

## LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP)

### A. UMUM

- |  |      |   |
|--|------|---|
| 1. Lingkup Pekerjaan                   | 1.1  | Kode RUP : 36475382   |
|  | 1.2  | Nama paket pengadaan: Pembangunan 3 (tiga) unit Kapal Patroli Kelas IV Aluminium  |
|  | 1.3  | Uraian singkat paket pengadaan : melaksanakan pembangunan 3 (tiga) unit kapal patroli kelas IV  |
|  | 1.4  | Jangka waktu penyelesaian pekerjaan: 270 (dua ratus tujuh puluh) hari kalender atau 9 (sembilan) bulan.   |
|  | 1.5  | Nama Satuan Kerja/Perangkat Daerah: Peningkatan Fungsi Kesatuan Penjagaan Laut dan Pantai   |
|  | 1.6  | Nama UKPBJ: Biro Layanan Pengadaan dan Pengelolaan Barang Milik Negara Kementerian Perhubungan  |
|  | 1.7  | Nama Pokja Pemilihan : kelompok kerja pemilihan penyedia barang/jasa pada paket pekerjaan satuan kerja direktorat kesatuan pejagaan laut dan pantai pada biro layanan pengadaan dan pengelolaan barang milik negara sekretariat jenderal kementerian perhubungan; |
|  | 1.8  | Alamat Pokja Pemilihan: Gedung Karya Lt.7 Jalan Medan Merdeka No 8 Jakarta Pusat  |
|  | 1.9  | Website Satuan Kerja/ Kementerian/ Lembaga/ Perangkat Daerah: <a href="http://www.dephub.go.id">www.dephub.go.id</a>  |
|  | 1.10 | Website SPSE <a href="http://www.lpse.dephub.go.id">www.lpse.dephub.go.id</a>   |
| 2. Sumber Dana                         |      | Pengadaan Barang ini dibiayai dari sumber pendanaan: APBN 2022 - 2023 Satuan Kerja Peningkatan Fungsi Penjagaan Laut dan Pantai Tahun 2022  |
| 3. Peserta Pemilihan                   |      | <del>Pengadaan Barang ini dilakukan kerjasama usaha (jika ada):</del><br>_____<br><i>{diisi dengan jenis kerjasama usaha Kemitraan/subkontrak/bentuk kerjasama lainnya}</i>   |
| 6. Pendayagunaan Produksi dalam Negeri | 6.5  | Atas penggunaan produk dalam negeri diberikan preferensi harga dengan nilai: _____<br><i>{diisi dengan besaran preferensi, paling tinggi 25% (dua puluh lima persen)}</i>   |

### B. DOKUMEN PEMILIHAN

10. Pemberian Penjelasan 10.3 Peninjauan Lapangan akan dilaksanakan pada:  
Hari \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
Tanggal \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
Pukul \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ s.d \_\_\_\_\_  
Tempat \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
*[Dalam hal dilakukan Peninjauan Lapangan]*

### C. PENYIAPAN DOKUMEN PENAWARAN

15. Dokumen Penawaran 15.1.c.10) dan 15.2.1.b.10) ~~Daftar Bagian Pekerjaan yang dapat disubkontrakkan :~~  
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ dst  
*[diisi, apabila ada bagian pekerjaan yang dapat disubkontrakkan dan bukan merupakan pekerjaan utama]*

~~Penyedia berkewajiban melaksanakan subkontrak terhadap sebagian maupun seluruh bagian pekerjaan sebagaimana dimaksud di atas dengan usaha kecil~~  
~~*[Ya/Tidak]: \_\_\_\_\_*~~  
~~*[diisi dengan mempertimbangkan kemampuan usaha kecil dalam melaksanakan pekerjaan subkontrak]*~~

~~Apabila terdapat bagian pekerjaan subkontrak selain bagian pekerjaan yang tersebut di atas maka harus disampaikan ke dalam Dokumen Penawaran.~~

15.1.d dan 15.2.1.c Dokumen penawaran teknis terdiri dari:  
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
dst

17. Jenis Kontrak dan Cara Pembayaran Jenis Kontrak Harga Satuan  
Cara pembayaran: Termin

18. Masa Berlakunya Penawaran dan Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Masa berlaku penawaran selama 60 (enam puluh) hari kalender sejak batas akhir penyampaian Dokumen Penawaran.  
Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan SSK klausul 13.

### D. PENYAMPAIAN DOKUMEN PENAWARAN

22. Penyampaian Dokumen Penawaran 22.3 Metode penyampaian dokumen: 1 (satu) file

### E. PEMBUKAAN DAN EVALUASI PENAWARAN

27. Evaluasi Dokumen 27.1 Metode evaluasi penawaran : harga terendah  
Evaluasi Teknis menggunakan: sistem gugur

**Penawaran dan Kualifikasi**

27.5.c.4)

Pokja Pemilihan menetapkan unsur dan kriteria evaluasi terhadap dokumen penawaran yang terdiri dari:

27.5.d

1) menyampaikan Metode Pelaksanaan yang menguraikan penjelasan dasar dan teori pelaksanaan meliputi rincian detail pelaksanaan pekerjaan sampai serah terima dan menjelaskan peralatan/ material, personil, waktu dan kontrol pelaksanaan pada tiap tahap (pekerjaan fabrikasi, cutting, bending, sub assembling, assembling, control by Quality Assurance (QA/QC), survey class);

2) Menyampaikan gambar – gambar dan perhitungan dengan rincian sebagaimana tertuang dalam Kerangka Acuan Kerja;

3) standar produk yang digunakan : Biro Klasifikasi Indonesia (BKI) dan atau Standar Nasional Indonesia (SNI);

4) Memiliki *Welding Procedure Specification* (WPS) yang dikeluarkan oleh Kelas BKI minimal pelat 4G dan 4F, Pipa 5G dan WPS pengelasan antara *Casting* dan *Mild Steel* termasuk sertifikat *welding shop* dari BKI yang masih berlaku

5) menyampaikan garansi 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari kalender sejak serah terima pertama (provisional hand over/PHO);

6) jadwal dan jangka waktu pelaksanaan pekerjaan : 9 (sembilan) bulan/270 (dua ratus tujuh puluh) hari kalender;

7) Peserta menyampaikan identitas barang yang meliputi jenis, tipe dan merek barang yang ditawarkan dengan lengkap dan jelas guna keperluan evaluasi kesesuaian spesifikasi teknis yang diwarkkan dengan spesifikasi teknis yang dipersyaratkan dalam dokumen spesifikasi teknis pekerjaan ini;

8) Brosur dan surat dukungan :

a. mesin induk dan mesin bantu harus mempunyai lisensi merk yang berasal dari dan dibuat di Amerika / Eropa / Jepang (minimal dari 2 maker) yang dibuktikan dengan Certificate of Origin (COO) dan Certificate of Manufacture (COM), serta menyampaikan *Planned Maintenance System* (PMS) untuk 5 (lima) tahun sejak serah terima pekerjaan pertama (PHO)

27.5.f

b. peralatan navigasi dan komunikasi, dan cat (*paint*) harus sesuai dengan yang ditawarkan di spesifikasi teknis

9) Menyampaikan Daftar Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) minimal 40% (empat puluh persen);

10) Memiliki tenaga ahli :

No	Tenaga Ahli	Orang	Pendidikan	Pengalaman	Keterangan
1	Project Manager	1 orang	(S-1) Teknik Perkapalan	5 (lima) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, Copy Ijazah, Referensi Kerja sebagai Project Manager
2	Tenaga Ahli Perkapalan	1 orang	S1 Teknik Perkapalan	3 (tiga) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, Copy Ijazah, Referensi Kerja sebagai Quality Control Lambung Kapal
3	Tenaga Ahli Permesinan Kapal	1 orang	(S1) Teknik Permesinan Kapal / Sistem Perkapalan	3 (tiga) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, Copy Ijazah, Referensi Kerja sebagai Quality Control Permesinan Kapal
4	Tenaga Ahli Listrik/ Navigasi Kapal	1 orang	(S1) Teknik Elektro	3 (tiga) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, copy ijazah, referensi kerja sebagai Quality Control Sistem Kelistrikan/ Navigasi Kapal
5	Pengawas Las / Welding Inspector	1 orang	D3 Teknik	2 (dua) tahun	Melampirkan : bersertifikat welding inspector (WD), Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, Copy Ijazah, Copy sertifikat, Referensi Kerja sebagai pengawas las / welding inspector.
6	Ahli K.3	1 orang	D3/S1 Teknik	2 (dua) tahun	Melampirkan : bersertifikat Ahli K.3, Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, NPWP, Copy Ijazah, Copy Sertifikat, Referensi Kerja sebagai pengawas/ahli K3

Wajib melampirkan : KTP, Ijazah, referensi pengalaman dan sertifikat;

11) Memiliki tenaga teknis :

No	Tenaga Terampil	Orang	Pendidikan	Pengalaman	Keterangan
1	Tukang las	8 (delapan) orang	-	2 (dua) tahun	Melampirkan : Bersertifikat GG/4G Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, Copy Sertifikat, Referensi Kerja sebagai tenaga/juru las, Surat Pernyataan Bekerja pada Perusahaan Penyedia
2	Tenaga Cat	2 (dua) tahun	-	2 (dua) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, Copy Sertifikat, Referensi Kerja sebagai tenaga/juru cat, Surat Pernyataan Bekerja pada Perusahaan Penyedia
3	Tenaga Operator Crn	1 (satu) orang	-	2 (dua) tahun	Melampirkan : Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, Copy Ijazah, Referensi Kerja sebagai tenaga operator crane, Surat Pernyataan Bekerja pada Perusahaan Penyedia
4	Mekanik	1 (satu) orang	SLTA/ Sederajat	2 (dua) tahun	Melampirkan : Berijazah STM Permesinan, Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, Surat pernyataan Pribadi, Copy Ijazah, Referensi Kerja sebagai tenaga mekanik, Surat Pernyataan Bekerja pada Perusahaan Penyedia
5	Tenaga Administrasi	1 (satu) orang	D3/S1 Akuntansi/Manajemen	2 (dua) tahun	Melampirkan : Berijazah Diploma 3 (D3) / Sarjana (S1) Akuntansi/ Manajemen, Curriculum Vitae (CV), Salinan KTP, Surat pernyataan Pribadi, Copy Ijazah, Surat Pernyataan Bekerja pada Perusahaan Penyedia

Wajib melampirkan : KTP, Ijazah, referensi pengalaman dan sertifikat;

12) Memiliki kemampuan menyediakan fasilitas dan peralatan :

No	Peralatan/Fasilitas	Kapasitas Minimal
1	Fasilitas Pembangunan/Peluncuran (Slipway/ Drydock/ Floating Dock)	Min. 25 m x 10 m
2	Over Head Crane	Min 2 x 30 ton SWL
3	Forklift	1 x 3 ton
4	Bending Machine (plat)	Min. 1 Unit
5	Aluminium Cutting : - Machine CNC Automatic	Min. 1 Unit
6	Workshop / fabrication shop : - Electrical - Piping Min	Min. 1 Unit
7	Welding Machine (aluminium)	Min. 1 Unit
8	Welding shop bersertifikat dari Biro Klasifikasi	-
9	Gudang tertutup	Min 200 m2
10	Peralatan Pengecatan - Airless Paint Sprayer - Blasting Machine	Min. 1 Unit
11	Bengkel / Hanggar Assembly (perakitan / erection)	Min 400 m2
12	Lapangan	Min. 1000 m2

Wajib melampirkan bukti penguasaan baik berupa milik sendiri maupun sewa;

13) Peserta menyampaikan bagian pekerjaan yang akan disubkontrakan (apabila ada).

Kriteria evaluasi tercantum dalam Bab VI. Lembar Kriteria Evaluasi.

~~– Pengujian mutu \_\_\_\_\_  
[diisi bahan/peralatan yang akan diuji]~~  
~~– Pengujian Teknis \_\_\_\_\_  
[diisi bahan/peralatan yang akan diuji]~~  
~~– Pengujian fungsi \_\_\_\_\_  
[diisi bahan/peralatan yang akan diuji]~~

## F. PENETAPAN PEMENANG

29. Penetapan Calon Pemenang 29.2 Apabila evaluasi penawaran menggunakan sistem nilai:  
a. Bobot teknis \_\_\_\_\_ %  
~~[diisi dengan besaran bobot teknis antara 60% s/d 70%]~~  
b. Bobot harga \_\_\_\_\_ %  
~~[diisi dengan besaran bobot harga antara 30% s/d 40%]~~
31. Penetapan Pemenang 31.2 Pemenang ditetapkan oleh : Pokja Pemilihan
37. Jaminan Pelaksanaan 37.3.b. Masa berlakunya jaminan pelaksanaan selama 455 (empat ratus lima puluh lima) hari kalender sejak penandatanganan kontrak.  
37.3.f Jaminan Pelaksanaan ditujukan kepada Pejabat Penandatanganan Kontrak Satuan Kerja Peningkatan Fungsi Kesatuan Penjagaan Laut dan Pantai.