

**BA Penjelasan Lelang 1 (satu) Unit MR-WO  
No. 388/BA/F30120-S6 tanggal 02 Juli 2015**

**BERITA ACARA PENJELASAN 1 (SATU) UNIT MR – WO (32,000 M<sup>3</sup> / E-Chartering)**  
Nomor : 388/BA/F30120/2015-S6

Pada hari ini, Kamis tanggal 02 bulan Juli Tahun 2015 pukul 10.00 WIB, bertempat di Ruang Rapat Kantor PT PERTAMINA (Persero) Shipping Jl. Yos Sudarso 32-34 Jakarta Utara, Fungsi Chartering telah memberikan penjelasan kepada peserta pelelangan untuk pekerjaan tersebut di atas seperti tercantum dalam Undangan No: 2336/F30120/2015-S6 tanggal 25 Juni 2015 dan Rencana Kerja dan Syarat – Syarat Pengadaannya.

Adapun Perubahan yang diberikan / Informasi yang ditambahkan pada saat penjelasan ini:

**A. Technical Spesification**

<.....> / Nil

**B. Time Charter Term and Conditions**

<.....> / Nil

**C. Agenda Pengadaan**

<.....> / Nil

**D. Owner Estimate**

OE : USD 7,900.00/hari, YOB 1991 up

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan lebih lanjut dan perubahan yang diberikan pada saat penjelasan ini telah disetujui dan dimaklumi para peserta.

Berita Acara ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Dokumen Pelelangan, baik persyaratan Umum dan Administrasi maupun persyaratan Teknis.


Jakarta, 02 Juli 2015

MARKETING DIRECTORATE – SHIPPING  
FUNGSI CHARTERING (E – CHARTERING)

Chartering Manager,

Ass. Mgr. Ship Procurement  
Tanker White,

User

  
Pratomo Setyohadi

  
Arief K. Risdianto

.....

Tanggal	Admin Announcement	Bidders Clarification	User	Nama Perusahaan
7/2/2015 10:08:00 AM	Selamat Siang Bapak/Tbu, pada kesempatan ini kita akan melaksanakan prebid untuk Pengadaan 1 (satu) Unit MR - White Oil dengan laycan 01 - 05 Agustus 2015		yenni	
7/2/2015 10:08:00 AM	<p>Hal utama yang ingin kami sampaikan dalam prebid ini adalah pada beberapa hal sebagai berikut:</p> <p>Ketentuan PSA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapal yang akan ditawarkan dalam proses pengadaan ini wajib telah memiliki Pertamina Safety Approval (PSA) yang diterbitkan oleh fungsi Safety Management Representative (SMR) Pertamina yang menyatakan bahwa kapal dapat diterima untuk dioperasikan oleh Pertamina antara lain kapal mampu untuk mengangkut dan membongkar muatan sesuai spesifikasi teknis yang disyaratkan oleh Pertamina.</li> <li>2. Pertamina Safety Approval harus bebas dari catatan: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Kapal not suitable for cargo with flash point &lt; 60 Deg Celsius (White Oil)</li> <li>b. Kapal tidak untuk digunakan di Pertamina Shipping / Kapal hanya diperkenankan untuk digunakan dalam kegiatan loading di Pelabuhan Pertamina</li> </ol> </li> </ol>		yenni	
7/2/2015 10:09:00 AM	<p>Bentuk II</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dalam Bentuk II penyedia jasa diwajibkan untuk mengisi service speed kapal sesuai dengan persyaratan teknis yang ditetapkan oleh Pertamina. Sebagai contoh jika service speed yang ditetapkan adalah 11 knots maka service speed kapal dalam Bentuk II juga harus 11 knots. Jika tidak demikian, maka penawaran akan dinyatakan diskualifikasi.</li> <li>2. Pencantuman next Intermediate Docking dan next Special Survey pada Bentuk II</li> <li>3. Bunker Consumption di Bentuk II harus diisi sesuai dengan kolom yang tersedia, dimana pada kolom tersebut tertulis bahan bakar dalam setiap kegiatan kapal (Laden, Ballast, Idle, Discharge, Mooring/Unmooring, Tank Cleaning, IGS). Peserta Pengadaan diwajibkan untuk mengisi data batasan pemakaian bahan bakar "at sea" dan untuk seluruh batasan pemakaian bahan bakar in port activity dengan benar dan akurat, sesuai form Bentuk II.</li> </ol>		yenni	

7/2/2015 10:09:00 AM	<p>Economical Speed</p> <p>1. Pemilik Kapal juga diwajibkan untuk mengisi economical speed kapal pada kondisi laden dan ballast, yang disertai dengan jaminan batasan pemakaian bahan bakarnya. Economical speed ini merupakan kecepatan kapal dengan pemakaian bahan bakar yang paling ekonomis/paling hemat. Economical speed ini dapat diajukan lebih rendah atau lebih tinggi dari batasan service speed yang ditetapkan dalam spesifikasi teknis pengadaan.</p> <p>2. Dalam hal Pertamina bermaksud untuk mengoperasikan kapal pada economical speed, maka diberlakukan jaminan batasan pemakaian bahan bakar pada economical speed tersebut. Jika Pemakaian bahan bakar melebihi dari yang dijamin maka Pemilik Kapal akan dikenakan klaim over bunker sesuai dengan ketentuan yang berlaku.</p>		yenni	
7/2/2015 10:09:00 AM	<p>CCTV (Closed Circuit Television)</p> <p>1. CCTV dipersyaratkan untuk pengadaan sewa kapal tanker, SPOB dan Satgas dengan periode sewa minimal 6 (enam) bulan + (3 + 3) bulan</p> <p>2. Jumlah CCTV yang harus dipasang pada kapal tipe Small 2 ke bawah adalah 2 (dua) Unit dan pada kapal tipe GP ke atas adalah 5 (lima) unit.</p> <p>3. Pemilik atas biayanya sendiri harus sudah melengkapi Kapal dengan CCTV sesuai dengan persyaratan Pertamina. Biaya pemasangan dan pengoperasian CCTV dimaksud menjadi tanggungan Pemilik. Dalam hal CCTV belum terpasang, Pertamina akan memberi batas waktu maksimal pemasangan CCTV selama 2 (dua) bulan setelah delivery kapal. Apabila Pemilik gagal untuk memenuhi ketentuan dalam waktu dimaksud, maka Penyewa memiliki hak untuk menahan uang sewa Kapal. Jika dalam waktu 3 (tiga) bulan setelah delivery kapal pemilik kapal belum melakukan pemasangan CCTV, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan pemutusan Perjanjian Sewa.</p> <p>4. Beberapa provider/vendor yang dapat dijadikan referensi oleh Pemilik Kapal antara lain Honeywell dan Global Solution Indonesia.</p> <p>5. Apabila dalam 1 (satu) bulan (terhitung dari tanggal delivery Kapal) Kapal tidak mengaktifkan CCTV <math>\geq</math> 7 hari secara terus menerus atau kumulatif, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan penahanan uang sewa kapal pada bulan berjalan.</p> <p>6. Detail mengenai Standar teknis Implementasi CCTV dapat di download di E-Chartering pada modul list document --&gt; download document ---&gt; Form Pengadaan ---&gt; No. 12</p>		yenni	
7/2/2015 10:09:00 AM		Pagi bu	warunanusasentana	PT. Waruna Nusa Sentana
7/2/2015	pagi pak		yenni	

10:10:00 AM				
7/2/2015 10:10:00 AM	<p>Titik Bakar untuk Kapal White Oil</p> <p>Peserta pengadaan harus menjamin bahwa kapal yang dinominasikan dapat mengangkut cargo clean oil product (cargo tank didisain untuk mengangkut cargo dengan F.P &lt; 600C), di mana salah satu cargo dalam setiap pengangkutan adalah Premium. Bid Closing Uploading Document Untuk menghindari keterlambatan dalam uploading dokumen penawaran yang disampaikan oleh Peserta Pengadaan, kami menyarankan Peserta untuk dapat melakukan uploading dokumen lebih awal, khususnya untuk dokumen-dokumen wajib yang dapat menyebabkan diskualifikasi.</p>		yenni	
7/2/2015 10:10:00 AM	<p>Basic Terms &amp; Conditions</p> <p>Charter Period : 3 (Three) Months with Charterer's Option 1+1 (One plus One) Months</p> <p>Laycan: 01 - 05 August 2015</p> <p>Unavoidable Transportation Loss: Max. 0.07 %/grade</p> <p>Charter Party: Pertamina Time Form I</p> <p>PSA: Required (valid during contract period)</p> <p>Charter Rate: USD/Day</p>		yenni	
7/2/2015 10:10:00 AM	<p>Technical Specification</p> <p>Kapal : White Oil Tanker (About 30,000 LT)</p> <p>YOB : 1991 Up</p> <p>Flag : Indonesia</p> <p>Hull : Single Hull</p> <p>Type of Cargo: White Oil Product (P, K, S, HOMC, Naphta)</p> <p>COT Capacity (98%): Min. 32,000 M3 Exclude Slop Tank</p> <p>Speed : Min. 11 Knots (Service Speed dalam kondisi Laden dan Ballast dalam Bentuk II harus dicantumkan sesuai spesifikasi teknis ini, jika tidak sesuai maka penawaran akan didiskualifikasi).</p> <p>Alat ukur: Valid, Equipped, Accurate</p>		yenni	
7/2/2015 10:10:00 AM	<p>Selanjutnya untuk terms &amp; conditions dan spek teknis lainnya sesuai dengan yang tercantum dalam Invitation to Bid dan RKS No. 2336/F30120/2015-S6 tanggal 25 Juni 2015 yang sudah kami upload di E-Chartering.</p> <p>Silahkan jika ada yang ingin ditanyakan terkait administrasi umum dan spesifikasi teknis?</p>		yenni	
7/2/2015 10:44:00 AM		Pagi Pak Arief	warunamusasentana	PT. Waruna Nusa Sentana

7/2/2015 10:48:00 AM	Jika tidak ada pertanyaan lagi, dapat kami sampaikan bahwa OE untuk pengadaan ini adalah USD 7,900.00/day dengan basis YOB 1991 up. Agenda closing adalah tanggal 09 Juli 2015 jam 10:00. Namun pertanyaan terkait pengadaan ini masih bisa kami terima sampai sebelum pukul 11.00.		yenni	
7/2/2015 10:50:00 AM	Demikian kami sampaikan prebid untuk pengadaan 1 (satu) Unit MR - White Oil dengan laycan 01 - 05 Agustus 2015. Kami tunggu penawarannya pada tanggal 09 Juli 2015. Terimakasih dan selamat siang.		yenni	

# PRE BID MEETING

## (PENJELASAN PENGADAAN)

1 UNIT MR – WO 32,000 CuM, Laycan 01 – 05 AGUSTUS 2015

02 Juli 2015

**PT PERTAMINA (PERSERO)  
DIREKTORAT PEMASARAN  
CHARTERING - SHIPPING**



# KETENTUAN UMUM

## ❑ **Prosedur Pengadaan Sewa Kapal**

Pelaksanaan Pengadaan ini sepenuhnya mengacu pada Surat Keputusan Direktur Utama PT PERTAMINA (PERSERO) **SK No. 057/C00000/2013-S0** tanggal 18 September 2013 tentang Pedoman Pengadaan Sewa Kapal di Lingkungan Shipping dan perubahannya (jika ada)

## ❑ **Sistem Pengadaan Terbuka**

Proses Pengadaan ini akan dilaksanakan berdasarkan pada sistem Pengadaan terbuka yang diumumkan pada web <http://www.pertamina.com/news-room/procurement/shipping-procurement>, sehingga seluruh Pemilik Kapal, Broker atau Agent dapat berpartisipasi dalam Pengadaan ini, tanpa adanya persyaratan untuk terlebih dahulu memiliki Surat Keterangan Terdaftar (SKT)

## ❑ **Surat Penawaran**

Surat penawaran (Bentuk I) harus ditandatangani oleh pejabat yang berwenang mengacu anggaran dasar Perusahaan dari peserta lelang, di atas materai Rp 6.000,00

Kecuali dinyatakan secara khusus dalam Penawaran, Peserta menjamin bahwa tidak ada orang/perusahaan lain yang mempunyai suatu hak, kepemilikan atau kepentingan lain atas kapal yang ditawarkan (hak gadai, hipotik atau beban lainnya atas kapal).



# KETENTUAN UMUM

- Ship's particulars and information**, harus menggunakan format:

SHIP'S PARTICULAR AND INFORMATION STANDARD	
Oil Tanker	Q88
Gas Tanker	Gas Form C & Q88
SPOB, Tug Boat, Oil Barge, Tug Boat & Oil Barge (Satgas), SARPEL (Harbour Tug, Crew Boat, etc).	Ship Particular

- Jaminan Penawaran & Jaminan Pelaksanaan**  
Dalam pengadaan ini tidak diberlakukan Jaminan Penawaran dan Jaminan Pelaksanaan.
- Validity Penawaran**  
Pemilik Kapal menjamin bahwa *Validity* penawaran, berlaku terhitung sejak tanggal penutupan kotak penawaran hingga setelah adanya penetapan pemenang dari Pertamina.
- Persyaratan Jumlah Peserta**  
Pengadaan dinyatakan memenuhi persyaratan dan akan dilanjutkan walaupun hanya terdapat 1 (satu) dokumen penawaran yang sah

# KETENTUAN UMUM

## Penawaran Peserta Pengadaan

Isi surat penawaran agar mengacu pada ToR maupun Berita Acara Prebid. Peserta pengadaan tidak diperkenankan mengajukan perubahan ketentuan dan syarat-syarat yang telah ditetapkan oleh Pertamina

## Persyaratan Tambahan

Peserta pengadaan tidak diperbolehkan memberikan persyaratan tambahan selain persyaratan yang telah ditetapkan oleh Pertamina

## Pilihan Bahasa dalam ToR

Dalam hal terjadi perbedaan penafsiran antara ketentuan dalam Bahasa Indonesia dengan Bahasa Inggris dalam ToR ini, maka ketentuan Bahasa Indonesia yang akan dijadikan acuan..

## Presentasi Prebid Meeting ini merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dari **INVITATION TO BID AND TERM OF REFERENCE (ToR)** yang telah diupload di website <http://www.pertamina.com/news-room/procurement/shipping-procurement/>

## KETENTUAN PENGADAAN – PERTAMINA SAFETY APPROVAL (PSA)

- ❑ Kapal yang akan ditawarkan dalam proses pengadaan ini **wajib telah memiliki Pertamina Safety Approval (PSA)** yang diterbitkan oleh fungsi Safety Management Representative (SMR) Pertamina yang menyatakan bahwa kapal **dapat diterima** untuk di operasikan oleh Pertamina antara lain kapal mampu untuk mengangkut dan membongkar muatan sesuai spesifikasi teknis yang disyaratkan oleh Pertamina.
- ❑ Pertamina Safety Approval **harus bebas dari catatan:**
  - a. Kapal not suitable for cargo with flash point < 60 Deg Celsius (White Oil)
  - b. Kapal tidak untuk digunakan di Pertamina Shipping / Kapal hanya diperkenankan untuk digunakan dalam kegiatan loading di Pelabuhan Pertamina
- ❑ Peserta pengadaan diwajibkan untuk melampirkan copy Pertamina Safety Approval (PSA) yang masih berlaku sebagai salah satu persyaratan administrasi dalam dokumen penawaran pada saat penutupan kotak penawaran.
- ❑ Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkan Pertamina Safety Approval (PSA) tersebut, maka penawaran **akan dinyatakan diskualifikasi**.
- ❑ Untuk mendapatkan Pertamina Safety Approval (PSA), calon peserta Pengadaan dianjurkan untuk segera menghubungi fungsi SMR Pertamina di contact address yang akan disebutkan di bagian akhir ToR ini. Tata cara pengurusan Pertamina Safety Approval (PSA) dapat dilihat di website [http://www.pertamina.com/our-business/hilir/pemasaran-dan-niaga/perkapalan/smr-\(safety-management-representative\)](http://www.pertamina.com/our-business/hilir/pemasaran-dan-niaga/perkapalan/smr-(safety-management-representative))

## KETENTUAN PENGADAAN - PERTAMINA SAFETY APPROVAL (PSA)

- ❑ Pemilik Kapal berkewajiban untuk memastikan bahwa Pertamina Safety Approval tetap berlaku selama periode sewa dengan melaksanakan kegiatan re-vetting sbb:
  - Usia 0-5 Tahun : Setiap 1 (satu) Tahun Sekali
  - Usia di atas 5 Tahun : Setiap 6 (enam) Bulan Sekali
  
- ❑ Dalam hal Pemilik gagal me-maintain masa berlaku Pertamina Safety Approval untuk seluruh kapal-kapalnya yang disewakan kepada Pertamina, maka Pertamina memiliki hak untuk mengenakan sanksi dan menyatakan kapal **dalam keadaan tidak disewa** serta lebih lanjut memiliki hak untuk melaksanakan **terminasi awal** jika kegagalan dimaksud berlangsung selama 30 hari berturut-turut
  
- ❑ Untuk memastikan validasi PSA dapat diperoleh sebelum masa berlakunya berakhir, pengajuan validasi PSA dapat dilakukan selambat-lambatnya 2 (dua) bulan sebelum masa berlaku berakhir.

## KETENTUAN PENGADAAN – PEMBatasan PENAWARAN

- ❑ Tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang masih dalam keadaan disewa oleh Pertamina dengan akhir masa sewa (plus 15 hari) jatuh pada laycan yang telah ditentukan, kecuali terdapat surat redelivery notice dari Pertamina yang menyatakan bahwa kapal akan diserahkan kembali sebelum laycan yang telah ditentukan.
- ❑ Tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang menjadi kapal substitusi kapal yang disewa Pertamina.
- ❑ Tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang masih dalam keadaan docking dengan akhir masa docking jatuh pada laycan yang telah ditetapkan. **Untuk pengadaan dengan masa sewa kontrak utama 6 (enam) bulan atau kurang, kapal tidak diperkenankan untuk docking.**

**\* ) Pencantuman next Intermediate Docking dan next Special Survey pada Bentuk II”**

## KETENTUAN PENGADAAN – PEMBATASAN PENAWARAN

- ❑ Bagi penyedia jasa yang sedang bersengketa dengan Pertamina, baik di dalam pengadilan maupun di luar pengadilan atau yang sedang dikenakan sanksi administratif oleh Pertamina, tidak diperkenankan untuk mengikuti pengadaan. Sesuai keputusan Manajemen Pertamina, bagi penyedia jasa yang bertindak selaku ship owner, ship management atau pengelola kapal pada pengadaan sewa kapal yang sedang berlangsung termasuk tapi tidak terbatas pada pengadaan sebelumnya atau pengadaan lainnya, yang kapalnya melakukan pencurian bahan bakar atau muatan, mengalami insiden kebakaran, tabrakan (*collision*), *oil pollution* atau kejadian lain yang mempengaruhi kinerja dan kredibilitas Pertamina sesuai ketentuan yang berlaku, dikategorikan ke dalam penyedia jasa yang masih terlibat permasalahan dengan Pertamina. Dengan demikian, terhadap penyedia jasa tersebut (termasuk afiliasinya) tidak diperkenankan untuk mengikuti proses pengadaan di Pertamina hingga jangka waktu yang ditentukan oleh Manajemen Pertamina.

## KETENTUAN PENGADAAN – PEMBatasan PENAWARAN

- ❑ Bagi Penyedia Jasa atau Pemilik Kapal yang sedang menjalani pemeriksaan oleh instansi yang terkait, antara lain pihak kepolisian, TNI, Bea Cukai, Perpajakan, atas dugaan perbuatan melanggar hukum yang dilakukan oleh pihak kapal dalam hal ini termasuk tapi tidak terbatas pada yang dilakukan oleh perusahaan Pemilik Kapal, pekerjanya, crew kapal, ship management kapal atau pihak-pihak lainnya yang melekat pada perusahaan Pemilik Kapal, maka terhadap Pemilik Kapal tersebut tidak diperkenankan untuk mengikuti proses pengadaan di Pertamina, dan lebih lanjut Pertamina memiliki hak untuk melaksanakan pemutusan charter party (early termination) pada kontrak sewa kapal yang sedang berjalan.

# KETENTUAN PENGADAAN

## Masa Sanggah

Masa sanggah berlaku selambat-lambatnya 4 (empat) hari kerja setelah penetapan calon pemenang lelang dengan ketentuan peserta yang menyanggah harus menyediakan **Bond Sanggahan** yang diterbitkan oleh Bank Umum minimal sebesar 3% (tiga persen) dari nilai Kontrak utama. Bond sanggahan akan dicairkan dan menjadi milik Pertamina apabila sanggahan tidak benar

## Pembatalan atau Perubahan

Dalam hal terdapat adanya perubahan rencana kerja, Pertamina berhak untuk membatalkan atau melakukan perubahan atas pengadaan yang dilaksanakan baik sebagian atau seluruhnya tanpa memberikan kompensasi kepada penyedia jasa.



## KETENTUAN PENGADAAN – HARGA SEWA

- ❑ **Pengajuan Dokumen Penawaran:** Pada saat pengajuan dokumen penawaran harga sewa yang ditawarkan oleh penyedia jasa untuk kontrak utama harus sama dengan harga sewa yang ditawarkan untuk periode opsi
- ❑ **Pengambilan Opsi:** Dalam hal Pertamina bermaksud untuk melaksanakan pengambilan opsi, maka Pertamina berhak untuk melakukan negosiasi penurunan harga sewa dan hal-hal lainnya yang dipandang perlu.
- ❑ **Mata uang dan satuan** yang digunakan dalam pengadaan ini adalah sbb:

MATA UANG DAN SATUAN HARGA SEWA – CURRENCY AND UNIT	
Oil Tanker	United States Dollar / Day or Indonesian Rupiah / Day
Gas Tanker	United States Dollar / Day or Indonesian Rupiah / Day
SPOB	United States Dollar / Day or Indonesian Rupiah / Day
Tug Boat, Oil Barge, Tug Boat & Oil Barge (Satgas)	United States Dollar / Month or Indonesian Rupiah / Month
SARPEL (Harbour Tug, Crew Boat, etc.)	Indonesian Rupiah / Month or United States Dollar / Month
COA	Indonesian Rupiah / Liter

# KETENTUAN PENGADAAN

## ❑ Term Pembayaran Harga Sewa

Guna memenuhi ketentuan Undang-Undang No. 7 Tahun 2011 tentang mata uang yang mewajibkan penggunaan mata uang Rupiah untuk transaksi di dalam negeri, khususnya untuk harga sewa yang menggunakan mata uang United State Dollar (USD), maka ketentuan pembayaran dari Pertamina akan diterapkan sebagai berikut:

- Harga Sewa ditetapkan untuk menggunakan mata uang United State Dollar (USD)
- Pembayaran yang akan dilakukan oleh Pertamina dilaksanakan dalam mata uang Rupiah (IDR)
- Invoice dari Pemilik Kapal disampaikan dengan menggunakan mata uang United State Dollar (USD)
- Kurs yang digunakan sebagai konversi adalah menggunakan kurs tengah BI pada setiap tanggal 1 (awal bulan) bulan berjalan.
- Apabila tanggal 1 (satu) jatuh tepat pada hari libur, maka kurs yang digunakan adalah kurs hari kerja pertama yang jatuh setelahnya.

# KETENTUAN PENGADAAN

## ❑ Pakta Integritas

Peserta pengadaan berkewajiban untuk menandatangani pernyataan **Pakta Integritas** sesuai form yang dapat didownload pada website <http://www.pertamina.com/news-room/procurement/shipping-procurement>), bermaterai dan wajib dilampirkan dalam dokumen penawaran.

Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkan Pakta Integritas tersebut, maka penawaran **akan dinyatakan diskualifikasi**

## ❑ Operational Integrity

Peserta pengadaan berkewajiban untuk melampirkan Surat Pernyataan **Operational Integrity** dalam dokumen penawaran, sesuai form yang disediakan dalam lampiran XI yang ditandatangani oleh Juragan / Nahkoda Kapal dan pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta pengadaan dan di atas materai Rp 6.000,00.

Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkan surat pernyataan dimaksud, maka penawaran **akan dinyatakan diskualifikasi**

## KETENTUAN PENGADAAN

### ❑ **Shipowners Operational Integrity**

Peserta pengadaan berkewajiban untuk melampirkan Surat Pernyataan **Shipowners Operational Integrity** dalam dokumen penawaran, yang ditandatangani oleh pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta pengadaan dan di atas materai Rp 6.000,00.

Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkan surat pernyataan dimaksud, maka penawaran **akan dinyatakan diskualifikasi**

## Ship Owner Operational Integrity

- Dalam pelaksanaan operasional kapal, Pemilik Kapal berkewajiban untuk memberikan upaya terbaiknya dalam melaksanakan pengawasan di kapal, baik selama kapal di pelabuhan maupun berlayar, baik selama membawa muatan (*in laden*) maupun kosong (*in ballast*), diantaranya dengan meyakinkan bahwa seluruh awak kapal tidak melakukan perbuatan melanggar hukum termasuk tetapi tidak terbatas pada perbuatan melakukan penyalahgunaan bahan bakar (*bunker*), muatan (*cargo*), serta setiap saat harus meyakinkan bahwa kapal selalu memenuhi instruksi dan perintah dari Penyewa.
- Upaya tambahan pengawasan yang dilakukan oleh Penyewa yaitu dengan mengirimkan Surveyor, Loading Master, serta mewajibkan Pemilik Kapal untuk melakukan pemasangan *vessel tracking* atau CCTV, tetapi tidak menghilangkan tanggung jawab utama dari Pemilik Kapal untuk melaksanakan pengawasan dan menjamin bahwa muatan (*cargo*) yang diangkut dapat diserahkan dalam kondisi tepat mutu (*on spec*), tepat jumlah (*on quantity*) dan tepat waktu (*on time delivery*) sesuai dengan ketentuan dan prosedur yang berlaku.
- Pemilik Kapal juga berkewajiban untuk menjamin bahwa dalam pelaksanaan operasional kapal tidak terjadi penyalahgunaan bahan bakar (*bunker*), yang dalam hal apapun merupakan milik dari Penyewa dan wajib digunakan hanya untuk operasional kapal baik menjalankan mesin utama (*main engine*) dan mesin bantu (*auxiliary engine*)

## Ship Owner Operational Integrity

- Pemilik Kapal berkewajiban untuk secara aktif melakukan upaya pencegahan dengan melaksanakan monitoring *vessel tracking* dan CCTV yang merupakan alat bantu dalam pengawasan kapal, serta usaha-usaha lainnya yang dianggap perlu dan patut untuk dilakukan.
- Dalam hal Pemilik Kapal atau awak kapalnya melakukan perbuatan melanggar hukum sebagaimana dimaksud di atas, maka hal tersebut merupakan tanggung jawab sendiri dari Pemilik Kapal dan membebaskan Penyewa dari segala tuntutan, gugatan atau tanggung jawab hukum apapun mengacu ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- Dalam hal Pemilik Kapal, crew atau pihak-pihak yang berhubungan dengan Pemilik Kapal yang terlibat dalam permasalahan hukum terkait penyalahgunaan minyak/muatan milik Pertamina dan/atau permasalahan lainnya, dan/atau kapal ditahan/disita oleh instansi yang berwenang, maka Pertamina memiliki hak untuk melaksanakan pemutusan Charter Party secara sepihak sebelum berakhirnya masa sewa (early termination)

# KETENTUAN PENGADAAN – PENENTUAN CALON PEMENANG

**Penentuan calon pemenang pengadaan** akan didasarkan pada hal-hal di bawah ini:

## **Kapal Time Charter:**

- Memenuhi Persyaratan Administrasi dan Spesifikasi Teknis yang telah ditetapkan
- Memenuhi Pertamina Safety Approval dengan klasifikasi Diterima
- Penawaran merupakan penawaran terbaik dari sisi **freight cost**,
- Harga penawaran telah sama atau di bawah Owner Estimate (OE) Pertamina atau OE revisi (jika ada).

## **Kapal COA:**

- Memenuhi Persyaratan Administrasi dan Spesifikasi Teknis yang telah ditetapkan
- Memenuhi Pertamina Safety Approval dengan klasifikasi Accepted/Diterima
- Harga Penawaran termurah serta harga penawaran tersebut telah sama atau di bawah Owner Estimate (OE) Pertamina atau OE revisi (jika ada).

# KETENTUAN PENGADAAN – FREIGHT COST

## (Berlaku untuk Pengadaan Time Charter)

❑ **Freight Cost** akan dihitung dengan mempertimbangan hal-hal sebagai berikut:

- Harga sewa
- Port charges (sesuai ukuran Kapal)
- Kecepatan kapal sesuai kecepatan yang ditetapkan dalam spesifikasi teknis Pertamina.
- Pemakaian bahan bakar

**Perhitungan freight cost akan didasarkan pada harga bahan bakar (Pertamina) pada saat pengadaan untuk jenis bahan bakar yang dinyatakan oleh peserta pengadaan dalam bentuk II.**

- **Cargo Oil Tank (COT) Capacity** sesuai dengan spesifikasi teknis Pertamina (untuk Tanker / Satgas / SPOB) atau **Horse Power / HP** sesuai dengan spesifikasi teknis Pertamina (untuk Tug Boat / Harbour Tug / Crew Boat).

Peserta lelang tidak diperkenankan untuk mengubah data-data yang telah disampaikan dalam surat penawaran, dan apabila terjadi kesalahan data maka hal tersebut menjadi risiko peserta.



# KETENTUAN PENGADAAN

## ❑ Cargo Oil Tank (COT) Base On

Dalam hal kapal yang ditawarkan memiliki **draft yang lebih dalam dibandingkan dengan spesifikasi teknis Pertamina**, namun di **sisi lain kapal memiliki COT yang lebih besar**, maka penyedia jasa diwajibkan untuk melampirkan **surat pernyataan** yang menyatakan hasil perhitungan kapasitas COT kapal pada draft maksimal sesuai spesifikasi teknis Pertamina. Surat pernyataan tersebut harus disertai dengan hasil perhitungan *COT Base On* berdasarkan *deadweight scale*.

Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkannya, maka penawaran akan **dinyatakan diskualifikasi**

## KETENTUAN PENGADAAN – PROSEDUR NEGOSIASI

- ❑ Negosiasi akan dilakukan dengan sistem 2 (dua) tahap. Tahap pertama dilaksanakan pada saat pelaksanaan penutupan kotak penawaran dan tahap kedua dilaksanakan setelah penutupan kotak penawaran yang dilaksanakan baik secara tertulis (surat, email) maupun tatap muka.
- ❑ Pertamina dapat melaksanakan negosiasi terhadap peserta pengadaan dengan batasan:

### **Jika hanya terdapat 1 (satu) penawaran:**

- Dalam hal (i) harga penawaran yang disampaikan telah sama atau di bawah Owner Estimate Pertamina, (ii) spesifikasi kapal yang ditawarkan telah sesuai atau lebih baik dari spesifikasi teknis yang ditetapkan Pertamina, maka terhadap penawar tunggal tersebut langsung ditetapkan sebagai nominasi calon pemenang, berdasarkan lebih lanjut kepada keputusan manajemen Pertamina.
- Jika harga penawaran masih di atas Owner Estimate Pertamina, maka Pertamina akan melaksanakan negosiasi harga sewa.

## Penawaran lebih dari 1 (satu):

- ❑ Pertamina akan terlebih dahulu akan melaksanakan perhitungan freight cost untuk membandingkan seluruh penawaran yang masuk.
- ❑ Setelah perhitungan freight cost, jika telah terdapat penawaran yang sudah di bawah Owner Estimate (OE) Pertamina dan berdasarkan hasil perhitungan freight cost penawaran tersebut merupakan penawaran terbaik, maka terhadap penawaran tersebut akan langsung ditetapkan sebagai nominasi calon pemenang lelang berdasarkan lebih lanjut kepada keputusan manajemen Pertamina.
- ❑ Jika seluruh harga sewa yang ditawarkan oleh peserta lelang masih di atas Owner Estimate atau jika telah terdapat penawaran yang sudah di bawah Owner Estimate (OE) Pertamina namun dari sisi freight cost belum merupakan penawaran terbaik, maka proses pengadaan tetap dilanjutkan dengan proses negosiasi terhadap maksimal 3 (tiga) penawaran terbaik dari sisi freight cost.

## KETENTUAN PENGADAAN – PROSEDUR NEGOSIASI

- ❑ Proses negosiasi kemudian akan dilaksanakan dengan prosedur:
  - **Paper Auction** (penawaran yang ada diadu dengan negosiasi harga sewa berdasarkan perhitungan freight cost secara amplop tertutup **sebanyak 3 (tiga) putaran**). Pada setiap putaran, dalam hal sudah terdapat penawaran yang dari sisi freight cost merupakan harga penawaran terbaik dan harga sewa telah sama atau di bawah owner estimate, maka negosiasi akan dihentikan dan terhadap penawaran tersebut akan dinominasikan sebagai calon pemenang pengadaan Berdasarkan lebih lanjut kepada keputusan manajemen Pertamina.
  - Jika hasil negosiasi secara paper auction ini masih di atas OE, maka **peserta terbaik pertama dari sisi freight cost akan dilaporkan kepada manajemen Pertamina untuk proses selanjutnya.**

## Rekomendasi Penggunaan Pelumas Pertamina

Pemilik Kapal direkomendasikan menggunakan pelumas Pertamina dengan ketentuan Pertamina telah memperoleh approval certificate dari vendor mesin kapal yang bersangkutan.

## Rekomendasi Penunjukkan PT. Tugu Pratama Indonesia sebagai Perusahaan Asuransi

Untuk mendukung sinergi antara PT. Pertamina (Persero) dengan anak perusahaan, maka Pemilik Kapal direkomendasikan untuk menunjuk PT. Tugu Pratama Indonesia sebagai perusahaan asuransi dalam meng-cover Asuransi Hull & Machinery.

## Data dan Dokumen Peserta Pengadaan

- ❑ Semua data yang bersifat jaminan dari Peserta pelelangan akan diverifikasi dan akan dikonfirmasi ulang pada saat penutupan kotak penawaran.
- ❑ Jika peserta pelelangan yang dimaksud menyatakan bahwa data tersebut benar adanya maka dalam hal terdapat sanggahan ataupun komplain dari peserta lelang lain yang menyatakan sebaliknya, maka sanggahan atau complain tersebut akan ditindaklanjuti dan dibuktikan mengacu pada hasil survey kinerja kapal.
- ❑ Jika ternyata pada survey kinerja kapal menyatakan bahwa sanggahan atau complain dari peserta lain itu benar maka Pertamina memiliki hak untuk memutuskan kontrak dan menjatuhkan sanksi kepada peserta pengadaan sesuai ketentuan yang berlaku di Pertamina.

# KETENTUAN PENGADAAN

## Power of Attorney (POA)

Ketentuan mengenai Power of Attorney (POA) dalam pengadaan ini adalah sebagai berikut:

- ❑ Dalam hal kapal yang ditawarkan adalah milik perusahaan lain, maka peserta pengadaan diwajibkan untuk melampirkan Power of Attorney (POA) dari pihak yang berwenang yaitu Registered Owner atau Disponent Owner (dilengkapi dengan penunjukkan dari Registered Owner). Power of Attorney (POA) yang berasal dari Agent / Broker / Ship Management ataupun pihak lainnya yang tidak dilengkapi dengan Power of Attorney (POA) dari Registered Owner / Disponent Owner, tidak dapat diterima dan penawarannya akan dinyatakan diskualifikasi.
- ❑ Dalam hal terdapat 1 (satu) kapal yang ditawarkan oleh 2 (dua) peserta pengadaan yang berbeda, maka Pertamina memiliki kewenangan penuh untuk memutuskan peserta yang diperkenankan untuk menawarkan atau peserta yang dinyatakan diskualifikasi, dengan terlebih dahulu melakukan analisa dan klarifikasi perihal keabsahan Power of Attorney (POA) yang didapatkan oleh peserta yang menawarkan tersebut mengacu ketentuan yang diatur butir (a) di atas.

## Penetapan Pemenang Pengadaan

- ❑ Calon pemenang pengadaan akan ditetapkan sebagai pemenang dalam proses Pengadaan ini adalah:
  - Berdasarkan lebih lanjut kepada keputusan manajemen Pertamina
  - Untuk kapal berbendera asing yang akan dioperasikan di Perairan Indonesia: Akan didasarkan pada pemenuhan seluruh perijinan yang disyaratkan oleh Pemerintah Indonesia dalam penggunaan kapal berbendera asing (IPKA, PIB, dll).
  - Berdasarkan lebih lanjut kepada pemenuhan seluruh persyaratan-persyaratan yang wajib untuk dipenuhi dalam pengadaan ini.
- ❑ Keseluruhan persyaratan di atas wajib dipenuhi / selesai sebelum kapal diserahkan.



# PERSYARATAN TEKNIS

## Service Speed

Dalam Bentuk II penyedia jasa diwajibkan untuk mengisi service speed kapal sesuai dengan persyaratan teknis yang ditetapkan oleh Pertamina. Sebagai contoh jika service speed yang ditetapkan adalah 11 knots maka service speed kapal dalam Bentuk II juga harus 11 knots. Jika tidak demikian, maka penawaran akan dinyatakan diskualifikasi.

## Economical Speed

- Pemilik Kapal juga diwajibkan untuk mengisi economical speed kapal pada kondisi laden dan ballast, yang disertai dengan jaminan batasan pemakaian bahan bakarnya. Economical speed ini merupakan kecepatan kapal dengan pemakaian bahan bakar yang paling ekonomis/paling hemat. Economical speed ini dapat diajukan lebih rendah atau lebih tinggi dari batasan service speed yang ditetapkan dalam spesifikasi teknis pengadaan.
- Dalam hal Pertamina bermaksud untuk mengoperasikan kapal pada economical speed, maka diberlakukan jaminan batasan pemakaian bahan bakar pada economical speed tersebut. Jika Pemakaian bahan bakar melebihi dari yang dijamin maka Pemilik Kapal akan dikenakan klaim over bunker sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

## Kondisi Penyerahan Kapal

- Peserta pengadaan wajib menjamin bahwa saat penyerahan kapal, kondisi tanki-tanki muatan, kerangan-kerangan dan saluran pipa-pipanya harus berada dalam keadaan bersih sehingga mampu dan siap untuk melaksanakan pengangkutan dan penyimpanan seluruh jenis muatan yang disyaratkan dalam spesifikasi teknis, termasuk ketersediaan bahan bakar untuk 14 (empat belas) hari pelayaran (**siap dalam segala hal**).
- Jika pada saat penyerahan kapal belum siap dalam segala hal atau bahan bakar yang tersedia tidak cukup untuk melaksanakan pelayaran selama 14 (empat belas) hari, maka Pertamina berhak untuk menolak atau menangguhkan proses penyerahan kapal.
- Biaya yang dikeluarkan sebelum pelaksanaan penyerahan merupakan beban dari Pemilik Kapal.

# PERSYARATAN TEKNIS

## Verifikasi Bentuk II

- Kapasitas ruang muat, sekat pemisahan, sistem pompa, dll akan diverifikasi berdasarkan data kapal sesuai dengan lampiran dokumen/gambar kapal.
- Dokumen/gambar kapal harus jelas dan dapat dibaca dengan baik, bila tidak dan jika dianggap dapat mengganggu verifikasi, maka penawaran akan dinyatakan diskualifikasi.
- Verifikasi atas konsumsi bunker yang tertuang dalam bentuk II akan dilakukan oleh Pertamina setelah penandatanganan charter party. Apabila berdasarkan hasil verifikasi diketahui bahwa konsumsi bunker actual lebih rendah dari yang dinyatakan dalam Bentuk II, maka konsumsi bahan bakar yang lebih menguntungkan Pertamina akan dituangkan dalam Berita Acara yang ditandatangani kedua pihak dan menjadi bagian tidak terpisahkan dari charter party.

## Jaringan Internet

- Kapal diwajibkan untuk memiliki jaringan internet untuk menerima dan mengirim email guna memudahkan komunikasi. Namun jika kapal belum dilengkapi dengan peralatan di atas, maka Pertamina memiliki hak untuk menunda proses penyerahan kapal ataupun melakukan pembatalan hasil lelang jika diperlukan. Batas waktu pemasangan alat tersebut diberikan 2 (dua) minggu setelah penyerahan kapal

# PERSYARATAN TEKNIS

## Vessel Tracking

- Vessel tracking yang sesuai dengan sistem Pertamina harus terpasang di kapal pada saat penyerahan kapal. Dalam hal vessel tracking belum terpasang, Pertamina akan memberi batas waktu selama 2 (dua) minggu setelah penyerahan kapal. Apabila belum terpasang, maka Pertamina memiliki hak untuk menyatakan Kapal dalam keadaan tidak disewa dan jika 14 (empat belas) hari selanjutnya Pemilik Kapal belum juga melakukan pemasangan, maka Pertamina memiliki hak untuk melakukan terminasi awal.
- Biaya pemasangan dan berlangganan menjadi beban Pemilik Kapal, sedangkan biaya komunikasi yang digunakan untuk kepentingan Pertamina merupakan beban Pertamina.
- Beberapa provider yang kompatibel dengan sistem aplikasi Pertamina antara lain Globe Wireless, AST (Applied Satellite Technology) Global Satellite, Pointrek, SOG Indonesia, Aims One Pte Ltd, PT. Multi Integra, dan Satcom Global Pte Ltd

# PERSYARATAN TEKNIS

## Vessel Tracking

- Pemilik Kapal **wajib** untuk mengirimkan informasi vessel tracking dengan detail sebagai berikut:

ITEM	VALUE	DESCRIPTION
Vessel Tracking Update Rate	Setiap 1 (satu) jam sekali	Update rate setiap 1 (satu) jam sekali berarti bahwa kapal wajib <i>me-record</i> informasi vessel tracking setiap 1 (satu) jam sekali
Frekuensi Pengiriman Email	Minimal setiap 1 (satu) jam sekali	Frekuensi pengiriman email setiap 1 (satu) jam sekali berarti bahwa kapal wajib mengirimkan file .CHR yang berisi <i>record</i> informasi vessel tracking ke <a href="mailto:tracking@pertamina.com">tracking@pertamina.com</a> setiap 1 (satu) jam sekali.  Jika <i>update rate</i> adalah 1 (satu) jam sekali, maka email yang dikirimkan setiap 1 (satu) jam akan berisi 1 (satu) <i>record</i> informasi posisi kapal.

- Kapal-kapal yang tidak mengirimkan informasi *vessel tracking*  $\geq 3$  (tiga) hari selama satu bulan (tmt. tanggal 1 (satu) s.d. akhir bulan) akan dikenakan **penahanan pembayaran sewa kapal** pada bulan berjalan

# PERSYARATAN TEKNIS

## CCTV (Closed Circuit Television)

- CCTV dipersyaratkan untuk pengadaan sewa kapal tanker, SPOB dan Satgas dengan periode sewa minimal 6 (enam) bulan + (3 + 3) bulan
- Jumlah CCTV yang harus dipasang pada kapal tipe Small 2 ke bawah adalah 2 (dua) Unit dan pada kapal tipe GP ke atas adalah 5 (lima) unit.
- Pemilik atas biayanya sendiri harus sudah melengkapi Kapal dengan CCTV sesuai dengan persyaratan Pertamina. Biaya pemasangan dan pengoperasian CCTV dimaksud menjadi tanggungan Pemilik. Dalam hal CCTV belum terpasang, Pertamina akan memberi batas waktu maksimal pemasangan CCTV selama 2 (dua) bulan setelah delivery kapal. Apabila Pemilik gagal untuk memenuhi ketentuan dalam waktu dimaksud, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan penahanan uang sewa Kapal. Jika dalam waktu 3 (tiga) bulan setelah delivery kapal pemilik kapal belum melakukan pemasangan CCTV, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan pemutusan Perjanjian Sewa.
- Beberapa provider/vendor yang dapat dijadikan referensi oleh Pemilik Kapal antara lain **Honeywell dan Global Solution Indonesia**.
- Apabila dalam 1 (satu) bulan (terhitung dari tanggal delivery Kapal) Kapal tidak mengaktifkan CCTV  $\geq 7$  hari secara terus menerus atau kumulatif, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan penahanan uang sewa kapal pada bulan berjalan.

# STANDARD TEKNIS IMPLEMENTASI CCTV

## SPESIFIKASI DAN JUMLAH PERANGKAT CCTV Small dan GP

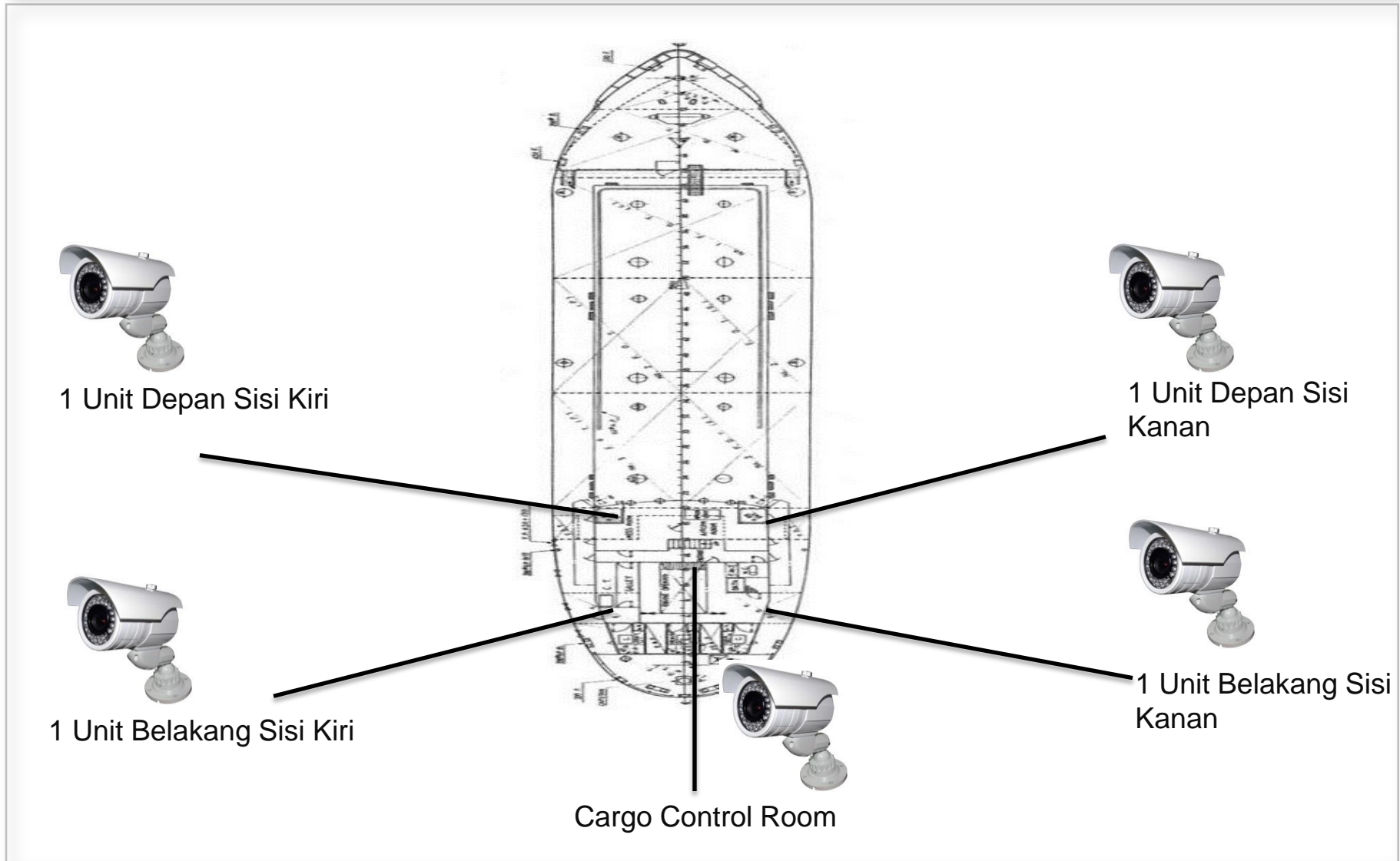
No	Item	Spesifikasi	Jumlah
1	Camera System	Minimal NVR IP Camera System 8 Channel, 200/240 fps, real time display	1
2	Storage	Minimal 2 TB SATA II, 7200 RPM	1 - 2
3	Camera	Minimal IP Camera (Fix) dengan HD Explosion Proof, 1/3" CMOS, 1080p, 25-30 fps, TDN, WDR, Ex II2 GD, Ex d IIC T6 Gb, Ex IIIC T80°C Db, ATEX, IP68, 5-50mm	2 - 5
4	Camera Wall Mount	IP Camera Wall Mount – HD Explosion Proof Camera Wall Mount, Stainless	2 - 5
5	Camera Lighting	Infrared Illuminator	2
6	LCD Monitor	Minimal 22" LED Monitor with VGA or HDMI Input	1
7	UPS	Minimal Power supply 2200 VA UPS Including Bracket	1
8	Network Switch	Minimal 8 Port 10/100/1000 Managed Gigabit Switch	1
9	Rack	Rack 8U Wall Mount Closed Rack for Switch and NVR	1
10	Cabling	Network Cable Cat5e Fire Retardant Cable, Including Metal Conduit	450
		Power Cable Low Voltage 3x 1.5 mm Fire Retardant Cable Including Metal Conduit	450

### Tidak termasuk:

No	Item	Spesifikasi	Jumlah
1	Junction Box	Explosion Roof	2
2	Cable Gland	Explosion Roof	6
3	Cable Flexible		150

# STANDARD TEKNIS IMPLEMENTASI CCTV

## LOKASI PEMASANGAN CCTV – GP UP (MINIMAL)





# PERSYARATAN TEKNIS

## STANDARD TEKNIS IMPLEMENTASI CCTV

### PENYIMPANAN DAN PENGIRIMAN DATA REKAMAN CCTV

#### Process Flow



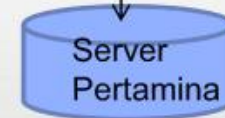
1

Data rekaman CCTV disimpan di server khusus yang ada di kapal



2

Data dikirimkan oleh perwakilan owner kapal ke Pertamina



3

Data diterima dan disimpan oleh Pertamina

#### Detail Pengiriman dan Ekstraksi Data

- Data dikirim ke Pertamina minimal setiap 3 bulan sekali
- Data dikirim oleh perwakilan owner kapal ke kantor Pertamina melalui External Drive
- Data akan diekstrak oleh Pertamina jika ada kejadian/kebutuhan khusus



# PERSYARATAN TEKNIS

## Jenis Bahan Bakar

Jenis bahan bakar yang digunakan untuk mesin utama induk adalah MFO 380 cst, namun apabila kapal tidak dapat menggunakan jenis bahan bakar tersebut, maka wajib dicantumkan dalam Bentuk II dan kemudian Pertamina akan melakukan pengecekan pada saat survey kinerja kapal

## Pengujian Bahan Bakar

- Standar bahan bakar yang digunakan untuk memasok bahan bakar kapal akan menggunakan standar yang berlaku di Indonesia.
- Jika pada saat kapal dioperasikan, Pemilik Kapal menginginkan adanya pengujian laboratorium atas bunker yang disuplai oleh Pertamina, maka diwajibkan untuk menggunakan laboratorium Indonesia di wilayah Indonesia yang ditunjuk oleh Pertamina dengan beban biaya yang ditanggung oleh Pemilik Kapal. Hasil pengujian laboratorium tersebut wajib diajukan selambatnya 1 (satu) minggu setelah pelaksanaan pengisian bahan bakar.

## Penyediaan Bahan Bakar

Dalam hal pada operasional kapal, Pertamina tidak dapat menyediakan jenis bahan bakar yang disepakati dalam Charter Party, maka Pertamina berhak untuk menyediakan bahan bakar jenis lainnya sepanjang bahan bakar tersebut dapat diterima oleh jenis mesin kapal.

## Penyalahgunaan Muatan / Bahan Bakar

Dalam hal kapal melakukan salah satu atau beberapa pelanggaran di bawah ini:

- Ditemukan penyalahgunaan muatan dan/atau bahan bakar oleh kapal untuk kepentingan sendiri;
- Melaksanakan kegiatan – kegiatan yang melanggar hukum;
- Kapal sengaja menonaktifkan vessel tracking;
- Berhenti berlayar tanpa ijin dan sepengetahuan Pertamina
- Kapal melakukan deviasi tanpa perintah dari Pertamina untuk melakukan kegiatan smuggling;
- Kegiatan-kegiatan lain yang melanggar hukum

maka hal ini termasuk ke dalam jenis pelanggaran yang serius.

Sebagai konsekuensinya, Pertamina berhak untuk melaksanakan terminasi awal/pemutusan kontrak secara sepihak, dan lebih lanjut Pertamina akan memberikan sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Pertamina diantaranya berupa black list kapal yang melakukan pelanggaran tersebut, sehingga tidak diperkenankan untuk mengikuti proses pengadaan di Pertamina.

# BUNKER CONSUMPTION

- ➔ Bunker Consumption di Bentuk II harus diisi sesuai dengan kolom yang tersedia, dimana pada kolom tersebut tertulis bahan bakar dalam setiap kegiatan kapal (Laden, Ballast, Idle, Discharge, Mooring/Unmooring, Tank Cleaning, IGS).
- ➔ Peserta Pengadaan diwajibkan untuk mengisi data batasan pemakaian bahan bakar “at sea” dan untuk seluruh batasan pemakaian bahan bakar in port activity dengan benar dan akurat, sesuai form Bentuk II.
- ➔ Setelah penutupan kotak penawaran, Peserta Pengadaan tidak diperkenankan untuk mengajukan revisi atas data dan dokumen yang telah diajukan.
- ➔ Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam pengisian data batasan pemakaian bahan bakar:
  - a. Port activity adalah meliputi keseluruhan kegiatan di pelabuhan
  - b. Keakuratan penulisan angka

## Skala Beaufort

- Untuk tipe kapal Tanker berukuran Small I ke bawah, Satgas, dan SPOB akan menggunakan skala beaufort 3
- Untuk tipe kapal selain yang dinyatakan di atas akan menggunakan skala beaufort 4

## Perhitungan Kinerja Kapal

Selama kapal dioperasikan oleh Pertamina, maka data master cable yang akan dijadikan acuan dalam pelaksanaan perhitungan kinerja kapal adalah data Master Cable yang diterbitkan oleh Pertamina yang bersumber dari data Master Cable yang dikirim pertama kali oleh Nakhoda

# PERSYARATAN TEKNIS

## P & I Club

Pemilik kapal **berkewajiban** untuk mendaftarkan kapal mereka pada salah satu P&I Club dari daftar berikut ini (Kecuali untuk Harbour Tug **sangat direkomendasikan**):

- American Steamship Owners Mutual Protection & Indemnity Association, Inc
- AssuranceforeningenSkuld
- Gard P&I (Bermuda) Ltd
- The Britania Steam Ship Insurance Association Limited
- The Japan Ship Owner's Mutual Protection & Indemnity Association
- The London Steam-Ship Owner's Mutual Insurance Association Limited
- The North of England Protecting & Indemnity Association Limited
- Shipowner's Mutual Protection & Indemnity Association (Luxembourg)
- The Standard Steamship Owner's Mutual Protection & Indemnity Association (Bermuda) Limited
- The Steamship Mutual Underwriting Association (Bermuda) Limited
- The Swedish Club
- United Kingdom Mutual Steam Ship Assurance Association (Bermuda) Limited
- The West England Ship Owners Mutual Insurance Association (Luxembourg)
- PT. Tugu Pratama Indonesia

# PERSYARATAN TEKNIS

## P & I Club

- Jika pada saat penutupan kotak penawaran kapal didaftarkan pada P&I Club selain dari daftar di atas, Pemilik Kapal berkewajiban untuk mengganti P&I Club tersebut menjadi salah satu P&I Club dari daftar diatas, pada akhir masa berlaku P&I sebelumnya tanpa adanya persetujuan tertulis dari Pertamina. Pemilik Kapal berkewajiban untuk melampirkan Sertifikat P&I pada dokumen penawaran.
- Selama periode sewa, Pemilik Kapal wajib menyampaikan bukti perpanjangan polis asuransi kepada Pertamina selambat-lambatnya tanggal 28 Februari setiap tahunnya.

## Perubahan

- Pemilik Kapal berkewajiban bahwa terhitung sejak tanggal berlakunya perjanjian sewa, Klas, Bendera Kapal, Kepemilikan, Manajemen Kapal (baik teknis maupun komersial) dan Asuransi P&I dari kapal, tidak akan diubah tanpa adanya persetujuan tertulis dari Pertamina. Persetujuan mana tidak akan dicegah tanpa adanya alasan yang jelas.
- Pelanggaran atas ketentuan ini akan memberikan hak kepada Pertamina untuk memutuskan perjanjian secara sepihak.

# KETENTUAN TAMBAHAN PENGADAAN KAPAL WHITE OIL

## Titik Bakar untuk Kapal White Oil

Peserta pengadaan harus menjamin bahwa kapal yang dinominasikan dapat mengangkut cargo clean oil product (cargo tank didisain untuk mengangkut cargo dengan F.P < 60°C), di mana salah satu cargo dalam setiap pengangkutan adalah Premium.



# TATA TERTIB PENGADAAN

## **Prebid Meeting**

- Walaupun peserta pengadaan tidak diwajibkan untuk menghadiri Prebid Meeting, sangat dianjurkan untuk mengikuti, agar dapat mengetahui penetapan-penetapan atau perubahan-perubahan yang terjadi pada saat prebid.
- Peserta pengadaan yang tidak mengikuti prebid meeting diwajibkan untuk tunduk pada ketentuan yang diputuskan dalam prebid

## **Penutupan Kotak Penawaran**

- Kotak penawaran akan ditutup tepat pada waktu penutupan kotak penawaran yang telah ditetapkan sesuai penunjuk waktu (jam) yang tertera di ruang pengadaan.
- Penawaran yang diajukan setelah dilaksanakannya penutupan kotak penawaran akan dinyatakan diskualifikasi.
- Setelah memasukkan penawaran ke dalam kotak penawaran, peserta pengadaan diwajibkan untuk masuk ke dalam ruang pengadaan.
- Setelah dilaksanakan penutupan kotak penawaran, peserta pengadaan tidak diperkenankan untuk mengajukan atau melakukan perubahan/revisi atas data atau keterangan yang telah disampaikan dalam surat penawaran, Bentuk II atau dokumen lainnya.

## **Pertanyaan & Klarifikasi**

Setiap pertanyaan dan permintaan klarifikasi dari peserta pengadaan, wajib disampaikan secara tertib. Pertamina memiliki kewenangan penuh untuk memutuskan, menyatakan, menjawab pertanyaan dan mengklarifikasi dengan mengacu peraturan dan prosedur yang berlaku.

## KETENTUAN UMUM

Dokumen penawaran yang disampaikan cukup 1 (satu) set saja.

## DOKUMEN KOMERSIAL

Keseluruhan dokumen komersial ini (kecuali yang dinyatakan khusus di bawah ini) diwajibkan ada pada saat penutupan kotak penawaran. Dalam hal peserta pengadaan tidak melampirkan salah satu dari dokumen dimaksud, maka penawaran akan dinyatakan **DISKUALIFIKASI**.

1. **Asli Bentuk I** (Surat Penawaran) sesuai standar Pertamina
2. **Asli Bentuk II** sesuai standar Pertamina
3. **Copy Pertamina Safety Approval (PSA)** yang masih berlaku hingga akhir tanggal laycan yang telah ditetapkan dalam spesifikasi teknis
4. **Asli Pakta Integritas** yang ditandatangani oleh pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai Rp 6.000,00
5. **Copy Surat Pernyataan Operational Integrity** yang ditandatangani master kapal dan pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai Rp 6.000,00
6. **Asli Surat Pernyataan Shipowner Operational Integrity** yang ditandatangani pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai Rp 6.000,00

Dokumen komersial dibawah ini wajib dilampirkan pada kondisi tertentu sesuai dengan persyaratan pengadaan dan kondisi penawaran dari Peserta Pengadaan

## **7. Asli / Copy Surat Kuasa (Power of Attorney)**

**Diwajibkan jika kapal milik perusahaan lain**, asli dapat disusulkan selambat lambatnya 3 (tiga) hari kerja setelah penutupan kotak penawaran.

## **8. Asli Surat Pernyataan COT Base On**

Surat pernyataan dari peserta pengadaan perihal kapasitas COT kapal dan perhitungannya sesuai draft spesifikasi Pertamina.

**Dilampirkan hanya jika kapal yang ditawarkan memiliki draft yang lebih dalam dan kapasitas COT lebih besar**

Dokumen komersial dibawah ini wajib dilampirkan pada kondisi tertentu sesuai dengan persyaratan pengadaan dan kondisi penawaran dari Peserta Pengadaan

## **12. Asli Surat Pernyataan mengenai Periodical Drydocking**

Surat pernyataan dari peserta pengadaan bahwa kapal yang ditawarkan tidak akan melaksanakan periodical drydocking selama periode sewa utama sesuai spesifikasi teknis yang telah ditetapkan. **Dipersyaratkan jika periode sewa utama adalah 6 bulan atau kurang.**

## **9. Asli Surat Pernyataan Pemasangan CCTV**

Surat Pernyataan dari peserta pengadaan berkaitan dengan pemenuhan pemasangan CCTV sesuai ketentuan Pertamina.

## Dokumen Teknis untuk Oil Tanker

### Wajib ada saat penutupan kotak penawaran

1. Q88 Newest Version
2. Copy Drawing Deadweight Scale dan General Arrangement
3. Copy Class Certificate (Hull & Machinery)
4. Copy Tank Table (Cargo & Bunker Tank)

Bagi kapal yang telah memiliki tank table yang telah disahkan oleh fungsi Bunker Operational & Compliance (BOC) Pertamina, maka peserta pengadaan tidak diwajibkan untuk melampirkan keseluruhan Copy Tank Table tersebut, namun cukup melampirkan Copy Halaman Pertama yang menunjukkan bahwa Tank Table tersebut telah disahkan.

5. Copy International Tonnage Measurement Certificate

### Tidak Wajib ada saat penutupan kotak penawaran

- |  |  |
|--|--|
| 1. Copy International Load Line Certificate                | 9. Copy Document of Compliance (DOC)   |
| 2. Copy International Oil Pollution Prevention Certificate | 10. Copy Safety Management Certificate (SMC)                                     |
| 3. Copy Civil Liability Certificate                        | 11. Copy Ship Performance (Log Abstrak Deck & Engine) min. last 5 (five) voyages |
| 4. Copy P&I Certificate                                    | 12. List of crew and their position on board                                     |
| 5. Copy International Ship Security Certificate (ISSC)     | 13. Formulir rekap kriteria alat ukur standar                                    |
| 6. Copy Cargo Ship Safety Construction Certificate         | 14. Copy Builder Certificate (preferable)  |
| 7. Copy Cargo Ship Safety Equipment Certificate            | 15. Copy CAP Certificate (if required)   |
| 8. Copy Cargo Ship Safety Radio Certificate                | 16. Copy CAS Certificate (if required)   |
|  | 17. Copy SIRE Approval (if required)   |

## DOKUMEN PENAWARAN

- Dokumen-dokumen yang dinyatakan wajib ada pada saat penutupan kotak penawaran, merupakan dokumen yang dapat mengakibatkan diskualifikasi jika tidak dilampirkan. Penyedia jasa tidak diperkenankan untuk menyusulkan dokumen, merevisi atau mengganti dokumen atau data setelah dilaksanakannya penutupan kotak penawaran, dikarenakan hal ini tergolong ke dalam kategori post bidding.
- Dokumen – dokumen yang tidak wajib ada pada saat penutupan kotak penawaran, dapat disusulkan maksimal **3 (tiga) hari kerja setelah penutupan kotak penawaran.**
- Namun demikian, direkomendasikan seluruh dokumen teknis yang disyaratkan dilengkapi pada saat penutupan kotak penawaran untuk memudahkan proses evaluasi.
- Terkait dengan surat pernyataan / jaminan, Jika Pemilik Kapal tidak dapat memenuhi jaminan / pernyataan sebagaimana yang dinyatakan dalam surat pernyataan maka Pemilik Kapal akan dikenakan sanksi sesuai ketentuan Pertamina.

**Ship Type : MR - WO**



# Ketentuan dan Syarat-syarat Penyewaan

## ➤ Time Charter

1.	Unit Vessel	:	1 (One) Unit
2.	Main Charter Period	:	3 (Three) Months
3.	Charterers Option Period	:	1+1 Months
4.	Laycan	:	01 - 05 Agustus 2015
5.	Unavoidable Transportation Loss	:	Max 0.07% / grade
6.	Substitution Clause	:	-
7.	Charter Party	:	Pertamina Time Form I
8.	Pertamina Safety Approval	:	Required, valid during contract period

# Spesifikasi Teknis

1.	Type of Vessel	:	Clean Oil Product / White Oil
2.	DWT / Hull	:	About 30,000 LT / Single Hull
3.	Year of Built / Flag	:	1991 Up / Indonesia
4.	COT Capacity (98%)	:	Min. 32,000 M3 Exclude Slop Tank
5.	Safe Draft	:	Max. 11 M
6.	LOA	:	Max. 180 M
7.	Service Speed	:	Min. 11 Knots
8.	Type of Cargo	:	White Oil Product (P, K, S, HOMC, Naphta)
9.	Cargo Segregation	:	Min. 2 Grades
10.	Cargo Pump	:	Min. 2 Units
11.	Discharging Rate per Grade / Pressure	:	Min. 750 KL/Hr/grade or 6 kg/cm <sup>2</sup>
12.	Total Loading Rate	:	Min. 2,000 KL/Hr
13.	Cargo Tank Coating	:	Required
14.	Cargo Heating	:	Not Required
15.	Segregated Ballast Tank	:	Required
16.	Derrick / Crane	:	Min. 10 Tons
17.	Bunker	:	MFO 380 Cst & MDO (Pertamina Spec)
18.	Trading Area	:	Indonesian Water
19.	Vessel Tracking	:	Required and compatible with Pertamina's Vessel Tracking
20.	Alat Ukur	:	Valid, Equipped, Accurate
21.	CCTV	:	Required
22.	Lube Oil	:	Pertamina product (Recommended)
23.	Information System	:	Internet On Board (Send & Receive Email)
24.	Revetting applied every	:	One (1) year for vessel with YOB 0.5 years




# CLOSING DATE & OWNER ESTIMATE

## MR – WO





**OE** : **USD 7,900.00/day**  
**Closing** : **09 Juli 2015 10.00 WIB**  
**(Pertamina's Time)**

**THANK YOU**



# CONTOH PENGISIAN FORM DATABASE ALAT UKUR

NO	ALAT UKUR	UNIT	FOTO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
1	Sounding Tape Stainless Steel	3		<p>Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk pengukuran Ullage (ujung bandul rata) dan Innage/Deeping (ujung bandul runcing)</li> <li>- Antara bandul dan tape hanya ada 1 ring joint connection</li> <li>- Terpasang Bonding Cable pada body</li> <li>- Panjang bandul 165 mm</li> <li>- Berbahan kuningan sehingga berat/ tidak melayang</li> <li>- Pita ukur lurus dan tidak keriting</li> <li>- Berat bandul ± 596 gram</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Pengukuran menggunakan deeping tapi bandul rata</p> <p>Karena berat bandul hanya 300 gram</p>
2	UTI (Ullage Temperature Interface) Detector	2		<p>Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat untuk mengukur Ullage, Temperatur dalam dan Free Water pada bagian dasar Cargo Oil Tank</li> <li>- Terpasang bonding cable pada body</li> <li>- Bersertifikat dan rutin dikalibrasi</li> <li>- Dikapal minimal harus ada 2 buah dan lengkap dengan baterai</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Sensor temperatur tidak berfungsi</p>
3	Temperatur Dalam	5		<p>Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skala Temp : -20°C s/d 102°C atau -5°F s/d 215°F</li> <li>- Angka skala tercetak pada body temperatur</li> <li>- Bagian bawah terdapat mangkuk</li> <li>- Temperatur terikat kuat dengan / berada didalam casingnya</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

# CONTOH PENGISIAN FORM DATABASE ALAT UKUR

4	Temperatur Luar/ Sample	4 	Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti : - Skala Temp : -20°C s/d 102°C atau -5°F s/d 215°F - Angka skala tercetak pada body temperatur dan bukan pada casingnya - Bahan material tidak mudah buram bila terkena matahari	V V		
5	Density 15°C	3 	Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti : - Skala : 0.650 s/d 1.100 - Terdapat sertifikat kalibrasi - Diameter dalam ± 25mm	V V		
6	Hydro Jar/ Gelas Duga	2 	Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti : - Ukuran Volume 1000 ml - Tinggi ± 457 mm - Diameter ± 63,5 mm - Tanda batas ukuran 1000 ml terletak di 36 ± 2 cm dari bawah pada sisi dlam Gelas Duga - Tanda ukuran Gelas Duga harus jelas terlihat (tidak buram)	V V V V V		
7	Oil Sampling Can	3 	Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti : - Umumnya berbahan kuningan/ Tembaga (non spark) - Memiliki Penutup (bahan gabus) - Terdapat pemberat dibagian bawahnya	V V V		

# CONTOH PENGISIAN FORM DATABASE ALAT UKUR

8	Bottom Oil Sampler	2		<p>Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berbahan Non Spark <span style="float: right;">V</span></li> <li>- Pada bagian bawah terdapat Chuck sebagai alat untuk mengambil sample Cargo/ Free Water <span style="float: right;">V</span></li> </ul>			
9	Sludge Stick/ Water Stick	1		<p>Berdasarkan gambar disamping, apakah alat ukur standard sudah memenuhi syarat seperti :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berbahan Kuningan (non spark) <span style="float: right;">V</span></li> <li>- Panjang 100 cm/ 150 cm <span style="float: right;">V</span></li> <li>- Tidak berengsel melainkan satu batang utuh <span style="float: right;">V</span></li> </ul>			

# **DOKUMEN KELENGKAPAN PENGADAAN KAPAL**

- CARGO OIL TANK TABLE**
- FUEL OIL TANK TABLE**
- LOG ABSTRACT**
- PUMPING LOG**



# **DOKUMEN KELENGKAPAN PENGADAAN (I)**

## **1. CARGO OIL TANK (COT) TABLE**

- 1 (SATU) DOKUMEN ASLI
- 1 (SATU) DOKUMEN COPY

## **2. FUEL OIL TANK (FOT) TABLE**

- 1 (SATU) DOKUMEN ASLI
- 1 (SATU) DOKUMEN COPY

## **URUTAN KELENGKAPAN DOKUMEN UNTUK COT DAN FOT TABLE**

1. COVER HALAMAN DEPAN
2. CSR (CONTINUOUS SYNOPSIS RECORD) / DOKUMEN RESMI PERUBAHAN NAMA KAPAL
3. GA (GENERAL ARRANGEMENT) / POSISI TANGKI MUATAN DAN BUNKER
4. ZERO/ REFERENCE POINT MASING-MASING TANGKI
5. TRIM/ LIST CORRECTION
6. HEEL CORRECTION
7. CARGO/ FUEL TANK TABLE

## **HAL-HAL YANG PERLU DICEK SEBELUM DIKIRIMKAN**

1. KELENGKAPAN JUMLAH LEMBAR HALAMAN
2. TULISAN NAMA KAPAL DAN NOMOR HALAMAN PADA SETIAP LEMBAR HARUS ADA DAN BERURUTAN
3. ANGKA LEVEL SOUNDING/ ULLAGE HARUS BERURUTAN DAN BERKELANJUTAN ANTAR HALAMAN
4. COPY DOKUMEN HARUS JELAS TERBACA
5. COPY DOKUMEN HARUS TERJILID DENGAN RAPI

# DOKUMEN KELENGKAPAN PENGADAAN (II)

## 1. LOG ABSTRACT

- 5 KONDISI LADEN
- 5 KONDISI BALLAST

## 2. PUMPING LOG (PRESSURE AT MANIFOLD DAN FLOWRATE)

- 5 KONDISI DISCHARGE
- 5 KONDISI LOADING

## HAL-HAL YANG PERLU DICEK SEBELUM DIKIRIMKAN

### 1. LOG ABSTRACT

- PASTIKAN KONSUMSI BUNKER DI PELABUHAN LENGKAP TERISI DAN TELAH MEWAKILI SELURUH AKTIFITAS KAPAL DI PELABUHAN
- PASTIKAN DATA ATD, ATA, ROB BUNKER ATD, ROB BUNKER ATA SUDAH SESUAI DENGAN DECK LOG BOOK DAN ENGINE LOG BOOK DAN MENGGAMBARAKAN KONDISI SEBENARNYA

### 2. PUMPING LOG (PRESSURE AT MANIFOLD DAN FLOWRATE)

- CATATAN PRESSURE AT MANIFOLD KAPAL HARUS TERCATAT SETIAP JAM SELAMA PROSES LOADING DAN DISCHARGE
- PASTIKAN TGL, JAM KEGIATAN COMMENCE DAN COMPLETE DISCHARGE SERTA LOADING TERTULIS DENGAN JELAS.

# CONTOH PERHITUNGAN FREIGHT COST

## FREIGHT COST CALCULATION

<b>NAMA KAPAL</b> :	<b>MT. A</b>
VOYAGE :	Dumai – Balongan
DISTANCE :	689 Miles

<b>FREIGHT COST</b> :	<b>5.3426</b>	<b>US.\$ / M<sup>3</sup></b>	<b>Pemilik Kapal / Broker</b>
			<b>PT. B</b>
			<b>Pengadaan</b> <b>MR - WO</b>

DATA				
<b>A. DATA KAPAL</b>				
1.	DEAD WEIGHT	B/O	<b>29,999.00</b>	L/T
2.	CARGO TANK (98%)	B/O	<b>39,500.00</b>	M <sup>3</sup>
3.	SPEED			
	- IN LADEN	12.00	Knots	
	- IN BALLAST	12.00	Knots	
4.	BUNKER CONSUMPTION			
	(Metric Tons / Day)			
		MFO	MDO	HSD
AT SEA	- LADEN	24.000	0.000	3.500
	- BALLAST	22.000	0.000	3.500
	- HEATING	0.000	0.000	0.000
IN PORT	- LOAD	0.000	0.000	3.500
	- DISCH.	0.000	0.000	11.000
	- IDLE	0.000	0.000	3.500
	*) Tank Cleaning	0.000	0.000	0.400
	*) IGS	0.600	0.000	0.000
	*) COW	0.000	0.000	0.000
	*) Manoeuvring	0.000	0.000	0.500
	*) Balst/Deballst	0.000	0.000	0.150

B. DATA BIAYA				
1.	CHARTER HIRE	US. \$	<b>12,500</b>	per day
			12,500	
2.	PORT CHARGES	US. \$	<b>15,187.39</b>	
		US. \$	15,187.39	
3.	HARGA BUNKER	MFO	379.76 /MT	
	(harga BBM Mei '06)	MDO	657.56 /MT	
		HSD	721.21 /MT	

SAILING DAYS				
LADEN	689		2.392	days
	12.00	X 24		
BALLAST	689		2.392	days
	12.0	X 24		
LAY TIME IN PORT			3	days
	Total		<b>7.785</b>	days

KALKULASI						
a.	Charter Hire payment		7.785	X	12,500	<b>97,309.03</b>
b.	Port Charges (2 port)		2 x		15,187	30,374.78
c.	Bunker Consumption			PRICE	COST	
		MT	US. \$	DAY	(US. \$)	
AT SEA	Laden	MFO	24.00	379.76	2.392	21,804.55
		MDO	0.00	657.56	2.392	-
		HSD	3.50	721.21	2.392	6,038.88
	Ballast	MFO	22.00	379.76	2.392	19,987.51
		MDO	0.00	657.56	2.392	-
		HSD	3.50	721.21	2.392	6,038.88
IN PORT	Heating	MFO	0.00	379.76	1	-
		MDO	0.00	657.56	1	-
		HSD	0.00	721.21	1	-
	Load	MFO	0.00	379.76	1	-
		MDO	0.00	657.56	1	-
		HSD	3.50	721.21	1	2,524.24
	Disch.	MFO	0.00	379.76	1.5	-
		MDO	0.00	657.56	1.5	-
		HSD	11.00	721.21	1.5	11,899.97
	Idle	MFO	0.00	379.76	1	-
		MDO	0.00	657.56	1	-
		HSD	3.50	721.21	1	2,524.24
	IGS	MFO	0.60	379.76	36	8,202.82
		MDO	0.00	657.56	36	-
		HSD	0.00	721.21	36	-
	COW	MFO	0.00	379.76	6	-
		MDO	0.00	657.56	6	-
		HSD	0.00	721.21	6	-
	T.Cleaning	MFO	0.00	379.76	8	-
		MDO	0.00	657.56	8	-
		HSD	0.40	721.21	8	2,307.87
	Manoeuv.	MFO	0.00	379.76	2	-
		MDO	0.00	657.56	2	-
		HSD	0.50	721.21	2	721.21
	Ballasting	MFO	0.00	379.76	6	-
		MDO	0.00	657.56	6	-
		HSD	0.15	721.21	6	649.09
	Deballast	MFO	0.00	379.76	6	-
		MDO	0.00	657.56	6	-
		HSD	0.15	721.21	6	649.09
						<b>83,348.33</b>
						*) dalam hour
d.	Total Expenses					<b>211,032.14</b>
e.	Cost Freight					<b>5.3426 US.\$/M<sup>3</sup></b>