

KERANGKA ACUAN TEKNIS

PENGADAAN SOFTWARE TEKNIK BERLISENSI

A. LATAR BELAKANG

Di era millennial, transportasi kereta sangat diminati oleh masyarakat, karena memiliki karakteristik berbeda dari moda transportasi lainnya. PT Kereta Commuter Indonesia (KCI) sebagai operator Kereta Rel Listrik (KRL), telah ikut memberikan peranan penting dalam memberikan solusi atas kebutuhan moda transportasi di wilayah Jakarta dan sekitarnya. Dengan keunggulan waktu yang relatif cepat, tarif terjangkau, dan daya angkut yang tinggi, KRL menjadi primadona transportasi publik dengan jumlah penumpang yang terus meroket.

Saat ini jumlah rata-rata penumpang terangkut tahun berjalan di 2017 mencapai rata-rata 960.109 penumpang per hari, atau meningkat hingga 122 persen dibandingkan rata-rata penumpang harian tahun 2013 yang hanya sebesar 431.886 orang per hari. Dan ditargetkan mencapai 1,200,000 penumpang per hari pada tahun 2019.

Sejalan dengan keberhasilan tersebut, PT KCI tidak hanya fokus pada pembangunan operasional saja, namun terus berupaya meningkatkan daya saing perusahaan melalui pemenuhan kebutuhan perencanaan dan rekayasa teknik suku cadang KRL. Untuk mendukung tujuan tersebut dibutuhkan peralatan diantaranya *software* teknis yang berlisensi.

B. MAKSUD DAN TUJUAN PENGADAAN

Maksud dan tujuan dari pengadaan *software* teknis berlisensi adalah untuk meningkatkan efektifitas dalam melakukan disain dan modifikasi suku cadang KRL.

Tujuan dari pengadaan *software* teknis berlisensi ini adalah untuk mendukung operasional kerja Unit Rekayasa Teknik dalam melakukan perencanaan pembuatan suku cadang KRL.

C. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Ruang lingkup pekerjaan sebagai berikut :

SketchUp Pro 2018

1. Lisensi berlaku selama 1 (satu) tahun
2. Mendapatkan akses update *software* selama masa berlaku lisensi
3. Mendapatkan support selama masa berlaku lisensi

SolidWorks Premium 2019

1. Mendapatkan akses update *software* selama masa berlaku lisensi
2. Mendapat dukungan teknis selama 1 tahun
3. Akses konten ke my.solidworks.com
4. Akses ke Portal Pelanggan Solidworks
5. Mendapatkan Pelatihan
6. Bisa mengikuti sertifikasi CWSA (*Certified SOLIDWORKS Associate*) atau CWSP (*Certified SOLIDWORKS Professional*)

NO	ITEM	QTY	SATUAN
1.	SketchUp Pro 2018	3	Unit
2.	SolidWorks Premium 2019	3	Unit

D. LOKASI

Seluruh ruang lingkup pekerjaan pada butir III di atas pelaksanaannya ditetapkan oleh PT KCI pada lokasi sebagai berikut :

PT KERETA COMMUTER INDONESIA
KANTOR PUSAT – UNIT IT
STASIUN JUANDA, JL. IR. H. JUANDA I
JAKARTA PUSAT – 10120

E. WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

Batas waktu pelaksanaan pekerjaan peengadaan software teknis berlisensi adalah 60 (enam puluh) hari kalender, terhitung dari tanggal ditandatanganinya kontrak kerjasama atau diterimanya Surat Perintah Kerja dari PT Kereta Commuter Indonesia.

F. SYARAT DAN KETENTUAN UMUM

1. Peserta pengadaan calon pelaksana pekerjaan adalah institusi atau perusahaan, bukan perorangan dan bukan tim atau sekelompok orang.
2. Peserta pengadaan calon pelaksana pekerjaan wajib memiliki dukungan resmi dari prinsipal atau distributor lokal.

G. KETENTUAN HASIL PEKERJAAN

1. Certificate lisensi dalam bentuk *Hardcopy*;
2. Rekanan harus dapat melaksanakan pekerjaan yang tercantum pada ruang lingkup pekerjaan; dan tertuang di dokumen Pengadaan *software* teknis berlisensi yang dibuktikan dengan diterbitkan Berita Acara Serah Terima (BAST).

H. TATA CARA PEMBAYARAN

Pembayaran sebesar 100% (seratus persen) dari nilai kontrak sudah termasuk pajak dan dilakukan setelah pengujian pekerjaan sampai dengan terbit BAST.

I. PENUTUP

Demikian kerangka acuan teknis ini sebagai acuan ketentuan dalam pengadaan, dimungkinkan terdapat perubahan ketentuan oleh *end user* dan pihak PT KCI sebelum waktu pemasukan dokumen pengadaan.