

TERM OF REFERENCE (TOR) BARANG



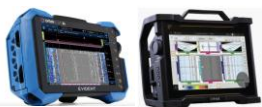
No. PR: SBU/PR-26/INV/0586

1. TUJUAN PENGADAAN

Untuk Kebutuhan Investasi Penambahan Peralatan Operasi guna mendukung kebutuhan bisnis di bidang Inspeksi Teknik Cabang Surabaya *)

*)

2. SPESIFIKASI TEKNIS, JUMLAH DAN PERKIRAAN HARGA **)

Nama barang *)	PAUT Include Cobra Probe	Borescope High Quality
Merk	OmniScan X4 / Eddyfi Cypher	IPLEX GX / Mentor
Type	PAUT	Articulate
Foto Alat		
Persyaratan Tambahan	1. Module 64-128, TFM software, 2 batteries, DC charger, sertifikat kalibrasi, flash disk berisi manual dan software instal, laptop dan software unlimited untuk interpretasi. 2. Probe 64 elemen A32 (1 pcs) 4-5 Mhz. 3. Wedge SA32 flat shear wave (1pcs), irrigation, holes and carbides untuk mengecek las yang cocok dengan probe A32 dan mini encoder. 4. Wedge SA32 curvatur 7-8 inch shear wave (1pcs), irrigation, holes and carbides untuk mengecek las yang cocok dengan probe A32 dan mini encoder. 5. Wedge SA32 curvatur 11-12 inch shear wave (1pcs), irrigation, holes and carbides untuk mengecek las yang cocok dengan probe A32 dan mini encoder. 6. Wedge SA32 longitudinal wave 0 derajat (1pcs), irrigation, holes and carbides untuk mengecek korosi yang cocok dengan probe A32 dan mini encoder. 7. Mini encoder include bracket kit. 8. Scanner encoder tandem 90 dan 270 derajat untuk tubel/pipa OD 0.84-4.5 inch, probe A15 (2pcs), irrigation parts dan kotak setup marangkai encodernya, lengkap dengan wedge flat dan wedge yang bisa mengcover range OD pipe 0.84-4.5 inch 9. Splitter konektor probe untuk tandem 2 probe sekaligus. 10. NAVSHIPS Block 1018 CS. 11. Manual water pump untuk mensuplay cuplan ke wedge dilengkapi dengan reservoir 8L, flow valve, hose/slig for transportation, irrigation tube. 12. PAUT Level II Course 10 Person (4 Certificate & 4 Attendance)	1. Kamera articulate diameter 4-8 mm. 2. Panjang 10-15 Meter, Video dan foto high resolusi.
Jumlah	1	1
Harga satuan (-PPN 11%) (Rp) *)	3.500.000.000	1.700.000.000

3. BATASAN WAKTU/ JADWAL PENGADAAN

Pemenuhan pengadaan/pekerjaan diterima tanggal 18 Agustus 2026 (minimal 15 hari kalender dari tanggal PR-nya)

Alokasi pemenuhan Pengadaan untuk Fungsi/Bidang/Bagian : Inspeksi Teknik Cab. Surabaya
PIC pengajuan/proses Pengadaan: Muhamad Rizky

4. SYARAT-SYARAT UMUM BAGI PENYEDIA BARANG DAN/ATAU JASA ***)

4.1 Keagenan

Penyedia Barang dan/atau Jasa merupakan distributor/dealer/agen yang ditunjuk resmi oleh pabrik atau pemegang hak cipta untuk pemasaran di Indonesia yang dibuktikan dengan surat resmi penunjukan dari distributor tunggal.

4.2 Pengalaman Implementasi

Penyedia Barang dan/atau Jasa berpengalaman dalam instalasi dan implementasi dengan melampirkan referensi-referensi dari perusahaan lain yang menggunakan alat tersebut.

4.3 Pelayanan Purna Jual/ Maintenance

Penyedia Eksternal harus memberikan garansi selama 12 (dua belas) bulan/tahun sejak dibuatnya Berita Acara Uji Coba.

Yang dimaksud dengan garansi adalah:

- Garansi suku cadang selama 12 bulan/tahun dan service selama 12 bulan/tahun;
- Tersedianya suku cadang;
- Tersedianya teknisi yang berpengalaman dan tercatat sebagai pegawai tetap, untuk perbaikan alat dan sanggup datang segera jika diperlukan;
- Selama masa garansi bila perbaikan-perbaikan dilakukan diluar SUCOFINDO dalam jangka waktu yang cukup lama, maka pemasok berkewajiban untuk meminjamkan peralatan pengganti, supaya operasional SUCOFINDO tidak terganggu.

4.4 Untuk pengadaan yang memerlukan ketentuan khusus:

- Penyedia Barang dan/atau Jasa harus memberikan jaminan asuransi. **Ya/Tidak** (*coret yang tidak perlu*);
- Penyedia Barang dan/atau Jasa wajib mematuhi Prosedur K3 yang berlaku di tempat kerja dan melengkapi persyaratan K3L jika diperlukan:

4.5 Pemberian Training

- Cara menset-up alat.
- Maintenance dan trouble shooting.
- Penyelenggaraan training tidak disubkontrakkan kepada pihak ketiga.

4.6 Uji Coba

- Penyedia Barang dan/atau Jasa wajib melakukan uji coba barang/alat yang dipasok di SUCOFINDO untuk membuktikan bahwa barang/alat yang dipasok dapat bekerja dan dioperasikan dengan baik sesuai dengan spesifikasi teknis.
- Hasil uji coba harus disahkan oleh Unsur Pemakai/Teknis.

4.7 Persyaratan PDN / TKDN

Penyedia Barang dan/atau Jasa wajib melampirkan sertifikat TKDN dengan nilai TKDN $\geq$ 0%.

**) Bila tidak cukup tempatnya, silahkan dilampirkan secara tersendiri

***) Uraian pada formulir ini bisa ditambah/dikurangi atau disesuaikan.