



**KERANGKA ACUAN KERJA
PENGADAAN BARANG/JASA**

**PPK :
DIREKTUR RSUD dr. ACHMAD DIPONEGORO
dr. HERLINA**

**K/L/PD :
PEMERINTAH KABUPATEN KAPUAS HULU
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK DAN
KELUARGA BERENCANA
UPTD RSUD dr. ACHMAD DIPONEGORO**

**KEGIATAN:
BELANJA MODAL KOMPUTER JARINGAN**

**PEKERJAAN:
PAKET PENGADAAN PENINGKATAN SERVER SISTEM
INFORMASI MANAJEMEN RUMAH SAKIT (SIMRS)**

**ANGGARAN BELANJA BLUD RSUD dr. ACHMAD
DIPONEGORO
TAHUN 2024**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN BARANG/JASA**

KEGIATAN:

BELANJA MODAL KOMPUTER JARINGAN

PEKERJAAN:

**PAKET PENGADAAN PENINGKATAN SERVER SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN RUMAH SAKIT (SIMRS)**

1. LATAR BELAKANG

Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) adalah sebuah sistem informasi yang terintegrasi yang disiapkan untuk menangani keseluruhan proses manajemen rumah sakit mulai dari pelayanan diagnosa dan tindakan untuk pasien, medical record, apotek, gudang farmasi, SIM RS juga menangani sistem komputerisasi baik hardware maupun software rumah sakit meliputi, sistem jaringan komputer/internet rumah sakit, website, billing sistem untuk pelayanan pasien.

Pemanfaatan SIMRS pada RSUD dr. Achmad Diponegoro sudah dilakukan dan sampai saat ini belum mengalami peningkatan kapasitas penyimpanan dan peningkatan perangkat IT yang standar sehingga dengan semakin banyaknya data yang perlu diolah membutuhkan perangkat dengan kapasitas yang lebih besar.

Berdasarkan hal tersebut dibutuhkan peningkatan server dan perangkat pendukung untuk menambah kapasitas penyimpanan dan tenaga instalasi untuk memastikan perangkat jaringan dan migrasi SIMRS dapat berjalan dengan baik.

Pengadaan Peningkatan Server SIMRS dilakukan dengan mengalokasikan anggaran untuk Belanja Modal Peralatan Jaringan yang rencananya akan diadakan melalui proses Pengadaan Langsung.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

A. MAKSUD

Maksud dari Paket Pengadaan Peningkatan Server SIMRS adalah untuk meningkatkan kapasitas server sebelumnya dengan menambah pengadaan server dan perangkat IT/jaringan lainnya

termasuk jasa instalasi dan migrasi data/SIMRS pada server yang baru.

B. TUJUAN

Tujuan dari pengadaan Peningkatan Server SIMRS adalah memaksimalkan fungsi SIMRS dalam manajemen pelayanan kesehatan di RSUD dr. Achmad Diponegoro.

3. SASARAN

Target/sasaran yang ingin dicapai dengan diadakannya Pengadaan Peningkatan Server SIMRS adalah sebagai berikut :

- 1) mendukung tercapainya keseluruhan proses manajemen rumah sakit mulai dari pelayanan diagnosa dan tindakan untuk pasien, medical record, apotek, gudang farmasi, SIM RS juga menangani sistem komputerisasi baik hardware maupun software rumah sakit meliputi, sistem jaringan komputer/internet rumah sakit, website, billing sistem untuk pelayanan pasien.
- 2) Tersedianya system informasi rumah sakit yang terintegrasi antara system informasi pada front office dan back office beserta paket pendukung layanan yang optimal dan nyaman, terciptanya system yang dapat membantu administrasi pelayanan dan dapat membantu efisiensi administrasi dan dapat membantu efisiensi administrasi rumah sakit sebagai dasar transparansi, tersedianya laporan yang dapat disajikan dengan cepat dan akurat, adanya keputusan pelanggan eksternal (pasien) dan pelanggan Internal (dokter dan pengawas).

4. ORGANISASI PENGADAAN JASA

- Satuan Kerja : Pemerintah Kabupten Kapuas Hulu
- Instansi : Dinas Kesehatan, Pengendalian
Penduduk dan Keluarga Berencana
UPTD RSUD dr. Achmad Diponegoro
- Nama PPK : dr. Herlina
NIP. 19860917 201101 2 019
- Kegiatan : Belanja Modal Komputer Jaringan
- Pekerjaan : Paket Pengadaan Peningkatan Server
Sistem Informasi Manajemen Rumah
Sakit (SIMRS)

5. SUMBER DANA, KOMPONEN DAN PERKIRAAN BIAYA

A. SUMBER DANA

Pembiayaan dari pelaksanaan pekerjaan ini bersumber dari Anggaran BLUD RSUD dr. Achmad Diponegoro Tahun 2024

B. KOMPONEN PEMBIAYAAN

Komponen pembiayaan dari pelaksanaan pekerjaan ini terdiri dari :

No	Komponen Pembiayaan
1	Bentuk Fisik/Barang (Peralatan Server, Peralatan Jaringan dan Peralatan Komputer)
2	Instalasi Server/Jaringan/Komputer dan Migrasi Data
3	Garansi dan Maintenance Service selama 1 Tahun

C. PERKIRAAN BIAYA

Total pembiayaan yang diperlukan **sebesar Rp. 600.000.000,- (Enam Ratus Juta Rupiah)** perkiraan biaya sudah termasuk Pajak.

6. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

A. CAKUPAN PEKERJAAN

Adapun cakupan tugas/pekerjaan yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Menyediakan seluruh perangkat jaringan/server yang diperlukan dalam peningkatan Server SIMRS sesuai dengan Spesifikasi Perangkat yang dibutuhkan
- 2) Melakukan Instalasi Server/Jaringan/Komputer dan Migrasi Data SIMRS pada server baru
- 3) Memastikan seluruh pelaksanaan pekerjaan terlaksana dengan baik dan siap bertanggung jawab atas maintenance server jika terjadi kendala setelah pekerjaan ini selesai dengan garansi maksimal 1 (satu) tahun.
- 4) Memberikan edukasi/pemahaman dasar pengelolaan/administrator Server/Jaringan kepada Tenaga IT dan Admin Rumah Sakit (Jika diperlukan)

B. LOKASI PEKERJAAN

Lokasi pelaksanaan pekerjaan ini berlokasi di RSUD dr. Achmad Diponegoro Kabupaten Kapuas Hulu.

7. OUTPUT PEKERJAAN YANG DIHARAPKAN

Penyedia wajib melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan dalam jangka waktu yang ditentukan, sesuai dengan volume, spesifikasi teknis dan harga yang tercantum dalam Ruang Lingkup Pekerjaan.

8. WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

Pelaksanaan pekerjaan ini terhitung 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender dimulai setelah penandatanganan kontrak/SPK.

9. PERSYARATAN DAN SPESIFIKASI PENYEDIA

1) Persyaratan Umum

- a. Memiliki izin usaha SIUP/TDP atau NIB yang masih berlaku
- b. Memiliki Akta Pendirian dan perubahannya jika ada
- c. Memiliki NPWP
- d. Surat Keterangan Domisili Usaha yang masih berlaku
- e. Tidak masuk dalam daftar hitam
- f. Telah menyelesaikan kewajiban perpajakan tahun terakhir (SPT 2023)

2) Persyaratan Khusus

- a. Memiliki Kualifikasi Perusahaan/Usaha Kecil Menengah
- b. Memiliki Bidang Usaha Paling Rendah Bidang Usaha Jasa Perdagangan Eceran Komputer dan Perlengkapannya (KBLI 47411)
- c. Memiliki Bidang Usaha Paling Tinggi Bidang Usaha Perdagangan Besar Komputer, Perlengkapan Komputer dan Piranti Lunak (KBLI 4651) atau Kegiatan Teknologi Informasi dan Jasa Komputer Lainnya (KBLI 6209)
- d. Memiliki paling kurang 1(satu) pekerjaan sebagai Penyedia Barang/Jasa dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik dilingkungan Pemerintah maupun swasta.
- e. Siap menyetujui Surat Pernyataan Peserta/Penyedia

10. PENILAIAN PEKERJAAN

Adapun yang menjadi penilaian pekerjaan sebagai berikut:

- 1) Kesesuaian seluruh perangkat jaringan/server yang diadakan dalam peningkatan Server SIMRS sesuai dengan Spesifikasi Perangkat yang dibutuhkan
- 2) Terlaksananya Instalasi Server/Perangkat Jaringan dan Migrasi data SIMRS pada server baru
- 3) Memastikan seluruh pelaksanaan pekerjaan terlaksana dengan baik dan siap bertanggung jawab atas maintenance server jika

terjadi kendala setelah pekerjaan ini selesai dengan garansi maksimal 1 tahun.

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) dibuat sebagai dasar podoman pelaksanaan teknis dalam pengadaan barang/jasa ini. Hal-hal yang belum jelas dapat disampaikan dengan menghubungi alamat yang tertera.

**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
RSUD dr. ACHMAD DIPONEGORO**



dr. HERLINA

NIP. 19860917 201101 2 019



PEMERINTAH KABUPATEN KAPUAS HULU
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN
PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
UPTD RSUD dr. ACHMAD DIPONEGORO

Jalan Kom Yos Sudarso No. 42 Putussibau 78716

Pos-el: rsud.adp42@gmail.com



HARGA PERKIRAAN SENDIRI

Satuan Kerja : Pemerintah Kabupten Kapuas Hulu
Instansi : Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berekana
 UPTD RSUD dr. Achmad Diponegoro
Kegiatan : Belanja Modal Peralatan Jaringan
Pekerjaan : Paket Pengadaan Peningkatan Server Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)
Sumber Dana : Pendapatan BLUD Tahun Anggaran 2024

NO.	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN + PPN (Rp.)	TOTAL (Rp.)
Paket Pengadaan Peningkatan Server (SIMRS)					
A	BENTUK FISIK/BARANG (1+2+3)				459.000.000
1	Peralatan Server				126.850.000
	DELL Serve PowerEdge R350 XEON	1	Unit	99.850.000	99.850.000
	Rack Indorack 20U IR11520G	1	Unit	13.000.000	13.000.000
	UPS ICA Type PN 2022B	1	Unit	14.000.000	14.000.000
2	Peralatan Jaringan				267.850.000
	Acces Point-Unifi UAP AC PRO	27	Unit	5.000.000	135.000.000
	Mikrotik-Cloud Router CCR 2004-16G-2S+	1	Unit	16.500.000	16.500.000
	Unifi Switch 48 Port POE	1	Unit	26.000.000	26.000.000
	Switch-TP-Link TL-SG1084E	8	Unit	1.700.000	13.600.000
	Switch-TP-Link TL-SG2428P	1	Unit	8.500.000	8.500.000
	Kabel LAN-Belden CAT 6	14	Pack	4.500.000	63.000.000
	Kabel Ties Lebel	3	Pack	150.000	450.000
	Konektor RG-45 Panduit CAT 6 SP688-C	2	Pack	2.400.000	4.800.000
	Barel LAN Ventilun	30	Pcs	50.000	1.500.000
3	Peralatan Komputer				64.300.000
	Acer C24, Intel i3, Ram 8 Gb, SSD 512, 24 Inc	4	Unit	13.000.000	52.000.000
	UPS ICA 602B	3	Unit	4.100.000	12.300.000

NO.	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN + PPN (Rp.)	TOTAL (Rp.)
B	INSTALASI				139.750.000
	Instalasi Rak Server	1	Unit	6.000.000	6.000.000
	Instalasi Server SIMRS Linux	1	Unit	20.000.000	20.000.000
	Instalasi Client SIMRS	1	Unit	10.000.000	10.000.000
	Migrasi Jaringan dan Database SIMRS	1	Unit	20.000.000	20.000.000
	Setting Mikrotik	1	Unit	6.000.000	6.000.000
	Setting Unifi Switch	1	Unit	6.000.000	6.000.000
	Setting Switch TP-Link TL-SG108PE	8	Unit	1.000.000	8.000.000
	Setting Switch TP-Link TL-SG2428P	1	Unit	5.000.000	5.000.000
	Setting Akses Point Unifi	27	Unit	750.000	20.250.000
	Instalasi Kabel LAN PC	1	Paket	10.000.000	10.000.000
	Instalasi Kabel LAN Acces Point	27	Paket	500.000	13.500.000
	Instalasi Tambahan	1	Paket	1.245.000	1.245.000
	Kabel Rell LAN	1	paket	15.000.000	15.000.000
Jumlah Total (A+B) Rp.					600.000.000
<i>(Harga sudah termasuk Pajak Penambahan Nilai (PPN))</i>					
Nilai Total Rp.					600.000.000
<i>(nilai total sudah termasuk Pajak)</i>					

**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
RSUD dr. ACHMAD DIPONEGORO**



dr. HERLINA

NIP. 19860917 201101 2 019

Lampiran 1 . Surat Konfirmasi

[nama kota/kabupate], [tanggal pembuatan surat]

Kepada :

PPK RSUD dr. Achmad Diponegoro

di-

Kabupaten Kapuas Hulu

Perihal : Konfirmasi Surat Pemesanan

Sehubungan dengan Surat Pemesanan nomor : 001/PENGUMUMAN/PBJ/RSUD.ADP/2024 tanggal 16 Juli 2024 Tentang Pengadaan Langsung Paket Peningkatan Server SIMRS pada RSUD dr. Achmad Diponegoro, dengan ini kami mengkonfirmasi untuk pelaksanaan pekerjaan tersebut dengan harga sebesar Rp *[masukkan nilai total dari harga paket dari penyedia], ([tuliskan nominal nilai]).*

Spesifikasi dan Harga Barang/Jasa ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan Langsung untuk melaksanakan pekerjaan tersebut diatas.

Kami akan melaksanakan pekerjaan tersebut dengan jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama 45 hari kerja.

Surat Konfirmasi beserta lampirannya kami sampaikan sebanyak 1 (satu) rangkap bererta kelengkapan dokumen berupa :

1. Asli dan Foto Copy KTP pemilik usaha/perusahaan
2. Asli dan Foto Copy Surat Izin SIUP/TDP atau NIB yang masih berlaku
3. Asli dan Foto Copy Akta Pendirian dan perubahannya jika ada
4. Asli dan Foto Copy NPWP
5. Foto Copy Penyelesaian kewajiban perpajakan tahun terakhir (SPT 2023)
6. Asli Surat Keterangan Domisili Usaha yang masih berlaku
7. Dokumen Pakta Integritas
8. Dokumen Spesifikasi dan Harga Barang/Jasa
9. Dokumen Foemulir Isian Kualifikasi

Dengan disampainya Surat Penwaran ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan Langsung.

PENYEDIA,

[masukkan jabatan dan nama perusahaan]

[masukkan nama]

Lampiran 2 . Pakta Integritas

PAKTA INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : _____

No. Identitas : _____ *[diisi nomor KTP/SIM/Paspor]*

Alamat : _____

Jabatan : _____

Bertindak untuk dan atas nama *[massukan nama perusahaan]* dalam rangka Pengadaan Langsung Paket Peningkatan Server SIMRS pada RSUD dr. Achmad Diponegoro dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tidak akan melakukan praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme;
2. Akan melaporkan kepada PA/KPA/APIP jika mengetahui terjadinya praktik Korupsi, Kolusi, dan Nepotisme dalam proses pengadaan ini;
3. Akan mengikuti proses pengadaan secara bersih, transparan, dan profesional untuk memberikan hasil kerja terbaik sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
4. Apabila melanggar hal-hal yang dinyatakan dalam angka 1, 2, dan 3 maka bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

[nama kota/kabupate], [tanggal pernyataan]

PENYEDIA,
[masukka jabatan dan nama perusahaan]

Materi 10.000

[massukan nama]

**Lampiran 3 . Dokumen Spesifikasi dan Harga
Barang/Jasa**

[massukan kop/identitas perusahaan]

SPEKIFIKASI DAN HARGA BARANG/JASA

Satuan Kerja : Pemerintah Kabupten Kapuas Hulu
Instansi : Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan Keluarga
Berecana
UPTD RSUD dr. Achmad Diponegoro
Pekerjaan : Pengadaan Peningkatan Server Sistem Informasi Manajemen
Rumah Sakit (SIMRS)
Sumber Dana : Pendapatan BLUD Tahun Anggaran 2024
Nama Penyedia : *[massukan nama perusahaan]*
Nama/Jabatan : *[masukkan nama penanggung jawab]/ [masukkan nama jabatan]*

NO.	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TOTAL (Rp.)
1	<i>[massukkan Rincian Barang/Jasa]</i>				
Jumlah Total (A+B) Rp.					
<i>(Harga sudah termasuk Pajak Penambahan Nilai (PPN))</i>					
Nilai Total Rp.					
<i>(nilai total sudah termasuk Pajak)</i>					

PENYEDIA,
[masukka jabatan dan nama perusahaan]

[massukan nama]

Lampiran 4 . Dokumen Isian Kualifikasi

FORMULIR ISIAN KUALIFIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : _____ [nama penanggungjawab]
No. Identitas : _____ [diisi dengan no. KTP/SIM/Paspor]
Jabatan : _____ [diisi sesuai jabatan dalam akta notaris]
Bertindak untuk : _____ [diisi nama badan usaha]
dan atas nama
Alamat : _____
Telepon/Fax : _____
Email : _____

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. saya secara hukum bertindak untuk dan atas nama perusahaan/koperasi berdasarkan [akta pendirian/anggaran dasar/surat kuasa, disebutkan secara jelas nomor dan tanggal akta pendirian/anggaran dasar/surat kuasa];
2. saya bukan sebagai pegawai K/L/PD [bagi pegawai K/L/PD yang sedang cuti diluar tanggungan K/L/PD ditulis sebagai berikut: "Saya merupakan pegawai K/L/PD yang sedang cuti diluar tanggungan K/L/PD"];
3. saya tidak sedang menjalani sanksi pidana;
4. saya tidak sedang dan tidak akan terlibat pertentangan kepentingan dengan para pihak yang terkait, langsung maupun tidak langsung dalam proses pengadaan ini;
5. badan usaha yang saya wakili tidak sedang dikenakan Sanksi Daftar Hitam, tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak pailit atau kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan;
6. data-data badan usaha yang saya wakili adalah sebagai berikut:

a. Data Administrasi

1. Nama	:	_____
2. Pekerjaan	:	_____
Alamat Rumah	:	_____
3. No. Telepon	:	_____
No. Fax	:	_____
Alamat Kantor	:	_____
4. No. Telepon	:	_____
No. Fax	:	_____
E-Mail	:	_____
5. Nomor Identitas (KTP/SIM/Paspor)	:	_____

b. Izin Lainnya [apabila dipersyaratkan]

1. Izin _____	:	No _____	Tanggal _____
2. Masa berlaku izin	:	_____	
3. Instansi pemberi izin	:	_____	

c. Data

Keuangan

a. Nomor Pokok Wajib Pajak	:	_____
----------------------------	---	-------

Pajak

b. Bukti laporan Pajak Tahun _____	terakhir	Tahun _____
tanggal		

d. Data Fasilitas/Peralatan/Perlengkapan [apabila diperlukan]

No.	Jenis Fasilitas/Peralatan/Perlengkapan	Jumlah	Kapasitas atau output pada saat ini	Merk dan tipe	Tahun pembuatan	Kondisi (%)	Lokasi Sekarang	Bukti Status Kepemilikan
1	2	3	4	5	6	7	8	9

e. Data Pengalaman Perusahaan dalam kurun waktu 3 tahun terakhir.

No.	Nama Paket Pekerjaan	kelompok (grup)	Ringkasan Lingkup Pekerjaan	Lokasi	Pemberi Pekerjaan		Kontrak		Status Penyediaan dalam pelaksanaan Pekerjaan	Tanggal Selesai Pekerjaan Berdasarkan	
					Nama	Alamat/ Telepon	No/ Tanggal	Nilai		Kontrak	BA Serah Terima
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1											
2											
dst											

f. Data Pekerjaan yang sedang dilaksanakan

	Nama	Ringkas	Pemberi Pekerjaan	Status Penyediaan dalam pelaksanaan	Kontrak	Progres Terakhir

No	Paket Pekerjaan	an Lingkup Pekerjaan	Lokasi	Nama	Alamat/ Telepon	an Pekerjaan	No/ Tanggal	Nilai	Kontrak (Rencana) (%)	Prestasi Kerja (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh rasa tanggung jawab. Jika dikemudian hari ditemui bahwa data/dokumen yang saya sampaikan tidak benar dan ada pemalsuan, maka saya bersedia dikenakan sanksi administratif, dikenakan sanksi Daftar Hitam, digugat secara perdata dan/atau dilaporkan secara pidana sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

_____ [tempat], __[tanggal] __ [bulan] ___ [tahun]

Penyedia

[rekatkan e-meterai Rp 10.000

Tanda tangan

Nama lengkap