



DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS

PENGADAAN JASA LAINNYA

PERSIAPAN PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI PENYEDIA DENGAN METODE TENDER

1. RUANG LINGKUP DAN LOKASI PEKERJAAN

a. Ruang lingkup pekerjaan

- 1) Melaksanakan *docking* Kapal Pengawas Hiu 04 yang telah ditetapkan dalam *repair list*, baik yang berupa pengadaan barang maupun jasa
- 2) Menyampaikan Docking Report yang telah dijilid sebanyak 3 rangkap.

b. Lokasi pekerjaan

Pelaksanaan pekerjaan Docking dilakukan di Pulau Jawa.

c. Data dan fasilitas yang dapat disediakan PA/KPA/PPK

- Laporan docking KP.Hiu 04 tahun 2022

2. KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN

Terlaksananya kegiatan *docking* Kapal Pengawas Hiu 04.

a. Laporan hasil pekerjaan sesuai dengan rincian berikut:

Jenis Laporan	Isi Laporan	Jumlah Laporan	Waktu Penyampaian
Laporan Mingguan	<ul style="list-style-type: none">- Uraian realisasi pekerjaan setiap minggu- Laporan kemajuan pelaksanaan pekerjaan /Kurva S (dilampiri dokumentasi dan/atau dokumen lainnya).	1 laporan	Disampaikan pada hari kerja terakhir setiap minggu melalui email dan/atau group media sosial (whatsapp).
Laporan Akhir	<ul style="list-style-type: none">- Laporan keseluruhan hasil pelaksanaan pekerjaan.- Dokumentasi pelaksanaan pekerjaan dan dokumen lainnya.- Rekomendasi.	3 buku	Disampaikan bersamaan dengan serah terima hasil pekerjaan.

3. PERSONEL YANG DIBUTUHKAN



DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS

PENGADAAN JASA LAINNYA

PERSIAPAN PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI PENYEDIA DENGAN METODE TENDER

a. Tenaga Teknis yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

- 1) Pimpinan Proyek 1 (satu) orang, dengan kualifikasi pendidikan minimal Sarjana (S1) Teknik Perkapalan, serta berpengalaman dalam perbaikan dan/atau perawatan kapal sekurang-kurangnya 3 (tiga) tahun, Tugas Pimpinan Proyek sebagai berikut :
 - Pimpinan umum dalam proyek;
 - Pengambil keputusan tertinggi di lapangan;
 - Memegang kendali dan bertanggung jawab penuh terhadap kelancaran dan keberhasilan proyek;
 - Memberikan laporan kepada pemilik pekerjaan.
- 2) Manajer Lapangan 1 (satu) orang, dengan kualifikasi pendidikan minimal D3/ sederajat Teknik Perkapalan/Sistem Perkapalan/Teknik Mesin, serta berpengalaman dalam perbaikan dan/atau perawatan kapal sekurang-kurangnya 3 (tiga) tahun, Tugas Manajer Lapangan sebagai berikut :
 - Bertanggung jawab atas pelaksanaan pekerjaan di lokasi pekerjaan;
 - Mengikuti petunjuk Pimpinan Proyek;
 - Mengirim laporan kepada Pimpinan Proyek;
 - Bertanggung jawab terhadap kinerja dan keselamatan kerja tim/pekerja;
 - Melakukan pemeriksaan jenis, volume dan *part number* material yang diadakan;
 - Melakukan pengawasan di lokasi pekerjaan yang sedang dikerjakan dan memberi laporan kepada Pimpinan Proyek.

 - Melakukan *Quality Control* untuk menjamin pekerjaan di lapangan sesuai dengan repair list, mekanisme dan spesifikasi termasuk teknis perkapalan, permesinan dan elektrikal.

b. Tenaga Pendukung

- 1) Tenaga pendukung yang memiliki keahlian dalam melakukan pekerjaan perawatan/pembuatan kapal fiber sekurang-kurangnya 1 (satu) orang dengan pengalaman sekurang-kurangnya 3 (tiga) tahun dibidang kapal fiber.
- 2) Tenaga pendukung yang memiliki keahlian dalam pengecatan kapal sekurang-kurangnya 1 (satu) orang dengan pengalaman sekurang-kurangnya 3 (tiga) tahun dibidang pengecatan kapal.



DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS

PENGADAAN JASA LAINNYA

PERSIAPAN PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI PENYEDIA DENGAN METODE TENDER

- 3) Tenaga welder (pengelasan) dengan kualifikasi pendidikan serendah-rendahnya SMU/ sederajat sekurang-kurangnya 1 (satu) orang, serta berpengalaman mengelas bangunan kapal sekurang-kurangnya 2 tahun dan dibuktikan dengan sertifikat keterampilan kerja sebagai tukang las (welder).

4. FASILITAS DAN PERALATAN YANG DIBUTUHKAN

- a. Memiliki fasilitas milik sendiri untuk pelaksanaan *docking*, yaitu :

- 1) Galangan
- 2) Slipway/belting/graving dengan ukuran minimal panjang 28 meter dan lebar 6 meter, mempertimbangkan usia kapal (20 tahun) dan type lambung kapal (V bottom) dan bahan kapal berupa FRP.
- 3) Bengkel/wokshop
- 4) Tangki penyimpanan BBM kapasitas minimal 6 ton
- 5) Kantor

- b. Memiliki kemampuan untuk menyediakan peralatan yang dibutuhkan dalam proses *docking*, yaitu :

- 1) Crane 5 ton
- 2) Water jet cleaning
- 3) Welding machine
- 4) Alat semprot cat (*air sphy gun*)
- 5) Kompresor
- 6) Mesin Gerinda
- 7) Kunci pembuka Propeller
- 8) Genset 3 phase
- 9) Safety equipment for personal/ peralatan keselamatan kerja.

masing-masing peralatan satu unit yang dibuktikan dengan bukti kepemilikan/sewa/surat pernyataan kepemilikan bermeterai.