

KERANGKA ACUAN KERJA
KERJASAMA OPERASIONAL HEMODIALISA TAHAP II
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARDINAH KOTA TEGAL

1. LATAR BELAKANG KSO

Rumah Sakit Umum Daerah Kardinah Kota Tegal sudah melakukan pelayanan Hemodialisa sejak tahun 2003. Jumlah Pasien yang harus dilayani terus meningkat tiap tahunnya. Seiring dengan peningkatan jumlah pasien perlu dilakukan pemisahan antara pasien Infeksidan Non Infeksi sehingga membutuhkan mesin Hemodialisa secara kualitas dan kuantitas agar pelayanan di Unit Hemodialisa semakin meningkat mutu pelayanannya dan meningkatkan keselamatan pasiennya.

Pada tahun 2023 Ruangan Hemodialisis yang lama di RSUD Kardinah Kota Tegal sebanyak 20 TT dengan kondisi mesin yang ada sebanyak 20 mesin. Perencanaan selanjutnya ruangan Hemodialisa akan dipindah ke Gedung Baru di lantai 2 dengan kapasitas 35 TT. Dan untuk tahap awal telah dilakukan pemilihan mitra pada tahap I yang bekerjasama dengan RSUD Kardinah sebanyak 15 Unit. Untuk Tahap selanjutnya (Tahap II) akan dilaksanakan pemilihan mitra sebanyak 20 unit lagi yang akan bertempat di Gedung Baru lantai 2

2. TUJUAN KSO

Meningkatkan kualitas pelayanan di Unit Hemodialisa Rumah Sakit Umum Daerah Kardinah Kota Tegal

3. OBJEK KSO

Objek KSO adalah Mesin Hemodialisa sejumlah 20 (Dua Puluh) unit di Hemodialisa RSUD Kardinah Kota Tegal, dan 2 mesin back up yang terletak di Jl. KS.Tubun No.2 Kota Tegal

4. BENTUK KSO

Bentuk KSO yang akan dilaksanakan adalah pinjam pakai alat dan pembelian bahan habis pakai dalam jangka waktu tertentu yang disepakati dalam perjanjian.

5. JANGKA WAKTU KSO

Perjanjian KSO ini berlaku untuk masa 10 (sepuluh) tahun, terhitung sejak penetapan kontrak KSO atau jumlah target kesepakatan terpenuhi.

6. METODE PEMILIHAN MITRA KSO

Pemilihan mitra KSO dilakukan dengan cara mengundang sekurang-kurangnya 2 (dua) penyedia KSO dan menunjuk 1 (satu) calon mitra yang mengajukan permohonan KSO dengan hasil nilai teknis tertinggi dan penawaran harga paling rendah.

Dengan tahapan sebagai berikut:

No	Kegiatan	Hari/Tanggal	Waktu
a.	Pengumuman tender KSO	09 Desember 2023	Website RSUD Kardinah
b.	Pemasukan surat permohonan presentasi dan pengambilan dok pemilihan	11 Desember 2023	Terakhir tanggal 11 Desember 2023 jam 14.00
c.	Paparan/ Presentasi dari penyedia dan Aanwizing	12 Desember 2023	09.00 – 14.00 WIB
d.	Pemasukan Dokumen Penawaran	13-14 Desember 2023	Terakhir tanggal 14 Desember 2023 jam 12.00 WIB
e.	Evaluasi Penawaran dan kualifikasi teknis	15-16 Desember 2023	
f.	Pengumuman Pemenang	18 Desember 2023 Pengumuman	14.00 WIB
g.	Masa Sanggah via email rsukardinahtegal@gmail.com	19 Desember 2023	Terakhir tanggal 19 Desember 2023 jam 14.00 WIB
h.	Penandatanganan Kontrak	20 Desember 2023	

7. SYARAT – SYARAT MITRA KSO

7.1. Syarat umum dan administrasi:

- a. Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP)
- b. Surat Ijin Penyalur Alat Kesehatan (IPAK)
- c. Tanda Daftar Perusahaan (TDP).
- d. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP).
- e. Surat Keterangan Terdaftar Pajak
- f. Surat Pengukuhan Pengusaha Kena Pajak (PKP)
- g. Surat Keterangan Domisili Perusahaan
- h. Bukti Pelunasan SPT Tahun 2022
- i. Akta Pendirian dan/atau perubahan perusahaan
- j. Company Profile Perusahaan

7.2. Persyaratan Teknis :

A. Umum

- a. Pengalaman partner dalam menangani KSO Hemodialisa
- b. Surat jaminan kualitas dan kontinuitas consumable hemodialisa set.

B. Mesin

- a. Ada fasilitas pemberian heparin otomatis
- b. Terdapat fasilitas pengukuran tekanan darah
- c. Bisa menilai KT/V
- d. Menggunakan dry bicarbonate
- e. Bisa menyesuaikan ukuran dialyzer
- f. Memiliki back up baterai
- g. Ada setting waktu, UF, QB dan QD mesin sesuai dengan kebutuhan pasien
- h. Memiliki filter endotoksin
- i. Memiliki profiling HD
- j. Layar/Monitor mesin touch screen dan rotatable

C. Bahan Habis Pakai

- a. BHP diantaranya mengandung TKDN
- b. Mempunyai dialyzer untuk Anak
- c. Dialyzer BPA Free

D. Water Treatment.

- a. Surat kesanggupan penyedia untuk instalasi mesin water treatment (Reverse Osmosis).
- b. Pemeriksaan RO secara berkala (pemeriksaan endotoxin 1 bulan sekali, pemeriksaan kimia logam berat 6 bulan sekali)
- c. Pemeliharaan sistem water treatment secara berkala (sesuai permintaan user)
- d. Melakukan perawatan, perbaikan dan penggantian seluruh suku cadang

E. Komitmen Pengembangan SDM

- a. Pelatihan dialisis (minimal 2 SDM per tahun)
- b. Kegiatan ilmiah Dokter dan Perawat SES
- c. Resertifikasi bagi petugas HD

F. Ruang dan Fasilitas Lain

- a. Bersedia melakukan renovasi ruangan sesuai dengan kebutuhan Unit Dialisis dengan nilai RAB yang disepakati oleh kedua belah pihak.

8. DESKRIPSI KEGIATAN SERTA HAK DAN KEWAJIBAN KERJASAMA OPERASIONAL (KSO) PENEMPATAN MESIN HEMODIALISA

No.	PIHAK PERTAMA (<i>RSUD KARDINAH</i>)	PIHAK KEDUA (<i>PENGELOLA</i>)
1.	Mengoperasionalkan objek kerjasama selama jangka waktu dan ketentuan yang disepakati;	Pembayaran penggunaan consumable hemodialisa set yang dipergunakan pihak;
2.	Menyediakan tempat untuk lokasi pemasangan mesin;	Melakukan pemasangan peralatan (Mesin HD dan RO) sehingga peralatan dalam keadaan siap pakai;
3.	Menyediakan listrik yang stabil;	Melakukan renovasi ruangan sesuai dengan kebutuhan;
4.	Menyediakan air sumber untuk RO (memenuhi kriteria air bersih);	Melakukan perawatan, perbaikan dan penggantian seluruh suku cadang;
5.	Menyediakan sodium hypochloride untuk disinfektan mesin hemodialisis;	Menyediakan teknisi terampil untuk melakukan pelatihan kepada operator termasuk tenaga elektromedik serta untuk melakukan perawatan sehingga peralatan dan sistem RO selalu dalam kondisi siap pakai untuk melayani pasien;
6.	Melakukan pemeliharaan harian mesin dan RO sesuai dengan SOP (<i>Standard Operating Procedure</i>);	Menjamin ketersediaan consumable set;
7.	Membeli consumable hemodialisa set langsung dari pihak calon mitra KSO;	Melakukan pemeriksaan kualitas air RO secara periodik 6 bulan sekali dan jika diperlukan pemeriksaan air elektrolit;

8.	Menjaga kebersihan dan mengoperasikan mesin hemodialisa sesuai SOP, tetapi tidak bertanggungjawab atas perawatan, perbaikan dan penggantian suku cadang;	Melakukan kalibrasi mesin (setahun sekali) dari lembaga yang berwenang;
9.	Menggunakan consumable hemodialisa set yang disediakan calon pihak mitra KSO.	Menyediakan pelatihan teknis pemakaian dan penanganan peralatan kepada para operator peralatan dari Pihak Rumah Sakit dengan pendampingan oleh perawat.
10	Menyediakan teknisi mesin HD	Menyediakan teknisi mesin HD on side

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian

Tegal, 8 Desember 2023

TTD

Tim Kerjasama RSUD Kardinah Kota Tegal