

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN ALAT USG
LANTAI 3 OK DAN ICU**



**DALAM RANGKA PENGAJUAN PEMBELIAN USG
RUMAH SAKIT UMUM PEKERJA
JAKARTA UTARA
2024**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PENGADAAN USG

1. Pendahuluan

USG atau Ultrasonografi merupakan suatu alat penunjang diagnostik di bidang kedokteran sebagai sarana pencitraan untuk mendiagnosa suatu penyakit. USG mentransfer energi dari daya output mesin ke lapisan-lapisan tubuh yang diperiksa. pemeriksaan dengan alat USG ini dilakukan untuk melakukan evaluasi terhadap berbagai struktur, mulai dari kondisi struktur ginjal, kandung kemih, dan prostat serta ada/tidaknya gangguan lain seperti massa atau tumor, maupun pembesaran atau penebalan dinding organ-organ tersebut

Ultrasonografi (USG) dalam anestesi adalah teknologi pencitraan yang membantu ahli anestesi dalam berbagai hal, seperti:

- Mengidentifikasi faktor risiko jantung, paru, dan lambung sebelum dan selama operasi
- Memastikan penempatan dan penyebaran anestesi lokal block secara tepat
- Memverifikasi penempatan epidural agen anestesi lokal dan kateter epidural pada anak-anak
- Pemasangan CDL dan CVC

USG dalam anestesi memiliki beberapa keuntungan, di antaranya:

- Dapat mengurangi kontak tulang
- Dapat mempercepat penempatan epidural
- Dapat memvisualisasikan struktur neuraksial secara langsung
- Dapat mengurangi risiko tusukan dural
- Dapat meningkatkan kualitas blok dengan menggunakan LA yang lebih sedikit
- Dapat menghindari struktur berbahaya seperti pembuluh darah, pleura, dan organ dalam

2. Maksud, tujuan dan sasaran

Adapun maksud, tujuan dan sasarannya untuk meningkatkan mutu dan memperlancar pelayanan Anestesi di Kamar Bedah dan ICU.

3. Lokasi kegiatan

Jalan Jl. Tipar Cakung No.46, RT.2/RW.1, Sukapura, Kec. Cilincing, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14140

4. Sumber pendanaan

Adapun sumber dana berasal dari Anggaran PT. KBN dengan pagu anggaran sebesar 500 juta per/unit

5. Ruang Lingkup

Lingkup pekerjaan untuk pengadaan ini antara lain :

- a. Menyediakan alat USG berdasarkan spesifikasi teknis yang sudah ditentukan oleh RS Umum Pekerja perjanjian.
- b. Melakukan pengetesan dan pengujian kalibrasi alat USG bersama pengguna sebelum alat USG dikirim ke RS Umum Pekerja..
- c. Melakukan pengiriman alat USG di RS Umum Pekerja di lokasi yang sudah ditentukan
- d. Melakukan perakitan alat USG di RS Umum Pekerja di lokasi yang sudah ditentukan.
- e. Melakukan pelatihan pemakaian alat USG kepada unit kerja penggunaan di RS Umum Pekerja.
- f. Melakukan pemeliharaan sesuai dengan penawaran dan kesepakatan para pihak.

6. Jangka Waktu Pengadaan

Pengadaan alat USG diharapkan akan diselesaikan dalam jangka waktu 90 hari kalender.

7. Spesifikasi & Teknis Pengadaan

1. Alat USG mencakup pemeriksaan ;

Ultrasound System	
Monitor Display	15.6" inch high-resolution LCD Monitor
Software and Features	Automatic Optimization
	Cross X Beam
	Speckle Reduction Imaging (SRI-HD)
	Raw Data Processing
	Virtual Convex
	LOGIQ View
	Needle Recognition
	Scan Assistant
Console Design	Strain Elastography
	1 active probe port
	SSD 512GB
	Weight 4,5 kg

	Dimension (H x W x D) (7 X 29.5 X 61.7cm)
Clinical Applications (Probe Dependant)	Abdomen
	Vascular
	Musculoskeletal
	Gynecology
	Obstetrical
	Nerve Block
	Anesthesiologi
	Urological
	Pediatrics
	Small Parts
	Rhematology
	Emergency Medicine
Scanning Methods	Electronic Convex
	Electronic Linear
Doppler Type	Color Doppler
	Power Doppler
	Pulse Wave Doppler
Composition	Main Unit 15.6" inch LCD Monitor
	2D Convex Probe
	2D Linear Probe
	Trolley
	Connector Probe
	Printer B/W (Non GE)

2. Memiliki curve probe

8. KUALIFIKASI

Dalam mempersiapkan proposal penawaran, perlu diperhatikan bahwa kriteria yang harus dipenuhi oleh calon penyedia pengadaan alat USG harus memenuhi persyaratan sebagai berikut :

A. KRITERIA TEKNIS

1. Mempunyai surat izin edar / AKL
2. Mempunyai tenaga ahli sesuai kompetensi
3. Dapat melakukan uji kalibrasi
4. Jaminan purna jual, termasuk di dalamnya menjamin ketersediaan sparepart minimal 5 tahun yang dituangkan dalam Surat Pernyataan
5. Jaminan layanan selama masa garansi, termasuk respon time terhadap keluhan alat dan pemberian backup unit apabila unit dalam masa perbaikan.

B. KRITERIA ADMINISTRASI

NO	DATA	ADA
1	Surat Penawaran Harga (SPH)	
2	KTP DIREKTUR (berlaku sampai)	
3	KTP KORESPONDEN (berlaku sampai)	
4	Npwp Perusahaan	
5	Surat pengukuhan kena pajak	
6	Domisili Perusahaan	
7	Copy bukti pembayaran pajak tahun terakhir (SPT) sesuai ketentuan perpajakan yang berlaku	
8	SIUP Perusahaan (NIB)	
9	Nomor identitas kepabeanan (nik) importir	
10	Asli Pakta Integritas yaang ditandatangani oleh pimpinan perusahaan	
11	Surat izin penyalur alat kesehatan (ipak) *alkes	
12	Denah/ tampak depan perusahaan/ gambar di google maps	
13	Cara distribusi alat kesehatan yang baik dan benar (CDAKB) *alkes	
14	Surat jaminan keaslian produk (LOA)	
15	Surat keterangan menteri hukum dan ham	
16	Akta perusahaan	
17	Akta perubahan	
18	Populasi	
19	Surat izin edar / AKL	
20	Laporan Keuangan 1 tahun terakhir (neraca dan laba rugi)	RP

9. Keluaran

No	Indikator	Keluaran
1	Mutu	Kegiatan pembelian barang / alat Investasi yang berkualitas dan tepat guna.
2	Waktu	Selesai tepat waktu sesuai rencana.
3	Tujuan	1. Tercapainya kegiatan pelayanan kepada pasien/pelanggan yang , cepat, tepat, nyaman dan terpadu. 2. Kebutuhan barang Investasi tersedia dan siap pakai
4	Biaya	Tidak melampaui rencana anggaran

10. Penutup

Dengan adanya Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini diharapkan pengadaan USG untuk Pelayanan OK dan ICU dapat menyampaikan penawaran yang terbaik dan melaksanakan pekerjaan sesuai dengan apa yang ditawarkan. Hal-hal dalam KAK yang sekiranya kurang dapat dipahami oleh calon Penyedia Pengadaan dapat ditanyakan dalam Rapat Penjelasan.

Mengetahui

Jakarta, 02 Oktober 2024



dr. Ramdhani Hartono Saputra
Ka bag. Pelayanan Medis

Bio Rizki Maulana
Ka Unit Kamar Bedah