



**PERTAMINA**  
INTERNATIONAL SHIPPING  
**PT PERTAMINA INTERNATIONAL SHIPPING**  
**DIREKTORAT SDM & PENUNJANG BISNIS**  
**FUNGSI SHIP CHARTERING**

**BERITA ACARA PREBID MEETING PENGADAAN 1 (SATU) SET SATGAS CRUDE OIL  
(E-CHARTERING 2.0)**

Nomor : 010/BA/PIS6210/2023-S7

Pada hari ini, Rabu tanggal 04 bulan Januari Tahun 2023 pukul 10.00 WIB, bertempat di E-CHARTERING 2.0, Fungsi Ship Chartering telah memberikan penjelasan kepada peserta pelelangan untuk pekerjaan tersebut di atas seperti tercantum dalam Undangan No: 0031/PIS6210/2023-S7 tanggal 02 Januari 2023 dan Rencana Kerja dan Syarat – Syarat Pengadaannya (Term of Reference/ToR).

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

– **VOLUME I – MAIN TERM, SPECIFICATION AND BID AGENDA**

**A. MAIN TERM AND SPECIFICATION**

- Spesifikasi Grade of Cargo dari sebelumnya Min. 2 (two) Grade menjadi **1 (one) Grade**.
- Alat Ukur: **Complete, Accurate, Valid and Verified by Ship Performance before delivery**.
- Unavoidable Transportation Discrepancy: **max. 0.07%**.
- Vessel Tracking: **AIS & GPS connected & compatible with Pertamina Vessel Tracking**.
- CCTV: **2 Unit**.

**B. BID AGENDA**

<.....> / Nil

– **VOLUME II – ADMINISTRATION & GENERAL REQUIREMENT AND BID PROCEDURE**

<.....> / Nil

– **VOLUME III – SPECIFIC TERM & CONDITIONS**

<.....> / Nil

– **VOLUME IV – BID DOCUMENT**

**A. COMMERCIAL DOCUMENT**

<.....> / Nil

**B. HSE DOCUMENT**

<.....> / Nil

**C. TECHNICAL DOCUMENT**

<.....> / Nil

– **OWNER ESTIMATE (OE)**

**USD 2,100.00 / day, basis 2014 Up**

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

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

Jakarta, 04 Januari 2023

DIREKTORAT SDM & PENUNJANG BISNIS  
FUNGSI SHIP CHARTERING

Manager Ship Chartering,

Ast. Manager. Overseas  
Chartering

User

**Dody Suherman**

**Barrun Nabiil**

**Razik Maulana Pahlevi**

**DAFTAR HADIR PREBID MEETING  
PENGADAAN 1 (SATU) UNIT SATGAS CRUDE OIL LAYCAN 30 JANUARI-01 FEBRUARI 2023**

**Room ITB & TOR No. 0031 Pengadaan 1 (satu) Set Satgas Crude Oil  
Laycan 30 Januari-01 Februari 2023**

**Member Room**

|  |                  |               |
|--|------------------|---------------|
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>PLM has joined the room          | 04-01-2023 10:00 | asrianda      |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>say : Selamat Pagi pak           | 04-01-2023 10:01 | Barrun.nabil  |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>say : Selamat Pagi pak           | 04-01-2023 10:01 | PLM           |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>say : Selamat Pagi pak           | 04-01-2023 10:02 | razik.pahlevi |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>PLM has joined the room          | 04-01-2023 10:02 |               |
| asrianda@pertamina.com<br>asrianda has joined the room         | 04-01-2023 10:04 |               |
| asrianda@pertamina.com<br>say : Selamat pagi Bapak/Ibu.        | 04-01-2023 10:04 |               |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>PLM has joined the room          | 04-01-2023 10:05 |               |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>say : Selamat Pagi Pak Asrianda  | 04-01-2023 10:05 |               |
| barrun.nabil@pertamina.com<br>Barrun.nabil has joined the room | 04-01-2023 10:07 |               |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>PLM has joined the room          | 04-01-2023 10:08 |               |
| barrun.nabil@pertamina.com<br>say : Selamat pagi semuanya      | 04-01-2023 10:08 |               |
| barrun.nabil@pertamina.com<br>Barrun.nabil has joined the room | 04-01-2023 10:08 |               |
| PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI<br>say :<br>Selamat Pagi pak        | 04-01-2023 10:11 |               |

Pengadaan : ITB & TOR No. 0031 Pengadaan 1 (satu) Set Satgas Crude Oil Laycan 30 Januari-01 Februari 2023

Periode : January-2023

| Tanggal                    | Admin Announcement            | Bidders Clarification           | User     | Nama Perusahaan            |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------|----------------------------|
| 1/4/2023<br>10:01:13<br>AM |                               | say : Selamat Pagi pak          | PLM      | PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:01:59<br>AM |                               | say : Selamat Pagi pak          | PLM      | PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:02:07<br>AM |                               | say : Selamat Pagi pak          | PLM      | PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:04:34<br>AM | say : Selamat pagi Bapak/Ibu. |                                 | asrianda | asrianda@pertamina.com     |
| 1/4/2023<br>10:05:35<br>AM |                               | say : Selamat Pagi Pak Asrianda | PLM      | PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI |

|                            |   |                                  |               |                               |
|----------------------------|---|----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1/4/2023<br>10:08:55<br>AM | say : Selamat pagi semuanya   |                                  | Barrun.nabiil | barrun.nabiil@pertamina.com   |
| 1/4/2023<br>10:11:48<br>AM |   | say :<br><br>Selamat Pagi<br>pak | PLM           | PT. PERMATA LAUTAN<br>MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:18:46<br>AM | say : Bisa kita mulai mas Asroy   |                                  | Barrun.nabiil | barrun.nabiil@pertamina.com   |
| 1/4/2023<br>10:18:49<br>AM |   | say :<br><br>Selamat Pagi<br>pak | PLM           | PT. PERMATA LAUTAN<br>MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:18:57<br>AM | say : Assalamu'alaikum Wr Wb<br><br>Selamat Pagi Bapak/Ibu, pada kesempatan ini kami akan melaksanakan Prebid Meeting untuk Pengadaan 1 (satu) Set Satgas Crude Oil Laycan 30 Januari-01 Februari 2023. |                                  | asrianda      | asrianda@pertamina.com        |
| 1/4/2023<br>10:19:43<br>AM |   | say :<br>walaikumsalam<br>Wr Wb  | PLM           | PT. PERMATA LAUTAN<br>MANDIRI |

|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
| <p>1/4/2023<br/>10:20:48<br/>AM</p> | <p>say : Prebid Meeting ini akan menjelaskan mengenai ketentuan umum, dokumen administrasi pengadaan, persyaratan spesifikasi teknis, ketentuan teknis, Owner Estimate (OE) dan Jadwal Bid Closing Pengadaan sebagai berikut:</p> <p>A. KETENTUAN UMUM</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pelaksanaan Pengadaan ini mengacu pada Pedoman Pengadaan Jasa Sewa Kapal No. A10-001/PIS6000/2022-S9 tanggal 03 Januari 2022 dan amendemennya (jika ada).</li> <li>2. Proses pengadaan ini dilaksanakan melalui sistem lelang terbuka dan dipersyaratkan memiliki Surat Keterangan Terdaftar (SKT) di Pertamina sebagai persyaratan proses pembayaran uang sewa.</li> <li>3. Presentasi Prebid Meeting ini merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dari INVITATION TO BID AND TERM OF REFERENCE (ToR) yang telah diupload di website: <a href="http://www.pertamina.com/news-room/procurement/shipping-procurement/">http://www.pertamina.com/news-room/procurement/shipping-procurement/</a></li> <li>4. Berkaitan dengan sistem pembayaran di MySAP Pertamina yang saat ini hanya dapat memproses pembayaran kepada Penyedia Jasa yang berlokasi di kantor pusat dengan nomor vendor berawalan 1 (satu) serta memiliki NPWP kantor pusat, maka akan diberlakukan ketentuan sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Penawaran pengadaan hanya dapat dilakukan oleh Penyedia Jasa yang berlokasi di kantor pusat.</li> <li>b. Invoice tagihan pembayaran uang sewa harus dibuat dari kantor pusat di mana Penyedia Jasa tersebut berada (bila ditagihkan dari kantor pusat, nomor vendor secara otomatis berawalan angka 1 (satu) dikarenakan mengacu pada NPWP Vendor dimaksud).</li> </ol> </li> <li>5. Peserta Pengadaan yang telah mengajukan penawaran tidak diperkenankan untuk mengundurkan diri hingga adanya keputusan Pertamina atas pengadaan yang dilaksanakan. Dalam hal peserta pengadaan mengundurkan diri, maka akan dikenakan sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.</li> </ol> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|

|                                     |   |  |                 |                               |
|-------------------------------------|---|--|-----------------|-------------------------------|
| <p>1/4/2023<br/>10:21:24<br/>AM</p> | <p>say : B. DOKUMEN ADMINISTRASI PENGADAAN<br/>DOKUMEN KOMERSIAL (WAJIB DIMASUKKAN SAAT CLOSING)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asli Bentuk I (Surat Penawaran) sesuai pada lampiran Invitation to Bid &amp; ToR.</li> <li>2. Asli Bentuk II sesuai pada lampiran Invitation to Bid &amp; ToR.</li> <li>3. Asli Pakta Integritas yang ditandatangani oleh pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai sesuai ketentuan yang berlaku.</li> <li>4. Asli Surat Pernyataan Operational Integrity yang ditandatangani juragan/nahkoda kapal dan pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai sesuai ketentuan yang berlaku.</li> <li>5. Asli Surat Pernyataan Shipowner Operational Integrity yang ditandatangani pejabat yang berwenang dari perusahaan peserta lelang di atas materai sesuai ketentuan yang berlaku.</li> <li>6. Asli Surat Pernyataan Komitmen Operational Shipowner yang ditandatangani pejabat yang berwenang sesuai Grosse Akta kapal di atas materai sesuai ketentuan yang berlaku.</li> <li>7. Asli / Copy Surat Kuasa (POA).<br/>Diwajibkan jika kapal milik perusahaan lain. POA harus ditandatangani oleh kedua belah pihak, yaitu pihak pemberi kuasa dan pihak penerima kuasa yang sesuai dengan akta pendirian perusahaan.</li> <li>8. Asli Jaminan tertulis dari peserta pengadaan berkaitan dengan Terminal Approval - Pertamina Safety Approval, Petrochina Terminal Approval, Bontang Terminal Approval, ACCEPTANCE Form Import Vessel (jika dipersyaratkan).</li> <li>9. Asli Surat Pernyataan COT Base On.<br/>Dilampirkan hanya jika kapal yang ditawarkan memiliki draft yang lebih dalam dari persyaratan Pertamina dengan kapasitas COT lebih besar.</li> <li>10. Asli Surat Pernyataan Pemenuhan STS Equipment (jika dipersyaratkan).</li> <li>11. Asli Surat Pernyataan mengenai Periodical Drydocking.<br/>Dipersyaratkan jika periode sewa utama adalah 3 (tiga) bulan atau kurang.</li> </ol> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |
|-------------------------------------|---|--|-----------------|-------------------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>12. Asli Surat Pernyataan Pemenuhan CCTV, Vessel Tracking, dan Sistem Informasi (Information System).</p> <p>13. Asli Surat Pernyataan Pemenuhan Alat Ukur, Tank Table (COT dan FOT), dan Crew List.</p> <p>14. Form A4 TKDN – Pernyataan Komitmen TKDN Dalam Penawaran Jasa</p> <p>15. Form A6 TKDN – Peta Jalur (Roadmap) Komitmen TKDN Oleh Penyedia Barang/Jasa</p> <p>16. Asli Surat Pernyataan dan Copy Dokumen SIRE: Full SIRE maintain during Charter Period.</p> <p>17. Asli Jaminan tertulis dari peserta pengadaan berkaitan dengan Terminal Approval sesuai persyaratan Pertamina.</p> <p>18. Asli Surat Pernyataan bahwa kapal dapat melakukan pembongkaran muatan hingga tangki dalam keadaan kering (untuk Satgas White Oil).</p> <p><b>TAMBAHAN DOKUMEN KOMERSIAL UNTUK CONTRACT OF AFFREIGHTMENT/COA (WAJIB DIMASUKKAN SAAT CLOSING)</b></p> <p>1. Asli Surat Pernyataan menjamin dapat melaksanakan pengangkutan sesuai dengan penugasan yang diberikan Pertamina.</p> <p>2. Asli Surat Pernyataan bahwa kapal yang ditawarkan dapat mengangkut cargo white oil dengan cargo segregation minimal 2 (dua) grade dan salah satu cargo dalam setiap pengangkutan adalah Premium.</p> <p>3. Asli Surat Pernyataan bahwa kapal dapat melakukan pembongkaran muatan hingga tangki dalam keadaan kering (dry).</p> <p>4. Asli Surat Jaminan bahwa kapal akan menggunakan bahan bakar Pertamina.</p> <p><b>TAMBAHAN DOKUMEN KOMERSIAL UNTUK PENGADAAN REFLAGGING (WAJIB DIMASUKKAN SAAT CLOSING)</b></p> <p>1. Asli Jaminan tertulis pemenuhan formalitas dan perijinan penggunaan kapal berbendera asing.</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|





|  |                                    |   |  |  |  |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|
|  | Bunkering                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tumpahan Minyak/kebocoran</li> <li>2. Kebakaran/Meledak</li> <li>3. Kesalahan Pengisian Bahan Bakar</li> </ol>                            |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fatality / Kematian</li> <li>2. Cidera Ringan Hingga Berat</li> <li>3. Pencemaran lingkungan perairan</li> <li>4. Kerusakan Mesin Kapal</li> </ol> |  |
|  | Sandar/Lepas (berthing/Unberthing) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubrukan</li> <li>2. Kandas</li> <li>3. Tumpahan Minyak/kebocoran</li> <li>4. Kebakaran/Meledak</li> </ol>                                |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fatality / Kematian</li> <li>2. Cidera Ringan Hingga Berat</li> <li>3. Pencemaran lingkungan perairan</li> </ol>                                   |  |
|  | Pengangkutan (Pelayaran)           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubrukan</li> <li>2. Kandas</li> <li>3. Tumpahan Minyak/kebocoran</li> <li>4. Kebakaran/Meledak</li> <li>5. Terbalik/Tenggelam</li> </ol> |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fatality / Kematian</li> <li>2. Cidera Ringan Hingga Berat</li> <li>3. Pencemaran lingkungan perairan</li> </ol>                                   |  |
|  | Loading / Discharging              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tumpahan Minyak/kebocoran</li> <li>2. Kebakaran/Meledak</li> </ol>  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fatality / Kematian</li> <li>2. Cidera Ringan Hingga Berat</li> <li>3. Pencemaran lingkungan perairan</li> </ol>                                   |  |
|  | Redelivery Kapal                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubrukan</li> <li>2. Kandas</li> </ol>  |  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fatality / Kematian</li> <li>2. Cidera Ringan Hingga Berat</li> </ol>  |  |

|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
| <p>1/4/2023<br/>10:25:40<br/>AM</p> | <p>say : DOKUMEN HSE (ADA SAAT CLOSING UNTUK MEMUDAHKAN PROSES VERIFIKASI)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Copy Document of Compliance (DOC)</li> <li>2. Copy Safety Management Certificate (SMC)</li> </ol>   |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |
| <p>1/4/2023<br/>10:27:33<br/>AM</p> | <p>say : TUG BOAT:<br/>DOKUMEN TEKNIS (WAJIB DIMASUKKAN SAAT CLOSING)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ship particular</li> <li>2. Copy General Arrangement</li> <li>3. Copy Class Certificate (Hull &amp; Machinery)</li> <li>4. Copy of Bollard Pull Calculation</li> <li>5. Copy Tank Table (Bunker Tank)</li> </ol> <p>Bagi kapal yang telah memiliki tank table yang telah disahkan oleh fungsi Ship Performance 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.</p> <p>Bagi kapal yang belum memiliki tank table yang telah disahkan oleh fungsi Ship Performance Pertamina, maka peserta pengadaan wajib untuk mendapatkan pengesahan tank table dari fungsi Ship Performance Pertamina selambatnya pada saat sebelum delivery dan peserta wajib melampirkan surat pernyataan pemenuhan dokumen tank table yang telah disahkan selambatnya pada saat sebelum delivery dalam dokumen penawaran</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Copy International Tonnage Measurement Certificate</li> <li>7. Pemberitahuan Impor Barang (PIB)</li> </ol> <p>Dipersyaratkan untuk kapal yang dibangun di luar negeri atau secondhand vessel yang dibeli dari luar negeri.</p> <p>Bagi kapal yang dibangun di daerah free trade zone agar melampirkan PPFTZ</p> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

(Pemberitahuan Pabean Free Trade Zone) ataupun melampirkan SPPB.

8. Pas Besar/Pas Kecil/Surat Laut

9. Grosse Akta

- Dipersyaratkan pada saat penutupan penawaran.

- Untuk secondhand vessel yang baru dibeli, Pemilik Kapal dapat mengirimkan Grosse Akta selambatnya 1 bulan setelah penutupan penawaran.

Pada saat penutupan kotak penawaran, Pemilik Kapal diwajibkan untuk membuat dan melampirkan Surat Pernyataan yang ditandatangani di atas materai sesuai ketentuan yang menyatakan jaminan Pemilik Kapal bahwa Pemilik Kapal akan memenuhi persyaratan Grosse Akta 1 bulan setelah penutupan penawaran.

10. Berita Acara Penggantian Bendera

Dipersyaratkan untuk kapal yang dibangun di luar negeri atau secondhand vessel yang dibeli dari luar negeri.

11. Surat Izin Usaha Pengangkutan MIGAS.

#### DOKUMEN TEKNIS (ADA SAAT CLOSING UNTUK MEMUDAHKAN PROSES VERIFIKASI)

12. Copy International Load Line Certificate

13. Copy International Oil Pollution Prevention Certificate

14. Copy Civil Liability Certificate

15. Copy P&I Certificate

16. Copy Cargo Ship Safety Construction Certificate

17. Copy Cargo Ship Safety Equipment Certificate

18. Copy Cargo Ship Safety Radio Certificate

19. Copy Ship Performance (Log Abstrak Deck & Engine) min. last 5 (five) voyages

20. List of crew and their position on board (diverifikasi oleh Fungsi Ship Performance Pertamina)

21. Copy Builder Certificate (preferable)

**OIL BARGE:**

**DOKUMEN TEKNIS (WAJIB DIMASUKKAN SAAT CLOSING)**

1. Ship particular
2. Copy Drawing Deadweight Scale dan General Arrangement
3. Copy Class Certificate (Hull)
4. Copy Tank Table (Cargo & Bunker Tank)

Bagi kapal yang telah memiliki tank table yang telah disahkan oleh fungsi Ship Performance 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.

Bagi kapal yang belum memiliki tank table yang telah disahkan oleh fungsi Ship Performance Pertamina, maka peserta pengadaan wajib untuk mendapatkan pengesahan tank table dari fungsi Ship Performance Pertamina selambatnya pada saat sebelum delivery dan peserta wajib melampirkan surat pernyataan pemenuhan dokumen tank table yang telah disahkan selambatnya pada saat sebelum delivery dalam dokumen penawaran.

5. Copy International Tonnage Measurement Certificate
6. Pemberitahuan Impor Barang (PIB)

Dipersyaratkan untuk kapal yang dibangun di luar negeri atau secondhand vessel yang dibeli dari luar negeri.

Bagi kapal yang dibangun di daerah free trade zone agar melampirkan PPFTZ (Pemberitahuan Pabean Free Trade Zone) ataupun melampirkan SPPB.

7. Surat Laut
  8. Grosse Akta
- Dipersyaratkan pada saat penutupan penawaran.
  - Untuk secondhand vessel yang baru dibeli, Pemilik Kapal dapat

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>mengirimkan Grosse Akta selambatnya 1 bulan setelah penutupan penawaran. Pada saat penutupan kotak penawaran, Pemilik Kapal diwajibkan untuk membuat dan melampirkan Surat Pernyataan yang ditandatangani di atas materai sesuai ketentuan yang menyatakan jaminan Pemilik Kapal bahwa Pemilik Kapal akan memenuhi persyaratan Grosse Akta 1 bulan setelah penutupan penawaran.</p> <p>9. Berita Acara Penggantian Bendera<br/>Dipersyaratkan untuk kapal yang dibangun di luar negeri atau secondhand vessel yang dibeli dari luar negeri.</p> <p>10. Surat Izin Usaha Pengangkutan MIGAS.</p> <p><b>DOKUMEN TEKNIS (ADA SAAT CLOSING UNTUK MEMUDAHKAN PROSES VERIFIKASI)</b></p> <p>11. Copy International Load Line Certificate</p> <p>12. Copy Civil Liability for Bunker Oil Pollution Damage Convention Certificate/CLBC</p> <p>13. Copy P&amp;I Certificate</p> <p>14. Copy International Ship Security Certificate (ISSC)</p> <p>15. Copy Cargo Ship Safety Construction Certificate</p> <p>16. Copy Cargo Ship Safety Equipment Certificate</p> <p>17. Copy Cargo Ship Safety Radio Certificate</p> <p>18. Copy Ship Performance (Log Abstrak Deck &amp; Engine) min. last 5 (five) voyages</p> <p>19. List of crew and their position on board (diverifikasi oleh Fungsi Ship Performance Pertamina)</p> <p>20. Formulir rekap kriteria alat ukur standar</p> <p>21. Formulir akses segel (Tug Boat &amp; Oil Barge)</p> <p>22. Formulir rekap CCTV dan Sitem Informasi</p> <p>23. Copy Builder Certificate (preferable)</p> <p>24. Copy CAP Certificate (if required)</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|                                     |  |  |          |                        |
|-------------------------------------|--|--|----------|------------------------|
|                                     | <p>25. Copy CAS Certificate (if required)</p> <p>26. Copy SIRE Approval (if required)</p> <p>DOKUMEN LAIN-LAIN (ADA SAAT CLOSING UNTUK MEMUDAHKAN PROSES VERIFIKASI)</p> <p>1. Akta Pendirian Perusahaan.</p>  |  |          |                        |
| <p>1/4/2023<br/>10:36:59<br/>AM</p> | <p>say : C. SPESIFIKASI TEKNIS<br/>BASIC TERMS &amp; CONDITIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unit : 1 (satu) Set</li> <li>- Charter Period : 1 (one) Year plus opsi 6+6 (six plus six) Months</li> <li>- Laycan : 20-22 Januari 2023</li> <li>- Unavoidable Transportation Discrepancy : Max. 0.07%</li> <li>- Charter Party : <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pertamina Time Form I (Oil Tanker, LPG Tanker, SPOB).</li> <li>b. Pertamina Time Form II (Tug Boat, Oil Barge, Satgas, Harbour Tug, Crew Boat, etc.).</li> <li>c. Pertamina Contract of Affreightment (COA).</li> </ul> </li> <li>- Charter Rate : USD/Day</li> </ul> |  | asrianda | asrianda@pertamina.com |
| <p>1/4/2023<br/>10:37:08<br/>AM</p> | <p>say : TECHNICAL SPECIFICATIONS</p> <p>TUG BOAT:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01. TYPE OF TUG BOAT: PUSHER / TOWING TUG BOAT</li> <li>02. YOB: 2014 Up</li> <li>03. HORSE POWER: Min. 1306 HP</li> <li>04. DRAFT: Max. 5 Meter</li> <li>05. LOA: Max. 30 Meter</li> <li>06. SERVICE SPEED: Min. 4 Knots</li> <li>07. FIRE FIGHTING: According to SOLAS 74</li> </ol>   |  | asrianda | asrianda@pertamina.com |

08. FENDER: Rubber / Tire Attached

**OIL BARGE**

01. TIPE KAPAL: CRUDE OIL BARGE

02. HULL TYPE: DOUBLE HULL

03. DWT: ABOUT 5,000 DWT

04. YOB: 2014 UP

05. DRAFT: MAX. 5.0 METER

06. LOA: MAX. 90 METER

07. TYPE OF CARGO: CRUDE OIL

08. CARGO TANK CAPACITY 98%: Min. 5,000 CuM

09. GRADE OF CARGO: MIN. 2 (TWO) GRADE

10. DISCHARGING RATE: MIN. 250 KL/JAM/Grade - 3 Kg/Cm<sup>2</sup>

11. LOADING RATE: MIN. 400 KL/JAM

12. CARGO PUMP: MIN. 2 (DUA) UNIT

13. BALLAST TANK: REQUIRED

14. CARGO HEATING: 135 Deg F/ 60 Deg. Celcius

15. SEGREGATED BALLAST TANK: REQUIRED

**GENERAL REQUIREMENT (TB-OB)**

01. FLAG: INDONESIA

02. TRADING AREA: INDONESIAN WATER

03. BUNKER CONSUMPTION: MFO (HSFO/LSFO) / MDF / HSD / Biosolar  
(Pertamina Spec)

04. LUBE OIL: PERTAMINA PRODUCT'S (RECOMMENDED)

05. UNIT: 1 (SATU) UNIT

06. CHARTER PERIOD: 1 (SATU) TAHUN PLUS OPSI (6+6) BULAN

07. LAYCAN: 30 JANUARI-01 FEBRUARI 2023

08. DELIVERY PORT: PEP BUATAN MARINE TERMINAL



|                                       |  |  |                 |                               |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
|                                       | <p>09. INFORMATION SYSTEM:<br/> A. INTERNET ONBOARD (ONLINE 24 HOURS)<br/> B. PENYAMPAIAN LAPORAN KAPAL MELALUI IPMAN SYSTEM</p> <p>10. PSA: VALID DURING CONTRACT PERIODE<br/> 11. DOMESTIC COMPONENT VALUE (TKDN): MIN. 30%<br/> 12. Alat Ukur: Complete, Accurate, Valid and Verified by Ship Performance before delivery<br/> 13. Unavoidable Transportation Discrepancy: Max. 0.07%<br/> 14. Vessel Tracking: AIS &amp; GPS connected &amp; compatible with Pertamina Vessel Tracking<br/> 15. CCTV : 2 unit</p> <p>Rute Operasi untuk pengadaan kapal dimaksud adalah PEP Buatan (Sei Siak) – RU II Sei Pakning.</p>   |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/> 10:37:23<br/> AM</p> | <p>say : D. KETENTUAN TEKNIS<br/> - Pembatasan Penawaran Pengadaan Umum</p> <p>1. 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</p> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

penyedia jasa tersebut (termasuk afiliasinya) tidak diperkenankan untuk mengikuti proses pengadaan di Pertamina hingga jangka waktu yang ditentukan oleh Manajemen Pertamina.

2. 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.

- Pembatasan Penawaran Pengadaan Time Charter

1. Penyedia Jasa tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang masih dalam keadaan disewa oleh perusahaan manapun pada saat atau setelah periode Laycan yang telah ditetapkan atau dalam pembangunan yang penyerahan (delivery) dari galangan kapal kepada Penyedia Jasa terjadi atau belum terjadi pada saat atau setelah periode Laycan yang telah ditetapkan.

2. 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.

3. Penyedia Jasa tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang menjadi kapal substitusi kapal yang disewa Pertamina.

4. Tidak diperkenankan untuk menawarkan kapal yang masih dalam keadaan docking dengan akhir masa docking jatuh pada laycan yang telah ditetapkan.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>Untuk pengadaan dengan masa sewa kontrak utama 3 (tiga) bulan atau kurang, kapal tidak diperkenankan untuk docking.</p> <p>- Jenis Bahan Bakar<br/>Jenis bahan bakar yang digunakan untuk mesin utama induk adalah MFO (LSFO), 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.</p> <p>- Penyalahgunaan Muatan / Bahan Bakar<br/>Dalam hal kapal melakukan salah satu atau beberapa pelanggaran di bawah ini:<br/>- Ditemukan penyalahgunaan muatan dan/atau bahan bakar oleh kapal untuk kepentingan sendiri;<br/>- Melaksanakan kegiatan – kegiatan yang melanggar hukum;<br/>- Kapal sengaja menonaktifkan vessel tracking;<br/>- Berhenti berlayar tanpa ijin dan sepengetahuan Pertamina;<br/>- Kapal melakukan deviasi tanpa perintah dari Pertamina untuk melakukan kegiatan smuggling;<br/>- Kegiatan-kegiatan lain yang melanggar hukum;<br/>maka hal ini termasuk ke dalam jenis pelanggaran yang serius.</p> <p>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.</p> <p>- Klaim<br/>• Atas klaim yang terjadi, batas waktu klarifikasi Pemilik Kapal adalah selama 10</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
|                                     | <p>(sepuluh) hari kalender sejak tanggal surat diajukan Pertamina. Dalam hal tidak terdapat konfirmasi dan/atau klarifikasi (yang disertai bukti baru atau bukti kesalahan perhitungan) sampai dengan batas waktu yang ditentukan, maka Pertamina menganggap Pemilik Kapal menyepakati nilai klaim yang diajukan Pertamina untuk selanjutnya akan kami tindaklanjuti dengan pemotongan pembayaran uang sewa/penagihan klaim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemotongan pembayaran Uang Sewa atas Klaim yang terjadi dapat dilaksanakan dari pembayaran Uang Sewa kapal bersangkutan atau kapal lain yang masih dalam satu perusahaan/grup perusahaan.</li> </ul>   |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/>10:37:42<br/>AM</p> | <p>say : - CCTV<br/>CCTV dipersyaratkan untuk pengadaan sewa kapal tanker, SPOB, Satgas, dan Harbour Tug.</p> <p>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, dipasang pada lokasi yang ditentukan oleh Pertamina, harus dapat menyimpan rekaman selama 30 hari, disetting overwrite pada media penyimpanannya, dilengkapi password dan diletakkan dalam box.</p> <p>Pemilik atas biayanya sendiri harus sudah melengkapi Kapal dengan VSAT dan CCTV sesuai dengan persyaratan Pertamina. Biaya pemasangan dan pengoperasian VSAT dan CCTV dimaksud menjadi tanggungan Pemilik. Dalam hal VSAT dan CCTV belum terpasang, Pertamina akan memberi batas waktu maksimal pemasangan VSAT dan CCTV selama 1 (satu) 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 2 (dua) bulan setelah delivery kapal pemilik kapal belum melakukan pemasangan VSAT dan CCTV, maka Penyewa memiliki hak untuk</p> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>melakukan pemutusan Perjanjian Sewa.</p> <p>CCTV yang rusak / tidak beroperasi / berubah arah baik disengaja ataupun tidak disengaja, apabila terdapat indikasi fraud maka Pemilik Kapal akan bertanggung jawab terhadap supply loss yang terjadi.</p> <p>Beberapa provider/vendor yang dapat dijadikan referensi oleh Pemilik Kapal antara lain Honeywell dan Global Solution Indonesia.</p> <p>Apabila dalam 1 (satu) bulan (terhitung dari tanggal delivery Kapal) Kapal tidak mengaktifkan CCTV <math>\geq 7</math> hari secara terus menerus atau kumulatif, maka Penyewa memiliki hak untuk melakukan penahanan uang sewa kapal pada bulan berjalan.</p> <p>- Vessel Tracking</p> <p>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.</p> <p>Biaya pemasangan dan berlangganan menjadi beban Pemilik Kapal, sedangkan biaya komunikasi yang digunakan untuk kepentingan Pertamina merupakan beban Pertamina.</p> <p>Beberapa provider yang kompatibel dengan sistem aplikasi Pertamina antara lain AST Global Satellite, Pointrek / PT. Sisfo Indonesia, SOG Indonesia, Aims One,</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|                                     | <p>Pte Ltd., Globe Wireless / Inmarsat, PT. Multi Integra, Satcom Global Pte Ltd., PT. Imani Prima, PT. Skyindo Global Nusantara (Skygate), dan PT. Xpert Teknologi Inovasi.</p> <p>Pemilik Kapal wajib untuk mengirimkan informasi vessel tracking dengan detail sebagai berikut:</p>  |  |       |             |                             |                                     |  |                            |   |  |  |  |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|---|--|-------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|---|--|--|--|--|--|-----------------|-------------------------------|
| <p>1/4/2023<br/>10:38:25<br/>AM</p> | <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="248 507 331 531">say :</th> <th data-bbox="472 544 584 568">VALUE</th> <th data-bbox="696 544 904 568">DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="248 619 456 687">Vessel Tracking Update Rate</td> <td data-bbox="472 603 663 703">Setiap 30 (tiga puluh) menit sekali</td> <td data-bbox="696 584 1196 943"> <p>Update rate setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib me-record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali.</p> <p>Frekuensi pengiriman email setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib mengirimkan file .CHR yang berisi record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali ke:</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="248 967 398 1067">Frekuensi Pengiriman Email</td> <td data-bbox="472 967 663 1067">Minimal setiap 30 (tiga puluh) menit sekali</td> <td data-bbox="696 959 1122 1027"> <p><a href="mailto:1_tracking.edtp@pertamina.com">1. tracking.edtp@pertamina.com</a><br/><a href="mailto:2_edtp.pertamina@xquisite.ai">2. edtp.pertamina@xquisite.ai</a></p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td data-bbox="696 1118 1196 1262"> <p>Untuk setiap jam-nya, subyek dan file .CHR dibedakan setiap pengirimannya (setiap 30 (tiga puluh) menit harus berbeda).</p> </td> </tr> </tbody> </table> | say :  | VALUE | DESCRIPTION | Vessel Tracking Update Rate | Setiap 30 (tiga puluh) menit sekali | <p>Update rate setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib me-record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali.</p> <p>Frekuensi pengiriman email setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib mengirimkan file .CHR yang berisi record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali ke:</p> | Frekuensi Pengiriman Email | Minimal setiap 30 (tiga puluh) menit sekali | <p><a href="mailto:1_tracking.edtp@pertamina.com">1. tracking.edtp@pertamina.com</a><br/><a href="mailto:2_edtp.pertamina@xquisite.ai">2. edtp.pertamina@xquisite.ai</a></p> |  |  | <p>Untuk setiap jam-nya, subyek dan file .CHR dibedakan setiap pengirimannya (setiap 30 (tiga puluh) menit harus berbeda).</p> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |
| say :                               | VALUE   | DESCRIPTION  |       |             |                             |                                     |  |                            |   |  |  |  |  |  |                 |                               |
| Vessel Tracking Update Rate         | Setiap 30 (tiga puluh) menit sekali   | <p>Update rate setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib me-record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali.</p> <p>Frekuensi pengiriman email setiap 30 (tiga puluh) menit sekali berarti bahwa kapal wajib mengirimkan file .CHR yang berisi record informasi vessel tracking setiap 30 (tiga puluh) menit sekali ke:</p> |       |             |                             |                                     |  |                            |   |  |  |  |  |  |                 |                               |
| Frekuensi Pengiriman Email          | Minimal setiap 30 (tiga puluh) menit sekali   | <p><a href="mailto:1_tracking.edtp@pertamina.com">1. tracking.edtp@pertamina.com</a><br/><a href="mailto:2_edtp.pertamina@xquisite.ai">2. edtp.pertamina@xquisite.ai</a></p>   |       |             |                             |                                     |  |                            |   |  |  |  |  |  |                 |                               |
|                                     |   | <p>Untuk setiap jam-nya, subyek dan file .CHR dibedakan setiap pengirimannya (setiap 30 (tiga puluh) menit harus berbeda).</p>   |       |             |                             |                                     |  |                            |   |  |  |  |  |  |                 |                               |

|                                       |   |  |                 |                               |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|-------------------------------|
|                                       | <p>Contoh:<br/> Subyek: namakapal-tanggal-jam saat ini (MTX-18012020-1030).<br/> File .CHR:<br/> namakapal+tahun+bulan+tanggal+jam+menit (MTX202001181030.chr)</p> <p>Jika update rate adalah 30 (tiga puluh) menit sekali, maka email yang dikirimkan setiap 30 (tiga puluh) menit akan berisi 1 (satu) record informasi posisi kapal.</p>   |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/> 10:38:38<br/> AM</p> | <p>say : Kapal-kapal yang tidak mengirimkan informasi vessel tracking <math>\geq 3</math> (tiga) hari selama satu bulan (tmt. tanggal 1 (satu) s.d. akhir bulan) akan dikenakan penahanan pembayaran sewa kapal pada bulan berjalan.</p> <p>- Automatic Identification System (AIS)<br/> Sehubungan dengan Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia PM No. 7 Tahun 2019 tentang Pemasangan dan Pengaktifan Sistem Identifikasi Otomatis bagi kapal yang Berlayar di Wilayah Perairan Indonesia yang berlaku sejak 20 Agustus 2019, maka Pertamina mewajibkan ketentuan sebagai berikut:</p> <p>Kapal Berbendera Indonesia dan Kapal Asing yang berlayar di wilayah Perairan Indonesia wajib memasang dan mengaktifkan AIS (Automatic Identification System). Nakhoda wajib mengaktifkan dan memberikan informasi yang benar pada AIS. Dalam hal AIS tidak berfungsi, nakhoda wajib menyampaikan informasi kepada SROP (Stasiun Radio Pantai) dan/atau Stasiun VTS (Vessel Traffic Services), serta mencatat kejadian tersebut pada buku catatan harian (log</p> |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

book) Kapal yang dilaporkan kepada Syahbandar.

Dapat ditegaskan bahwa jenis AIS yang dipasang pada kapal charter yang dioperasikan oleh Pertamina adalah AIS Kelas A mengacu pada ketentuan tersebut di atas.

Dalam hal ketentuan di atas tidak dipatuhi oleh Pemilik Kapal dan Nakhoda, maka akan diberlakukan sanksi administratif sesuai ketentuan yang berlaku.

Selanjutnya, untuk seluruh kapal sewa jenis Harbour Tug yang telah ditunjuk untuk dioperasikan di lingkungan Marine PT Pertamina (Persero) agar melaporkan nomor AIS (Automatic Identification System) kepada PIC Fungsi Marine melalui email ke alamat [ade.junior@pertamina.com](mailto:ade.junior@pertamina.com) dan [feruz.mardiko@pertamina.com](mailto:feruz.mardiko@pertamina.com).

- Vetting Plus

1. Closed Circuit Television (CCTV).

2. Vessel Tracking.

3. Standard Tank Table (COT dan FOT).

4. Crew Approval (Non Blacklist)

a. Setiap pergantian crew kapal, maka Pemilik Kapal wajib mengirimkan crew list versi Syahbandar kepada Fungsi Planning & Ship Performance (PSP) di alamat [psp@pertamina.com](mailto:psp@pertamina.com).

b. Jika pada saat screening ditemukan crew dalam status sanksi hitam dan dalam 14 hari belum dilakukan penggantian crew, maka dilakukan penahanan uang sewa.

5. Alat Ukur Standar (Certified & Calibrated), tersedia 2 (dua) Unit untuk back up operasional.

a. Ullage Interface and Indicator (UTI).



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>b. Sounding Tape Stainless Steel (ASTM D 1850).</p> <p>c. Hydrometer range 0.650 – 1.100 (sesuai density tipe cargo angkut) (ASTM D 1289/API 2547).</p> <p>d. Thermometer Luaran Dalam (ASTM D 1086).</p> <p>e. Oil Sampling Can (ASTM D 4057) untuk sistem terbuka..</p> <p>f. Bottom Oil Sampler (ASTM D 4057 – 12) untuk sistem tertutup.</p> <p>g. Closed System Sampler (ASTM D 4057 – 12).</p> <p>h. Hydro Jar/ Gelas Duga (ASTM D 422).</p> <p>i. Tabel ASTM D 1250 / IP 200.</p> <p>j. Clinometer terpasang di CCR, Bridge dll.</p> <p>k. Melengkapi kapal dengan sludge/water stick measurement system.</p> <p>l. Melengkapi kapal dengan water finding paste.</p> <p>m. Melengkapi kapal dengan box alat ukur.</p> <p>n. Melakukan pemasangan General Arrangement, Capacity Plan dan Piping Diagram di dinding akomodasi.</p> <p>6. Whistle Blowing System (WBS) Pertamina</p> <p>a. Poster WBS ditempel di tempat-tempat berkumpul di kapal.</p> <p>b. Nomor dan email pengaduan terbaca jelas.</p> <p>7. Lubang Segel Pada Baut Kapal</p> <p>Pemasangan segel diantaranya pada Manifold (cargo &amp; bunker), COT Cleaning Hatch, Sambungan Flange/ Vapour Lock, dan Decksel sesuai ketentuan yang berlaku dan melakukan pengisian form akses segel sesuai sosialisasi Pertamina One Seal.</p> <p>Terkait dengan item Vetting Plus tersebut diatas, apabila pada saat kapal beroperasi ditemukan item dimaksud tidak terpenuhi sesuai persyaratan dan Surat Rekomendasi telah disampaikan kepada Pemilik Kapal, maka apabila dalam waktu 14 hari sejak dikirimkannya Surat Rekomendasi tidak dilakukan closing temuan maka akan dilakukan penahanan pembayaran sewa kapal.</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

|                                     |  |  |                 |   |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|---|
| <p>1/4/2023<br/>10:38:48<br/>AM</p> | <p>say : - Contractor Safety Management System (CSMS)<br/>Untuk memastikan bahwa Penyedia Jasa telah menerapkan aspek HSE dalam setiap lini pekerjaan, maka diwajibkan penilaian prakualifikasi Contractor Safety Management System (CSMS) terhadap Penyedia Jasa. Kriteria Contractor Safety Management System (CSMS) CSMS yang harus dipenuhi oleh Penyedia Jasa adalah kategori High Risk.</p> <p>Audit Prakualifikasi CSMS diperuntukkan bagi Penyedia Jasa yang akan menjalin kerjasama dengan Pertamina, dengan ketentuan sebagai berikut:</p> <p>a. Audit / Inspeksi Prakualifikasi CSMS ditujukan untuk melihat sistem manajemen keselamatan pada perusahaan penyedia jasa sewa kapal (akan diterbitkan Surat Keterangan Lulus / SKL CSMS atas nama Ship Owner / Disponent Owner / Ship Management).</p> <p>b. Dalam hal penyedia jasa sewa kapal (Ship Owner / Disponent Owner) bekerjasama dengan Ship Management, kegiatan audit / inspeksi akan dilakukan kepada Ship Management dengan pertimbangan tanggung jawab operasional dan sistem manajemen keselamatan atas kapal yang dimiliki menjadi beban dari Ship Management, SKL akan diterbitkan atas nama Ship Management.</p> <p>c. Dalam hal penyedia jasa sewa kapal (Ship Owner / Disponent Owner) bekerjasama dengan Ship Management, penyedia jasa sewa kapal wajib menunjukkan dokumen perjanjian kerjasama / kontrak antara penyedia jasa sewa kapal (Ship Owner / Disponent Owner) dengan Ship Management.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut terkait tata cara pengurusan Surat Keterangan Lulus Prakualifikas Contractor Safety Management System (SKL CSMS), dapat mengirimkan email ke <a href="mailto:chartering1@pertamina.com">chartering1@pertamina.com</a>.</p> <p>- Protection &amp; Indemnity (P&amp;I)<br/>Pemilik Kapal dihibau untuk memiliki asuransi P&amp;I dengan jaminan minimum</p> |  | <p>asrianda</p> | <p><a href="mailto:asrianda@pertamina.com">asrianda@pertamina.com</a></p> |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>meliputi:</p> <p>a. Oil Pollution Liability dengan limit USD 1 Milyar untuk menjamin biaya penanganan dan tanggung jawab hukum akibat polusi yang disebabkan oleh kelalaian pihak kapal.</p> <p>b. Collision Liability termasuk tubrukan atas Fix and Floating Object untuk menjamin kerusakan properti (Jetty dan kapal) milik Pertamina akibat kelalaian pihak kapal.</p> <p>c. Personal Injury dan Liability untuk menjamin tanggung jawab pihak kapal atas cedera atau kerugian yang diderita personal akibat kelalaian pihak kapal.</p> <p>d. Cargo Liability untuk menjamin tanggung jawab pihak kapal atas kerusakan cargo milik Pertamina akibat kelalaian pihak kapal.</p> <p>Pemilik kapal berkewajiban untuk mendaftarkan kapal mereka pada salah satu P&amp;I Club dari daftar International Group of P&amp;I Clubs berikut ini (Kecuali untuk Harbour Tug sangat direkomendasikan):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- American Steamship Owners Mutual Protection &amp; Indemnity Association, Inc</li> <li>- The Britania Steam Ship Insurance Association Limited</li> <li>- Gard P&amp;I (Bermuda) Ltd</li> <li>- The Japan Ship Owner's Mutual Protection &amp; Indemnity Association</li> <li>- The London Steam-Ship Owner's Mutual Insurance Association Limited</li> <li>- The North of England Protecting &amp; Indemnity Association Limited</li> <li>- The Shipowner's Mutual Protection &amp; Indemnity Association (Luxembourg)</li> <li>- Assuranceforeningen Skuld</li> <li>- The Standard Club Ltd</li> <li>- The Steamship Mutual Underwriting Association (Bermuda) Limited</li> <li>- Sveriges Ångfartygs Assurans Förening / The Swedish Club</li> <li>- United Kingdom Mutual Steam Ship Assurance Association (Bermuda) Limited</li> <li>- The West of England Ship Owners Mutual Insurance Association (Luxembourg)</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
|                                     | <p>dan<br/>- PT. Tugu Pratama Indonesia (tidak masuk ke dalam International Group of P&amp;I Clubs)</p> <p>Apabila terjadi insiden kerugian akibat kecelakaan yang disebabkan atas kelalaian pihak kapal, dapat dilakukan penahanan kapal sampai diterbitkan Guarantee Letter atau Letter of Undertaking yang diterbitkan oleh 13 anggota International Group of P&amp;I Clubs.</p> <p>Jika pada saat penutupan kotak penawaran kapal didaftarkan pada P&amp;I Club selain dari daftar di atas, Pemilik Kapal berkewajiban untuk mengganti P&amp;I Club tersebut menjadi salah satu P&amp;I Club dari daftar diatas, pada akhir masa berlaku P&amp;I sebelumnya tanpa adanya persetujuan tertulis dari Pertamina. Pemilik Kapal berkewajiban untuk melampirkan Sertifikat P&amp;I pada dokumen penawaran. Selama periode sewa, Pemilik Kapal wajib menyampaikan bukti perpanjangan polis asuransi kepada Pertamina selambat-lambatnya tanggal 28 Februari setiap tahunnya.</p> |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/>10:38:58<br/>AM</p> | <p>say : - Pre-Delivery Survey</p> <p>Untuk pengadaan jasa sewa kapal Time Charter, Pertamina akan melaksanakan Pre-Delivery Survey terhadap kapal-kapal yang baru pertama kali berkontrak dengan Pertamina. Guna mendukung optimalisasi pelaksanaan Pre-Delivery Survey, Pertamina menghimbau kepada Penyedia Jasa Sewa Kapal untuk dapat melampirkan dokumen-dokumen pendukung yang diperlukan pada saat bid closing sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bentuk II</li> <li>2. Q88; atau Ship Particular (SPOB, Satgas, Harbour Tug).</li> <li>3. Drawing Capacity Plan, General Arrangement dan Cargo &amp; Ballast Piping Diagram.</li> </ol>   |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

4. International Tonnage Certificate / Surat Ukur Internasional.
5. Cert of Nationality / Surat laut
6. International Load Line Certificate / Sertifikat Garis Muat Kapal
7. Compartment Logsheet (3 voyage)
8. Deck Log Book (3 voyage terakhir kondisi laden & ballast)
9. Engine Log Book (3 voyage terakhir kondisi laden & ballast )
10. Deck dan Engine Log Abstrak (5 voyage terakhir)
11. Loading Agreement dan Loading Logsheet (5 voyage terakhir)
12. Discharging Agreement dan Pumping/Discharging Logsheet (5 voyage terakhir)
13. Cargo Hose Handling Crane Drawing dan Load Test Certificate
14. Test record dari engine maker untuk equipment main engine, aux engine dan aux boiler terkait dengan engine load, engine speed rpm, engine output (PS/KW) dan fuel oil consumption.
15. Hasil Sea Trial dari galangan atau classification terkait dengan speed kapal, engine load, engine speed rpm, engine output (PS/KW) dan fuel oil consumption.

- SANKSI

Adapun pengertian Fraud dan NOA sesuai ketentuan di Pertamina adalah:

- Fraud adalah suatu tindakan penyimpangan yang sengaja dilakukan atau pembiaran yang dirancang oleh Penyedia Jasa sendiri maupun bersama dengan pihak lain (Penyedia Jasa lain atau Pekerja PT Pertamina International Shipping) yang mengakibatkan kerugian (material maupun non-material) bagi PT Pertamina International Shipping terkait dengan kegiatan Pengadaan Jasa Sewa Kapal.
- NOA (Number of Accident) adalah suatu angka yang menunjukkan besarnya jumlah kejadian yang merupakan peristiwa yang berdampak tinggi dan mendesak yang mempengaruhi seluruh organisasi atau sebagian besar darinya, yang mana hampir selalu mengakibatkan layanan organisasi menjadi tidak tersedia, yang

menyebabkan bisnis perusahaan terganggu dan pada akhirnya memengaruhi keuangannya perusahaan dengan kriteria:

- a. Jumlah korban meninggal dunia akibat kecelakaan kerja fatality.
- b. Jumlah kejadian tumpahan crude atau produk BBM (liquid) yang masuk ke badan penerima (tanah/sungai/laut) dengan jumlah >15 barrel.
- c. Jumlah kejadian kerusakan Properti, yaitu kejadian yang tidak menyebabkan kecelakaan fatal, kebakaran besar dan tumpahan minyak besar, tetapi mengakibatkan kerugian finansial > 1 juta US\$.

Apabila dalam pelaksanaan kontrak terjadi Fraud atau NOA seperti penjelasan kami di atas, maka Pertamina menerapkan ketentuan sanksi sebagai berikut:

- KUNING adalah kelompok penyedia jasa sewa kapal yang Pemilik dan/atau Ship Management yang kapalnya terbukti terlibat dalam penyalahgunaan muatan dan/atau bunker dengan Intensitas kejadian 1 (satu) kali laporan kejadian fraud oleh kapal sewa selama periode sewa kapal. Kelompok ini (Pemilik Kapal dan/atau Ship Management dengan kapal dimaksud) tidak diperbolehkan mengikuti proses pengadaan kapal sewa selama 3 (tiga) bulan.
- MERAH adalah kelompok penyedia jasa sewa kapal yang Pemilik dan/atau Ship Management yang kapalnya terbukti terlibat dalam penyalahgunaan muatan dan/atau bunker atau kapal menyebabkan kejadian NOA dengan Intensitas kejadian 2 (dua) kali laporan kejadian fraud oleh kapal sewa maupun 1 (satu) kali laporan kejadian NOA selama periode sewa kapal. Kelompok ini (Pemilik Kapal dan/atau Ship Management dengan kapal dimaksud) tidak diperbolehkan mengikuti proses pengadaan kapal sewa selama 6 (enam) bulan.
- HITAM adalah kelompok penyedia jasa sewa kapal yang Pemilik dan/atau Ship Management yang kapalnya terbukti terlibat dalam penyalahgunaan muatan dan/atau bunker dengan intensitas kejadian lebih dari 2 (dua) kali laporan kejadian fraud oleh kapal sewa selama periode sewa kapal. Kelompok ini (Pemilik Kapal dan/atau Ship Management dengan kapal dimaksud) tidak

|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
|                                     | <p>diperbolehkan mengikuti proses pengadaan kapal sewa selama 1 (satu) tahun.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dalam hal terjadi pengulangan kejadian penyalahgunaan muatan dan/atau bunker dan/atau NOA (fatality/Major Oil Pollution/Major Incident) untuk kapal dengan Ship Management yang sama dan sebelumnya telah memperoleh sanksi HITAM, maka akan dilakukan pencabutan SKT selamanya di lingkungan Pertamina Grup dan pencabutan dalam DPT (Daftar Penyedia Teregistrasi) berdasarkan rekomendasi Komite Sanksi.</li> <li>- Untuk kapal yang melakukan tindakan-tindakan yang tergolong kedalam Indikasi fraud atau insiden yang tidak termasuk dalam kategori NOA, maka terhadap kapal tersebut akan diberikan Surat Peringatan Pertama dan terakhir yang berlaku selama masa sewa atau minimum 3 (tiga) bulan terhitung sejak diterbitkannya Surat Peringatan. Apabila terjadi pengulangan tindakan indikasi fraud pada masa berlaku Surat Peringatan, maka terhadap kapal tersebut akan dikenakan sanksi KUNING.</li> <li>- Indikasi Fraud: Suatu kejadian akan dianggap sebagai suatu indikasi terjadinya fraud dalam hal adanya anomaly atas penggunaan atau kondisi peralatan tidak terbatas pada CCTV, vessel tracking tidak aktif, ditemukannya magic pipe (double pipe), alat ukur yang tidak standar, terjadi perubahan konstruksi kapal, atau ditemukannya muatan dan/atau bunker di tanki yang bukan peruntukannya.</li> </ul> |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/>10:39:38<br/>AM</p> | <p>say : - TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI (TKDN)</p> <p>a. Ketentuan Pemasukan Penawaran</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta pengadaan wajib menyampaikan pernyataan/komitmen TKDN pada Dokumen Penawaran mengacu pada Template Formulir Pernyataan TKDN (Form A4).</li> <li>• Apabila Peserta Pengadaan tidak mengajukan penawaran nilai TKDN dalam Dokumen Penawaran maka Peserta Pengadaan akan dinyatakan diskualifikasi.</li> <li>• Persentase penawaran/komitmen TKDN pada penawaran harus sama atau lebih besar dari batasan minimal TKDN yang dipersyaratkan pada Invitation to</li> </ul>   |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

Bid & ToR.

- Peserta pengadaan dinyatakan diskualifikasi apabila Nilai TKDN yang disampaikan pada dokumen penawaran dan/atau setelah dilakukan koreksi aritmatika TKDN dan/atau hasil Klarifikasi TKDN kurang dari batasan minimal TKDN yang ditetapkan dalam Invitation to Bid & ToR.
  - Peserta Pengadaan juga wajib menyampaikan peta jalur capaian TKDN yang disampaikan dalam Dokumen Penawaran dengan menggunakan Form A6.
  - Penawaran TKDN yang disampaikan oleh Peserta Pengadaan wajib ditandatangani oleh pemimpin tertinggi Peserta Pengadaan;
- b. Ketentuan Negosiasi
- Hasil negosiasi harga tidak boleh mengurangi komitmen persentase TKDN, mengubah Lingkup Kerja, syarat dan ketentuan, serta spesifikasi penawaran teknis.
- c. Ketentuan Kegiatan Monitoring & Verifikasi TKDN
- Pelaksana Kontrak wajib menyampaikan laporan hasil capaian TKDN sesuai dengan periode waktu yang telah ditetapkan
  - Pelaksana Kontrak juga wajib melaporkan perbandingan antara hasil capaian TKDN dengan peta jalur TKDN yang telah disepakati di dalam Kontrak.
  - Laporan capaian TKDN disampaikan oleh Pelaksana Kontrak kepada FPP/Fungsi Pengguna yang ditembuskan kepada Fungsi Pelaksana P3DN.
  - Pelaksana Kontrak wajib melaksanakan verifikasi paska kontrak atas capaian TKDN. Pelaksanaan verifikasi TKDN pasca kontrak dilaksanakan setelah kontrak berakhir sampai dengan maksimum 3 (tiga) bulan setelah kontrak berakhir.
  - Diluar ketentuan diatas, maka Penyewa dapat meminta dilakukan verifikasi dan Pelaksana Kontrak wajib bekerjasama dengan verifikator yang ditunjuk oleh Penyewa, termasuk dalam hal memberikan informasi dan data yang dibutuhkan pada kegiatan verifikasi tersebut.
  - Jika disepakati pengambilan opsi/perpanjangan masa sewa, maka verifikasi



|                                     |  |  |                 |                               |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------|
|                                     | <p>dilaksanakan setelah kontrak opsi/ perpanjangan masa sewa berakhir dan nilai TKDN yang dikomitmenkan sama dengan nilai komitmen TKDN pada kontrak utama.</p> <p>d. Sanksi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanksi finansial atas ketidaktercapaian komitmen TKDN diberikan kepada Pelaksana Kontrak apabila hasil verifikasi TKDN pasca penyelesaian pekerjaan tidak dapat memenuhi komitmen TKDN dengan besaran prosentasi sanksi maksimal 15% dan berdasarkan formula sebagai berikut:<br/> <math display="block">[\%TKDN \text{ Penawaran} - \%TKDN \text{ Pelaksanaan}] \times \text{harga penawaran Pelaksana Kontrak}</math> </li> <li>• Penyewa memiliki hak untuk menahan tagihan terakhir senilai 15% dari nilai kontrak. Apabila terdapat sanksi finansial dari perhitungan sebagaimana disebutkan di atas, maka akan diperhitungkan dengan nilai tagihan yang akan ditagihkan pada pembayaran sewa terakhir.</li> <li>• Selain sanksi di atas, Pelaksana Kontrak juga akan dikenakan sanksi administratif apabila ditemukan pelanggaran terkait penerapan TKDN selama jangka waktu kontrak mengacu pada ketentuan yang berlaku di PT Pertamina International Shipping</li> </ul> |  |                 |                               |
| <p>1/4/2023<br/>10:39:49<br/>AM</p> | <p>say : - Kondisi Delivery: Kapal harus “ready in all respect” untuk melaksanakan pengangkutan, termasuk bunker 14 hari pelayaran in laden dan margin secukupnya. Apabila hal tersebut tidak dapat terpenuhi, sehingga kapal harus disupply bunker sebelum 14 hari kalender terhitung sejak delivery, maka kapal akan di-offhire selama: periode deviasi untuk bunker (apabila diperlukan deviasi bunker only), periode waiting bunker (apabila terjadi waiting bunker), dan periode penyaluran bunker hingga selesai. PT PIS berhak untuk tidak melaksanakan pengisian bunker pada saat delivery.</p> <p>- Ketentuan Penentuan Calon Pemenang Pengadaan dan Freight Cost dapat</p>   |  | <p>asrianda</p> | <p>asrianda@pertamina.com</p> |

|                            |  |   |               |                             |
|----------------------------|--|---|---------------|-----------------------------|
|                            | dilihat pada Invitation to Bid & TOR Volume II Part B pasal 9 dan 10. Format Surat Penawaran, Surat-surat Pernyataan, dan Formulir telah kami lampirkan pada Invitation to Bid & TOR untuk dapat digunakan oleh Peserta Pengadaan. |   |               |                             |
| 1/4/2023<br>10:40:48<br>AM | say : Sebelum masuk ke sesi konfirmasi, dari FPP apakah ada hal yang mau disampaikan untuk proses Prebid Meeting Pengadaan 1 (satu) Set Satgas Crude Oil Laycan 30 Januari-01 Februari 2023 dimaksud.                              |   | asrianda      | asrianda@pertamina.com      |
| 1/4/2023<br>10:43:34<br>AM | say :<br><br>ijin konfirmasi mas asroy, utk Grade Cargo, karena yg kami butuhkan hanya 1 Grade kargo crude, jadi tidak harus minimum 2 Grade, cukup 1 Grade saja.<br>Terima kasih  |   | razik.pahlevi | razik.pahlevi@pertamina.com |
| 1/4/2023<br>10:44:02<br>AM |  | say :<br><br>Pak ada yang mau kami tanyakan terkait spesifikasi teknik oil barge point 9<br><br>Bisa tidak 1 grade?<br><br>Terima Kasih | PLM           | PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI  |

|                            |  |   |               |                               |
|----------------------------|--|---|---------------|-------------------------------|
| 1/4/2023<br>10:48:03<br>AM | say : Baik terima kasih mas Razik atas update spesifikasi teknis mengenai Grade of Cargo.  |   | asrianda      | asrianda@pertamina.com        |
| 1/4/2023<br>10:48:18<br>AM | say : <b>Silahkan jika ada yang ingin ditanyakan terkait ketentuan umum, dokumen administrasi pengadaan, persyaratan spesifikasi teknis, dan ketentuan teknis lainnya.</b> |   | asrianda      | asrianda@pertamina.com        |
| 1/4/2023<br>10:49:05<br>AM | say : Dipersilahkan jika ada pertanyaan kembali  |   | Barrun.nabiil | barrun.nabiil@pertamina.com   |
| 1/4/2023<br>10:49:41<br>AM |  | say :<br><br>sudah cukup<br>jelas pak<br><br>terima kasih | PLM           | PT. PERMATA LAUTAN<br>MANDIRI |
| 1/4/2023<br>10:50:41<br>AM | say : Baik terima kasih Bapak/Ibu, silahkan mas Asrianda dilanjutkan kembali   |   | Barrun.nabiil | barrun.nabiil@pertamina.com   |
| 1/4/2023<br>10:50:56<br>AM | say : Baik terima kasih. Izin kami lanjutkan kembali.  |   | asrianda      | asrianda@pertamina.com        |
| 1/4/2023<br>11:06:29<br>AM | say : E. OWNER ESTIMATE (OE) DAN JADWAL BID CLOSING<br>PENGADAAN<br><br>Jika tidak ada pertanyaan, dapat kami sampaikan bahwa Owner Estimate (OE)                          |   | asrianda      | asrianda@pertamina.com        |

|                                     |   |  |            |                                   |
|-------------------------------------|---|--|------------|-----------------------------------|
|                                     | <p>untuk pengadaan ini adalah USD 2,100/day. Agenda Bid Closing akan diadakan pada tanggal 11 Januari 2023 jam 10.00 WIB (Pertamina's Time).</p> <p>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> <p>Selanjutnya Peserta Pengadaan diwajibkan untuk mematuhi segala ketentuan dan spesifikasi teknis yang telah ditetapkan dalam Invitation to Bid &amp; TOR No. 0031/PIS6210/2022-S7 tanggal 02 Januari 2023 serta Berita Acara Prebid Meeting hari ini.</p> <p>Demikian Prebid Meeting pengadaan 1 (satu) Set Satgas Crude Oil Laycan 30 Januari-01 Februari 2023. Berita Acara Prebid Meeting akan kami upload di website Pertamina dan E-Chartering 2.0. Terima kasih.</p> <p>Wassalamu'alaikum Wr Wb, selamat pagi.</p> |  |            |                                   |
| <p>1/4/2023<br/>11:08:04<br/>AM</p> |   | <p>say : Terima Kasih pak Asrianda, pak barrun dan pak razik atas waktunya</p> | <p>PLM</p> | <p>PT. PERMATA LAUTAN MANDIRI</p> |

# ATURAN & PERSYARATAN TKDN PADA PENGADAAN JASA SEWA KAPAL Ship Chartering

RAHASIA DAN HAK MILIK (CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY)

Dilarang menggunakan material ini untuk keperluan apapun tanpa ijin dari PT PIS  
(Any use of this material without specific permission of PT PIS is strictly prohibited)



## KETENTUAN PEMASUKAN PENAWARAN

→ ITB &amp; TOR / BA PREBID

- **Peserta pengadaan wajib** menyampaikan pernyataan/komitmen TKDN pada Dokumen Penawaran mengacu pada Template **Formulir Pernyataan TKDN (Form A4)**
- Apabila Peserta Pengadaan **tidak mengajukan penawaran nilai TKDN** dalam Dokumen Penawaran maka Peserta Pengadaan akan dinyatakan **diskualifikasi**
- Persentase penawaran/komitmen TKDN pada penawaran **harus sama atau lebih besar** dari batasan minimal TKDN yang dipersyaratkan pada Invitation to Bid & ToR
- Peserta pengadaan dinyatakan **diskualifikasi apabila** Nilai TKDN yang disampaikan pada dokumen penawaran dan/atau setelah dilakukan koreksi aritmatika TKDN dan/atau hasil Klarifikasi TKDN **kurang dari batasan minimal TKDN yang ditetapkan dalam Invitation to Bid & ToR**
- Peserta Pengadaan juga **wajib menyampaikan peta jalur capaian TKDN** yang disampaikan dalam Dokumen Penawaran dengan menggunakan **Form A6**.
- Penawaran TKDN yang disampaikan oleh Peserta Pengadaan **wajib ditandatangani oleh pemimpin tertinggi Peserta Pengadaan;**

# PENGHITUNGAN TKDN



$$\%TKDN = \frac{\text{KDN}}{\text{KDN} + \text{KLN}} \times 100\%$$

\*KDN: Komponen Dalam Negeri

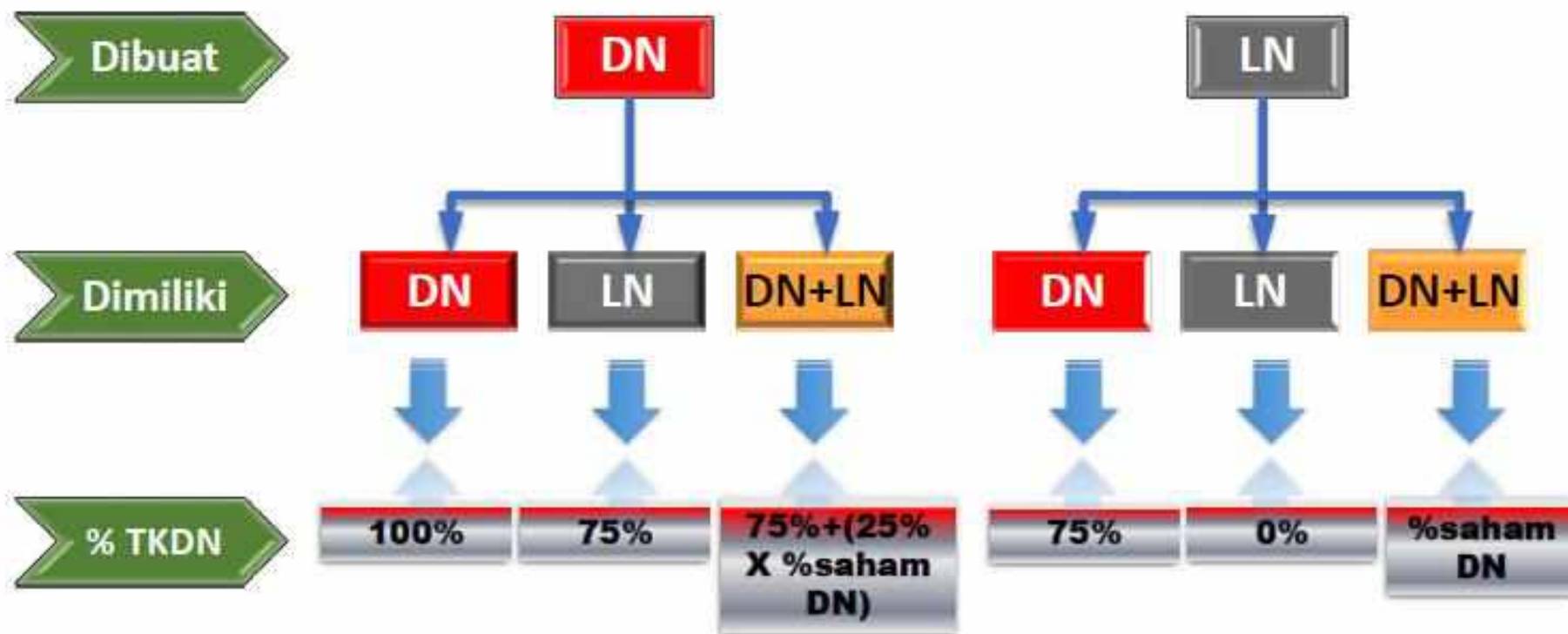
\*KLN: Komponen Luar Negeri



# KETENTUAN TKDN



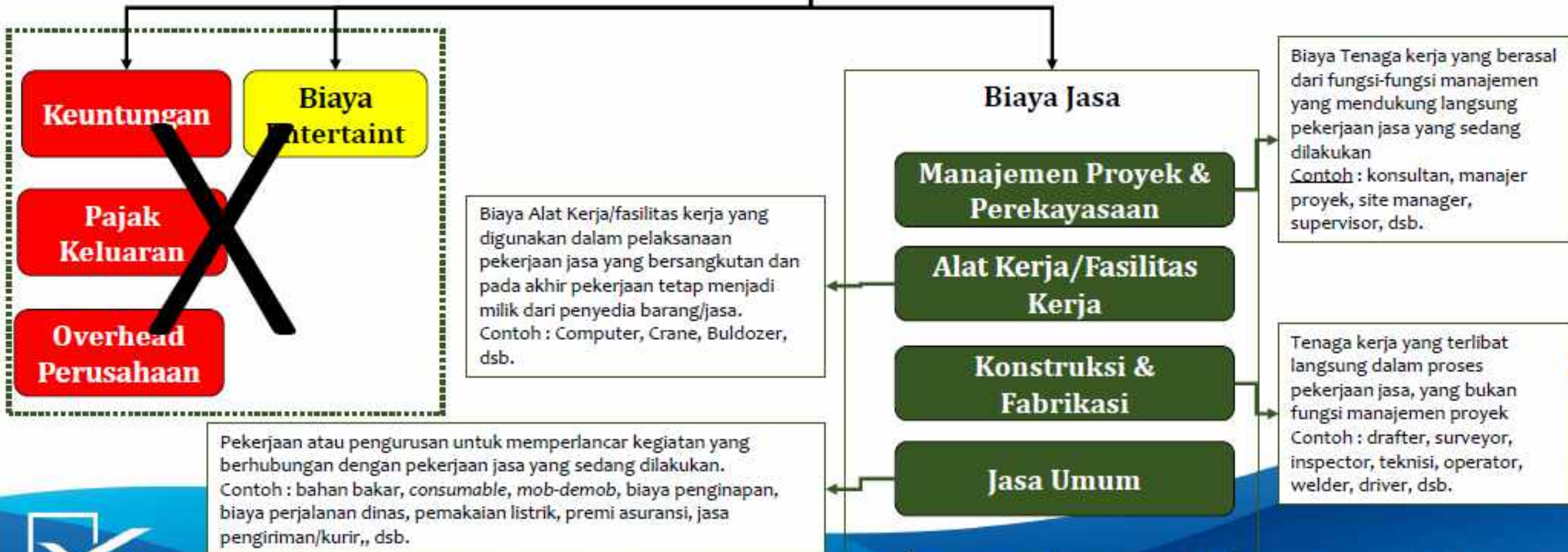
# KRITERIA KEPEMILIKAN ALAT KERJA



Bab II Pasal 2 Ayat 6, Permenperin No 16 Th 2011



## HARGA KONTRAK JASA



## Harga Kontrak Jasa

Biaya Operasional Kontrak Jasa

Biaya  
Komersil

Pajak

Biaya  
Overhead

Biaya Jasa

Material  
Terpakai

Peralatan &  
Fasilitas  
Kerja

Tenaga Kerja  
& Konsultan

Manajemen

Jasa Umum

$$\% \text{ TKDN Jasa} = \frac{\text{Biaya jasa DN}}{\text{Biaya jasa total}} \times 100\%$$

Keterangan:

Dihitung

Tidak Dihitung

### Contoh Pengisian

| A        | Komponen Biaya                   | Biaya Komponen Dalam Negeri | Biaya Komponen Luar Negeri | Biaya Total | %TKDN   |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------|
|          |                                  | a                           | b                          | c = a + b   | d = a/c |
| I        | Biaya Bahan (Material) Terpakai  |                             |                            |             |         |
| II       | Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan |                             |                            |             |         |
| III      | Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja |                             |                            |             |         |
| IV       | Biaya Jasa Umum                  |                             |                            |             |         |
| V        | Jumlah Biaya                     |                             |                            |             |         |
| <b>B</b> | <b>Komponen Bukan Biaya</b>      |                             |                            | (1)         |         |
| <b>C</b> | <b>Jumlah Nilai Penawaran</b>    |                             |                            |             |         |

| A        | Komponen Biaya                   | Biaya Komponen Dalam Negeri | Biaya Komponen Luar Negeri | Biaya Total | %TKDN   |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------|
|          |                                  | a                           | b                          | c = a + b   | d = a/c |
| I        | Biaya Bahan (Material) Terpakai  | 100.000                     | 2.000                      | 102.000     | 98.04%  |
| II       | Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan | 120.000                     | 2.500                      | 122.500     | 97.96%  |
| III      | Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja | 110.000                     | 4.000                      | 114.000     | 96.49%  |
| IV       | Biaya Jasa Umum                  | 115.000                     | 7.500                      | 122.500     | 93.88%  |
| V        | Jumlah Biaya                     | 445.000                     | 16.000                     | 461.000     | 96.53%  |
| <b>B</b> | <b>Komponen Bukan Biaya</b>      |                             |                            | 90.000      |         |
| <b>C</b> | <b>Jumlah Nilai Penawaran</b>    |                             |                            | 551.000     |         |

(1) Biaya tidak langsung perusahaan (*company overhead*), biaya komersil dan pajak

## Cara Pengisian Form A4

| No | Informasi                                      | Penjelasan  |
|----|--|---|
| 1  | Kolom (a)<br>Biaya Komponen Dalam Negeri       | Diisi dengan jumlah biaya komponen-komponen dalam negeri yang dikeluarkan untuk menghasilkan jasa, dihitung sampai di lokasi pengerjaan ( <i>on site</i> ).<br>Untuk material terpakai, dilihat berdasarkan negara asal.<br>Untuk tenaga kerja yang terlibat dalam proses pengerjaan jasa, dilihat berdasarkan kewarganegaraan.<br>Untuk alat kerja yang terlibat dalam proses pengerjaan jasa, dilihat berdasarkan kepemilikan dan negara asal produksi. |
| 2  | Kolom (b)<br>Biaya Komponen Luar Negeri        | Diisi dengan jumlah biaya komponen-komponen luar negeri   |
| 3  | Kolom (c)<br>Biaya Total                       | Biaya total adalah penjumlahan dari biaya komponen dalam negeri dan biaya komponen luar negeri.   |
| 4  | Kolom (d)<br>% TKDN                            | % TKDN Gabungan Barang adalah jumlah biaya komponen-komponen dalam negeri dibagi dengan jumlah biaya total.   |
| 5  | Baris (I)<br>Biaya Bahan (Material) Langsung   | Dinilai berdasarkan material/bahan baku yang digunakan untuk menghasilkan suatu paket pekerjaan   |
| 6  | Baris (II)<br>Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan | Dinilai berdasarkan biaya tenaga kerja yang berasal dari fungsi-fungsi manajemen proyek dan perekayasa yang mendukung langsung kegiatan proyek  |

## Cara Pengisian Form A4

| No | Informasi                                       | Penjelasan  |
|----|---|---|
| 7  | Baris (III)<br>Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja | Dinilai berdasarkan biaya untuk alat kerja/fasilitas kerja yang disewa atau dimiliki sendiri untuk digunakan langsung dalam kegiatan pelaksanaan pekerjaan  |
| 8  | Baris (IV)<br>Biaya Jasa Umum                   | Dinilai berdasarkan biaya jasa-jasa yang diperlukan untuk pengurusan atau yang berhubungan dengan kelancaran kegiatan proyek  |
| 9  | Baris (V)<br>Jumlah Biaya                       | Penjumlahan semua item Komponen Biaya   |
| 10 | Baris (B)<br>Komponen Bukan Biaya               | Diisi komponen biaya yang terdiri dari keuntungan, biaya tidak langsung perusahaan ( <i>company overhead</i> ), dan pajak keluaran dalam rangka penyerahan barang.<br>Komponen ini tidak diperhitungkan dalam perhitungan TKDN. |
| 11 | Baris (C)<br>Jumlah Nilai Penawaran             | Jumlah Nilai Penawaran adalah penjumlahan dari Total Komponen Biaya Barang, Komponen Biaya Pengangkutan, Komponen Biaya Pendukung Lainnya, dan Komponen Bukan Biaya.  |

# FORM A6

## PETA JALUR (ROADMAP) KOMITMEN TKDN OLEH PENYEDIA BARANG/JASA

| Periode Pelaksanaan Kontrak | Bulan ke |    |    |    |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|-----------------------------|----------|----|----|----|----|-----|-----|------------------------|
|                             | 6        | 12 | 18 | 24 | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN              |          |    |    |    |    |     |     |                        |
| Realisasi %TKDN             |          |    |    |    |    |     |     |                        |

### Contoh Kontrak 1 Tahun

| Periode Pelaksanaan Kontrak | Bulan ke |    |    |    |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|-----------------------------|----------|----|----|----|----|-----|-----|------------------------|
|                             | 6        | 12 | 18 | 24 | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN              |          |    |    |    |    |     |     | 30%                    |
| Realisasi %TKDN             |          |    |    |    |    |     |     | 29%                    |

### Contoh Kontrak Multi Years

Dikenakan Sanksi TKDN

| Periode Pelaksanaan Kontrak | Bulan ke |     |     |     |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------------------|
|                             | 6        | 12  | 18  | 24  | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN              | 5%       | 10% | 25% | 35% |    |     |     | 35%                    |
| Realisasi %TKDN             | 7%       | 12% | 20% | 37% |    |     |     | 37%                    |

Dibuatkan mitigasi agar komitmen pada masa akhir kontrak tercapai

### Catatan:

1. Pelaksana Kontrak menyusun Peta Jalur Komitmen TKDN berdasarkan waktu pelaksanaan kontrak yang bertujuan untuk memastikan Pelaksana Kontrak memiliki rencana dalam mencapai komitmen TKDN yang telah disepakati dalam Kontrak
2. Peta jalur disusun sekurang-kurangnya untuk setiap jangka 6 bulan dalam pelaksanaan Kontrak hingga 6 bulan terakhir sebelum berakhirnya masa Kontrak
3. Peta jalur akan digunakan untuk membandingkan antara Komitmen TKDN dalam Kontrak dengan hasil realisasi capaian TKDN yang dilaporkan dalam mekanisme monitoring selama pelaksanaan kontrak

## KETENTUAN KOREKSI ARITMATIK

### 1) Koreksi aritmatika TKDN dilakukan apabila ditemukan:

#### a. Kesalahan perhitungan pada Formulir Pernyataan Komitmen TKDN.

Koreksi ini dapat mengubah total persentase TKDN namun tidak dapat mengubah rincian komponen biaya

#### b. Perbedaan total harga pada Formulir Pernyataan Komitmen TKDN dengan surat penawaran harga dan/atau rincian penawaran harga

Koreksi dilakukan dengan menyesuaikan komponen non-biaya sehingga total penawaran harga dalam Formulir Pernyataan Komitmen TKDN sama dengan surat penawaran harga dan/atau rincian penawaran harga dengan **tidak mengubah total persentase TKDN**

2) Peserta Pengadaan menyampaikan Formulir Pernyataan Komitmen TKDN sesuai hasil koreksi aritmetika TKDN **maksimal 1 (satu) hari kerja** atau dapat diatur berbeda sesuai ketentuan pada Dokumen Invitation to Bid & ToR.

Apabila Peserta Pengadaan **tidak menyampaikan koreksi Formulir Pernyataan Komitmen TKDN** sesuai dengan batas waktu yang ditetapkan maka Peserta Pengadaan akan **didiskualifikasi**.



## KETENTUAN NEGOSIASI

→ ITB & TOR / BA PREBID

Hasil negosiasi harga tidak boleh mengurangi **komitmen persentase TKDN**, mengubah Lingkup Kerja, syarat dan ketentuan, serta spesifikasi penawaran teknis.

## KETENTUAN KEGIATAN MONITORING &amp; VERIFIKASI TKDN

→ ITB &amp; TOR / BA PREBID

- Pelaksana Kontrak wajib menyampaikan laporan hasil capaian TKDN sesuai dengan periode waktu yang telah ditetapkan
- Pelaksana Kontrak juga wajib melaporkan perbandingan antara hasil capaian TKDN dengan peta jalur TKDN yang telah disepakati di dalam Kontrak
- Laporan capaian TKDN disampaikan oleh Pelaksana Kontrak kepada FPP yang ditembuskan kepada Fungsi Pelaksana P3DN
- Pada saat Verifikasi TKDN, apabila Pelaksana Kontrak dinyatakan tidak memenuhi komitmen TKDN, maka Pemilik Kapal dapat dikenakan sanksi finansial dan sanksi administrative yang diatur lebih lanjut berdasarkan aturan yang berlaku di Pertamina.

**Penyedia Barang/Jasa  
atau Kontraktor atau  
Vendor**

**Self Assessment**



**Surveyor Independen**

**Verifikasi**

**Verifikasi** adalah kegiatan yang dilakukan oleh Surveyor Independen untuk menghitung capaian TKDN Barang/Jasa dan BMP dengan data yang diambil atau dikumpulkan dari kegiatan usaha perusahaan industri atau Penyedia Barang/Jasa.

com**mit**ment

**VS**



# KETENTUAN DOKUMEN

Pada Saat Pelaksanaan Verifikasi TKDN diperlukan dokumen pendukung sbb :

- Penilaian Sendiri/Self Assessment (Rekapitulasi dan Lampirannya) Capaian TKDN untuk produk yang bersangkutan
- Fakta-fakta berupa invoice/penawaran untuk mendukung data-data yang ada pada Penilaian Sendiri /Self Assessment



# DOKUMEN VERIFIKASI



Komponen biaya pada Self Assessment TKDN yang tidak dilengkapi dokumen pendukung, maka dinyatakan sebagai :  
**“Komponen Luar Negeri (KLN)”**



- Denda terkait TKDN diberikan kepada Pelaksana Kontrak yang hasil verifikasi TKDN pasca pelaksanaan Kontrak tidak memenuhi komitmen TKDN yang tercantum dalam Kontrak.
- Perhitungan sanksi finansial terkait TKDN dilakukan berdasarkan perbedaan antara nilai TKDN Penawaran dengan nilai TKDN hasil verifikasi pasca Kontrak dikalikan dengan Harga Penawaran.
- Formula yang digunakan dalam perhitungan sanksi finansial terkait TKDN adalah sebagai berikut:

**Denda =**

$$[\% \text{TKDN}_{\text{Penawaran}} - \% \text{TKDN}_{\text{Pelaksanaan}}] \times \text{Harga Penawaran}_{\text{Pelaksana Kontrak}}$$

- Denda maksimal adalah 15% dari Harga Penawaran Pelaksana Kontrak.

# 03. PENERAPAN SANKSI

## CONTOH TATA CARA PERHITUNGAN SANKSI FINANSIAL

| Penyedia<br>Barang/<br>Jasa | Penawaran                       |      |                  |           | Pelaksanaan |                                 |                     |
|-----------------------------|---------------------------------|------|------------------|-----------|-------------|---------------------------------|---------------------|
|                             | Harga<br>Penawaran<br>(Ribu Rp) | TKDN | HEA<br>(Ribu Rp) | Peringkat | TKDN        | Harga<br>Penawaran<br>(Ribu Rp) | Sanksi<br>(Ribu Rp) |
| A                           | 110.000.000                     | 80%  | 98.214.286       | I         | 60%         | 110.000.000                     | 16.500.000          |
| B                           | 105.000.000                     | 40%  | 99.056.604       | II        | 40%         | 105.000.000                     | 0                   |
| C                           | 120.000.000                     | 80%  | 107.142.857      | III       | 80%         | 120.000.000                     | 0                   |

Pada waktu pelaksanaan pekerjaan ternyata TKDN tidak sesuai dengan waktu penawaran akan dikenakan sanksi finansial sebesar TKDN penawaran-TKDN pelaksanaan (maksimal 15%) dikalikan dengan harga penawaran. Formulasi perhitungan menjadi :

$$\text{Sanksi Finansial} = [ \% \text{TKDN}_{\text{Penawaran}} - \% \text{TKDN}_{\text{Pelaksanaan}} ] \times \text{Harga Penawaran}$$

Keterangan : sanksi finansial maksimal sebesar 15%

Contoh :

Besarnya sanksi yang dikenakan kepada Penyedia Barang/Jasa A adalah:

$$\begin{aligned} &= (80\% - 60\%) \times \text{Rp } 110.000.000.000,- \\ &= 20\% \times \text{Rp } 110.000.000.000,- \\ &= \text{Rp } 22.000.000.000,- \end{aligned}$$

Karena maksimal sanksi yang dikenakan adalah 15% dari harga penawaran maka sanksi yang dikenakan menjadi :

$$\begin{aligned} &= 15\% \times \text{Rp } 110.000.000.000,- \\ &= \text{Rp } 16.500.000.000,- \end{aligned}$$



# Terima Kasih

Delivering Promises





**FORM A.4 PERNYATAAN KOMITMEN TKDN DALAM PENAWARAN JASA**

| A        | Komponen Biaya                   | Biaya<br>Komponen<br>Dalam<br>Negeri | Biaya<br>Komponen<br>Luar<br>Negeri | Biaya Total | %TKDN     |
|----------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
|          |                                  | a                                    | b                                   | $c = a + b$ | $d = a/c$ |
| I        | Biaya Bahan (Material) Terpakai  |                                      |                                     |             |           |
| II       | Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan |                                      |                                     |             |           |
| III      | Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja |                                      |                                     |             |           |
| IV       | Biaya Jasa Umum                  |                                      |                                     |             |           |
| V        | Jumlah Biaya                     |                                      |                                     |             |           |
| <b>B</b> | <b>Komponen Bukan Biaya</b>      |                                      |                                     | (1)         |           |
| <b>C</b> | <b>Jumlah Nilai Penawaran</b>    |                                      |                                     |             |           |

(1) Biaya tidak langsung perusahaan (*company overhead*), biaya komersil dan pajak

**Contoh Pengisian**

| A        | Komponen Biaya                   | Biaya<br>Komponen<br>Dalam<br>Negeri | Biaya<br>Komponen<br>Luar<br>Negeri | Biaya Total | %TKDN     |
|----------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
|          |                                  | a                                    | b                                   | $c = a + b$ | $d = a/c$ |
| I        | Biaya Bahan (Material) Terpakai  | 100.000                              | 2.000                               | 102.000     | 98.04%    |
| II       | Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan | 120.000                              | 2.500                               | 122.500     | 97.96%    |
| III      | Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja | 110.000                              | 4.000                               | 114.000     | 96.49%    |
| IV       | Biaya Jasa Umum                  | 115.000                              | 7.500                               | 122.500     | 93.88%    |
| V        | Jumlah Biaya                     | 445.000                              | 16.000                              | 461.000     | 96.53%    |
| <b>B</b> | <b>Komponen Bukan Biaya</b>      |                                      |                                     | 90.000      |           |
| <b>C</b> | <b>Jumlah Nilai Penawaran</b>    |                                      |                                     | 551.000     |           |

#### Cara Pengisian Form A4

| No | Informasi                                      | Penjelasan  |
|----|--|---|
| 1  | Kolom (a)<br>Biaya Komponen Dalam Negeri       | Diisi dengan jumlah biaya komponen-komponen dalam negeri yang dikeluarkan untuk menghasilkan jasa, dihitung sampai di lokasi pengerjaan ( <i>on site</i> ).<br>Untuk material terpakai, dilihat berdasarkan negara asal.<br>Untuk tenaga kerja yang terlibat dalam proses pengerjaan jasa, dilihat berdasarkan kewarganegaraan.<br>Untuk alat kerja yang terlibat dalam proses pengerjaan jasa, dilihat berdasarkan kepemilikan dan negara asal produksi. |
| 2  | Kolom (b)<br>Biaya Komponen Luar Negeri        | Diisi dengan jumlah biaya komponen-komponen luar negeri   |
| 3  | Kolom (c)<br>Biaya Total                       | Biaya total adalah penjumlahan dari biaya komponen dalam negeri dan biaya komponen luar negeri.   |
| 4  | Kolom (d)<br>% TKDN                            | % TKDN Gabungan Barang adalah jumlah biaya komponen-komponen dalam negeri dibagi dengan jumlah biaya total.   |
| 5  | Baris (I)<br>Biaya Bahan (Material) Langsung   | Dinilai berdasarkan material/bahan baku yang digunakan untuk menghasilkan suatu paket pekerjaan   |
| 6  | Baris (II)<br>Biaya Tenaga Kerja dan Konsultan | Dinilai berdasarkan biaya tenaga kerja yang berasal dari fungsi-fungsi manajemen proyek dan perekayasaan yang mendukung langsung kegiatan proyek  |

#### Cara Pengisian Form A4

| No | Informasi                                       | Penjelasan  |
|----|---|---|
| 7  | Baris (III)<br>Biaya Alat Kerja/Fasilitas Kerja | Dinilai berdasarkan biaya untuk alat kerja/fasilitas kerja yang disewa atau dimiliki sendiri untuk digunakan langsung dalam kegiatan pelaksanaan pekerjaan  |
| 8  | Baris (IV)<br>Biaya Jasa Umum                   | Dinilai berdasarkan biaya jasa-jasa yang diperlukan untuk pengurusan atau yang berhubungan dengan kelancaran kegiatan proyek  |
| 9  | Baris (V)<br>Jumlah Biaya                       | Penjumlahan semua item Komponen Biaya   |
| 10 | Baris (B)<br>Komponen Bukan Biaya               | Diisi komponen biaya yang terdiri dari keuntungan, biaya tidak langsung perusahaan ( <i>company overhead</i> ), dan pajak keluaran dalam rangka penyerahan barang.<br>Komponen ini tidak diperhitungkan dalam perhitungan TKDN. |
| 11 | Baris (C)<br>Jumlah Nilai Penawaran             | Jumlah Nilai Penawaran adalah penjumlahan dari Total Komponen Biaya Barang, Komponen Biaya Pengangkutan, Komponen Biaya Pendukung Lainnya, dan Komponen Bukan Biaya.  |

**FORM A.6 PETA JALUR (ROADMAP) KOMITMEN TKDN OLEH PENYEDIA BARANG/JASA**

| Periode Pelaksanaan Kontrak       | Bulan ke |     |     |     |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|-----------------------------------|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------------------|
|                                   | 6        | 12  | 18  | 24  | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN                    |          |     |     |     |    |     |     |                        |
| Realisasi %TKDN                   |          |     |     |     |    |     |     |                        |
| <b>Contoh Kontrak 1 Tahun</b>     |          |     |     |     |    |     |     |                        |
| Periode Pelaksanaan Kontrak       | Bulan ke |     |     |     |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|                                   | 6        | 12  | 18  | 24  | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN                    |          |     |     |     |    |     |     | 30%                    |
| Realisasi %TKDN                   |          |     |     |     |    |     |     | 29%                    |
| <b>Contoh Kontrak Multi Years</b> |          |     |     |     |    |     |     |                        |
| Dikenakan Sanksi TKDN             |          |     |     |     |    |     |     |                        |
| Periode Pelaksanaan Kontrak       | Bulan ke |     |     |     |    |     |     | Akhir Masa Kontrak (n) |
|                                   | 6        | 12  | 18  | 24  | 30 | dst | n-6 |                        |
| Komitmen %TKDN                    | 5%       | 10% | 25% | 35% |    |     |     | 35%                    |
| Realisasi %TKDN                   | 7%       | 12% | 20% | 37% |    |     |     | 37%                    |

Dibuatkan mitigasi agar komitmen pada masa akhir kontrak tercapai

**Catatan:**

1. Pelaksana Kontrak menyusun Peta Jalur Komitmen TKDN berdasarkan waktu pelaksanaan kontrak yang bertujuan untuk memastikan Pelaksana Kontrak memiliki rencana dalam mencapai komitmen TKDN yang telah disepakati dalam Kontrak
2. Peta jalur disusun sekurang-kurangnya untuk setiap jangka 6 bulan dalam pelaksanaan Kontrak hingga 6 bulan terakhir sebelum berakhirnya masa Kontrak
3. Peta jalur akan digunakan untuk membandingkan antara Komitmen TKDN dalam Kontrak dengan hasil realisasi capaian TKDN yang dilaporkan dalam mekanisme monitoring selama pelaksanaan kontrak