



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

5th Vendor Conference SOPHI Repackaging

Kementerian Kesehatan RI

21 June 2024



Informasi Umum

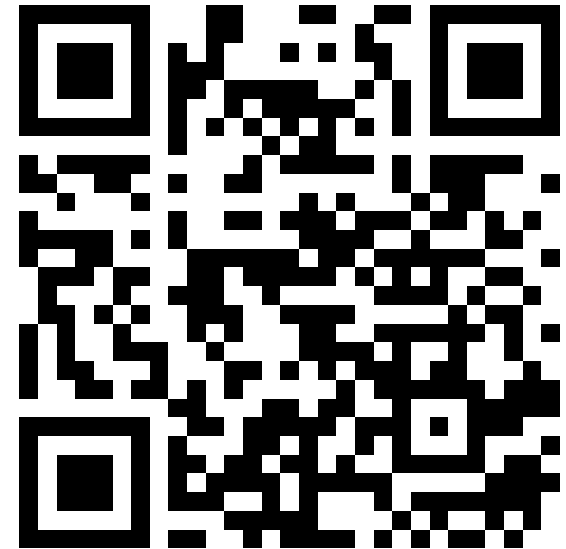


ASIAN INFRASTRUCTURE
INVESTMENT BANK



5th Vendor Conference

- Diumumkan melalui website <https://ihss.kemkes.go.id/event/> sejak 13 Juni, 2024
- Update informasi mengenai pemaketan dan spesifikasi SOPHI akan ditayangkan melalui <https://ihss.kemkes.go.id>
- RFI untuk kesiapan dan vendors yang berminat



<https://bit.ly/SurveyNCB>

Berakhir 24 Juni, 03.00 PM (Jakarta)

Procurement Plan

- ❑ Initial Procurement Plan sudah diterbitkan pada November 2023

Project	<i>International Bidding</i>		<i>National Bidding</i>		Total
	Package	Amount	Package	Amount	
SOPHI	9	USD 330,428,282	16	USD 101,279,503	25

- ❑ Akan dilakukan *re-packaging* atau update Procurement Plan, termasuk penambahan daftar alkes
- ❑ Terdapat 8 package SOPHI yang siap untuk on boarding

Initial Procurement Plan SOPHI Package Batch 1 : 2024 – 2025 ... (1)

No	Activity	Batch	Qty	Market Approach	Procurement Method	Estimated Total Amount
1	Procurement of Dental Equipment	1	2.545	National	RFB (1S 2E)	\$6.620.886
	Lot 1: Dental Chair (Complete System)	1	884			\$6.238.067
	Lot 2: Ultrasonic Scaler (Dental)	1	1.661			\$382.819
2	Procurement of Infant Warmers	1	9.192	International	RFB (1S 2E)	\$16.380.988
	Lot 1: Bassinet (Infant)	1	2.374			\$530.114
	Lot 2: Infant Incubator	1	1.817			\$4.407.134
3	Procurement of Infusion Pump	1	2.524	National	RFB (1S 2E)	\$3.797.502
	Lot 1: Infusion Pump	1	2524			\$3.797.502
	Procurement of Laboratory General Equipment	1	4.892	National	RFB (1S 2E)	\$4.816.385
4	Lot 1: Binocular Microscope (Lab)	1	777			\$926.370
	Lot 2: Micropipette 5-50, 100-200, 500-1000 ul	1	1.910			\$1.343.239
	Lot 3: Rotator Plate	1	2.205			\$2.546.775
5	Procurement of Laboratory Major Analyzer	1	3.027	Internasional	RFB (1S 2E)	\$14.504.532
	Lot 1: Automated hemoglobin system/hematology analyzer	1	1.465			\$12.339.600
	Lot 2: Urine analyzer (Semi-automated)	1	1.562			\$2.164.932
6	Procurement of Respiratory /Anaesthesia Bundle	1	10.378	National	RFB (1S 2E)	\$7.737.229
	Lot 1: Nebulizer	1	1.887			\$163.414
	Lot 2: Oxygen Tank 1 Metercube & Regulator	1	5.375			\$451.500
	Lot 3: Oxygen Tank 6 Metercube & Regulator	1	518			\$201.243
7	Procurement of Surgery Equipment	1	13.553	National	RFB (1S 2E)	\$9.599.141
	Lot 1: Electrocautery Unit	1	1.200			\$4.800.000
	Lot 2: Mayo Table or Instrument Table	1	12.353			\$4.799.141

Initial Procurement Plan SOPHI Package Batch 1 : 2024 – 2025 ... (2)

No	Activity	Batch	Qty	Market Approach	Procurement Method	Estimated Total Amount
8	Lot 1: Examination Table (Clinic)	1	8.030			\$2.417.030
	Lot 2: Gynae Examination Table/Chair	1	1.308			\$943.508
9	Procurement of Electrocardiograph (ECG)	1	1.117	National	RFB (1S 1E)	\$3.135.028
10	Procurement of General Patient Care	1	7.466	National	RFB (1S 1E)	\$3.360.538
	Lot 1: Examination Light, Stand Alone	1	4.491			\$2.417.030
	Lot 2: Portable Aspirators (Infant)	1	2.975			\$943.508
11	Procurement Of High Pressure Steam Sterilizer (Autoclave)	1	1.820	National	RFB (1S 1E)	\$1.321.320
12	Procurement of Laryngoscope	1	3.718	National	RFB (1S 1E)	\$1.665.214
	Lot 1: Neonatal Straight Blade Laryngoscope	1	2.073			\$1.175.826
	Lot 2: Rigid Laryngoscope	1	1.645			\$489.388
13	Procurement of Patient Beds	1	1.421	National	RFB (1S 1E)	\$750.800
14	Procurement of Resuscitator	1	2.204	National	RFB (1S 1E)	\$6.877.949
	Lot 1: Infant T-Piece Resuscitator with PEEP	1	2.204			\$6.877.949
15	Procurement of Stretcher	1	1960	National	RFB (1S 1E)	\$1.247.635
	Lot 1: Stretcher (Emergency)	1	841			\$1.023.314
	Lot 2: Wheelchair	1	1.119			\$224.321
16	Procurement of Ultrasound Doppler (Fetal)	1	1269	National	RFB (1S 1E)	\$219.854
17	Procurement of X-Ray Film Viewer	1	2.345	National	RFB (1S 1E)	\$410.375

Poin-poin Evaluasi dan Kualifikasi

Persyaratan Penyedia

- ❑ Semua **bidders**/vendors dari seluruh negara yang memenuhi kriteria yang dipersyaratkan
- ❑ Perusahaan atau individu yang terkena sanksi berdasarkan Pedoman Anti-Korupsi MDBs tidak memenuhi syarat untuk berpartisipasi dalam proses pengadaan.

Standar Dokumen Pengadaan dan Kontrak

Untuk Metode Pengadaan *International Open Competitive*:

- Dokumen Standar Pengadaan MDBs, yang tersedia pada:
 - www.worldbank.org/procurement/standarddocuments
 - <https://www.isdb.org/project-procurement/documents>

Untuk Metode Pengadaan *National Open Competitive*:

- Model Dokumen Pengadaan Pemerintah Indonesia – yang sudah dimodifikasi dan yang dapat diterima oleh MDBs dapat digunakan.

Metode Pengadaan dan Analisis Pasar

Untuk *International Open Competitive*,

- ❑ Request for Bids, **Single Stage** (satu tahap), **Two Envelopes** (2 tahap) adalah metode yang paling sering digunakan

Untuk *National Open Competitive*,

- ❑ Apabila pasar sesuai dan seperti yang disepakati dalam Rencana Pengadaan (*procurement plan*), menggunakan metode ***National Open Competitive*** dan metode ***e-purchasing*** (menggunakan system *e-procurement* nasional: **SPSE** dan ***e-catalogue***)
- ❑ **Syarat untuk aktivasi akun SPSE:**
 1. Dokumen legalitas usaha
 2. Dokumen perizinan usaha
 3. NPWP Perusahaan untuk vendor lokal atau tax ID dari negara asal untuk vendor international
 4. KTP pengurus (Direksi, Komisaris dan Pemegang saham) untuk vendor lokal atau ID setara/paspor untuk vendor international

Kriteria Evaluasi dan Kualifikasi

- ❑ Keuangan: Rata-rata omzet tahunan (Average Annual Turn Over) → 1,5 x (estimasi nilai kontrak per lot/waktu kontrak) untuk 3 tahun terakhir

- ❑ Pengalaman:
 - Mempunyai pengalaman penyediaan alkes serupa dengan jumlah minimum tertentu sebagaimana dicantumkan dalam dokumen tender (bidding document), pada tahun tertentu dalam periode 7 tahun terakhir
 - **Apabila vendor adalah pabrikan (Original Equipment Manufacturer - OEM),** ditambahkan persyaratan:
 - ✓ Mempunyai pengalaman memproduksi barang sejenis sekurang-kurangnya 4 tahun terakhir
 - ✓ Rata-rata produksi tahunan untuk barang sejenis dalam 4 tahun terakhir minimal 50% dari total jumlah/kebutuhan yang disebutkan dalam setiap lot/kontrak
 - Mendapatkan otorisasi dari Pabrik (Manufacturer's authorization) apabila **vendor bukan OEM**

Sistem Pembobotan dalam Evaluasi Tender

- ❑ Penerapan Sistem pembobotan (***weighting system***) dalam proses evaluasi penilaian teknis dan keuangan (**harga**) untuk setiap lot.
- ❑ Pemberlakuan Kriteria wajib (**Mandatory**) dan tambahan (**rated criteria**) untuk evaluasi penilaian teknis :
 - Kewajiban memenuhi ***mandatory technical specifications*** untuk menjamin kebutuhan spek minimal dan menjaga kualitas alkes
 - ***Rated criteria*** adalah pemenuhan spek diatas yang diwajibkan, yang nantinya akan dinilai (mendapatkan skor).
- ❑ Rasio Pembobotan untuk **Technical** (hanya dari **rated criteria**) dan **Financial** akan bervariasi berdasarkan jenis alkes dan hasil Analisa pasar.

Margin of Domestic Preference

- ❑ Dalam metode ***open international or national competitive procurement***, ***margin of domestic preference*** dapat diberikan dalam evaluasi untuk hal-hal sebagai berikut:
 - ✓ Barang yang diproduksi di negara peminjam (Group A dan Group B), dibandingkan dengan barang yang diproduksi di luar negeri (Group C);
 - ✓ Jika sebagai hasil dari perbandingan, suatu penawaran dari Grup A atau Grup B merupakan penawaran paling menguntungkan, maka penawaran tersebut yang akan dipilih;
 - ✓ Jika berdasarkan perbandingan sebelumnya, penawaran dari Grup C paling menguntungkan, maka pada harga barang yang dievaluasi akan ditambahkan sebesar 15% dari harga penawaran **DDP (tidak termasuk inland transport, asuransi dan pajak)** masing-masing barang yang akan ditawarkan. Apabila dari hasil perbandingan lebih lanjut penawaran Grup A atau Grup B adalah yang paling menguntungkan, maka penawaran tersebut akan dipilih. Jika tidak, maka akan dipilih penawaran yang paling menguntungkan dari Grup C.
- ❑ Jika memungkinkan, penggunaan preferensi dalam negeri, termasuk kriteria evaluasi ditetapkan di dalam dokumen penawaran.

Margin of Domestic Preference

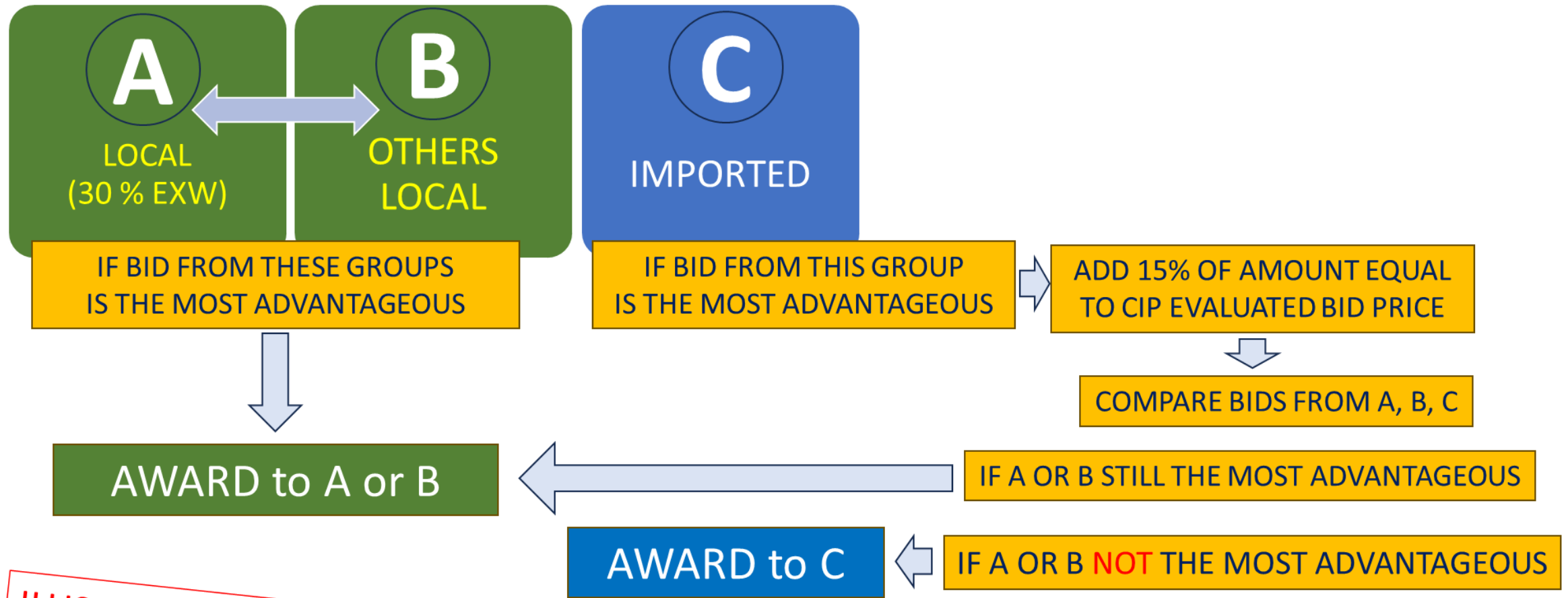


ILLUSTRATION: ONLY FOR BID COMPARISON

Pendekatan Total Biaya Kepemilikan (*Total Cost of Ownership*) dan Mekanisme Pembayaran

❑ Pendekatan Total Biaya Kepemilikan (TCO)

- Selain harga alat/barang dan transportasi serta biaya-biaya lainnya terkait pengiriman ke tujuan akhir, juga diperhitungkan harga didepan (NPV) untuk recurrent costs per tahun, antara lain mencakup :
 - i. spare part selama masa pemeliharaan dan biaya selama masa perbaikan dan pemeliharaan;
 - ii. Pelatihan dan biaya operasional pendukung;
 - iii. *Consumables*, upgrade software, aksesoris
- Kontrak pemeliharaan dan perbaikan selama lima tahun (jika berlaku)

❑ Mekanisme Pembayaran

- **Bertahap** → Untuk peralatan yang besar, kompleks, berteknologi tinggi, atau mahal (peralatan yang memerlukan pengaturan O&M)
 - ✓ Terdiri dari 4 tahap:
 - DP 10%, *on Shipment* 25%, *on Acceptance* 15%, *on Performance* 50% (dibayarkan 12,5% per 6 bulan)
- **Fully paid** → Untuk peralatan yang, sederhana, tidak membutuhkan O&M
 - ✓ Fully paid pada saat *on Acceptance*, dapat dimungkinkan dilakukan dalam 3 tahap :
 - DP 25%, *On Shipment* 25%, dan *On Acceptance* 50%

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/ Pinalti

Dalam Tahap pengiriman (termasuk layanan terkait)

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.

Summary Pembobotan dan Kualifikasi

No	Package (19 Medical Device)	Weighted		Specific Experience Qty	Market Approach	Procurement Method	AATO (USD)
		Technical	Financial				
1	Procurement of Dental Equipment				National	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Dental Chair (Complete System)	30	70	265			\$4,678,550
	Lot 2: Ultrasonic Scaler (Dental)	20	80	498			\$287,114
2	Procurement of Infant Warmers & Laboratory Major Analyzer				International	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Infant Radiant Warmer	20	80	743			\$8,582,805
	Lot 2: Automated hemoglobin system/hematology analyzer	30	70	733			\$9,254,700
	Lot 3: Urine analyzer (Semi-automated)	30	70	781			\$1,623,699
3	Procurement of Infusion Pump				National	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Infusion Pump	20	80	1262			\$2,848,126
4	Procurement of Laboratory General Equipment				National	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Binocular Microscope (Lab)	20	80	233			\$694,778
	Lot 2: Micropipette 5-50, 100-200, 500-1000 ul	20	80	955			\$1,007,430
	Lot 3: Rotator Plate	10	90	662			\$1,910,081

Summary Pembobotan dan Kualifikasi

No	Package (19 Medical Device)	Weighted		Specific Experience Qty	Market Approach	Procurement Method	AATO (USD)
		Technical	Financial				
5	Procurement of Respiratory /Anaesthesia Bundle				National	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Nebulizer	20	80	944			\$122,561
	Lot 2: Oxygen Tank 6 Metercube & Regulator	10	90	259			\$150,932
	Lot 3: Spirometer/Diagnostic Spirometer	20	80	1299			\$5,190,804
6	Procurement of Surgery Equipment & Ultrasound Doppler				National	RFB (1S 2E)	
	Lot 1: Electrocautery Unit	20	80	360			\$3,600,000
	Lot 2: Electrocardiograph (ECG)	20	80	335			\$2,351,271
	Lot 3: Ultrasound Doppler (Fetal)	20	80	381			\$164,891
7	Procurement of Laryngoscope				National	RFB (1S 1E)	
	Lot 1: Neonatal Straight Blade Laryngoscope	20	80	1037			\$881,870
	Lot 2: Rigid Laryngoscope	20	80	494			\$367,041
8	Procurement of Stretcher				National	RFB (1S 1E)	
	Lot 1: Stretcher (Emergency)	10	90	421			\$767,485
	Lot 2: Wheelchair	10	90	560			\$168,241



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA