

ATKLĀTĀ KONKURSA

„Kuģa „Dzelme” remonts ar dokošanu”

iepirkuma identifikācijas Nr.VBOP 2012/88

NOLIKUMS

Ventspils, 2012.gads

1. Vispārējā informācija.

1.1. Iepirkuma identifikācijas – Nr. VBOP 2012/88

1.2. Pasūtītājs – Ventspils brīvoostas pārvalde, Jāņa iela 19, Ventspils LV-3601, PVN reģ.Nr.90000284085, tālrunis 63622586, fakss 63621297, e-pasts: info@vbp.lv. Kontaktpersona – Ventspils brīvoostas pārvaldes inženieris-mehāniķis A.Galbaliņš (tālrunis 63602302, e-pasts: andris.galbalins@vbp.lv).

1.3. Iepirkuma metode – atklāts konkurss.

Iepirkumu komisija – Ventspils brīvoostas pārvaldes Iepirkumu komisija, apstiprināta ar Ventspils brīvoostas valdes 2011.gada 08.novembra lēmumu Nr. 15/2 „Par Ventspils brīvoostas pārvaldes Iepirkumu komisijām” (turpmāk -Komisija).

1.4. Par pretendentu (turpmāk -Pretendents) kļūst Piegādātājs, kurš iesniedzis piedāvājumu.

1.5. Iepirkuma priekšmets – kuģa zemessūcēja „Dzelme” remonts ar dokošanu, saskaņā ar tehnisko specifikāciju, darbu tāmes formu (pielikums Nr.1).

1.6. **Saskaņā ar Latvijas Jūras administrācijas kuģošanas drošības inspekcijas 2009.gada 19.augustā izsniegto Kuģošanas spējas apliecību Nr.09.0188.06, kuģim „Dzelme” kuģošana atļauta neveicot starptautiskus reisus. Nemot vērā iepriekš minēto, Pretendentam ir jāpārliecinās, ka Latvijas Jūras administrācija izsniegs atļauju Kuģa vienreizējam pārgājienu uz Pretendenta izvēlēto ostu (remonta vietu).**

1.7. Iepirkuma izpildes termiņš 40 kalendārās dienas. Remonta sākums - orientējoši 2012.gada augusta mēnesis.

1.8. Piedāvājuma derīguma termiņš – 90 (deviņdesmit) kalendārās dienas pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.

1.9. Konkursa dokumenti ir konkursa nolikums un šī konkursa nolikuma 9.punktā uzskaitītie pielikumi (turpmāk -Nolikums).

Nolikumu ieinteresētais piegādātājs var saņemt bez maksas pa e-pastu, nosūtot pieprasījumu uz e pastu: ilze.remerte@vbp.lv.

1.10. Pasūtītājs ir tiesīgs veikt grozījumus Nolikumā Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likumā un Nolikumā paredzētajos gadījumos un kārtībā.

1.11. Pasūtītājs nosūtīs skaidrojumus, papildus informāciju par grozījumiem Nolikumā visiem ieinteresētajiem piegādātājiem, kas saņēmuši Nolikumu, pa e-pastu vai pa faksu, vienlaicīgi pa pastu nosūtot atbildes oriģinālu. Ieinteresēto piegādātāju pienākums ir nekavējoši apstiprināt informāciju par skaidrojuma saņemšanu pa e-pastu vai pa faksu, vienlaicīgi nosūtot apstiprinājuma oriģinālu pa pastu. Tādā pašā veidā apstiprināt saņemto informāciju par grozījumiem Nolikumā.

1.12. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par Nolikumu, Pasūtītājs to sniedz ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

2. Piedāvājuma nodrošinājums.

2.1. Piedāvājuma nodrošinājuma lielums ir noteikts 1000 Ls (viens tūkstotis latu). Piedāvājuma nodrošinājumu Pretendents garantē, ieskaitot drošības naudu Ventspils brīvoostas pārvaldes AS „Swedbank” kontā Nr.LV52HABA0001402039422 vai AS „SEB Banka” kontā Nr.LV32UNLA0019015467397, ar norādi „Piedāvājuma nodrošinājums konkursam ar iepirkuma identifikācijas Nr.VBOP 2012/88.

- 2.2. Pretendentu piedāvājumi, kam nav pievienots piedāvājuma nodrošinājuma naudas iemaksu apliecinošs dokuments, tiek noraidīti, kā neatbilstoši Nolikuma prasībām un izslēgti no turpmākas dalības iepirkuma procedūrā.
- 2.3. Piedāvājuma nodrošinājums netiks atmaksāts ja:
 - 2.3.1. Pretendents atsauc piedāvājumu tā derīguma laikā, un/vai
 - 2.3.2. Iepirkuma procedūras uzvarētājs bez pamatojuma nenoslēdz līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā.
- 2.4. Piedāvājuma nodrošinājums tiks atmaksāts 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīga Komisijas lēmuma:
 - 2.4.1. Pretendentam, kas atsauc piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
 - 2.4.2. Pretendentam, kas netiek kvalificēts.
 - 2.4.3. Visiem Pretendentiem, ja Iepirkuma procedūra tiek izbeigta bez rezultāta vai pārtraukta.
- 2.5. Pārējiem Pretendentiem, tai skaitā iepirkuma procedūrā uzvarējušam, piedāvājuma nodrošinājumu atmaksās ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc līguma noslēgšanas.

3. Piedāvājumu sagatavošana, noformēšana un iesniegšana.

- 3.1. Pretendents sagatavo, noformē un iesniedz piedāvājumu saskaņā ar Nolikumā noteiktajām prasībām.
- 3.2. Dokumenti un dokumentu kopijas (katra atsevišķi) jā sagatavo un jānoformē saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumiem Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām.
- 3.3. Piedāvājumā jāiekļauj 5. un 6. punktos norādītie dokumenti norādītajā secībā.
- 3.4. Katrs Pretendents drīkst iesniegt tikai vienu piedāvājumu vienā variantā. Pretendenti, kas iesnieguši divus vai vairākus piedāvājumus vai vienu piedāvājumu iesnieguši vairākos variantos, tiks izslēgti no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.
- 3.5. Pretendenta pieteikums un visi tam pievienotie dokumenti sagatavojami un iesniedzami latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros ar norādi uz katra eksemplāra – „Oriģināls” vai „Kopija”. Pie izvērtēšanas par pamatu tiek ņemts piedāvājuma „Oriģināls”. Dokumentiem, kas iesniegti citās valodās, jābūt pievienotam dokumentu tulkojumam latviešu valodā.
- 3.6. Visiem konkursa piedāvājuma dokumentiem jābūt drukātiem, cauršūtiem, lapām sanumurētām, un uz titullapas jābūt šādām norādēm:
 - 3.6.1. Piedāvājums konkursam – „Kuģa „Dzelme” remonts ar dokošanu”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2012/88.
 - 3.6.2. Pretendenta nosaukums, Pretendenta kontaktpersonas vārds, uzvārds, adrese, tālrunis un faksa numurs.
- 3.7. Aiz titullapas obligāti jābūt piedāvājuma satura rādītājam.
- 3.8. Pretendenta pieteikums un darbu tāmes katra lapa jāparaksta personai(ām) ar paraksta tiesībām vai tās (to) pilnvarotajai personai. Ja pieteikumu un darbu tāmi paraksta pilnvarotā persona, piedāvājumam jāpievieno pilnvara, kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus pretendenta vārdā.
- 3.9. Piedāvājumā visas lapas, neatkarīgi no jau esošajiem parakstiem, jāvizē uzņēmuma vadītājam vai uzņēmuma vadītāja pilnvarotai personai. Paraksta vieta – lapas labais apakšējais stūris.

- 3.10. Piedāvājuma dokumenti (oriģināls un kopija) jāievieto aizzīmogotā un aizlīmētā aploksnē un jāadresē Ventspils brīvostas pārvaldei. Uz aploksnēs jābūt šādām norādēm:
- 3.10.1. Konkurssam „Kuģa „Dzelme” remonts ar dokošanu”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2012/88.
- 3.10.2. Iesniegšanas datums, pulksteņa laiks, iesniedzēja un saņēmēja paraksti.
- 3.11. Piedāvājums iesniedzams personīgi vai nogādājams ar kurjerpastu Ventspils brīvostas pārvaldē Jāņa ielā 19, Ventspilī **202.kabinētā** līdz 2012.gada 13.jūlijam katru darba dienu no plkst.8⁰⁰ līdz plkst.12⁰⁰ un no plkst.13⁰⁰ līdz plkst.17⁰⁰ (piektdienās līdz plkst.16⁰⁰), 2012.gada 16.jūlijā no plkst.8⁰⁰ līdz plkst.10⁰⁰.
- 3.12. Saņemtos piedāvājumus Komisijas sekretāre reģistrē iesniegšanas secībā, norādot uz piedāvājuma tā iesniegšanas datumu un laiku.
- 3.13. Pretendentu piedāvājumi pēc Nolikuma 3.11.punktā minētā termiņa netiks pieņemti vai kurjerpasta gadījumā sūtīti atpakaļ neatvērtā veidā.
- 3.14. Komisijas sekretāre pieņems tikai tos piedāvājumus, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.
- 3.15. Pretendents ir tiesīgs, nezaudējot nodrošinājumu, mainīt, papildināt un atsaukt iesniegto piedāvājumu, rakstiskā formā par to paziņojot Pasūtītājam pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām. Paziņojumi par piedāvājuma grozīšanu, ko Pasūtītājs saņem pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, netiek pieņemti.
- 3.16. Piedāvājuma grozījumus un atsaukumu Pretendents sagatavo, noformē un iesniedz tādā pašā kārtībā kā piedāvājumus, ar norādi „Piedāvājuma grozījumi” un „Piedāvājuma atsaukums”.
- 3.17. Pretendents sedz visus izdevumus, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs nav atbildīgs, nesedz un nekompensē šos izdevumus neatkarīgi no iepirkuma norises un iznākuma.

4. Dalības nosacījumi iepirkuma procedūrā.

- 4.1. Dalība iepirkumu procedūrā ir brīvi pieejama jebkurai tiesībspējīgai un rīcībspējīgai personai vai publiskai institūcijai, šādu personu apvienībai jebkurā to kombinācijā, neatkarīgi no tās reģistrācijas un darbības vietas, komercdarbības formas un īpašuma piederības, kura piedāvā tirgū veikt šajā iepirkumā paredzēto pakalpojumu un atbilst šādām dalības nosacījumu prasībām:
- 4.1.1. Pretendents vai persona, kurai ir Pretendenta pārstāvības tiesības, lēmumu pieņemšanas vai uzraudzības tiesības attiecībā uz Pretendentu, ar tādu tiesas spriedumu vai prokurora priekšrakstu par sodu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams, **nav atzīta par vainīgu** koruptīva rakstura noziedzīgos nodarījumos, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā vai līdzdalībā noziedzīgā organizācijā **vai no dienas, kad stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai prokurora priekšraksts par sodu, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 3 gadi.**
- 4.1.2. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams, **nav atzīts par vainīgu** darba tiesību būtiskā pārkāpumā kas izpaužas, kā vienas personas nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas, ja tā konstatēta atkārtoti gada laikā, vai divu vai vairāku personu vienlaicīga nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas **vai no dienas, kad stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai kompetentas institūcijas lēmums, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 18 mēneši.**

- 4.1.3. Pretendents ar kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams, **nav atzīts par vainīgu** konkurences tiesību pārkāpumā, kas izpaužas kā vertikālā vienošanās, kuras mērķis ir ierobežot pircēja iespēju noteikt tālākās pārdošanas cenu, vai horizontālā karteļa vienošanās, izņemot gadījumu, kad attiecīgā institūcija, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu Pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda **vai no dienas, kad stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams tiesas spriedums vai kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši.**
- 4.1.4. **Nav pasludināts** Pretendenta maksātspējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu un nav konstatēts, ka līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents tiks likvidēts.
- 4.1.5. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai tā pastāvīgā dzīvesvieta nav Latvijā), **nav nodokļu parādu**, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parāda, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus.
- 4.1.6. Pretendents **iesniedzis** visu pieprasīto informāciju un iesniegtā informācija, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, ir patiesa.
- 4.2. Visas šī nolikuma 4.1.punkta apakšpunktos minētās dalības nosacījumu prasības attiecās arī uz apakšuzņēmēju, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām. Šīs prasības attiecās arī uz visiem personu apvienības dalībniekiem, ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība.
- 4.3. Pretendents, tai skaitā personu apvienība (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), netiks atzīts par atbilstošu dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā arī gadījumā, ja apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendenta kvalifikācijas prasībām, vai kāds no personu apvienības dalībniekiem neatbildīs šī nolikuma 4.1.punkta apakšpunktos noteiktajiem dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā.

5. Finanšu un tehniskā piedāvājuma dokumenti.

- 5.1. Pretendenta pieteikums (saskaņā ar Nolikuma pielikumā Nr.2 pievienoto formu).
- 5.2. Darbu tāme (saskaņā ar Nolikuma pielikumā Nr.1 pievienoto formu).
Darbu tāme jāiesniedz arī elektroniskā veidā (CD) Excel faila formātā.
Darbu tāme jā sagatavo, ņemot vērā visas prasības, kādas norādītas Nolikumā. Nav pieļaujams tāmes formā veikt jebkādas izmaiņas.
Līgumcena jāiekļauj visas izmaksas, kas nepieciešamas un ir saistītas ar darbu izpildi. Sastādot Darba tāmi jāņem vērā neparedzētie darbi kvalitatīva remonta izpildei. Cena tiek fiksēta.
- 5.3. Bankas apstiprināts maksājuma uzdevums par piedāvājuma nodrošinājuma naudas pārskaitīšanu.

6. Pretendentu atlases dokumenti.

- 6.1. Lai apliecinātu atbilstību dalības nosacījumiem iepirkuma procedūrā un atbilstību Pretendentu atlases prasībām, Pretendentam, katram personu apvienības dalībniekam (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība) dokumentāli jāpastiprina un jāiesniedz šādi apliecinājumi, kompetentas iestādes izsniegti dokumenti (apliecības, izziņas, licences, atļaujas) un cita pieprasītā informācija:
- 6.1.1 Apliecinājums, ka Pretendents, katrs personu apvienības dalībnieks un apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu Pretendenta

atbilstību kvalifikācijas prasībām atbilst visām Iepirkuma dokumentu 4.1.punkta dalības nosacījuma prasībām.

6.1.1. Kompetentas institūcijas izsniegta izziņa, kas apliecina Pretendenta un apakšuzņēmēja, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām, amatpersonu paraksta tiesības, kā arī to, ka nav pasludināts maksātnespējas process un tie neatrodas likvidācijas stadijā.

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem.

6.1.2. Kompetentas institūcijas (nodokļus administrējošas iestādes) izsniegta izziņa, kas apliecina, ka pretendentam un apakšuzņēmējam, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentos noteiktajām kvalifikācijas prasībām, Latvijā nav nodokļu parādu, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 (viens simts) LVL.

Kompetentas attiecīgas ārvalsts institūcijas (nodokļus administrējošas iestādes) izsniegta izziņa, ka ārvalstīs reģistrētam vai, ja ārvalstīs ir tā pastāvīgā atrašanās vieta, Pretendentam un apakšuzņēmējam, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendents atbilst Iepirkuma dokumentos noteiktajām kvalifikācijas prasībām, attiecīgajā valstī nav nodokļu parādu, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 (viens simts) LVL.

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem.

6.1.3. Valsts darba inspekcijas izziņa, kas apliecina, ka Pretendents un apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka Pretendenta kvalifikācija atbilst Iepirkuma dokumentu prasībām, Latvijā un ārvalstīs nav sodīta par šī iepirkuma nolikuma 4.1.2.punktā minētajiem darba tiesību pārkāpumiem.

Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tad izziņa ir jāiesniedz arī visiem personu apvienības dalībniekiem.

6.1.4. Latvijas Republikas Komercreģistra izsniegta reģistrācijas apliecības kopija vai attiecīgas ārvalsts institūcijas izsniegta reģistrācijas apliecības kopija vai izziņa (dokumentālu pierādījumu iesniedz Pretendents, apakšuzņēmējs un visi personu apvienības dalībnieki).

6.2. Latvijas Jūras administrācijas vai citas Latvijas Jūras Administrācijas pilnvarotas klasifikācijas sabiedrības uzņēmuma atbilstības pretendenta apliecināta kopija par tiesībām veikt kuģu remontus.

6.3. Apliecinājums, ka Pretendenta īpašumā atrodas doks. Pretendentam, kura īpašumā neatrodas doks, jāiesniedz vienošanās protokols par doka nomu līguma izpildes laikā.

7. Pretendentu atlase, piedāvājumu atlase un izvēle.

7.1. Piedāvājumu atvēršana notiks **2012.gada 16.jūlijā plkst.10⁰⁰** Ventspils brīvdostas pārvaldē Komisijas atklātā sanāksmē.

7.2. Pretendentu atlasī, piedāvājumu atbilstības pārbaudi un izvēli veic Komisija.

7.3. Komisija var noraidīt un izslēgt no dalības iepirkuma procedūrā Pretendentus, kas nav iesnieguši visus pieprasītos Pretendentu atlases dokumentus vai neatbilst Pretendentu atlases prasībām. Iesniegto Pretendentu atlases dokumentu un piedāvājuma dokumentu neskaidrību gadījumā Komisija patur tiesības pieprasīt no Pretendenta papildus informāciju.

7.4. Komisija pārbauda, vai finanšu piedāvājumos nav aritmētisko kļūdu. Ja konstatēta aritmētiskā kļūda, tā tiek labota.

- 7.5. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem Pasūtītājs Komisijas vārdā rakstiskā formā paziņo Pretendentam, ka tā piedāvājumā izdarīti labojumi. Pretendents 3 (trīs) darba dienu laikā pēc paziņojuma saņemšanas rakstiskā formā paziņo savu piekrišanu vai nepiekrišanu Komisijas izdarītajiem labojumiem. Ja Pretendents minētajā termiņā nav paziņojis savu piekrišanu Komisijas izdarītajiem labojumiem, Komisija uzskata, ka Pretendents piekrīt labojumiem. Ja Pretendents nepiekrīt aritmētisko kļūdu labojumiem, Komisija pieņem lēmumu par Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.
- 7.6. Pēc Pretendentu atlases un piedāvājumu atbilstības pārbaudes Komisija veic piedāvājumu vērtēšanu.
- 7.7. Piedāvājumu vērtēšanas kritērijs ir viszemākā līgumcena.
- 7.8. Par uzvarētāju tiks atzīts Pretendenta piedāvājums ar viszemāko piedāvāto līgumcenu, ja Pretendents un tā iesniegtais piedāvājums ir atzīts par atbilstošu Nolikuma prasībām, kā arī piedāvājumā ir iekļautas pilnīgi visas ar iepirkuma izpildi saistītās izmaksas un Pretendents piekritis Komisijas veiktajam aritmētisko kļūdu labojumam, ja tāds būs.

8. Līguma slēgšana.

- 8.1. Līgums tiek slēgts saskaņā ar līguma projektu (Nolikuma pielikums Nr.3).
- 8.2. Pasūtītājam ir tiesības noslēgt iepirkuma līgumu ar iepirkuma procedūras uzvarētāju nākamajā dienā pēc nogaidīšanas termiņa beigām. Līgums jānoslēdz 5 (piecu) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas.
- 8.3. Gadījumā, ja šī iepirkuma uzvarētājs atsakās slēgt līgumu, Pasūtītājs lemj par līguma slēgšanu ar Pretendentu, kas piedāvājis nākamo zemāko līgumcenu, ja viņa piedāvātā līgumcena nepārsniedz šim iepirkumam paredzētos finanšu līdzekļus un gan šis Pretendents, gan viņa iesniegtais piedāvājums ir atzīts par atbilstošu Nolikuma prasībām.
- 8.4. Iepirkuma līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā var veikt:
 - 8.4.1. Tādu papildus darbu izmaksu segšanu, kas jau sākotnēji bija iekļauti šī iepirkuma Tehniskā specifikācijā, darbu tāmē, par kuriem bija rīkota iepirkuma procedūra, bet šo darbu faktiskos apjomus nebija iespējams precīzi uzmērīt vai noteikt. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemti Pretendenta piedāvātie vienību izcenrojumi darbiem.
 - 8.4.2. Neparedzēto darbu izmaksu segšanu darbiem, kas netika iekļauti šī iepirkuma Tehniskā specifikācijā, darbu tāmē, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra, jo nebija iespējams konstatēt vai iepriekš paredzēt šo darbu nepieciešamību. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas uz doto brīdi atbilstošas tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas.

9. Pielikumi.

Pielikumā, kā Nolikuma neatņemamas sastāvdaļas ir pievienoti:

- Pielikums Nr.1 – Tehniskā specifikācija, darbu tāmes forma;
- Pielikums Nr.2 – Pretendenta pieteikuma forma;
- Pielikums Nr.3 – Līguma projekts.
- Pielikums Nr.4 – Kuģošanas spējas apliecība.

Sagatavoja



A.Galbaliņš

Tehniskā specifikācija, darbu tāmes forma

Informācija par kuģi – zemessūcēju “Dzelme”:

Kuģa īpašnieks:	Ventspils brīvostas pārvalde.
Būves gads:	1979.g. , /pārbūvēts 1994.g.
Galvenie izmēri:	garums -66.75 m platums -13,50 m
Dedveits:	1423 t
Galvenais dzinējs :	2x 6ČN 25/34
Stūres iekārta:	Šneidera tipa dzineklis
Ātrums:	5 mezgli
Degvielas patēriņš:	125 kg/st.
Pēdējā doka vieta un gads:	Bolderājas kuģu remonta rūpnīca, 2009.g.

Starpapskate dokā.

Visus nepieciešamos remonta darbus remonta laikā un pēc remonta uzrādīt Latvijas Jūras Administrācijas kuģošanas drošības inspekcijai

Remonta apraksts (korpuss)

Nr. p/k	Apraksts	Mērv.	Daudz.	Cena Ls, bez PVN	Summa Ls, bez PVN
1.	Ievietot kuģi dokā saskaņā ar dokošanas plānu. Nodrošināt ar trapu, pieslēgt elektroenerģiju un ūdeni. Pēc remonta izvest. Šajā punktā jāiekļauj: velkoņa pakalpojumi, rūpnīcas kapteiņa pakalpojumi, stāvēšanas dienas dokā pēc Izpildītāja ieskatiem. Apmaksa par elektroenerģiju, ūdeni un atkritumu izvešanu tiek veikta pēc līguma izpildes, saskaņā ar faktiskajiem skaitītāja rādījumiem.	dienas			
	• velkoņi	St.			
	• elektroenerģija (faktiskais pēc beigu skaitītāja)	kW/h	20000		
	• dzeramais ūdens	m ³	60		
	• sadzīves atkritumi	m ³	5		
<u>ZEMŪDENS DAĻA, KRAVAS RŪME :</u>					
2.	Kuģa korpusa apšuvuma, kingstonu kastu un ūdensdrošo starpsienu atlikušā biezuma mērījumi. Sagatavot punktus mērīšanai, veikt mērījumus, sastādīt karti Reģistram (KTI) kuģošanas klases pagarināšanai.	punkti	3000		
3.	Saskaņā ar atlikušā biezuma mērījumiem, veikt, iespējami nepieciešamo, korpusa apšuvuma, ūdensdrošo starpsienu izdilušo iecirkņu vai	m ²	20		

	stipruma elementu nomaiņu.				
4.	Korpusa protektori anoda tips 10 kg. (<i>pasūtītāja ZIP</i>) Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Nolietotos, pēc defektācijas, nomainīt	gab.	50		
5.	Sānkrūves šahta-caurule 12. brangas rajonā Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• pirms darba demontēt LB aizsargrežģi – ($L=50\text{mm}$, $M20$ skrūves ar uzgriežņiem = 8 gab.). Pēc darba montāža vietā	kompl.	1		
	• apstrādāt un apmetināt uzkausējot šahtas- caurules šuves 3,5 t.m.	dm^3	4		
	• šuves pārbaudīt uz ūdens necaurlaidību	kompl.	1		
6.	Kravas rūmes apakšējās gruntsdurvju sekcijas (1 sekcija = 2 gab. durvis) Nr. 01., 02., 03., 04., 05., 06., 07., 08. Remonts dokā.	Kopā 8 komplekti ietver:			
	• no kravas rūmes iekšpuses nomazgāt ar augstspiediena ūdens strūklu	m^2	200		
	• demontāža	kompl.	6		
	• no eņģu kabatām izcelt un noņemt no doka grunts nosēdumus	m^3	8		
	Pēc defektācijas atremontēt vai nomainīt bojātās un izdilušās detaļas (<i>izpildītāja ZIP</i>) :				
	a) iekabes $\varnothing 58$ mm (<i>pasūtītāja ZIP</i>)	gab.	24		
	b) bultskrūves $\varnothing 58$ mm (<i>pasūtītāja ZIP</i>)	gab.	24		
	c) uzgriežņus $\varnothing 58$ mm (<i>pasūtītāja ZIP</i>)	gab.	24		
	d) šķelttapas	gab.	24		
	Sviru stieņa $L = 3100$ mm $\varnothing 110$ mm demontāža, un montāža. Novērst brīvspēli grunts durvju un aizvēršanas stieņu savienojumos.	gab.	24		
	a) pirksts $\varnothing 70$ mm $L = 200$ mm, izgatavot un uzstādīt vietā jaunus (<i>tehn. izgriezums</i> <i>kravas rūmes bortā 500x500 mm</i>)	gab.	12		
	b) bukse $\varnothing 85 \times \varnothing 71$ mm $L = 170$ mm, izgatavot un iepresēt jaunu	gab.	12		
	Likvidēt spraugas grunts durvju blīvējumam:				
	• nomainīt bojāto blīvgumiju (<i>pasūtītāja</i> <i>ZIP</i>), gumijas biezumu noēvelēt līdz montāžas biezumam	t.m.	140		
	• blīvgumijā izurbt caurumus, stiprināšanas skrūves ar uzgriežņiem M16, $L = 85$ mm	gab.	560		
	• nogriezt vecās spraugu likvidēšanas metāla joslas un uzmetināt vietā jaunas $\delta = 6$ mm $B = 100$ mm	t. m.	105		
	• durvju eņģēm izgatavot un iepresēt metāla bukses, iekšējais $\varnothing 60$ mm, $L = 60$ mm	gab.	84		
	• izgatavot un uzstādīt pirkstus, $\varnothing 59$ mm $L =$ 165 mm	gab.	84		
	• izgatavot un piemetināt pirksta aizzur- šības, iekšējais $\varnothing 60$ mm, $\delta = 12$ mm	gab.	168		
	• pārbaudīt grunts durvju hermētiskumu ar krītu	kompl.	8		

	<ul style="list-style-type: none"> nopresēt, esošos caurumus aizmetināt 	gab.	12		
7.	<p>Grunts durvju blīvgumiju aizsarg-vairogi, 300 x 2500 mm, $\delta = 10$ mm</p> <p>Remonts dokā. Kopā 24 komplekti ietver:</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot jaunu vairoga loksni, pēc parauga 300 x 2500 mm $\delta = 10$ mm 	gab.	4		
	<ul style="list-style-type: none"> nogriezt vecās, izgatavot jaunas un piemetināt vietā pie kravas rūmes korpusa, eņģu 3-stūrveida ausis $\delta = 20$ mm 120 x 75 mm 	gab.	120		
	<ul style="list-style-type: none"> nogriezt vecās, izgatavot jaunas un piemetināt vietā pie vairogiem eņģu cilpas, $\varnothing 45$ x $\varnothing 25$ mm; L = 40 mm, 	gab.	240		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot un uzstādīt pirkstus $\varnothing 24$ mm, L=130 mm, 	gab.	120		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot un piemetināt pirksta aizturšēības $\varnothing 40$ x $\varnothing 24$ mm, $\delta = 10$ mm, 	gab.	240		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot un piemetināt vairogu atspiedšēības $\delta = 20$ mm, $\varnothing 45$ mm 	gab.	120		
	<ul style="list-style-type: none"> montāža, nodot darbam 	kompl.	24		
8.	<p>Kravas rūmes refulēšanas kanāla mazās durvis ar skrituļiem un ķēdes pievadiem-stieņiem . Augstums no bāzes līnijas = 6,0 m (stalažas)</p> <p>Remonts dokā. Kopā 8 komplekti ietver:</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> Hidrocauruļu aizsargvairogius pie augšējās teknes pirms darba demontēt, vēlāk montāža vietā jaunas skrūves ar uzgriežņiem M16 x 40 mm; 12 gab. 	kompl.	6		
	<ul style="list-style-type: none"> Pievada skrituļa D=450 mm demontāža-montāža, nodot darbam 	gab.	8		
	<ul style="list-style-type: none"> skrituļu pirkstiem ($\varnothing 90$ mm, L = 270 mm) – 8 gab. nodilumu pieslīpēt uz virpas, ja nepieciešams, iepriekš veikt uzkausēšanu 	m ³	2,5		
	<ul style="list-style-type: none"> atjaunot eļļošanas sistēmas kanālus, ziežvārstus nomainīt 	kompl.	8		
	<ul style="list-style-type: none"> buksi defektēt, ja nepieciešams demontēt, izgatavot jaunu ar iekšējo $\varnothing 91$ mm, L=200 mm, iepresēt vietā. 	gab.	8		
	<p>Ķēdes stiepnim uz refulēšanas kanāla mazajām durvīm (izpildītāja ZIP) :</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> demontēt vecās un vietā uzstādīt jaunus ķēžu pievadus-stieņus (<i>kalibrs 34 mm; 8. celšanas klase</i>): <ul style="list-style-type: none"> a) <i>īso posmu ķēdes garums</i> (10 posmi x 170 mm) L = 1200 mm – 2 gab. b) <i>savienojums iekabe</i> – 4 gab. 	kompl.	8		
9.	<p>Kravas rūmes prizmveida telpiskā flora Nr.2 – (31. brangas rajonā). Augstums no bāzes līnijas = 2,0 m (stalažas)</p> <p>Remonts dokā. Kopā 1 komplekts ietver:</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> iztīrīt telpisko floru Nr.2 un novākt no doka nosēdumus 	m ³	8		

	<ul style="list-style-type: none"> telpiskai florai Nr.2 veikt metāla lokšņu nomaiņu pilnībā $\delta = 10$ mm, ar ieeju LB un KB sausajos tankos 	m ²	34		
	<ul style="list-style-type: none"> izgriezt bojātās stipruma ribas un uzstādīt vietā jaunas, L = 1,60 m, $\square 140 \times 8$ mm (<i>polosobuļb</i>) 	gab.	20		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot jaunus atgaisošanas korķus, pēc veco parauga $\varnothing 60$ mm, $\delta = 30$ mm (<i>materiāls nerūsējošs</i>) 	gab.	2		
	<ul style="list-style-type: none"> Nomainītās detaļas un loksnes notīrīt SA-2, nogruntēt un nokrāsot 	m ²	80		
10.	Pārbaudīt kravas rümes un prizmeveida telpisko floru hermētiskumu. Augstums no bāzes līnijas = 2,0 m Remonts dokā. Kopā 9 komplekti ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> veikt tehniskos izgriezumus florai Nr.7 floras, pēc remonta aizmetināt (<i>41. brangas rajons</i>) 	m ²	3		
	<ul style="list-style-type: none"> iztīrīt un savākt grunts nosēdumus no Nr.7 floras 	m ³	4		
	<ul style="list-style-type: none"> visām florām esošos caurumus aizmetināt vai nomainīt lokšņu iecirkņus $\delta = 10$ mm 	m ²	6		
	<ul style="list-style-type: none"> kravas rümē veikt metāla lokšņu šuvju inspekciju, izdilušajos iecirkņos atjaunot šuvju metinājumu 	t.m.	200		
	<ul style="list-style-type: none"> floras nopresēt un nodot darbam 	kompl.	9		
11.	Skalošanas caurules kravas rümē $\varnothing 219$ mm virs telpiskajām florām. Augstums no bāzes līnijas = 2,5 m Remonts dokā. Kopā 7 komplekti ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> nomainīt izdilušās caurules 90° līkumus 	gab.	8		
	<ul style="list-style-type: none"> nomainīt izdilušās caurules taisnos gabalus 	t. m.	7		
	<ul style="list-style-type: none"> atjaunot cauruļu stiprinājumu kneijas 250 x 200 mm, $\delta = 10$ mm 	gab.	42		
	<ul style="list-style-type: none"> aizmetināt izskalošanās plaisas caurulēs 	t. m.	3		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot un uzstādīt iemetinot jaunas īscaurules pēc parauga L=150 mm, $\varnothing 115$ mm 	gab.	28		
	<ul style="list-style-type: none"> izgatavot un uzstādīt jaunas konusveida sprauslas ar uzgaļiem pēc parauga L=400 mm, $\varnothing 115 \times \varnothing 85$ mm 	gab.	7		
	<ul style="list-style-type: none"> Uzgaļa savienojumā pie atloka nomainīt blīvgumiju $\varnothing 230 \times \varnothing 115$ mm, $\delta = 3$ mm 	gab.	28		
	<ul style="list-style-type: none"> Uzgaļu atloku savienojumu skrūves ar uzgriežņiem M16, L = 60 mm, 	gab.	224		
	<ul style="list-style-type: none"> Iztīrīt aizsērējumus caurulēs, nodot darbam 	t. m.	5		
12.	Kravas rümes pārplüdes akas kanāls. Augstums no bāzes līnijas = 2,0 m (stalažas) Remonts dokā. Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> veikt metāla lokšņu nomaiņu pilnībā $\delta = 10$ mm 	m ²	10		
	<ul style="list-style-type: none"> veikt pārplüdes akas kanāla pārbaudi ūdens 				

	necaurlaidībai virzienā uz KB sauso nodalījumu	kompl.	1		
	• nomainītos gabalus notīrīt SA-2, nogruntēt 2 kārtas	m ²	10		
13.	Aizsargplate-rāmis, teknes pakalgalā, (46. brangas rajonā Kravasrūme-MT starpsiena) Augstums no bāzes līnijas = 4,5 m Remonts iespējams bez doka.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Pakalējas starpsienas (<i>elektro-darbnīcā un bocmaņa-darbnīcā</i>) izolācijas demontāža. Pēc visu darbu veikšanas montāža vietā	m ²	4		
	• Koka brusas 1200 x 100 x 100 mm, galus pielāgot rāmja biezumam B = 80 mm	gab.	22		
	• Rāmja saturošie elementi – leņķdzelzis 80 x 80 x 8 mm	t. m.	8		
	• Nogriezt veco aizsargplati-rāmi, starpsienu apstrādāt, notīrīt SA-2, nogruntēt 2 kārtas	m ²	3		
	• uzstādīt jauno aizsargplati-rāmi vietā, nogruntēt 2 kārtas	m ²	1		
14.	Hidrauliskās vinčas apkalpošanas laukums-tiltiņš (<i>Uz kravas rūmes komingsa LB –,G-L” brangu rajonā.</i> Augstums no bāzes līnijas = 6,0 m Remonts iespējams bez doka.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Nogriezt bojāto švelleri un armatūru	t. m.	6		
	• Uzstādīt jaunu U-veida švelleri 50 x 100 x 50 mm, δ = 8 mm	t. m.	2,5		
	• Pie švellera piemetināt celiņu no armatūras rievotiem stieņiem ø 20 mm	t. m.	15		
	• Notīrīt SA-2, nogruntēt 2 kārtas	m ²	2		
<u>SAUSIE NODALĪJUMI</u>					
15.	Pakalējie enkuri - 1000 kg. (2.gab.), enkurķēdes - kalibrs 37 mm, un enkurķēžu kastes : Remonts iespējams bez doka.	Kopā 2 komplekti ietver:			
	• Izcelt enkurus un iztīt ķēdes	t. m.	400		
	• Ar augstspiediena ūdens strūklu notīrīt, bojātos posmus atremontēt, visu nokrāsot un ķēdes samarķēt.	t. m.	400		
	• iztīrīt, izcelt nosēdumus.	m ³	2		
16.	Skalošanas maģistrāles S-veida caurule ø 330 mm; δ 14 mm Labā Borta sausajā tankā Nr. 1; (26.-28. brangu rajonā) Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Demontēt skalošanas cauruli L = 3 m ar 2 gab. 90° līkumiem, pēc remonta montāža vietā	kompl.	1		
	• Caurules līkumu L = 800 mm, izmantojot veco atloku, nomainīt pret jaunu	gab.	2		
	• Notīrīt SA-2, nogruntēt 2 kārtas	m ²	5		
<u>PRIEKŠĒJĀ MAŠĪNTELPA (<i>gruntssūkņa telpā</i>)</u>					
17.	Skalošanas maģistrālei, izmantojot esošos flančus, pēc defektācijas nomainīt Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• S-veida caurules posmu ø219 mm; δ = 12				

	mm; L ≈ 2,2 m, ar 90° izliekumiem - 2 gab., kura viens gals iemetināts caurules posmā ø330 mm, δ = 14 mm, L ≈ 0,5 m	kompl.	1		
	• kombinēto īscaurules posmu ar 3 flančiem ø219 mm, δ = 12 mm, L ≈ 0,5 m, pāreja uz cauruli ø 330 mm, δ = 14 mm, L ≈ 0,3 m, kurai sānā atzars ø219 mm, δ = 12 mm, L ≈ 0,3 m.	kompl.	1		
	• flanču DMS, 5 gab.	t. m.	3,5		
	• mainītos caurules posmus notīrīt SA-2, nogruntēt.	m ²	2		
18.	Galvenajam gruntsvadam ø 550 mm; δ=14 - 36 mm Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• apstrādāt un apmetināt izdilušās metinājuma savienojumu šuves	t. m.	15		
	• Atloku demontāža-montāža 2 gab.	t. m.	3		
19.	Grunts padeves maģistrāles Y-veida caurules posms ø 550 mm Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Atloku demontāža-montāža 3 gab.	t. m.	4,5		
	• Izgriezt bojātos caurules iecirkņus, izvalcēt un iemetināt jaunus δ=14 mm	m ²	1		
	• Apstrādāt, apmetināt un uzkausēt izdilušās metinājuma savienojumu šuves	dm ³ t.m.	2 6		
	• Nogruntēt	m ²	2		
20.	Grunts padeves maģistrāles konus-veida caurules posms ø 450 - 550 mm; L = 1 m; δ = 16 mm (posms virs sūkņa gliemeža) Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Atloku demontāža-montāža 2 gab.	t. m.	3		
	• Izvalcēt jaunu pēc vecā parauga konus- veida caurules posmu ø 450 - 550 mm; δ = 16 mm	t.m.	1		
	• Nogruntēt	m ²	2		
21.	Grunts padeves maģistrāles taisnais caurules posms ø 550 mm; L = 1,5 m; δ = 16 mm (posms ar izeju uz GK). Augstums no bāzes līnijas = 3,0 m (stalažas) Remonts dokā.	Kopā 1 komplekts ietver:			
	• Atloku demontāža (M30 skrūves), pēc remonta uzstādīt vietā. a) apaļais atloks virs GK – 20 gab b) kvadrātveida atloks uz GK – 20 gab c) apaļais atloks zem GK – 20 gab	kompl.	3		
	• Izgatavot, izmantojot esošos atlokus, jaunu maģistrāles posmu pēc vecā parauga ø 550 mm; L = 1,5 m; δ = 16 mm.	kompl.	1		
	• Nogruntēt	m ²	3		
<u>DREDŽERA IEKĀRTA</u>					
22.	Sūcējcaurules puscardāns ø550 mm ar slēgiekārtu, pilnīga izjaukšana un remonts: (Nepieciešama brīva atstarpe starp kuģa ārbortu un doka iekšējo armatūru ne mazāk kā 2,5 m. Koka ķīļbloki izjauktās caurules novietošanai uz zemes.)				

Remonts dokā		Kopā 1 komplekts ietver:			
• Defektācija	kompl.	1			
• Demontēt, apmetināt, noslīpēt, samontēt pirkstus, \varnothing 70 mm, L = 168 mm	gab.	2			
• Demontēt vecās, izgatavot jaunas bukses un iepresēt vietā, \varnothing 87 x 71 mm	gab.	2			
• Sūcējcaurules slēgiekārtas caurules līkumu \varnothing 550 mm, L = 1400 mm, svars 0,9 t. nomontēt, vietā uzmontēt jaunu (<i>pasūtītāja ZIP</i>) M46 skrūves-pirksti ar uzgriežņiem,	gab.	24			
• Izgatavot jaunus M46 skrūves-pirkstus ar uzgriežņiem, L=250 mm, abos galos vītne L=60 mm, izmantot montāžai	gab.	14			
• Izgatavot jaunus M46 skrūves-pirkstus ar uzgriežņiem, L=250 mm, abos galos vītne L=60 mm, □-veida pagarinājums 30x30 mm, L = 40 mm, izmantot montāžai	gab.	10			
• Vadīklu planku nodilumu 4 gab. – uzkausēt, noslīpēt	dm ³	1			
• Vadsliēžu nodilumu 2 gab. - uzkausēt, noslīpēt	dm ³	1			
• Priekšējā Mašīntelpā demontēt slēgvārstu, pēc remonta uzmontēt (<i>paredzēts Mehāniskās sadaļas remontaprakstā</i>)	t. m.	1,5			
• Iesūkšanas atverei korpusā nogriezt, izgatavot jaunas detaļas, piemērināt vietā : a) ārējā borta gredzens 690 x 550 x 16 mm, b) savienojumā ar galvenās maģistrāles „kreklu” L = 1600 mm, δ = 12 mm, \varnothing 550 mm c) iekšējais blīvējums O-veida gumija δ = 8 mm, L = 1600 mm, 2 gab.	kompl.	1			
• Uzstādīt metāla starplikas 980 x 670 x 14 mm un 750 x 550 x 20 mm (<i>pasūtītāja ZIP</i>)	gab.	3			
• Montāža	kompl.	1			
• Noregulēt atstarpi Slīdiekārtas-Slēgiekārtas (\approx 1 - 2 mm)	kompl.	1			
• Pārbaudīt flanču saslēgšanos konusa atslēgā darba stāvoklī dokā un ūdenī, bojājumus novērst	kompl.	1			
• Nodot gatavu darbam	kompl.	1			
23.	Sūcējcaurules \varnothing 550 mm, vidus daļas kardāna rotējošais blīvslēgs, demontāža-montāža. Koka paliktņi izjauktās caurules novietošanai uz zemes.				
Remonts dokā		Kopā 1 komplekts ietver:			
• Demontēt veco rotējošo blīvslēgu (<i>M30 skrūves ar uzgriežņiem</i>)	gab.	40			
• vietā uzmontēt jauno rotējošo blīvslēgu (<i>pasūtītāja ZIP</i>).	kompl.	1			

	<ul style="list-style-type: none"> Nodot gatavu darbam 	kompl.	1		
24.	Dredžerportāla bloka šivis \varnothing 570 mm. Augstums no GK = 8,0 m (stalažas) Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> Šivja demontāža-montāža, nodot darbam (I.portāls – 1 gab., II.portāls – 1 gab., III.portāls – 2 gab., kompensators – 1 gab.) 	gab.	5		
	<ul style="list-style-type: none"> pirkstam (\varnothing 100 mm, L = 200 mm) nodilumu pieslīpēt uz virpas, ja nepieciešams, iepriekš veikt uzkausēšanu 	dm ³	1,5		
	<ul style="list-style-type: none"> bronzas buksi demontēt, izgatavot jaunu \varnothing 100 x \varnothing 125 mm, L = 200 mm, iepresēt vietā 	gab.	5		
	<ul style="list-style-type: none"> atjaunot eļļošanas sistēmas kanālus, ziežvārstus nomainīt. 	kompl.	5		
	<ul style="list-style-type: none"> šivjus pirms uzstādīšanas notīrīt SA-2, nogruntēt, nokrāsot 	m ²	2		
<u>BAGER IEKĀRTA</u>					
25.	Celtņa izlīces paliktnis uz gruntsrūmes Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> atjaunojot atsitienfenderi, koka brusas 120x120 mm 	t. m.	2		
<u>GALVENAIS KLĀJS un III. KLĀJS</u>					
26.	Izjaukt un pēc norādījuma izgatavot, ventilācijas izvada lūku 520 x 350 mm Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> Veco rāmi demontēt; Izgatavot jaunu rāmi ar vāku (<i>blīvgumija L=1,8 m</i>); Montāža ar skrūvēm un spārn-aizgriežņiem; Atjaunot aizsargsietu, 	kompl.	1		
27.	Borta atspiedlīstes remonts, pusapļa \varnothing 230 mm Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> apstrādāt un sametināt šuves L = 350 mm 	gab.	4		
<u>KRĀSOŠANA (krāsu piegādā Pasūtītājs)</u>					
28.	Sausais nodalījums (8.-16. branga), dibenklāja un iekšējā borta apšuvuma krāsošana (<i>H=1,0 m no dibenklāja</i>) Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver:				
	<ul style="list-style-type: none"> notīrīt rūsu ST-3 60%, ST-2 40% 	m ²	150		
	<ul style="list-style-type: none"> KB sekcijā notīrīt rūsu grētiņa metāla plāksnēm no abām pusēm ST-3 100% (<i>gratings plates</i>) 	m ²	60		
	<ul style="list-style-type: none"> sagatavot krāsošanai nogruntēt 100%. nokrāsot 100%. 	m ²	210		

29.	<p>Labā Borta (26.-35A. branga) sausais Tanks Nr. 1, krāsošana H = 2 m no dibenklāja</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2,5 60%, SA-1 40% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	150		
30.	<p>Kreisā Borta (26.-35A. branga) sausais Tanks Nr. 2, krāsošana</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2 60%, SA-1 40% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	150		
31.	<p>Labā Borta (G.-36. branga) sausais Tanks Nr. 5, krāsošana</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2,5 60%, SA-1 40% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	150		
32.	<p>Labā Borta (36.-46. branga) koferdams Nr. 10, krāsošana</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu ST-3 100% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	220		
33.	<p>Kreisā Borta (36.-46. branga) koferdams Nr. 9, krāsošana</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu ST-3 100% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	220		
34.	<p>Kravas rūmes (26.-46. branga) komingss no iekšpuses ar šķērssiņām un grunts padeves tekni krāsošana</p> <p>Remonts iespējams bez doka</p> <p>Kopā 1 komplekts ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-1 50%, SA-2 30 %, SA-3 20% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100% • nokrāsot 100%. 	m ²	230		
35.	<p>Rūmes komings ar augšējo apmali, hidrocilindri, pārējā armatūra, rūmes reliņi</p>				

	Remonts iespējams bez doka Kopā 1 komplekts ietver: <ul style="list-style-type: none"> • Notīrīt rūsu SA-1 30%, SA-2 70% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100%. • nokrāsot 100%. 	m ²	400		
	<ul style="list-style-type: none"> • pirms darba gumijas hidrošļūtenes un hidrocilindru virzuļu kātus noizolēt 	kompl.	32		
36.	Kuģa zemūdens daļa (820 m ²), gruntsdurvis no apakšas (120 m ²) Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver: <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2,5 100% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100%. • nokrāsot 100% - (pirmo kārtu) • nokrāsot vertikālo zemūdens daļas bortu 300 m² - (otro kārtu) 	m ²	940		
37.	Sānkrūves šahta-caurule Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver: <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2,5 100% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100%. • nokrāsot 100% - (divas kārtas) 	m ²	40		
	<ul style="list-style-type: none"> • pirms darba sānkrūvi noizolēt 	kompl.	1		
38.	Mainīgās ūdenslīnijas josla Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver: <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-2,5 100%; • sagatavot krāsošanai; • nogruntēt 100%. – (vienu kārtu) • nokrāsot 100% - (divas kārtas) 	m ²	194		
39.	Ārējais virsūdens borts, falšborts, atspiedlīste Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver: <ul style="list-style-type: none"> • notīrīt rūsu SA-1 60%, SA-2 40% • sagatavot krāsošanai • nogruntēt 100%. • nokrāsot 100%. 	m ²	610		
40.	Novilkt Vaterlīniju Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver	t. m.	140		
41.	Atjaunot (uzkrāsot) kravās zīmes ķemmītes un Plimsola aplūkus, iegrimis skalas Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver	zīmes	350		
42.	Atjaunot (uzkrāsot) kuģa nosaukumu, IMO numuru. Remonts dokā Kopā 1 komplekts ietver	m ²	3		

Remonta apraksts (mehaniska daļa)

Nr. p/k	Apraksts	Mērvien.	Daudz.	Cena Ls, bez PVN	Summa Ls, bez PVN
43.	Kingstonu vārstu Du-300 demontāža un pēc remonta montāža, presēšana.	k-ts.	2		
a.	vārstu pieslīpēšana sēžas vietās, filtru tīrīšana un kingstonu klinketes tekošais remonts.	k-ts.	2		
b.	Kingstonu kastes tīrīšana – 1m ³ , krāsošana (2x4 m ²), ja nepieciešams nomainīt protektorus – 2x5kg.	k-ts	7		
c.	Klinketes Du-300 demontāža un pēc remonta montāža	k-ts.	2		
44.	Kingstonu caurules (L-8m. D-300mm.) tīrīšana (skalošana) , ja nepieciešams demontēt, pēc tīrīšanas montēt ar blīvju (6 gb.) nomainītu..	k-ts.	1		
45.	Palīgdzinēju ūdens dzesēšanas caurules 1 1/2'' L-4m. demontēt, pēc tīrīšanas montāža	k-ts.	2		
46.	Dzinēju Volvo-penta un Wartsila radiatoru demontāža un pēc remonta montāža.	k-ts.	1		
a.	Iztīrīt radiatoru, nopresēt, Remonts pēc defektācijas.	gb.	1		
b.	Iztīrīt kastī, nokrāsot.	m ²	6		
47.	Veikt aizborta armatūras demontāžu un pēc remonta montāžu.	gb.	10		
a.	Pieslīpēt vārstu sēžvietas, nomainīt blīvslēgus, skrūves.	k-ts	10		
b.	RU60	gb.	6		
c.	RU25	gb.	4		
48.	Klinketes D-550 ar hidropievalu. Demontāža, pēc remonta montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts.	5		
a.	Aizbīdņa tīrīšana, nepieciešamības gadījumā veikt klinketes korpusa apmetināšanu, apstrādi nomainīt gumijas blīvslēgus.	gb.	5		
b.	Nomainīt hidraulisko pievalu blīvslēgus, atremontēt un noregulēt aizbīdņu stāvokļa rādītāju.	k-ts.	5		
49.	Sānskrūves BERG TYPE SPF 2,5 izjaukšana, remonts, montāža.	k-ts.	1		
a.	Izlaist eļļu no sistēmas, pēc remonta uzpildīt.	gb.	1		
b.	Reduktora revīzija. Nomainīt blīvslēgus, gultņus. Atregulēt sazobi, nopresēt, nodot darba kārtībā.	k-ts..	1		
50.	Galvenais dzinējs 6čn25/34 Nr.1 un Nr.2				
	Veikt dzinēju tekošo remontu. Detaļu apmērīšana, gultņu revīzija saskaņā ar kloķvārpstas izlieces izmēriem, defektēto detaļu nomaīņa, remonts. Sastādīt mērījuma kartes. Montāža, regulēšana, nodot darba kārtībā (ir rezerves daļas.)	k-ts.	2		

a.	Eļļas nomaiņa, eļļas filtru nomaiņa, sistēmas tīrīšana-skalošana (karteris, eļļas rezervuāri, filtru kaste)	k-ts.	2		
b.	Degvielas aparatūras revīzija, remonts. Degvielas fitru nomaiņa.	k-ts.	2		
c.	Ūdens cirkulācijas sūkņu remonts.	gab.	4		
d.	Eļļas sūkņu remonts.	gab.	2		
e.	Ātruma regulatora VRN 30 demontāža, defektācija - pārbaude uz stenda, remonts, montāža, regulāšana, nodot darba kārtībā.	gab.	2		
f.	Ūdens un eļļas dzesētājs. Demontāža, tīrīšana, remonts, nomainīt blīvslēgus, protektorus, gumijas uznavas (D=60-86mm.). Nopresēt, nodot darba kārtībā.(izpildītāja rezerves daļas).	k-ts.	2		
e.	Turbīna TK-23 demontāža, defektācija, remonts. Nepieciešamības gadījumā izgatavot blīvgredzenus (čuguns) gultņus (svina bronza). Montāža, regulēšana, nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		
	Lāpstīņveida dzinēkļi DKK25/5-F1 Nr.1				
51.	Veikt cehā dzinēkļu pilnu izjaukšanu, defektāciju un remontu. Sastādīt defektācijas un mērījumu kartes. Remonts saskaņā ar defektāciju. Izgatavot jaunas vai restaurēt defektētās detaļas. Atregulēt rotora vertikālo spēli gultņos, nomainīt protektorus uz rotora korpusa. Nomainīt bojātās skrūves un uzgriežņus, atjaunot šplintējumu. Pēc montāžas nopresēt. (Ir rezerves daļas un tehniskā dokumentācija).	k-ts.	2		
a.	Izolācijas noņemšana-uzlikšana (10m ²), Kuģa klāja vāku tehniskie izgriezumi : demontāža-montāža	k-ts.	2		
b.	Veikt DKK un cauruļvadu demontāžu, pēc remonta, montāža, transportēšana uz , pēc remonta –no ceha.	k-ts.	2		
c.	DKK lāpstīņas remonts (saliecta).	Gab.	1		
d.	Pirms demontāžas izpumpēt, pēc montāžas sapumpēt eļļu dzinekļos.	k-ts.	2		
e.	Pēc montāžas veikt tauvošanās un gaitas pārbaudi. Nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		
	Gadījumā, ja izpildītājs vēlas pēc DKK demontāžas nolaist kuģi ūdenī, hermetizācijai izmantot ar skrūvēm stiprināmas metāla plāksnes bez metināšanas.				
52.	Vārpstas līnija ar slīdgultņiem (3 gab,) Demontāža, defektācija, remonts, nomainīt blīvslēgus, montāža, centrēšana, nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		
53.	Pneimatiskā mufta 2ŠMS. Gultnis un pneimatiskā daļa. Izjaukšana, defektācija, remonts. Nepieciešamības gadījumā pārliet gultni, pieslīpēt, nomainīt gumijas un tekstalīta gredzenus. Nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		

54.	Dzinējs VOLVO-PENTA TMD-122A Nr.1 (207 kW.) Veikt kapitālo remontu Sastādīt mērījuma kartes. Pēc remonta piestrāde, nodot darba kārtībā.(ir rezerves daļas.)	k-ts.	1		
a.	Pirms demontāžas atpumpēt pēc sapumpēt dzinējā eļļu un antifrīzi,	k-ts.	1		
b.	Dzinēja demontāža, nogādāšana cehā. Pēc remonta uzstādīt vietā, montāža.	k-ts.	1		
c.	Izgatavot jaunas bronzas skrūves protektoriem (2 gab.), Nomainīt eļļas un ūdens dzesētājam protektoros.(4 gab.)	k-ts.	1		
55.	Dzinējs VOLVO-PENTA TAMD-162 (360 kW.) tekošais remonts.	k-ts.	1		
56.	Dzinējs WARTSILA 12UD23 (407 kW.) tekošais remonts.	k-ts.	1		
57.	Kravas rūmes durvju hidrauliskie cilindri. Veikt demontāžu, pēc remonta montāžu, blīvslēgu nomaiņu, atrestaurēt slīdstieņu spoguļvirsmu D=100mm.(nepieciešamības gadījumā veikt tehniskos izgriezumus, pēc remonta atjaunot)	k-ts.	5		
58.	Hidrauliskās akas, hidrocilindra, un eļļas dalītāja demontāža, defektācija, remonts, montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
a.	Teleskopiskā cilindra nomaiņa	k-ts..	1		
b.	Izgatavot jaunu un nomainīt hidrocilindra un akas stiprinājumu.	k-ts.	1		
59.	Hidrauliskās vinčas un hidropievada demontāža, remonts, montāža, nodot darba kārtībā. Nepieciešamības gadījumā nomainīt gultņus (ir rezerves daļas). Pirms reduktora demontāžas izlaist, pēc montāžas sapumpēt eļļu.	k-ts.	1		
60.	Hidrauliskā kompensatora demontāža, defektācija, vajadzības gadījumā slīdstieņa (D=150mm.) spoguļvirsmas atjaunošana. Blīvslēgu nomaiņa, montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts..	1		
61.	Skalošanas sūknis Nijnus HGT 1-250.400 Nr.1(Lab. B.) demontēt, jauna sūkņa uzstādīšana, centrēšana ar el.motoru, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
a.	Atjaunot sūkņa pamatni (fundamentu.)	k-ts.	1		
b.	Nepieciešamības gadījumā izgatavot un uzstādīt jaunu cauruļpievadu spiedpusei D=250mm. L ~ 1m.	k-ts.	1		
62.	Skalošanas sūknis Nijnus HGT 1-250.400 Nr.2 (Kr. b.) Demontāža, defektācija, remonts (Uzmetināt un apstrādāt līdz vajadzīgajam izmēram korpusa iekšējo daļu.), montāža, centrēšana ar el. motoru, atjaunot impellera konfigurāciju, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
a.	Izgatavot jaunas un uzstādīt aizsargčaulas-muftas.	k-ts.	1		
b.	Nepieciešamības gadījumā nomainīt gultņus.	k-ts.	1		
63.	Klinkešu skalošanas sūknis Nijnus NC1-40.180 demontāža, remonts, defektēto detaļu	k-ts.	1		

	izgatavošana, montāža, centrēšana, nodot darba kārtībā.				
64.	Virzuļsūknis EPN 25/40 izjaukšana, defektācija, reduktora revīzija, detaļu izgatavošana un nomaina, montāža, pārbaude, nodot darba kārtībā.(nepieciešamības gadījumā, darbus veikt cehā.)	k-ts.	2		
65.	Ugunsdzēsšanas sūknis NCV 63/80 veikt tekošo remontu. Demontāža, defektācija, detaļu izgatavošana un nomaina. Montāža, pārbaude ($P \geq 9 \text{kg/cm}^2$), nodot darba kārtībā.(nepieciešamības gadījumā darbus veikt cehā)	k-ts.	2		
66.	Gruntssūkņa reduktora RHENANIA ALN 49/2S revīzija, remonts ar detaļu izgatavošanu, nomainu, eļļas nomaina, reduktora skalošana, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
67.	Hidrafora centrēdzeses sūknis ECN 4/1 demontāža, remonts, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
68.	Gaisa kompresors DENO $P=13 \text{m}^3/\text{h}$. demontāža, defektācija, remonts saskaņā ar defektāciju. Nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		
69.	Enkura tauvošanās vinča ЛЕЯ 4-7 remonts. Izpumpēt, pēc remonta sapumpēt eļļu reduktorā, reduktora revīzija, remonts, defektēto detaļu izgatavošana, montāža, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	4		
a.	Enkura tauvošanās vinču sajūgmuftas revīzija, remonts.	k-ts.	4		
b.	Vinčai Nr.1 nomainīt reduktorā asi un zobratu.	k-ts.	1		
70.	Degvielas transportsūknis ШФ 5-25-3,6/4,6 Demontāža, remonts, montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
71.	Vārsti ar hidro pievadu BATERFLAY $D=250 \text{mm}$. Demontāža, jaunu vārstu montāža, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	4		
a.	Veco atloku nogriešana, jauno atloku uzmetināšana.	Gab.	8		
b.	Hidropievadu demontāža, remonts, detaļu izgatavošana, blīvslēgu nomaina, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	4		
72.	Sateču ūdens seperatora HAMWORTHY,TYPE HS1 izjaukšana, tīrīšana, defektācija, remonts, montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
73.	Sateču ūdens iekārta HAMWORTHY izjaukšana, tīrīšana, defektācija, remonts, montāža, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
74.	Dīzeļdegvielas tanku(42 m^3) tīrīšana, presēšana,(vajadzības gadījumā-tvaicēšana, ventilēšana, remonts.)	k-ts.	3		
a.	Izgatavot jaunas un nomainīt degvielu tanku Nr.9 un Nr.10) vākiem bulskrūves , uzgriežņus un blīves.	k-ts.	2		

b.	Nodrošināt (d.tanku tīrīšanas procesā) naftas atlikumu izpumpēšanu uz krastā novietotām savācēj cisternām.				
75.	Dīzeļdegvielas cisternas (2m ³). Vāku noņemšana-uzlikšana, ventilēšana, tīrīšana, presēšana.	k-ts.	3		
a.	Mērstiklu noņemšana, tīrīšana, uzlikšana.	k-ts.	3		
b.	Izgatavot un nomainīt vāku un pievadcauruļu , vārstu blīves.	k-ts.	3		
76.	Dīzeļdegvielas pievadcaurules(cisternas→dzinēji, apkures katls) demontāža, tīrīšana, montāža.(L~50m., D=10-40mm.)	k-ts.	1		
a.	Montāža ar jaunām blīvēm(.20 gab.)	k-ts.	1		
b.	Atjaunot cauruļu stiprinājumus.	k-ts.	1		
77.	Palīgdzinēju Nr.1,2 ūdens dzesēšanas cauruļu demontāža, tīrīšana(vajadzības gadījumā nomainīt.) D=49mm. L=4m. Uzstādīšana.(sūces pusē)	k-ts.	2		
78.	Sausajā tankā (Lab.B. priekšējais.) nomainīt ūdens cauruli (D=3/4", L=16m.) un uzstādīt čuguna radiatorus.(2 gab. pasūtītāja piegāde)	K-ts.	1		
79.	Izgatavot un uzstādīt jaunu ūdens izvada cauruli (D=1 1/2", L=8m.) ar stiprinājumiem, no palīgdzinēja Nr.2 eļļas dzesētāja līdz aizborta izvadam.(Lab. B.) ar vārstu PY-25(1 gab.)	k-ts.	1		
80.	Dušās atremontēt vai nomainīt trapu(sifonu)	gab.	1		
81.	Hidrauliskā aka. Nomainīt hidro pievadcauruli (D=30mm.L=15m.) un stiprinājumus.	k-ts.	1		
82.	Iemetināt cauruli (D= 1/2" , L=1m.) ar redukcijas vārstu palīgdzinēja Nr.1 palaišanas gaisa maģistrālē.	k-ts.	1		
83.	Gaisa balons Nr.2 un Nr.3 (V=300l. P=30kg.) Galvas un vārstu demontāža, remonts, blīvju nomaiņa, montāža, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	2		
84.	Sateču ūdens atpumpēšanas sistēmas vārstu kārbas (1gab.) ar vārstiem (6 gab.) remonts.	k-ts.	1		
85.	Vārstu remonts:				
	Du-80	gab.	8		
	Du-40	gab.	8		
	Du-60	gab.	10		
	Du-25	gab.	8		
	Ru-6/20	gab.	4		
	Ru-25	gab.	4		
	Ru-100/10	gab.	8		
	Ru-100/25	gab.	8		
86.	Nomainīt cauruļvadus:				
	D= 10, L=5m.	k-ts.	1		
	D=20, L=5m.	k-ts.	1		
	D= 40, L=5m.	k-ts.	1		
	D= 60, L=5m.	k-ts.	1		
	D= 80, L=5m.	k-ts.	1		
87.	Celtnis SUMITOMO LS-138 hidraulisko kontrolvārstu bloks, revīzija, remonts, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
a.	Celtna vadītāja kabīnē demontēt pienākošās vadības sistēmas.	k-ts.	1		

b.	Celtņa vadītāja kabīnes demontāža	k-ts.	1		
c.	Izgatavot jaunu vadītāja kabīni.	k-ts.	1		
d.	Kabīnes montāža uz celtņa, izmantojot esošos logu stiklus ar jaunu blīvējumu.	k-ts.	1		
e.	Kabīnes gruntēšana, krāsošana.	k-ts.	1		
f.	Celtņa vadības sistēmu montāža ar kabīni, pārbaude, nodot darba kārtībā.	k-ts.	1		
88.	Galvenā dzinēja rezerves eļļošanas zobratu sūknis(Q=12m ²) demontāža, defektācija, remonts, montāža.	k-ts.	2		
89.	Rokas virzuļsūknis. Vārstu revīzija, detaļu izgatavošana, remonts, blīvju nomaiņa. Nodot darba kārtībā.	k-ts.	4		
90.	DKK telpā atremontēt grīdas segumu(20m ²). Atjaunot plākšņu balstrāmi un stiprinājumus, nodrošināt grīdas seguma līdzenumu, un stabilitāti.	k-ts.	1		
91.	Pēc remonta izpumpēt un iztīrīt bilžas: DKK, MN, virpotavā, sānskrūves un pumprūmes telpās.	k-ts.	1		

Remonta apraksts (elektrotehniskā daļa)

Nr. p/k	Apraksts	Mērvien.	Daudz.	Cena Ls, bez PVN	Summa Ls, bez PVN
92.	Galvenā sadale Tekošais remonts, nomainīt nolietotās detaļas, noslīpēt kontaktus, pārvilkt savienojumus, pārbaudīt ģeneratoru automātus, sastādīt ģeneratoru pārbaudes aktus. Izmazgāt slēgdēli, nodot darba kārtībā: <ul style="list-style-type: none"> • ģeneratoru sekcijas 4 gab. • sinhronizācijas sekcija 1 gab. • 220V sekcija 1 gab. 	k-ts	1		
93.	Galvenā dzinēja termokomplekts TDK Demontēt, pārbaudīt un noregulēt, montāža sastādīt aktu. Nodot darbā	k-ts	2		
94.	Ģeneratora Volvo-Penta "Stamford" ,320kW, tips MHC 534D2 remonts. Demontāža, pilna izjaukšana, defektācija, nomainīt nolietotās detaļas, nomainīt gultņus, izmazgāt, izžāvēt, montāža	Gab.	1		
95.	Stūres un gaitas mehānismi EDU-1517 Atslēgt, veikt regulēšanu un saskaņošanu. Montāža	k-ts	2		
96.	Ģeneratora Volvo-Penta "Stamford" ,200kW, tips MHC 434 D2 remonts. Demontāža, pilna izjaukšana, defektācija, nomainīt nolietotās detaļas, nomainīt gultņus, izmazgāt, izžāvēt, montāža	gab	1		
97.	Dzinēja Volvo-Penta palaišanas shēmas remonts.	k-ts	1		

	Nodot darba kārtībā				
98.	Elektrodzinēju remonts Demontāža, pilna izjaukšana, defektācija, nomainīt nolietotās detaļas, nomainīt gultņus, izmazgāt, izžāvēt, montāža				
	• pretspiediena sūknis 2,2 kW	gab	1		
	• skalošanas sūknis 5,5 kW	gab	1		
	• tahoģenerators MET 8130	gab	2		
	• ugunsdzēsšanas sūknis ATM 2-2, 25kW	gab	2		
	• enkurspilves dzinējs MAP-521, 15/15/4,2 kW	gab	2		
99.	Demontēt no dredžera iesūkšanas caurules, pēc remonta uzstādīt vietā, pārbaudīt darbā, nepieciešamības gadījumā novērst bojājumus:				
	• horizontālos un vertikālos sensorus	gab	4		
	• savienojuma kārbas	gab	2		
	• kabeļus	m	40		
100.	Priekšējās mašīntelpas sadales skapja prof. remonts. Defektācija, nolietotās detaļas nomainīt, noslīpēt kontaktus, pārvilkt kontakta savienojumus, iztīrīt. Nodot darba kārtībā	sekcijas	4		
101.	Ģenerators GMS 13-41-12, 320 kW Daļēji izjaukt, nomainīt gultņu smēri, noslīpēt gredzenus, nomainīt sukas, iztīrīt, izžāvēt.	gab	1		
102.	Ģenerators GMS 13-41-12, 320 kW, 380 V ierosmes shēmas remonts (nestabils spriegums)	gab	1		
103.	Hidroskalošanas vārstu el. daļas remonts. Nomainīt bojātās detaļas, iztīrīt, nokrāsot, noregulēt gala slēdžus.	gab	7		
104.	Noregulēt dredžera sūkņa produktivitātes rādītāju ORM elektroniku. Iztīrīt sadales skapi, pārvilkt kontakta savienojumus	k-ts	1		
105.	Hidroskalošanas sūkņa el. dzinēja 130 kW remonts. Atslēgt, demontēt, nomainīt gultņus, izmazgāt, montāža.	gab	1		
106.	Ventilatoru el. dzinēju AOM 32-2, 4,5 kW remonts. Demontēt iztīrīt, nomainīt gultņus. Ventilatoru balansēšana. Montāža	gab	3		
107.	Nomainīt apgaismošanas armatūras, nomainīt stiprinājumus (Pasūtītāja piegāde)	gab	9		
108.	Klinketes (zem CVP) remonts. Kopā ar mehānisko dienestu dokā	gab	1		
109.	Palīgstūre el. dzinēja 185 kW remonts DRV- 135. Izmazgāt, nomainīt gultņus, izžāvēt. Montāža.	gab	1		
110.	Celtnis „Sumitomo”. Kabīnes elektroiekārtas demontāža. Pēc kabīnes nomaiņas montāža. Nodot darba kārtībā	k-ts	1		
111.	Enkurvinčas el. dzinējus MAP-521 atslēgt,	gab	3		

	pēc sajūgu remonta pieslēgt, atjaunot pieslēguma vadu izolāciju				
112.	Iegrimes sensori BHL-4291-01-12MO Izjaukt, iztīrīt, veikt regulēšanu, pārbaudīt darbā. Ārējo korpusu notīrīt un nokrāsot	gab	2		
113.	Labā borta „Šneider” stūres mehānismā novērst brīvgaite, noregulēt. Darbs veicams kopā ar mehānisko dienestu	k-ts	1		
114.	Galvenā dzinēja sajūga 2ŠMS elektro daļas remonts. Izgatavot jaunus kontaktu savienojumus 3 gab. izolatorus 3 gab. Noslīpēt kontaktgredzenus, nomainīt sukas, nodot darba kārtībā	k-ts	1		
115.	Piestūrēšanas iekārtas elektrodzinēja 185 kw palaišanas un regulēšanas aparatūras defektācija, remonts. Nomainīt bojātās detaļas, noslīpēt kontaktus, iztīrīt, pārbaudīt darbā.	k-ts	1		

Sagatavoja:

kuģa „Dzelme” kapteinis U. Jansons

kuģa „Dzelme” vecākais mehāniķis J. Šustovs

kuģa „Dzelme” elektromehāniķis A. Maizītis

Pretendenta pieteikuma forma

Pretendents: _____

Konkursa nosaukums:

„Kuģa „Dzelme” remonts ar dokošanu”, iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2012/88

Kam: Ventspils brīvostas pārvalde

1. Ar šo apliecinām, ka pilnībā esam iepazinušies ar visiem Iepirkuma dokumentiem, dokumentiem un piekrītam visām Konkursa nolikuma un tā pielikumu prasībām un apņemas ievērot tās.
2. Pārskatot augstāk minētā Konkursa dokumentus, mēs, apakšā parakstījušies, piedāvājam veikt kuģa ”Dzelme” remontu ar dokošanu un izpildīt darbu termiņos, kā to paredz Konkursa dokumenti par summu:

Līgumcena (neskaitot pievienotās vērtības nodokli): _____ Ls

Pievienotās vērtības nodoklis: _____ Ls

Līguma summa _____ Ls

3. Nepieciešamā avansa summa _____ Ls (ne vairāk kā 20% no līguma summas).
4. Šis piedāvājums ir spēkā 90 dienas, sākot no piedāvājuma iesniegšanas brīža. Tas mums būs saistošs un var tikt apstiprināts jebkurā brīdī līdz noteiktā perioda beigām.
5. Līdz Līguma noslēgšanai šis pieteikums kopā ar Jūsu piekrišanu noteiks saistības mūsu starpā.
6. Ar šo apliecinām, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas un pilnīgas.

(vieta)

(datums)

Paraksts _____ (statuss) _____

Pilnvarots parakstīt piedāvājumu _____ vārdā

(AR DRUKĀTIEM BURTĪEM)

Līguma projekts

Līgums Nr.
KUĢA “DZELME” REMONTS AR DOKOŠANU

2012.gada _____

Ventspilī

SIA”.....”, turpmāk - ”Izpildītājs”, personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, no vienas puses un

Ventspils brīvostas pārvalde, turpmāk - “Pasūtītājs”, pārvaldnieka I. Sarmuļa personā, kurš rīkojas uz Ventspils brīvostas pārvaldes nolikuma pamata, no otras puses, turpmāk kopā – Puses,

ņemot vērā atklātā konkursa ”Kuģa „Dzelme” remonts ar dokošanu”, Iepirkuma identifikācijas Nr. VBOP 2012/88, , turpmāk „Konkurss”, rezultātus, noslēdz šo līgumu (turpmāk – Līgums) par sekojošo:

1.Līguma priekšmets un vispārējie noteikumi.

- 1.1. Pasūtītājs nodod remontā un saņem pēc remonta kuģi- zemessūcēju ”Dzelme”, turpmāk „Kuģis”, pēc pieņemšanas un nodošanas akta parakstīšanas pie Izpildītāja piestātnes (remonta vieta tiek saskaņota ar Pasūtītāju).
- 1.2. Izpildītājs apņemas veikt Kuģa remontu, saskaņā ar tāmi, remontdarbu sarakstu, kas ir šī Līguma Pielikums Nr.1 un ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa.
- 1.3. Izmaksas, kas saistītas ar Kuģa dokošanu sedz Izpildītājs.
- 1.4. Gadījumā, ja Kuģi remonta laikā nepieciešams pārvietot ar velkoņa palīdzību, kā arī, ja nepieciešami loča pakalpojumi, izdevumus sedz Izpildītājs un veic minēto darbu pasūtīšanu.

2.Darbu izpildes noteikumi.

- 2.1. Kuģa remontdarbu izpildes termiņš tiek noteikts 40 kalendārās dienas pēc Kuģa pieņemšanas remontā akta parakstīšanas. Kuģa remontdarbu izpildes termiņā tiek iekļauts remonta darbu nodošanas laiks un gaitas pārbaude, kā arī defektu novēršana, ja tie radušies Izpildītāja vainas dēļ.
- 2.2. Darbi tiek veikti saskaņā ar kuģa mehānismu izgatavotājas rūpnīcas remonta tehniskajiem noteikumiem, kuri nepieciešami Izpildītājam.
- 2.3. Darbu apjoms un to izmaksas tiek noteikti pielikumā Nr.1. (Tāme, remonta apraksts).
- 2.4. Darba rasējumus, tehnoloģisko procesu uzmetumus, kuru nepieciešamība rodas remonta procesā, izstrādā Izpildītājs bez papildus apmaksas, ja tas tieši skar mehānismu remontu. Ar dokumentāciju, kas nepieciešama modernizācijai un esošo konstrukciju izmaiņām, kā arī atsevišķu mezglu vai mehānismu nomaiņai, nodrošina Pasūtītājs.
- 2.5. Izpildītājs nodrošina darbus ar remonta materiāliem (metālu, koku, blīvmateriāliem- plākšņu gumiju, paronītu utt. izņemot dīzeļdegvielu un dīzeļeļļu) bez papildus apmaksas. Izdevumus par elektroenerģiju, ūdeni un atkritumu izvešanu Kuģa vajadzībām apmaksā Pasūtītājs atsevišķi saskaņā ar faktiskiem rādītājiem pēc attiecīgu rēķinu saņemšanas.
- 2.6. Lai veiktu tauvošanas izmēģinājumus Pasūtītājs nodrošina dīzeļdegvielas un dīzeļeļļas piegādi.
- 2.7. Tehniskā kontrole par remonta izpildi tiek uzlikta Izpildītājam. Pēc darbu izpildes, Izpildītājam ir jāuzrāda darbi Kuģa kapteinim un vecākajam mehāniķim.
- 2.8. Garantijas laiks veiktajiem Kuģa remonta darbiem un rezerves daļām ir 1 gads no brīža, kad aktu par Kuģa nodošanu pēc remonta Pasūtītājam, ir parakstījis Kuģa kapteinis un vecākais mehāniķis.

- 2.9. Garantijas laikā Izpildītājs atbild par remontu kvalitāti, neskatoties uz to, ka nodošanas aktu par darbu izpildi ir parakstījuši Kuģa kapteinis un vecākais mehāniķis.
- 2.10. Visu konstatēto defektu novēršanu garantijas laikā Izpildītājs veic par saviem līdzekļiem Pasūtītāja norādītajā termiņā.
- 2.11. Izdevumus, kas radīsies saistībā ar Latvijas Jūras administrācijas, turpmāk „LJA” tehniskās inspekcijas darbību, apmaksā Pasūtītājs.
- 2.12. Līgumslēdzējpusē vienojas par to, ka:
 - 2.12.1. Akts par Kuģa pieņemšanu remontā iegūst juridisku spēku, kad to Pasūtītāja vārdā parakstījuši Kuģa kapteinis un vecākais mehāniķis, bet Izpildītāja vārdā attiecīgi pilnvarots Izpildītāja pārstāvis, vai bez speciāla pilnvarojuma abas puses;
 - 2.12.2. Sastādītie papildus darbu apraksti un tāmes iegūst juridisku spēku, kad to parakstījušas abas puses;
 - 2.12.3. Aktu par Kuģa nodošanu pēc remonta Pasūtītājam, Pasūtītāja vārdā paraksta Kuģa kapteinis un vecākais mehāniķis, bet Izpildītāja vārdā attiecīgi pilnvarots Izpildītāja pārstāvis.
- 2.13. Līguma izpildes laikā Pasūtītājs nepieciešamības gadījumos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā var veikt:
 - 2.13.1. Tādu papildus darbu izmaksu segšanu, kas jau sākotnēji bija iekļauti šī iepirkuma Tehniskā specifikācijā, darbu tāmē, par kuriem bija rīkota iepirkuma procedūra, bet šo darbu faktiskos apjomus nebija iespējams precīzi uzmērīt vai noteikt. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas Izpildītāja kā pretendenta Konkursā piedāvātie vienību izcenojumi darbiem.
 - 2.13.2. Neparedzēto darbu izmaksu segšanu, kas netika iekļauti šī iepirkuma Tehniskā specifikācijā, darbu tāmē, par kuriem nebija rīkota iepirkuma procedūra, jo nebija iespējams konstatēt vai iepriekš paredzēt šo darbu nepieciešamību. Šo darbu izmaksu aprēķinos par pamatu tiks ņemtas uz doto brīdi atbilstošās tirgus cenas darbiem, materiāliem, mehānismiem, darba laika normas.

3.Līguma summa un norēķinu kārtība.

- 3.1.Līguma summa ir Ls (.....), tajā skaitā PVN 22%,..... Ls(.....).
- 3.2. Samaksa notiek sekojošā kārtībā:
 - 3.2.1. 20% no Līguma summas, piecu darba dienu laikā pēc Kuģa pieņemšanas remontā akta abu Pušu parakstīšana un rēķina saņemšanas;
 - 3.2.2. 80% no Līguma summa pēc līgumā noteikto visu darbu izpildes, akta par Kuģa nodošanu pēc remonta parakstīšanas atbilstoši Līguma noteikumiem un rēķina saņemšanas.
- 3.3.Gadījumā, ja darbi tiek pārtraukti pēc Pasūtītāja pieprasījuma, tas samaksā Izpildītājam par faktiski izpildītajiem darbiem remontdarbu pārtraukšanas brīdi.
- 3.4.Par Līguma neizpildi paredzētajā termiņā Izpildītāja vainas dēļ, tas maksā Pasūtītājam nokavējuma procentus 1% apmērā no Līguma summas par katru kavēšanas dienu.
- 3.5. Par Līgumā noteiktiem kavētiem maksājumiem Pasūtītājs maksā nokavējuma procentus 1% apmērā no atlikušās maksājuma summas par katru nokavēto dienu.
- 3.6. Soda naudas samaksa neatbrīvo Pasūtītāju un Izpildītāju no saistību pilnīgas izpildes.
- 3.7. Gadījumā, ja no Izpildītāja neatkarīgu iemeslu dēļ (kuģa arests, komandas streiks, savlaicīga maksājumu neveikšana, amatpersonas prombūtne, kura tiesīga parakstīt dokumentus un tml.) rodas apstākļi, kas kavē turpināt remontu vai remonts ir pārtraukts, tiek sastādīts akts par remontdarbu veikšanai paredzētā laika termiņa pārtraukums. Šajā gadījumā Izpildītājs var prasīt un Pasūtītājam ir pienākums veikt apmaksu par izpildītajiem remontdarbiem uz remontdarbu pārtraukšanas brīdi.
Šajā gadījumā Izpildītājs var prasīt papildus šī Līguma cenai maksu par savas piestātnes vai doka izmantošanu par šo pārtraukuma laiku saskaņā ar ostā noteikto cenrādi attiecīgam kuģa tipam vai saskaņā ar Izpildītāja dokošanas cenrādi.

4.Pušu atbildība.

- 4.1.Izpildītājs ir atbildīgs par Kuģa remontdarbu ar dokošanu veikšanu kvalitatīvi, pilnā apjomā, atbilstoši Līguma noteikumiem un Pasūtītāja prasībām.
- 4.2. Izpildītājs ir atbildīgs par Kuģa aprīkojuma saglabāšanu, inventāru un citu īpašumu, kā arī ugunsdrošību. Izpildītājs ir atbildīgs par to, lai darbi tiek veikti saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem. Gadījumā, kad ugunsdzēsšanas sistēmai nav padots ūdens vai šī sistēma remonta laikā ir demontēta, Izpildītājs nodrošina ar adekvātām ugunsdzēsšanas iekārtām un nes par to atbildību.
- 4.3.Pasūtītājs ir pilnībā atbildīgs par darba aizsardzības, ugunsdrošības noteikumu, caurlaižu režīma pierobežas joslā un Izpildītāja iekšējās darba kārtības noteikumu ievērošanu no Kuģa apkalpes puses.
- 4.4.Izpildītājs ir atbildīgs par demontēto, uzglabāšanai pieņemto iekārtu saglabāšanu.
- 4.5.Izpildītājs ir atbildīgs par darba vietu apgaismojumu, par rūpnīcas trapu stāvokli un drošības tehnikas ievērošanu darba vietās. Darba vietu uzkopšanu veic Izpildītājs.
- 4.6.Izpildītājs ir atbildīgs par pilnīgi un kvalitatīvi izpildītu darbu noteiktā 12 mēnešu garantijas termiņa laikā, ar noteikumu, ka Pasūtītājs ievēro tehnikas ekspluatācijas noteikumus. Gadījumā, ja garantijas perioda laikā tiek atklāts defekts, tā novēršanas pamats ir reklamācijas akts, kuru paraksta piedaloties Pasūtītāja un Izpildītāja pārstāvji. Domstarpību gadījumā tiek pieaicināti LJA tehniskās inspekcijas pārstāvji. Tehniskās inspekcijas apmaksu sedz puses, kas apstrīd defektu izcelsmi, bet gala rezultātā apmaksā vainīgā puse.
- 4.7.Izpildītājs nes atbildību par bezavārijas Kuģa novietošanu dokā un iziešanu no doka.

5.Papildus noteikumi.

- 5.1.Šī līguma darbība attiecas arī uz visiem tiesību un saistību pārņēmējiem.
- 5.2.Puses tiek atbrīvotas no materiālās atbildības par daļēju vai pilnīgu līguma saistību neizpildīšanu, ja tas notiek "Force Majore" apstākļu rezultātā.
- 5.3. Remontdarbu veikšanas termiņi var tikt mainīti pusēm vienojoties, kas tiek noformēti, parakstot papildus vienošanos.
- 5.4.Visas izmaiņas un papildinājumi pie Līguma tiek noformēti rakstiskā veidā pēc pušu vienošanās un ir neatņemama līguma sastāvdaļa.
- 5.5.Šis līgums var tikt pārtraukts pēc pušu savstarpējas vienošanās.
- 5.6. Pasūtītājs var vienpusīgi izbeigt šī līguma darbību 10 (desmit) dienas iepriekš par to brīdinot, ja Izpildītājs neveic šajā līgumā noteiktās saistības.
- 5.7. Pārtraucot Līgumu Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā no Pasūtītāja pieprasījuma brīža atmaksāt Pasūtītājam Līguma 3.2.1. punktā noteikto Līguma summu.
- 5.8.Strīdi par šī līguma jautājumiem tiek risināti pārrunu ceļā, ja vienošanās netiek panākta, strīds tiek nodots izskatīšanai tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 5.9.Visos gadījumos, kas nav atrunāti Līgumā, puses vadās saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto.
- 5.10.Līgums sastādīts un parakstīts 2 eksemplāros, kas pa vienam eksemplāram nodots katrai pusei. Abiem līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.
- 5.11.Līgums darbojas līdz Līgumā noteikto Pušu visu saistību izpildei.

Pasūtītājs

Ventspils brīvostas pārvalde,
Ventspils, Jāņa ielā 19, LV-3601
PVN reģ.Nr.LV90000284085
AS „SWEDBANK”
konts LV52HABA0001402039422

Izpildītājs



LATVIJAS JŪRAS ADMINISTRĀCIJA
KUGOŠANAS DROŠĪBAS INSPEKCIJA

KUGOŠANAS SPĒJAS APLIECĪBA
(Ar Pielikumu)

Kuģa vārds DZELME

Pieraksta osta	<u>Ventspils</u>	Kuģa tips	<u>gruntssūcējs</u>
Bruto tilpība	<u>1435</u>	Pazīšanās signāls	<u>YLMS</u>
SJO numurs	<u>8871273</u>	LKR numurs	<u>1034</u>

Kuģis ir pārbaudīts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem noteikumiem un atzīts par derīgu kuģošanai

Baltijas jūrā ar attālināšanos no patvēruma ostas līdz 50 j. j.

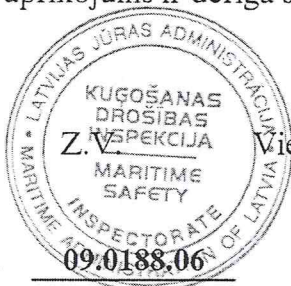
Papildnosacījumi:

1. Kuģošana atļauta pie viļņu augstuma ne lielāka par $h_{3\%} = 6\text{m}$;
2. Kuģošana atļauta neveicot starptautiskus reismus;
3. Kravas zīme ar mazāko brīvsānu augstumu pielietojama pie viļņu augstuma ne lielāka par $h_{3\%} = 2\text{m}$

Maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits uz kuģa 22

Apliecība derīga līdz 2014. gada 15.jūlijam

ar nosacījumu, ka tā tiek ikgadēji apstiprināta un Pielikumā uzrādītās konstrukcijas, mehānismi un aprīkojums ir derīgā stāvoklī un ir spēkā Pielikumā noteiktās apliecības un dokumenti.



Vieta

Rīga

Datums

2009. gada 19. augustā

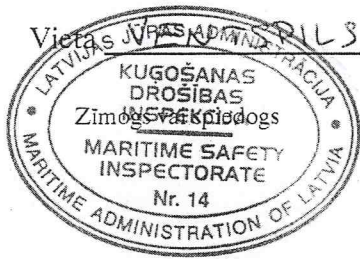
Nr. 09.0188.06

A.Ošs

Pilnvarotās personas paraksts, uzvārds

Ikgadējā apstiprināšana

Pamatojoties uz 1. ikgadējo apskati (akts Nr. 10145905), šī apliecība tiek apstiprināta

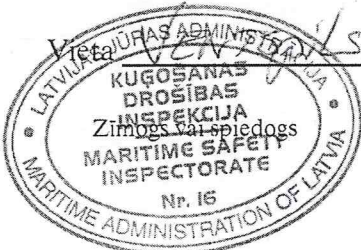


Vieta JURAS ADMINISTRĀCIJAS OSTA

Datums 15.09.2010

A. JIRMANIS
Pilnvarotās amatpersonas paraksts, uzvārds

Pamatojoties uz 2. ikgadējo apskati (akts Nr. 11.16030.05), šī apliecība tiek apstiprināta



Vieta JURAS ADMINISTRĀCIJAS OSTA

Datums 20.09.2011

G. MEANIEKS
Pilnvarotās amatpersonas paraksts, uzvārds

Starpapskate dokā (akts Nr. _____) veikta

Vieta _____

Datums _____

Zīmogs vai spiedogs _____

_____ Pilnvarotās amatpersonas

Pamatojoties uz 3. ikgadējo apskati (akts Nr. _____), šī apliecība tiek apstiprināta

Vieta _____

Datums _____

Zīmogs vai spiedogs _____

_____ Pilnvarotās amatpersonas paraksts, uzvārds

Pamatojoties uz 4. ikgadējo apskati (akts Nr. _____), šī apliecība tiek apstiprināta

Vieta _____

Datums _____

Zīmogs vai spiedogs _____

_____ Pilnvarotās amatpersonas paraksts, uzvārds

Apliecība zaudē spēku šādos gadījumos:

- ir beidzies tās derīguma termiņš;
- kuģis nav savlaicīgi uzrādīts ikgadējai apskatei;
- kuģis nav uzrādīts ārpuskārtas apskatei sakarā ar negadījumu, kurš var izsaukt kuģošanas spējas zaudējumu;
- pēc veiktās rekonstrukcijas, modernizācijas vai izmaiņām aprīkojumā, kas nav saskaņots ar Inspekciju;
- netiek ievēroti Inspekcijas nosacījumi.