وثيقة العطاء الكاملة - توريد المعدات والأجهزة الطبية

منظمة تنمية الأطفال (CDF)

- مشروع الصندوق الإنساني للسودان السودان (SHF)

رقم المناقصة	03 -026 Hq. Gaz SHF , Oct
موضوع المناقصة	توريد المعدات والأجهزة الطبية الأساسية ومستلزمات التشخيص للمراكز الصحية
الموقع والموعد النهائي	ولاية الجزيرة (محليتي المناقل وأم القرى) | الموعد النهائي: 30 نوفمبر 2026

1. نبذة عن المنظمة والمشروع

منظمة تنمية الاطفال هي منظمة وطنية غير حكومية تعمل في السودان منذ عام 1999 في عدة قطاعات تشمل الحماية، التعليم، المياه والإصحاح البيئي، سبل العيش، والتدخلات الإنسانية الأخرى.

تنفذ المنظمة حالياً مشروع الصندوق الإنساني للسودان بعنوان: "استدامة الخدمات الصحية المنقذة للحياة ومكافحة تفشي الأمراض للمجتمعات المتأثرة في ولاية الجزيرة". بموجب هذا، تدعوكم منظمة تنمية الاطفال لتقديم عطاءاتكم لتوريد المستلزمات والمعدات الطبية والأجهزة التشخيصية للمراكز الصحية في محليتي المناقل وأم القرى بولاية الجزيرة.

2. الوثائق ومتطلبات التقديم

- **سجل تجاري ساري المفعول للشركة.**
- **رخصة عمل وتراخيص ضريبية وتجارية سارية المفعول للعمل في السودان.**
- **شهادات الجودة والمطابقة الدولية للأجهزة الطبية (ISO / CE أو ما يعادلها).**

3. الشروط والأحكام العامة للمناقصة

- **الالتزام بأخلاقيات التوريد: يتوجب على المشاركين الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية خلال عملية الشراء وتنفيذ العقود. ستستبعد المنظمة أي عطاء إذا ثبت تقديم مقدمه على ممارسات فاسدة، احتيالية، تواطؤية، أو قسرية.**
- **مصاريف إعداد العطاء: تكاليف إعداد العطاء ومفاوضات العقد (بما في ذلك سفريات ذات صلة) غير قابلة للرد ولا يجوز تحميلها كتكاليف مباشرة للمشروع.**

- معيار الترسية: المنظمة غير ملزمة بترسية العطاء على السعر الأقل مطلقاً.
- فحص الجودة والمعايرة: سيتم إجراء فحص دقيق للجودة ومعايرة للأجهزة الطبية للتأكد من مطابقتها للمواصفات المعيارية والتشغيلية.
- حق الرفض: تحتفظ المنظمة بحق رفض أي معدات لا تستوفي المعايير المحددة، ولا تتحمل المنظمة أي تكاليف ناتجة عن هذا الرفض.
- سحب كراسة الشروط: يمكن للموردين استلام نماذج العطاء وجدول الكميات من فرع المنظمة بولاية الجزيرة، أو المقر الرئيسي.
- إخطار العطاء الفائز: سيتم إرسال إشعار الترسية وتوقيع اتفاقية التوريد خلال 10 أيام عمل من تاريخ إغلاق المناقصة

4. الترحيل والنقل والتركيب والضمان

- تكاليف الترحيل والنقل: يتحمل المورد الفائز بالترسية كافة تكاليف ونفقات الشحن، الترحيل، والنقل الداخلي والخارجي بالإضافة إلى رسوم التحميل والتفريغ والتأمين على البضائع والأجهزة حتى وصولها وتسليمها بالكامل داخل مخازن/مواقع المنظمة دون إضافة أي تكاليف نقل إضافية.
- الحماية والتغليف الطبية: يجب تغليف كافة الأجهزة والأدوات المعقمة والدقيقة في صناديق واقية محكمة لحمايتها من الرطوبة، الصدمات، والظروف الجوية أثناء النقل لمسافات طويلة.
- التركيب والمعايرة والتدريب: يتكفل المورد بتجميع الأجهزة، تركيبها، معايرتها، واختبار تشغيلها في الموقع، مع تقديم تدريب أساسي للكوادر الطبية على الاستخدام والصيانة الدورية دون تكلفة إضافية.
- الضمان والدعم الفني: تقديم فترة ضمان لا تقل عن سنة واحدة للأجهزة الإلكترونية والكهربائية ضد عيوب التصنيع مع توفير قطع الغيار والخدمة الفنية.

5. سياسة الفحص والجودة والرفض عند التسليم

- فحص الاستلام: تحتفظ المنظمة بحق إجراء فحص وتدقيق كامل (100%) عند وصول المواد، يشمل السلامة الميكانيكية والكهربائية، واختبار وظائف التشخيص والتعقيم.
- عدم المطابقة والاستبدال: يتم رفض أي جهاز أو معدة تثبت عدم مطابقتها للمواصفات الفنية أو بها عيوب مصنعية/فيزيائية، ويلتزم المورد باستبدالها بمنتجات جديدة مطابقة تماماً على نفقته الخاصة.

6. جدول الكميات والأسعار (BOQ - 50 items)

الرقم	الوصف والبيان	الوحدة	الكمية
1	مكثف أوكسجين سعة 10 لتر/دقيقة (سريان مزدوج)	قطعة	5
2	جهاز شفط يدوي/بالقدم (Pump, suction, foot-operated)	قطعة	5
3	مضخة إنفزيون/سوائل مع الملحقات (Infusion pump)	قطعة	5

4	طقم جهاز شفط بالقدم مكبس فردي	قطعة	1
5	جهاز رسم قلب محمول مع الملحقات (ECG recorder)	قطعة	5
6	جهاز موجات فوق صوتية محمول (Mobile Ultrasound)	قطعة	5
7	جهاز مراقبة نبض الجنين محمول مستمر (FHR monitor)	قطعة	5
8	طقم جهاز إنعاش يدوي للبالغين (Resuscitator, adult)	قطعة	5
9	طقم جهاز إنعاش يدوي للأطفال (Resuscitator, child)	قطعة	5
10	طقم أدوات جراحية للتضميد (Surg. inst., dressing /SET)	طقم	5
11	طقم أدوات جراحية للولادة (Surg. inst., delivery /SET)	طقم	5
12	طقم أدوات كحت الرحم (Surg. inst., curettage /SET)	طقم	10
13	طقم أدوات فحص وتخيط مهبلي/عنقي	طقم	5
14	ضمادات جراحية لفتح البطن معقمة (عبوة 5 قطع)	عبوة	5
15	طقم أدوات جراحة البطن (Surg. inst., abdominal /SET)	طقم	5
16	طقم منظار حنجرة للبالغين والأطفال (Laryngoscope)	طقم	2
17	جهاز تنفس صناعي طبي للبالغين والأطفال	قطعة	0
18	طاولة ولادة وأمراض نساء مع الملحقات	قطعة	5
19	سرير مستشفى قياسي مع المرتبة	قطعة	10
20	ساتر سرير مستشفى على عجلات (Bedscreen)	قطعة	10
21	دولاب سرير جانبي قياسي (Bedside cabinet)	قطعة	6
22	حامل مغذي/محلول وريدي خطاف مزدوج	قطعة	15
23	نقالة مرضى قابلة للطي (Stretcher, foldable)	قطعة	3
24	دولاب حفظ أدوات جراحية باب مزدوج	قطعة	2
25	طاولة فحص مرضى قسمين	قطعة	3
26	علبة تعقيم قطر 260 ملم (Drum, sterilizing)	قطعة	5
27	علبة تعقيم قطر 290 ملم (Drum, sterilizing)	قطعة	5
28	جهاز تعقيم بالبخار سعة 39 لتر (Sterilizer, steam)	قطعة	2
29	حوض كلوى بولي بروبيلين 825 مل	قطعة	5

30	وعاء دائرى بولي بروبيلين سعة 6 - 8 لتر	قطعة	5
31	صينية أدوات ستانلس ستيل مع غطاء (225×125×50 ملم)	قطعة	5
32	صينية تضميد ستانلس ستيل (480×330×20 ملم)	قطعة	5
33	ملقط تضميد شيرون 250 ملم	قطعة	10
34	ملقط شرياني كيلي منحني 140 ملم	قطعة	10
35	ملقط شرياني كوخر مستقيم 140 ملم	قطعة	10
36	ملقط أنسجة بابكوك 200 ملم	قطعة	10
37	ملقط أنسجة قياسي مستقيم 145 ملم	قطعة	10
38	ملقط أنسجة كولين 160 ملم	قطعة	10
39	ملقط أنسجة قياسي مستقيم 250 ملم	قطعة	10
40	ملقط أنسجة 150 ملم	قطعة	10
41	حامل إبر مستقيم 180 ملم	قطعة	10
42	شفرات مشرط جراحي معقمة للاستعمال مرة واحدة مقاس 22	قطعة	1000
43	شفرات مشرط جراحي معقمة للاستعمال مرة واحدة مقاس 10	قطعة	1000
44	ميكروسكوب (مجهر) ثنائي العينين إضاءة LED	قطعة	1
45	شرائح مجهرية معتمة الحافة (علبة 100 قطعة)	علبة	500
46	أغطية شرائح مجهرية (علبة 100 قطعة)	علبة	500
47	جهاز طرد مركزي لنسبة دم الهيماتوكريت	قطعة	5
48	ماصة رقمية سعة 2-20 ميكرولتر	قطعة	5
49	ماصة رقمية سعة 20-200 ميكرولتر	قطعة	5
50	جهاز قياس ألوان الضوء الرقمي (Photo Colorimeter)	قطعة	5

7. المواصفات الفنية التفصيلية الكاملة لجميع الأجهزة والمعدات

1. مكثف أوكسجين سعة 10 لتر/دقيقة (سريان مزدوج)

- **معدل التدفق والتركيز: 1 إلى 10 لتر/دقيقة قابل للتعديل، بتركيز أوكسجين مستمر 93% ± 3% عند أعلى تدفق.**
- **المخرج: منفذ سريان مزدوج يتيح تزويد مريضين في وقت واحد مع مقياسين مستقلين لسرعة التدفق (Dual Flow)**

- **إنذارات الأمان: إنذار سمعي وبصري عند انخفاض تركيز الأوكسجين، انقطاع الكهرباء، وانخفاض/ارتفاع الضغط وتجاوز الحرارة.**
- **الملحقات : سائل، 2 أنبوب أوكسجين أنفي، طقم فلاتر هواء، ودليل التشغيل.**

2. جهاز شفط يدوي / بالقدم (Single Piston / Foot Suction Pump)

- **آلية التشغيل: مضخة شفط ميكانيكية بالقدم لا تتطلب أي مصدر كهربائي.**
- **مدى الشفط: قوة شفط تصل إلى -600 مم زئبق (-0.8 بار).**
- **وعاء التجميع: وعاء بولي كربونات غير قابل للكسر معقم سعة 1 إلى 2 لتر مع صمام أمان يمنع التدفق الزائد.**
- **أنابيب التوصيل: أنابيب سيليكون طبية عالية الجودة مع وصلات معيارية.**

3. مضخة سوائل وريدية مع الملحقات (Infusion Pump)

- **الضخ: مضخة دقيقة تناسب معظم أطقم السوائل الوريدية القياسية**
- **معدل التدفق: 0.1 إلى 1200 مل/ساعة بنسبة خطأ لا تتعدى ±5**
- **الإنذارات: إنذار وجود فقاعات هواء، انسداد الخط، اكتمال الجرعة، انخفاض البطارية، وفتح الباب**
- **البطارية: بطارية قابلة لإعادة الشحن تعمل لمدة لا تقل عن 4 ساعات متواصلة**

4. جهاز رسم القلب المحمول (ECG Recorder)

- **القنوات والشاشة: تسجيل 3 إلى 12 قناة مع شاشة عرض ملونة ملونة عالية الدقة لعرض الإشارات**
- **الطباعة: طابعة حرارية مدمجة عالية الدقة تستخدم ورق حراري قياسي بعرض 110 مم**
- **التغذية الكهربائية: تعمل بالكهرباء (100-240 فولت) وبطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن تشغل الجهاز لمدة 3 ساعات متواصلة.**
- **الملحقات: كابل المرضى (10 أطراف)، 4 أقطاب أطراف، 6 أقطاب صدرية، رول ورق حراري، حقيبة نقل.**

5. جهاز موجات فوق صوتية محمول (Mobile Ultrasound Scanner)

- **الشاشة والبطارية: جهاز محمول مدمج بشاشة ملونة 15-12 بوصة وبطارية تشغيل متواصل تدوم ساعتين**
- **المجسات: مجس محدب بطني ومجس نساء وتوليد/مهبلي**
- **أنماط التصوير: أنماط B, 2B, 4B, M, و Color Doppler / PWD**
- **التوصيل والتخزين: مساحة تخزين داخلية لحفظ الصور**

6. جهاز مراقبة نبض الجنين محمول مستمر (FHR Monitor / CTG)

- **الشاشة: شاشة رقمية لعرض معدل نبض الجنين وتقلصات الرحم وحركة** الجنين
- **المجسات: مجس موجات فوق صوتية عالي الحساسية بتردد 1.0 ميجاهرتز مع معالجة التوافق التلقائي**

- التشغيل والإنذار: بطارية قابلة لإعادة الشحن للاستخدام الميداني وإنذار عند انحراف نبض الجنين عن الحد الطبيعي
- الملحقات: حزام تثبيت بطني، جل تصوير ومجسات (FHR) TOCO ,

7. طقم جهاز إنعاش يدوي (Resuscitator Bag - Adult / Child)

- سعة البالون: بالغين (1500-1600 مل) / أطفال (550-600 مل) مصنع من السيليكون الطبي
- القناع والصمامات: قناع سيليكون شفاف، صمام تحديد الضغط (60 سم ماء للبالغين / 40 سم ماء للأطفال مع إمكانية الإغلاق)
- كيس خزان الأوكسجين: كيس خزان أوكسجين سعة 2500 مل (بالغين) / 1600 مل (أطفال) مع خرطوم التوصيل، قابل للتعقيم بالحرارة العالية (134°C)

8. أطقم الأدوات الجراحية (تضميد، ولادة، كحت رحم، فحص مهبلي، وجراحة بطن)

- المادة والجودة: مصنعة بالكامل من الستانلس ستيل الجراحي المقاوم للصدأ والتعقيم الحراري المكرر.
- المحتويات: تشمل كل مجموعة الأدوات الأساسية الكاملة (ملاقط، مقاصات، حوامل إبر، صواني، وأوعية كلوية) داخل صينية ستانلس ستيل مغطاة

9. طقم منظار حنجرة (Laryngoscope Set Adult & Child).

- المقبض: مقبض معدني مطلي بالكروم متين مع سطح مانع للانزلاق
- الشفرات: شفرات منحنية (مقاسات 1، 2، 3، 4) وشفرات مستقيمة (مقاسات 0، 1، 2) من الستانلس ستيل
- الإضاءة: ألياف بصرية باردة وواضحة، مع حافظة مقواة او اضاءة LED

10. الأثاث الطبي والتجهيزات (طاولة ولادة، أسرة مستشفى، Saters، دواليب، ونقالات)

- الهيكل والطلاء: هيكل من الفولاذ الثقيل المطلي بالبودرة الحرارية المقاومة للخدش والمطهرات الطبية
- التصاميم: حواف ملساء غير حادة، عجلات ثنائية مزودة بكوابح، ومراتب طبية مغطاة بجلد صناعي مقاوم للماء والحرائق

11. معدات التعقيم (علبة تعقيم وأجهزة التعقيم بالبخار 39 لتر)

- علب التعقيم: ستانلس ستيل 304 بقطر 260 مم و290 مم مع فتحات جانبية قابلة للتعديل لمرور البخار
- جهاز التعقيم: أوتوكلاف رأسي بالبخار يعمل عند حرارة 121 وضغط 0.14 - 0.22 ميجاباسكال مع صمامات أمان حماية من انخفاض الماء

12. معدات وأدوات المختبر (مجهر، طرد مركزي، ماصات، وجهاز قياس الألوان)

+المجهر: ثنائي العينين، عدسات 4 . إضاءة وطاولة ميكانيكية مزدوجة

- **الطرد المركزي: جهاز طرد مركزي للهيماتوكريت بسرعة تصل إلى 12,000 دورة/دقيقة مع دوار 24 أنبوب مؤشر**
- **الماصات الرقمية: ماصات قابلة للتعديل مع إمكانية تعقيم الجزء السفلي بالحرارة**
- **جهاز قياس الألوان: جهاز رقمي مع 8 فلاتر ضوئية (400-700 نانومتر) وشاشة رقمية**