

KERANGKA ACUAN KERJA PENGADAAN VMWARE FOUNDATION 8



Member of  Danareksa

PT. KLIRING BERJANGKA INDONESIA
Menara Danareksa Lantai 6
Jl. Medan Merdeka Selatan No 14, Jakarta Pusat 10110 2024

DAFTAR ISI

I	PENDAHULUAN	2
1.1	Latar Belakang.....	2
1.2	Maksud dan Tujuan	2
1.3	Sasaran Bisnis yang Ingin Dicapai	2
II	LINGKUP PEKERJAAN.....	2
2.1	Penyediaan Lisensi dan Perangkat Lunak	2
III	KETENTUAN LAIN.....	3
3.1	Persyaratan Kualifikasi Vendor.....	3
3.2	Spesifikasi Produk & Jasa	3
IV	HASIL KELUARAN.....	3
V	JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN	3
VI	Harga Perkiraan Sendiri (HPS).....	3
VII	PENUTUP	4

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Infrastruktur virtualisasi PT KBI berbasis VMware vSphere 6.5 telah mencapai end-of-support sejak Oktober 2022. Hal ini menimbulkan risiko keamanan, inkompatibilitas teknologi, dan ketidakpatuhan terhadap UU PDP No. 27/2022. Upgrade ke VMware vSphere Foundation 8 menjadi kebutuhan kritis pada tahun 2025.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dan Tujuan Pengadaan VMware adalah:

1. Menutup celah keamanan vSphere 6.5 dan memenuhi standar UU PDP 2022.
2. Meningkatkan stabilitas dan kinerja infrastruktur virtualisasi.
3. Memastikan kepatuhan terhadap regulasi dan dukungan produk.

1.3 Sasaran Bisnis yang Ingin Dicapai

Sasaran bisnis yang ingin dicapai dengan adanya pengadaan VMware ini antara lain:

1. Mengurangi risiko downtime akibat serangan siber sebesar 98%
2. Meningkatkan keandalan infrastruktur virtualisasi.
3. Memenuhi komitmen SLA layanan 99.99% untuk aplikasi kritis.

II LINGKUP PEKERJAAN

Lingkup kegiatan dalam pelaksanaan pengadaan lisensi VMware yang wajib dilaksanakan oleh pihak vendor:

2.1 Penyediaan Lisensi dan Perangkat Lunak

Pengadaan lisensi :

- VMware vSphere Foundation 8 untuk 2 site DC & DRC.
- Lisensi *1-year subscription* untuk 288 *core*.
- Aktivasi dan registrasi lisensi.

Catatan: Implementasi, migrasi, dukungan teknis, dan pelatihan tidak termasuk dalam lingkup pekerjaan ini.

III KETENTUAN LAIN

3.1 Persyaratan Kualifikasi Vendor

- Vendor resmi VMware atau partner terauthorized.
- Dapat menyediakan bukti keaslian lisensi.
- Mendukung proses aktivasi dan registrasi.

3.2 Spesifikasi Produk & Jasa

VMware vSphere Foundation 8 support	<i>288 core, 1-years subscription</i>
Termasuk	Aktivasi dan registrasi lisensi

IV HASIL KELUARAN

1. Lisensi aktif VMware vSphere Foundation 8 (1-year subscription).
2. Dokumen aktivasi dan registrasi lisensi.
3. Invoice dan dokumentasi pembelian resmi
4. Berita Acara Serah Terima Lisensi.

V JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

Fase	Kegiatan	Durasi
1	Pemesanan Lisensi ke principle VMware	14 hari – 28 hari
2	Pengiriman dan aktivasi lisensi	3 hari

Total: 17 - 31 hari kalender (terhitung sejak SPK).

VI Harga Perkiraan Sendiri (HPS)

Produk	Kuantitas	Satuan	HPS (Rp)
<i>VMware vSphere Foundation 8 (1-year subscription)</i> , beserta aktivasinya	288	Core	1.600.000.000

VII JADWAL PELAKSANAAN PENGADAAN

Pengadaan VMWare
vSphere Foundation 8

Tanggal Mulai

11/12/2025

Tahap	Durasi (Hari)	Kegiatan Operasional	Unsur Bertanggung Jawab	Jadwal
Pelaksanaan & Evaluasi	7	Pendaftaran	Unsur Pengadaan	11/19/2025
	1	Evaluasi Peserta	Unsur Pengadaan	11/20/2025
	1	Penjelasan Dokumen (Aanwijzing)	User & Pengadaan	11/21/2025
	5	Batas Waktu Pemasukan Penawaran	Penyedia	11/26/2025
	2	Evaluasi Administratif & Penawaran	Tim Pengadaan/Unit Pengadaan	11/28/2025
	3	Negosiasi & Klarifikasi	Tim Pengadaan/Unit Pengadaan	12/1/2025
Penetapan & Perikatan	2	Penetapan Pemenang	Tim Pengadaan/Unit Pengadaan	12/3/2025
	1	Pengumuman Pemenang Sementara	Unsur Pengadaan	12/4/2025
	4	Masa Sanggahan	Penyedia	12/8/2025
	1	SIK	Tim Pengadaan/Unit Pengadaan	12/9/2025
	10	Otorisasi & Kontrak	Pejabat Berwenang & Unsur Legal	12/19/2025

VIII PENUTUP

Proyek ini menjamin transformasi infrastruktur KBI menjadi modern, compliant, dan resilient.

Di Verifikasi oleh,



Anton Pranowo Medianto
Kepala Divisi SDM, Pengadaan dan Umum

Dibuat Oleh,



Oki Marsetiawan
Plt. Kepala Divisi Informasi Teknologi