KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

4th Vendor Conference

SIHREN and SOPHI

Technical Specification Requirements

Kementerian Kesehatan RI

5 March 2024

Informasi Umum

Publikasi Pengadaan

4th Vendor Conference

- Diumumkan melalui website https://www.kemkes.go.id/id/home sejak 26 Feb 2024
- Halaman undangan 4th Vendor Conference https://lpse.kemkes.go.id/eproc4/pengumuman/9511047
- Pendaftaran Vendor Conference melalui https://link.kemkes.go.id/4thVendorConference
- Spesifikasi alat dapat diunduh di https://link.kemkes.go.id/multi/Links/lists/FeedbackSpecTech
- *Feedback*/Masukan dapat di serahkan melalui *form* https://forms.gle/V9do8ZiBaAPUnYi68

Project	Spesifikasi
SIHREN	74 Alkes
SOPHI	56 Alkes

Publikasi Pengadaan

Feedback Form

Feedback Template

Specification

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

IsDB البنك الإسلامي للتنمية Islamic Development Bank

ADB

AIIB ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK

THE WORLD BANK IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Feedback / Masukan

Summary Feedback*

No	Project	Equipment	Feedback	Company
1	SIHREN	21 Equipment	254	10
2	SOPHI	18 Equipment	215	10

Spesifikasi dengan komentar terbanyak

No	Equipment	Criteria	Feedback by Vendor	Proposed by Vendor
1	High Frequency Ventilator (NICU)	EtCO2	4	No Needed
2	Infusion Pump	Drug Library Size	3	Not Required

*data by 4 March 16.00

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA IsDB Islamic Development Bank ADB AIIB ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK THE WORLD BANK IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Poin-poin Evaluasi dan Kualifikasi

Sistem Pembobotan dalam Evaluasi Tender

- Penerapan Sistem pembobotan (***weighting system***) **dalam proses evaluasi penilaian teknis dan keuangan (harga) untuk setiap lot**.
- **Pemberlakukan Kriteria wajib (Mandatory) dan tambahan (rated criteria)** untuk evaluasi penilaian teknis :
  - Kewajiban memenuhi ***mandatory technical specifications*** untuk menjamin kebutuhan spek minimal dan menjaga kualiatas alkes
  - ***Rated criteria*** adalah pemenuhan spek diatas yang diwajibkan, yang nantinya akan dinilai (mendapatkan skor).
  - Komposisi pembobotan akan berbeda pada setiap jenis alat kesehatan

Pendekatan Total Biaya Kepemilikan *(Total Cost of Ownership)*

- **Perhitungan harga didepan (*flat price*) untuk harga alkes yang pengirimannya dilakukan secara bertahap per tahun, mencakup :**
  - Transportasi, instalasi, perbaikan dan pemeliharaan
  - Pelatihan pengoperasian alat untuk tenaga kesehatan dan sektor kesehatan masyarakat penerima manfaat
  - Pembayaran yang didasarkan pada fungsionalitas alat
  - Termasuk penyesuaian harga berdasarkan daerah, barang habis pakai, upgrade software serta aksesori dan tambahannya
- **Kontrak pemeliharaan dan perbaikan selama lima tahun (jika berlaku)**

  Terdiri dari
  - 2 tahun pembayaran berbasis waktu kerja

  termasuk
  - Perpanjangan garansi selama 3 tahun, termasuk paket perbaikan secara keseluruhan, barang habis pakai dan upgrade sesuai ketentuan
  - Penetapan (perhitungan) biaya servis dan pemeliharaan secara keseluruhan untuk tahun ke 6 (selepas masa garansi) harus disampaikan penyedia pada saat penawaran, sebagai dasar biaya servis dan pemeliharaan untuk tahun ke 6-10 setelah masa garansi berakhir

Mekanisme Pembayaran

- **Untuk peralatan berteknologi rendah atau peralatan kecil (peralatan yang tidak memerlukan pengaturan O&M berbasis waktu kerja dari penyedia):**
  - Pembayaran diselesaikan pada saat pengiriman dan penerimaan meskipun ketentuan garansi masih berlaku jika berlaku

- **Untuk peralatan yang besar, kompleks, berteknologi tinggi, atau mahal** (eralatan yang memerlukan pengaturan O&M berbasis waktu kerja, termasuk penetapan harga di muka untuk bahan habis pakai, pemeliharaan di luar periode kontrak, komitmen terkait ketersediaan suku cadang dan atau dalam *application/ software upgrade*):
  - ***Payment*** *follows certain* ***milestones*** (cath labs used as example below, percentage share at each milestone may vary by equipment)
  - Pembayaran mengikuti pencapaian tertentu (Cathlab digunakan sebagai contoh, persentase pembagian pada setiap pencapaian dapat bervariasi sesuai peralatan)

1. **Pembayaran di Muka:** 10% dari Harga Kontrak dalam waktu 30 hari setelah penandatanganan kontrak
2. **Pengiriman:** 25% dari Harga Kontrak
3. **Penerimaan:** 15% dari Harga Kontrak dalam waktu 30 hari sejak sertifikat penerimaan untuk masing-masing pengiriman
4. **Pembayaran terkait kinerja waktu kerja:** 12,5% per setengah tahun dari Harga Kontrak yang disesuaikan dengan denda atas keterlambatan perbaikan atau waktu henti yang berlebihan selama empat periode setengah tahun

Garansi

Pada saat dimulainya kontrak:

- ❑ **Jaminan Uang Muka 10%** dari nilai kontrak per batch (per pengiriman per tahun), akan dikembalikan setelah selesai
- ❑ **Jaminan Pelaksanaan (Performance Security)** sebesar 2,5 % dari Kontrak (dalam periode pembayaran , yaitu 2024 -2029)

Untuk :

- perbaikan dan pemeliharaan/garansi yang komprehensif selama 2 tahun
- termasuk perpanjangan perbaikan/pemeliharaan/garansi selama 3 tahun di luar pembayaran penuh untuk peralatan tersebut.

- Pada saat pembayaran akhir:

- ❑ **Bank Garansi** sebesar 10% dari outstanding nilai kontrak

Untuk :

- sisa tahun perbaikan/pemeliharaan/garansi untuk peralatan yang masih dalam masa garansi, sampai dengan 3 tahun

Liquidated Damages/ Penalti

Dalam Tahap pengiriman (termasuk layanan terkait)

A ***liquidated damages***

- Akan diterapkan dalam hal keterlambatan dalam pengiriman sebesar : 1/1,000 per hari dari nilai equipment yang terlambat
- Kerusakan maksimum yang dapat ditoleransi pada saat uji fungsi: dibatasi pada 10% dari jumlah yang dipesan

Dalam Tahap Operations & Maintenance

Pinalti

- Akan diberlakukan karena keterlambatan perbaikan atau penundaan pemeliharaan sebesar 0,1% dari nilai peralatan per hari setelah 5 hari sejak pemberitahuan.
- Akan ditingkatkan menjadi 0,3% dari nilai peralatan per hari mulai hari ke-16.
- Penalti maksimum dalam tahap O&M: dibatasi sebesar 25% dari total nilai kontrak.

Termin Pembayaran Fully Paid - 5 Year Warranty

Items	2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031	
	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester
Advance Payment at the time of CS (10% of the ordered qty)	10%		10%		10%		10%									
Bank Guarantee will be returend at the time of commissioning	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend								
On Shipment/On Delivery (50%)		Batch 1	Batch 2		Batch 3		Batch 4									
Acceptance 40% after settlement AP 10%		Batch 1	Batch 2		Batch 3		Batch 4									
PS 2.5 % from Unitary Contract Value for each lot	2,5%															
PS 10% of Unitary Contract Value of quantity under extended warranty/comprehensive O&M arrangements (in term of the amount will be decreased gradually)									10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%

AP: Advance Payment
CS: Contract Signing
OM: Operation and Maintenance
PS: Performance Security
BG: Bank Guarantee

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
IsDB البنك الإسلامي للتنمية Islamic Development Bank
ADB
AIIB ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK
THE WORLD BANK IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Termin Pembayaran By Term - 5 Year Warranty

Items	2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032	
	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester
Advance Payment at the time of CS (10% of the ordered qty)	10%		10%		10%		10%											
Bank Guarantee will be returend at the time of commissioning	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend										
On Shipment/On Delivery (25%)		Batch 1	Batch 2		Batch 3		Batch 4											
Acceptance 15% after settlement AP 10%		Batch 1	Batch 2		Batch 3		Batch 4											
OM 12.5 % semi annually (EQU Batch 1 Y1, Y2)			Batch 1	Batch 1	Batch 1	Batch 1												
OM 12.5 % semi annually (EQU Batch 2 Y1, Y2)				Batch 2	Batch 2	Batch 2	Batch 2											
OM 12.5 % semi annually (EQU Batch 3 Y1, Y2)						Batch 3	Batch 3	Batch 3	Batch 3									
OM 12.5 % semi annually (EQU Batch 4 Y1, Y2)								Batch 4	Batch 4	Batch 4	Batch 4							
PS 2.5 % from Unitary Contract Value for each lot	2,5%																	
PS 10% of Unitary Contract Value of quantity under extended warranty/comprehensive O&M arrangements (in term of the amount will be decreased gradually)												10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	

AP: Advance Payment
CS: Contract Signing
OM: Operation and Maintenance
PS: Performance Security
BG: Bank Guarantee

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
IsDB البنك الإسلامي للتنمية Islamic Development Bank
ADB
AIIB ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK
THE WORLD BANK IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Termin Pembayaran Fully Paid - No Extended Warranty

Details	2024		2025		2026		2027	
	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester	1st Semester	2nd Semester
Advance Payment at the time of CS (10% of the ordered qty)	10%		10%		10%		10%	
Bank Guarantee will be returned at the time of commissioning	10%	APG to be returend	10%	APG to be returned	10%	APG to be returend	10%	APG to be returend
On Shipment/On Delivery (50%) Acceptance 40% after settlement AP 10%		Batch 1	Batch 2		Batch 3		Batch 4	
PS 2.5 % from Unitary Contract Value for each lot	2,5%							

PS = Performance Security
AP = Advance Payment

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA IsDB Islamic Development Bank ADB AIIB ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK THE WORLD BANK IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA