

KOSTENVORANS CHLAG

Grundausstattung für einen Mini-OP-Saal

Installationsprojekt – Medizinische Klinik Dougoudi, Niamey, Republik Niger

Offertennummer	00458/ME-5726
Ausstellungsdatum	5.7.2026
Auftraggeber	Klinik Dougoudi, Niamey, Niger
Lieferort	Medizinische Klinik Dougoudi, Niamey, Niger
Gültigkeit des Angebots	(3 Monate)
Referenzwährung	US-Dollar (USD) – Richtkurs: 1 USD = 560 FCFA
Kontakt zum Lieferanten	Herr Zhang Wei, Vertriebsleiter — Tel.: +227 70 30 80 41

Gegenstand

Lieferung von grundlegender Ausrüstung für die Einrichtung eines Mini-Operationssaals für kleinere allgemeine chirurgische Eingriffe sowie für Anästhesie und Reanimation.

Budgetvermerk

Die angegebenen Beträge sind Schätzwerte, die auf dem Quelldokument basieren. Sie umfassen die Kosten für die Grundausstattung sowie, je nach Beschaffungsbedingungen, die Kosten für Transport, Transit, Zoll und Installation in Niamey. Sie wurden auf der Grundlage eines Richtkurses von 1 USD = 560 FCFA berechnet. Jede definitive Bestellung muss einer technischen und kaufmännischen Validierung unterzogen werden, wobei Marken, Modelle, Garantien, Lieferfristen und Preise durch eine verbindliche Offerte bestätigt werden müssen.

1. Anästhesie und Beatmung

Bezeichnung	Anzahl	Mindestanforderung empfohlen	Stückpreis	Geschätzter Gesamtbetrag (FCFA)	Priorität
Anästhesiegerät mit Beatmungsgerät	1	O ₂ , Verdampfer, Kreislauf, Beatmungsgerät, Grundmodi	9'000 USD	5'040'000	A
Anästhesiewagen	1	4 bis 5 Schubladen	600 USD	336'000	A
Komplettes Laryngoskop	2	Griff + Macintosh-Spatel 2/3/4	300 USD / Stück	336'000	A
Larynxmasken-Set	1	Set, Grössen 2 bis 5	300 USD	168'000	A
BAVU für Erwachsene	2	Wiederverwendbar	80 USD / Stück	89'600	A
Pädiatrisches BAVU	2	Wiederverwendbar	80 USD / Stück	89'600	A
Zwischensumme – Anästhesie und Beatmung				6'059'200	

2. Überwachung, Sauerstofftherapie und lebensbedrohliche Notfälle

Bezeichnung	Menge	Mindestanforderung empfohlen	Stückpreis	Geschätzter Gesamtbetrag (FCFA)	Priorität
Monitor Multiparameter-Monitor	1	EKG, SpO ₂ , NIBP, RESP, T°	3'500 USD	1'960'000	A
Biphasischer Defibrillator generalüberholt	1	EKG + manueller Schock/AED	4'000 USD	2'240'000	B★
Sauerstoffkonzentrator 10 l/min	1	Dauerausstoss 10 L/min (Preisspanne 700–1'500 USD je nach Modell)	1'500 USD	840'000	A
Sauerstoffflaschen grosse	2	Mit Druckminderern	500 USD / Stück	560'000	A
Chirurgischer Absauger elektrisch	2	Doppelbehälter, hohe Saugleistung	600 USD / Stück	672'000	A
Manueller Notfall	2	Tragbar	150 USD / Stück	168'000	A
Zwischensumme – Überwachung, Sauerstofftherapie und lebensbedrohliche Notfälle				6'440'000	

3. Tisch, Beleuchtung und Raumausstattung

Bezeichnung	Menge	Mindestanforderung empfohlen	Stückpreis	Geschätzter Gesamtbetrag (FCFA)	Priorität
Operationstisch hydraulisch/manuell	1	Mehrfach verstellbar, Trendelenburg, Höhenverstellung	4'000 USD	2'240'000	A
Mobile LED-OP-Leuchte Hauptgerät	1	80'000–120'000 Lux	3'000 USD	1'680'000	A
LED-Untersuchungslampe Sekundär	2	Mobil, Akku wünschenswert	500 USD / Stück	560'000	B
Patientenliege	1	Seitengitter + Rollen	800 USD	448'000	A
Instrumentenwagen aus Edelstahl	1	2 Tablett	300 USD	168'000	A
Mayo-Tisch	2	Edelstahl, verstellbar	200 USD / Stück	224'000	A
Infusionsständer	3	Edelstahl, 4 Haken (Bereich 30–80 USD je nach Modell)	80 USD / Stück	134'400	A
Wechselrichter / USV	1	2 bis 3 kVA	1'200 USD	672'000	A
Zwischensumme – Tische, Beleuchtung und Raumausstattung				6'126'400	

4. Chirurgische Instrumente und Sterilisation

Bezeichnung	Menge	Mindestanforderung empfohlen	Stückpreis	Geschätzter Gesamtbetrag (FCFA)	Priorität
Elektroskalpell	1	Mono- und bipolar, 200 bis 300 W	1'500 USD	840'000	A
Autoklav	1	50 bis 100 L	3'000 USD	1'680'000	A
Allgemeinchirurgieset	2	40 bis 60 Instrumente	1'200 USD / Set	1'344'000	A
Kiste für die kleine Chirurgie	2	15 bis 25 Instrumente	500 USD / Kiste	560'000	A
Laparotomie-Kiste / Hernie	1	40 bis 70 Instrumente	2'000 USD	1'120'000	B
Beutelschweissmaschine steril	1	Thermisch	500 USD	280'000	B
Zwischensumme – Chirurgische Instrumente und Sterilisation				5'824'000	

Budgetübersicht

Kategorie	Betrag (FCFA)
1. Anästhesie und Beatmung	6'059'200
2. Überwachung, Sauerstofftherapie und lebensbedrohliche Notfälle	6'440'000
3. Operationstisch, Beleuchtung und Saalausstattung	6'126'400
4. Chirurgische Instrumente und Sterilisation	5'824'000
GESAMTSUMME DER KOSTENSCHÄTZUNG	24'449'600

GESCHÄTZTER GESAMTBETRAG: 24'449'600 FCFA | 43'660 USD

(Richtkurs: 1 USD = 560 FCFA – vorbehaltlich des zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Kurses)

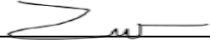
Bedeutung der Prioritätsstufen

- **Priorität A** — Unverzichtbare und vorrangige Ausrüstung: Ausrüstung, die für die Inbetriebnahme und den sicheren Betrieb des Mini-OP-Blocks unerlässlich ist. Ihre Anschaffung muss bereits in der ersten Projektphase vorgesehen werden, da ihr Fehlen die Durchführung der Eingriffe, die Anästhesiesicherheit, die Patientenüberwachung, die Sterilisation oder die Kontinuität der Versorgung beeinträchtigen kann.
- **Priorität B** — Wichtige, aber in der zweiten Phase planbare Ausrüstung: Ausrüstung, die dringend empfohlen wird, um die Sicherheit, Vielseitigkeit, Redundanz und den Bedienkomfort des Operationssaals zu verbessern. Ihre Anschaffung kann bei sehr begrenztem Anfangsbudget aufgeschoben werden, sofern eine sichere und geeignete Alternative zur Verfügung steht.
- **Priorität B★** (erhöhte Priorität): Ausrüstung, die aus budgetären Gründen der Phase B zugeordnet wurde, deren Anschaffung angesichts ihrer Bedeutung in lebensbedrohlichen Notfallsituationen so schnell wie möglich erfolgen muss, insbesondere beim Defibrillator.

Anmerkungen

Die endgültigen Spezifikationen, Marken, Modelle, Garantien, Lieferfristen, Zahlungsmodalitäten und Installationsbedingungen müssen vor der Ausstellung eines Bestellscheins bestätigt werden. Anästhesie-, Reanimations- und Überwachungsgeräte müssen einer Konformitätsprüfung, einer technischen Inbetriebnahme und einem Wartungsplan unterzogen werden.

**UNTERSCHR
IFT**



Herr Zhang Wei
Vertriebsleiter

Für ShengYu Medical
Der Vertriebsleiter
Herr Zhang
Wei, Bevollmächtigter
Vertreter