



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Nomor : 03/KAK/TJFF/III/2023



PEMBELIAN KENDARAAN OPERASIONAL PERAWATAN (TRUK MOBILE CRANE)

PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)



LEMBAR PENGESAHAN KAK
NOMOR : 03/KAK/TJFF/III/2023



PEMBELIAN KENDARAAN OPERASIONAL PERAWATAN (TRUK MOBILE CRANE)

Mengetahui,
TJF

AFIF RUSMIYADI
NIPP. 40934

Bandung, 13 Maret 2023
TJFF

IRWAN Y HADIANSYAH
NIPP. 48618

PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEMBELIAN KENDARAAN OPERASIONAL PERAWATAN (TRUK MOBILE CRANE)

Nomor : 03/KAK/TJF/III/2023
Tanggal : 13 Maret 2023
Pekerjaan : Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane)

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dasar Hukum

- a. Peraturan Direksi No. PER.U/KM.101/VII/1/KA-2022 tanggal 1 Juli 2022 perihal Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa;
- b. Standar Operasional Prosedur No. SOP.KL/KL.104/XII/5/KA-2022 tanggal 30 Desember 2022 perihal Standar Operasional Prosedur Pengadaan Barang dan Jasa;
- c. Nota Dinas Plt PEP a.n PE Nomor 52/KF.102/XII/KA/2022 tanggal 20 Desember 2022 perihal Penyampaian Revisi Ketiga Usulan RKAP Investasi Pengembangan Unit Existing Business Development Tahun 2023;
- d. Nota Dinas D8 Nomor 45/KF.102/I/KA/2023 tanggal 19 Januari 2023 perihal informasi Percepatan Pelaksanaan Investasi Tahun 2023;
- e. Nota Dinas TJ Nomor 59/KF.102/I/KA/2023 tanggal 25 Januari 2023 perihal Permohonan Release Budget Investasi Pekerjaan Pengadaan Normalisasi Prasarana Jalan Rel dan Jembatan Wilayah Divre III Palembang.
- f. Nota Dinas PE Nomor. 65/KF.102/I/KA/2023 tanggal 26 Januari 2023 tentang Penyampaian kode WBS IBP pada Investasi Pengembangan untuk Pekerjaan Normalisasi Prasarana Jalan Rel dan Jembatan Wilayah Divre III Palembang.

1.2 Gambaran Umum

Peningkatan efektifitas dan efisiensi kerja baik di gudang maupun lintas dalam hal bongkar muat material berat yang ada di wilayah kerja Divre III membutuhkan alat bantu berupa truk mobile crane yang handal.

Truk mobile crane merupakan sebuah alat berat yang memiliki fungsi umum sebagai alat bantu bongkar muat material berat seperti rel, bantalan, dan lain-lain sehingga keberadaan truk mobile crane ini harus dipastikan tersedia dan berfungsi dengan baik.

Agar ketersediaan truk mobile crane ini terjamin dan berfungsi dengan baik, diperlukan proses pembelian untuk memenuhi kebutuhan truk mobile crane sebagai pendukung operasional pekerjaan bongkar muat di lintas.

Dengan dilakukan proses Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) ini diharapkan pelaksanaan pekerjaan bongkar muat material berat untuk menunjang perawatan dan perbaikan sarana prasarana dapat berjalan dengan maksimal sesuai dengan program yang telah ditentukan.

1.3 Maksud dan Tujuan

a. Maksud

Untuk menjadi panduan dalam proses pengadaan dan pelaksanaan pekerjaan Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) dengan mengedepankan pelayanan yang handal dan bermutu tinggi untuk mencapai kepuasan *stakeholders* serta meningkatkan kualitas perawatan dan perbaikan yang berkesinambungan.

b. Tujuan

Menyediaan alat berupa Mobile Crane melalui kegiatan Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) sehingga dapat mendukung proses perawatan dan perbaikan KPJR dan jalan rel, meningkatkan kinerja bongkar muat material berat, serta meningkatkan angkutan batubara di wilayah kerja Divre III.

2. SUMBER DANA

Penyediaan dana berasal dari Dana Investasi Pengembangan Sumatera Selatan tahun 2023.

3. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Dalam pelaksanaan pengadaan alat Mobile Crane harus dipastikan memenuhi ruang lingkup dan uraian pekerjaan sebagai berikut :

- a. Pekerjaan sudah meliputi pembelian dan modifikasi
- b. Barang harus 100% baru;
- c. Barang dalam kondisi bebas dari cacat atau rusak;
- d. Waktu penyerahan pekerjaan harus dalam kondisi baik;
- e. Kartu uji Kir;
- f. BPKB;
- g. TNKB;
- h. STNK dengan nomor polisi Provinsi Sumatera Selatan;
- i. Dokumen Legal Pembelian;

- j. Buku Petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan;
- k. Garansi ketersediaan suku cadang perawatan selama 5 tahun;
- l. Harus ada surat jaminan mutu barang selama 1 (satu) tahun;
- m. Spesifikasi teknik Mobile Crane sesuai dengan Spesifikasi teknik PT KAI (Persero);
- n. Pekerjaan termasuk dengan memberikan pelatihan kepada operator Mobile Crane sejumlah minimal 4 orang di Gudang UPT Mekanik Jalan Rel dan Jembatan Kertapati (Jl. Jenderal Sudirman RT 01 RW 09 Kelurahan Muara enim, Kecamatan Muara enim, Kabupaten Muara enim, Sumatera Selatan, 31312) selama 1 hari dibuktikan dengan daftar hadir dan dokumentasi kegiatan;
- o. Daftar Pekerjaan :

NO	URAIAN	JUMLAH	SATUAN
1	Mobile Crane	1	Unit

4. PERIODE PELAKSANAAN PEKERJAAN

Periode pelaksanaan pekerjaan Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) akan dilaksanakan 180 (seratus delapan puluh) hari kalender sejak SPMK diterbitkan sampai dengan DPHP (Daftar Penyerahan Hasil Pekerjaan).

Pekerjaan Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) Untuk Pekerjaan Investasi Tahun 2023 merupakan pekerjaan yang memerlukan percepatan karena memiliki keterkaitan dengan stagnasi bisnis Perusahaan sehingga SPMK dapat diterbitkan setelah SPR dan sebelum penandatanganan Kontrak.

5. JENIS KONTRAK

Jenis kontrak yang digunakan pada pekerjaan ini adalah Kontrak Harga Satuan (*Unit Price*).

6. METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pekerjaan akan diserahkan setelah progress pekerjaan mencapai 100% (seratus persen) dibuktikan dengan terbitnya Berita Acara Serah Terima (BAST).

7. SPESIFIKASI

NO	URAIAN	SPESIFIKASI
1	Mobile Crane	Spesifikasi Teknis PT KAI (Persero) terlampir

8. BOQ

Bill of Quantity (BOQ) dari pekerjaan pembelian Mobile Crane yang dimaksud dilampirkan secara terpisah dari dokumen KAK.

9. TEMPAT PENYERAHAN PEKERJAAN.

Tempat penyerahan pekerjaan Pembelian Kendaraan Operasional Perawatan (Truk Mobile Crane) dilaksanakan di wilayah kerja Divre III dengan tempat penyerahan barang di Gudang UPT Mekanik Jalan Rel dan Jembatan Kertapati (Jl. Jenderal Sudirman RT 01 RW 09 Kelurahan Muara enim, Kecamatan Muara enim, Kabupaten Muara enim, Sumatera Selatan, 31312).

10. HASIL ATAU KELUARAN PEKERJAAN

Hasil pekerjaan yang harus dicapai adalah truk mobile crane dapat tersedia sesuai dengan spesifikasi dan volume pada lokasi yang telah ditentukan.

11. TATA CARA PEMBAYARAN.

Pembayaran dilakukan dengan sistem pembayaran 0-100.

12. SYARAT PEMBAYARAN.

Pembayaran Harga Barang dilakukan 0-100% setelah pihak penyedia secara resmi mengajukan nota tagihan yang dilengkapi dengan alamat email kepada PT KAI (Persero) melalui Subdivision Of Financial Administration beserta dokumen pendukung pembayaran sebagai berikut:

- a. Salinan Kontrak;
- b. Faktur Tagihan/Invoice atau Kuitansi dengan meterai cukup;
- c. Faktur Pajak;
- d. Daftar Penyerahan Hasil Pekerjaan (DPHP);
- e. Permohonan Pengujian Barang;
- f. Berita Acara Pengujian disertai foto tertanggal;
- g. Berita Acara Serah Terima (BAST) Barang yang ditandatangani Bersama dengan Penyedia Barang/Jasa;
- h. Copy Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) dan Pengusaha Kena Pajak (PKP); dan
- i. Surat Jaminan Mutu dengan jangka waktu 1 (satu) tahun terhitung sejak BAST Hasil Pekerjaan diterbitkan.

13. PENGAWASAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pelaksana pengawasan pelaksanaan pekerjaan adalah Manager Jalan Rel dan Jembatan Divre III Palembang.

14. PELAPORAN PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pelaporan informasi pelaksanaan pekerjaan ditujukan kepada Pengawas Pelaksana Pekerjaan.

15. METODE PEMERIKSAAN HASIL PEKERJAAN

Hasil Pekerjaan yang di serahkan akan diuji oleh Tim Penguji Pengadaan Barang dan Jasa di Kantor Pusat Bidang Prasarana Perkeretaapian, Bangunan dan Fasilitas Umum di Kantor Pusat PT. KAI (Persero) dan apabila diperlukan Tim Penguji dapat meminta bantuan kepada pihak/instansi lain di luar dan/atau di dalam PT KAI (Persero) dengan biaya ditanggung penyedia.

16. DENDA DAN SANKSI

Apabila PIHAK KEDUA tidak menyerahkan Hasil Pekerjaan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1 ‰ (satu permil) dari Nilai Kontrak Pembayaran tanpa PPN untuk setiap hari kalender keterlambatan.

17. SLA (*Service Level Agreement*)

Tidak ada.

18. PERSYARATAN LAIN

Tidak ada.