs	FILTREC	R731G10	23.65
<b>31. Pūpes celtņi FASSI F275AFM.2.23 E-DYNAMIC</b>			
32.1. Eļļas filtrs spiedpusē	HIFI	SH75212V	25.00
32.2. Eļļas filtrs atplūdes pusē	FILTREC	R150C10B	11.10
32.3. Hidrauliskās eļļas filtrs	DONALDSON	P763274	19.92
	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>32. Enkurspilve</b>			
33.1. Hidrauliskās eļļas filtrs	FILTREC	D121G25A	13.00
33.2. Gaisa filtrs elpošanas un uzpildes	PARKER	PAB1730105	41.85
<b>33. Freona filtri BITZER / V</b>			
34.1. Saldēšanas iekārtas filtrs (drier) sikatīvs	TOTALINE	GDTT1165E	25.00
<b>34. Gaisa filtri</b>			
35.1. Rupjais gaisa filtrs (poliesters)	HIFI	EU4	4.00

35.2. Smalkais gaisa filtrs dzīvojamām telpām (poliesters)	HIFI	F7	5.00
<b>35. Dūmu ventilators HONDA GX200</b>			
36.1. Iesūkšanas gaisa filtrs	SF-FILTER	SL1821F	4.55
<b>36. Ūdens sūknis HONDA WN30 GC160</b>			
37.1. Iesūkšanas gaisa filtrs	SF-FILTER	SL1466	3.68
<b>37. Ūdens sūknis TOHATSU VC85BS</b>			
38.1. Degvielas filtrs (95E)	SF-FILTER	SB2668	2.00
38.2. Eļļas filtrs (2-taktu eļļai)	SF-FILTER	SK3594	0.84
<b>PKE SKRUNDAS klases kuģi</b>			
<b>38. Galvenais dzinējs MAN D 2842 LE 410</b>			
39.1. Degvielas filtrs MAN (skrūvējams).	HIFI	SN70109	7.65
39.2. Eļļas filtrs MAN (filtra elements).	DONALDSON	P550041	5.50
39.3. Gaisa filtrs MAN.	DONALDSON	B085056	37.60
<b>39. Dīzeļģenerators Volvo Penta D5A-TA</b>			
40.1. Degvielas filtrs VOLVO PENTA (skrūvējams).	HIFI	SN70109	7.65
40.2. Eļļas filtrs VOLVO PENTA (skrūvējams).	DONALDSON	P559128	7.38
39.3. Gaisa filtrs VOLVO PENTA.	DONALDSON	B100094	34.00
<b>40. Degvielas sistēma</b>			
41.1. Degvielas filtrs (pre-filtr),	DONALDSON	P550778	17.10
<b>42. Stabilizācijas iekārta Hymartec</b>			
42.1. Eļļas filtrs	FILTREC	D791G10A	31.20
<b>43. Atsālotāja iekārta HEM (HYDRO ELECTRIQUE MARINE)</b>			
43.1. Filtra elements polipropilēna, 5 mikronu filtra elements	AQUA FILTER	FCPS5	1.60
43.2. Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs 10PA-AC, HEM EMP10	AQUA FILTER	FCCBL	5.00
43.3. Filtra elements polipropilēna	AQUA FILTER	CPP10SX25MCR	1.60
<b>44. Stūres iekārta Hymartec</b>			
44.1. Eļļas filtrs	FILTREC	D791G10A	31.20
<b>45. Reduktors Servogear</b>			
45.1. Eļļas filtrs FILTREC	FILTREC	D181G10A	38.22
<b>46. Lifts - Empting</b>			
46.1. Eļļas filtrs MP-F1 MF-100-1-P10-N-B.	DONALDSON	P171846	19.50

<b>47. Apkures katls WEBASTO 301</b>			
47.1.Degvielas filtrs MANN.	SF-FILTER	SK3987	4.41
<b>48. Dzeramā ūdens sistēma</b>			
48.1.Filtra elements polipropilēna aktīvās ogles filtrs 10PA-AC, HEM EMP10	AQUA FILTER	FCCBL	5.00
<b>49. Kuģa laivas dzinējs TOHATSU</b>			
49.1.Degvielas filtrs	DONALDSON	P550677	8.50
49.2.Eļļas filtrs	HIFI	T59	3.80
<b>50. Kuģa laivas dzinējs MERCURY 60</b>			
50.1.Eļļas filtrs	DONALDSON	P502067	3.70
<b>A-90 VARONIS filtri</b>			
<b>51. Galvenais dzinējs PAXMAN 12 RPHC MK7</b>			
51.1.Degvielas filtrs	SF-FILTER	SK3084	26.60
51.2.Gaisa filtrs	PAXMAN	OD28987P11	1250.00
51.3.Eļļas filtrs	VTE-FILTER	15369	150.00
<b>52. Dīzeļģenerators VOLVO PENTA TAMD 74A/868867/</b>			
52.1.Degvielas filtrs	DONALDSON	P554620	5.25
52.2.Eļļas filtrs #1	DONALDSON	P559128	7.38
52.3.Eļļas filtrs #2	DONALDSON	P550047	3.50
52.4.Gaisa filtrs	HIFI	SA16465	61.50
<b>53. Gaisa elpošanas gaisa kompresors/BAUER PE 300 TE/PE300-TE-F02/</b>			
53.1.Eļļas	HIFI	SH62302	10.50
53.2.Gaisa	HIFI	SA19695	3.50
53.3.Gaisa #2	BAUER	80100	99.30
<b>54. Power Block Deutz 8250376</b>			
54.1.Eļļas	MANN HUMMEL	W719/5	3.32
54.2.Degvielas	DONALDSON	P550345	3.12
54.3.Hidr.eļļas	FILTREC	A120C10	9.87
<b>55. Power Block Hatz Diesel</b>			
55.1.Gaisa	SF-FILTER	SL628	1.50
<b>56. AJAX Sūkņi</b>			
56.1.Gaisa	HIFI	SAH06A05SEM016	60.00
<b>KA-06 GAISMA filtri</b>			
<b>57. Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100AK</b>			
57.1.Smalkais degvielas filtrs	DONALDSON	P550349	3.98
57.2.Rupjais degvielas filtrs	RACOR	2040TM-OR	9.80
57.3.Eļļas filtrs MANN	DONALDSON	P558250	5.00
57.4.Gaisa filtrs MANN	WIX	46670	26.80
<b>58. Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
58.1.Degvielas filtrs MANN FILTER.	HIFI	RT1	1.10

58.2.DG eļļas filtrs SCT.	DONALDSON	P502067	3.70
<b>KA-07 AUSMA filtri</b>			
<b>59. Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 120A</b>			
59.1.Eļļas filtrs VOLVO PENTA.	VTE-FILTER	15369	150.00
59.2.GDZ Volvo Penta Gaisa filtrs.	WIX	46670	26.80
<b>60. Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
60.1.Degvielas filtrs MANN FILTER.	HIFI	RT1	1.10
60.2.DG eļļas filtrs SCT.	DONALDSON	P502067	3.70
<b>KA-08 SAULE filtri</b>			
<b>61. Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100A</b>			
61.1.Smalkais Degvielas filtrs.	DONALDSON	P553004	2.45
61.2.Rupjais degvielas filtrs .	RACOR	2010SM-OR	9.38
61.3.Tosola filtrs .	DONALDSON	P552071	6.55
61.4.Galveno dzinēju Gaisa filtrs.	WIX	46670	26.80
61.5.Eļļas filtrs .	DONALDSON	P558250	5.00
<b>62. Dīzeļģenerators PANDA 8000NE – KUBOTA Z482 HP1230V/50Hz 6,5kW/28,3A</b>			
62.1.Degvielas filtrs .	HIFI	RT1	1.10
62.2.DG eļļas filtrs .	DONALDSON	P502067	3.70
<b>KA-09 KLINTS filtru normas</b>			
<b>63. Galvenais dzinējs VOLVO PENTA TMD – 100C</b>			
63.1.Rupjais degvielas filtrs VOLVO PENTA.	RACOR	2010TM-OR	8.50
<b>KA-14 ASTRA filtru normas</b>			
<b>64. Galvenais dzinējs SCANIA DSI 1467:</b>			
64.1.Smalkais degvielas filtrs	DONALDSON	P553004	2.45
64.2.Rupjais degvielas filtrs	RACOR	2040PM-OR	11.10
64.3.Reduktora eļļas filtrs	DONALDSON	P554403	3.46
64.4.Eļļas filtrs	BALDWIN	B229	3.74
64.5.Gaisa filtrs SCANIA.	DONALDSON	B125021	36.24
<b>65. Dīzeļģenerators Fisher Panda 30 NE</b>			
65.1.Rupjais degvielas filtrs	WIX	33211	9.43
65.2.Eļļas filtrs	HIFI	SO9000	3.77
65.3.Gaisa filtrs Filtron.	HIFI	SA530	5.00
<b>66. Kuģa hidrauliska sistēma</b>			
66.1.Eļļas filtrs.	FILTREC	R122C25B	6.43
<b>Kuģa ĀTE filtru normas</b>			
<b>67. Galvenais dzinējs- 4BT 3,9M</b>			
67.1. Eļļas filtra	DONALDSON	P558616	4.10
67.2. Degvielas filtrs	SF-FILTER	SK3502	7.66
67.3. Gaisa filtra	DONALDSON	B085048	42.00
<b>Kuģa AGE filtru normas</b>			

68. Galvenais dzinējs- 6CTA 8.3M. 321KW			
68.1.Eļļas filtrs	BALDWIN	BD103	16.00
68.2.Degvielas filtrs	DONALDSON	P551329	7.12
68.3.Gaisa filtra	DONALDSON	B085048	42.00
69. MKE ŪK kompresoru filtri			
69.1.Gaisa ieplūdes filtrs.	COLTRI	SC 000345	25.00
69.2.Gaisa aktīvās ogles kasetne (Molecular sieve and charcoal filter).	COLTRI	SC 000340	40.20
69.3.Elpošanas gaisa attīrīšanas filtrs	LENHARDT/WAGNER	00003 (8022)	196.00
69.4.Gaisa filtrs	HIFI	SA5279	2.54
69.5.Gaisa filtrs	SF-FILTER	HY9385	3.49
69.6.Degvielas filtrs	HIFI	RT1	1.10