

وزارة الصحة الاتحادية
الصندوق القومي للإمدادات الطبية
الإدارة العامة للشراء والتعاقد



عطاء مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب

عطاء رقم 2022/05

تاريخ قفل الصندوق يوم الاربعاء 2022/10/12

بيانات مقدم العطاء:

	اسم الشركة أو اسم العمل
	عدد الأصناف المقدمة في الكراسة
	إجمالي مبلغ الأصناف المقدمة في الكراسة باليورو
	قيمة التأمين المبدئي للعطاء وتعادل 2% من القيمة الكلية للعطاء المقدم
	اعتماد الشخص المسؤول بالشركة أو اسم العمل
	ختم الشركة أو اسم العمل

قائمة تحقق مستندات العطاء

يرجى التأكد من أن مؤسستكم أحضرت كل الأوراق الرسمية المطلوبة بملء هذه الإستمارة

الرقم	المستند	الاعتماد	
		نعم	لا
1.	إستيفاء التأمين المبدئي 2% من قيمة العطاء		
2.	شهادة خلو طرف من الضرائب لغرض العطاء أو إفادة بالإعفاء منها		
3.	شهادة ابراء ذمة من الزكاة لغرض العطاء سارية المفعول أو إفادة بالإعفاء منها		
4.	شهادة تسجيل القيمة المضافة سارية المفعول أو إفادة بالإعفاء منها		
5.	إستيفاء الدمغة القانونية		
6.	الرقم التعريفي الضريبي		
7.	صورة من شهادة تسجيل الشركة أو اسم العمل صادرة من المسجل التجاري بوزارة العدل.		
8.	إعتماد تسجيل الشركة أو اسم العمل من المجلس القومي للأدوية والسموم		
9.	شهادة مقدرة مالية		
10.	مقدرة فنية		
11.	سيرة ذاتية عن الشركة أو أسم العمل		

**** تنويه:**

1. التأمين المبدئي وهو ما يعادل نسبة 2% من أعلى قيمة مقدمة لعروض الشركة أو أسم العمل وفي حالة تقديم التأمين بالجنيه السوداني يجب معادله حسب سعر الصرف الرسمي ليوم إعلان العطاء الثلاثاء (2022/09/20).
2. ستتم مراجعة المستندات في حضور ممثلي الشركات.

إعلان عطاء لتوريد مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب 2022/05

يدعو السيد المدير العام للصندوق القومي للإمدادات الطبية السادة المستوردين لتقديم عطاء لتوريد مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب عطاء رقم 2022/05 والذي سيتم التقديم له إلكترونياً حسب الكميات والمواصفات الموضحة في صفحة العطاء بموقع الصندوق والشروط المرفقة مع كراسة شروط العطاء وذلك وفق الخطوات التالية:

على الراغبين في المشاركة في هذا العطاء الإلتزام بالآتي:

أولاً: أحكام وشروط عامة:

1. يقدم طلب الحصول على كراسة العطاء في ورق مروس باسم الشركة أو اسم العمل المتقدمة للعطاء ومختوم بختمها العام.
2. ملء الإستمارة الخاصة بذلك.
3. تُستلم كراسة شروط العطاء من مكتب سكرتارية مدير الإدارة العامة للشراء والتعاقد بالصندوق يومياً خلال ساعات العمل الرسمية طوال فترة إعلان العطاء.
4. رسوم الكراسة 100 الف جنيه سوداني (مئة الف جنيه سوداني) لا ترد.
5. التقديم للعطاء إلكترونياً.
6. تُعطى الشركة أو اسم العمل رمز الدخول وكلمة المرور ودليل إستخدام نظام الإلكتروني مباشرة بعد إبراز الإيصال المالي الخاص بسحب كراسة شروط العطاء.
7. احضار شهادة مقدرة مالية من احد البنوك التجارية.
8. شهادة مقدرة فنية ، ما يفيد بتوظيف الوكيل بالسودان لكوادر مؤهلة ومحازن مهينة.
9. شهادة سيرة ذاتية وأعمال مشابهة الشركة أو اسم العمل.
10. إحضار شهادة خلو طرف من الضرائب بغرض العطاء سارية المفعول أو إفادة بالإعفاء منها.
11. إحضار شهادة ابراء ذمة من الزكاة بغرض العطاء سارية المفعول أو إفادة بالإعفاء منها.
12. إحضار شهادة تسجيل القيمة المضافة سارية المفعول أو إفادة بالإعفاء منها.
13. إحضار الرقم التعريفي الضريبي الموحد.
14. صورة من رخصة الشركة او اسم العمل صادرة من المجلس القومي للأدوية والسموم سارية المفعول .
15. إستيفاء الدمغة القانونية.
16. صورة من شهادة تسجيل الشركة أو اسم العمل صادرة من المسجل التجاري بوزارة العدل.
17. تُقدم مستندات العطاء (مستندات الشروط العامة) اصل وصورتين في مظروف محكم الإغلاق ومختوم بالشمع الأحمر ويوضع داخل صندوق العطاءات المعد لذلك في قاعة العطاءات الطابق الأرضي المبني (B) بالصندوق.
18. دفع 2% من قيمة العطاء تأميناً مبدئياً بخطاب ضمان مصرفي ساري لمدة 90 يوماً أو بشيك معتمد باسم مدير عام الصندوق القومي للإمدادات الطبية أو بخطاب ضمان صادر من إحدى شركات التأمين الإسلامية غير مشروط وغير قابل للإلغاء على ان يكمل الى 10% لمن يرسو عليه العطاء و ترد لمن لا يرسو عليه العطاء.

19. على أن تكون قيمة حسن التنفيذ (10%) سارية المفعول طيلة فترة تنفيذ العقد أو بخطاب ضمان مصرفي ساري لمدة 6 اشهر علي الاقل أو بشيك معتمد باسم مدير عام الصندوق القومي للإمدادات الطبية او بخطاب ضمان صادر من إحدى شركات التأمين الإسلامية (بالصيغة المعتمدة من الصندوق القومي للإمدادات الطبية)
20. تقدم الأسعار باليورو شامله تسليم مخازن الصندوق القومي للإمدادات الطبية (كل الرسوم القانونية والقيمة المضافة ان وجدت) وتكون سارية طيلة فترة العطاء.
21. آخر موعد لاستلام مظروف العطاء (مستندات الشروط العامة) يوم الاربعاء الموافق 2022/10/12
22. تقدم العروض إلكترونياً عبر موقع الصندوق (نظام الشراء الإلكتروني يُغلق تلقائياً عند الساعة الثانية عشر ظهراً يوم الاربعاء الموافق 2022/10/12).
23. لا ينظر في أي عطاء يصل بعد الزمن المحدد مهما كانت المبررات
24. ستفتح المظاريف والتي تشمل مستندات العطاء في حضور ممثلي الشركات او اسماء الاعمال بعد احضار تفويض من الجهة المقدمة للعطاء بعد قفل الصندوق مباشرة.
25. سيتم استعراض العروض إلكترونياً في حضور ممثلي الشركات او اسماء الاعمال يوم الاربعاء الموافق 2022/10/12 الساعة الثانية عشر ظهراً.
26. فترة سريان العقد عام من تاريخ توقيع العقد قابلة للتمديد برضى الطرفين.
27. مدير عام الصندوق غير ملزم بقبول أدنى عطاء أو أي عطاء آخر.
28. للإستفسار أثناء ساعات العمل بالبريد الإلكتروني tenderqueries.cardio@nmsf.gov.sd حتى تاريخ 2022/10/05.
29. يجب على كل مقدم في العطاء التأكد من صحة المعلومات التي تمت كتابتها في العرض المقدم قبل الإرسال إلكترونياً عبر موقع الصندوق.
تنويه:
1. على الراغبين في المشاركة في العطاء التسجيل في نظام الشراء الإلكتروني بالصندوق قبل إستلام الكراسة، يمكن التسجيل عبر موقع الصندوق الموضح أعلاه أو الحضور لمكتب سكرتارية الإدارة العامة للشراء والتعاقد بمباني الصندوق.
2. يعلن الصندوق القومي للإمدادات الطبية عن برنامج تدريبي للسادة الراغبين في المشاركة في عطاءتوريد مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب عطاء رقم 2022/05م والذي سيكون التقديم له إلكترونياً، وعلى الراغبين تسجيل أسمائهم لدى سكرتارية الإدارة العامة للشراء والتعاقد، علماً بأن التدريب سيكون مفتوح طيلة فترة التقديم للعطاء حسب أسبقية التسجيل. وسيبدأ التدريب بإدارة تقنية ونظم المعلومات إن شاء الله من يوم الاربعاء 2022/10/21
3. ويمكن التسجيل بإرسال بريد الكتروني للعنوان tenderqueries.eqp@nmsf.gov.sd
30. لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع لموقع الصندوق : www.nmsf.gov.sd

تنوية: على الراغبين في المشاركة في العطاء التسجيل في نظام الشراء الإلكتروني بالصندوق قبل إستلام كراسة الشروط، يمكن التسجيل عبر موقع الصندوق الموضح أعلاه أو الحضور لمكتب سكرتارية الإدارة العامة للشراء و التعاقد بالطابق الأرضي - المبنى B من الجزء الشمالي برئاسة الصندوق.

ثانياً: الأسعار:

السعر المقدم يجب أن يكون :

1. باليورو.
2. شاملاً تكلفة وصول مخازن الصندوق.
3. يشمل كل الرسوم القانونية ولا تقبل أي إضافة للسعر المقدم أولاً.

ثانياً: طريقة السداد:

1. يتم السداد بعد توريد الاصناف وقبولها القبول النهائي.
2. يتم سداد قيمة الأصناف الموردة بالجنيه السوداني بما يعادل قيمة الفاتورة المقدمة بالسعر المعلن من بنك السودان عند السداد.

ثالثاً: طريقة التوريد:

1. يبدأ التوريد في فترة أقصاها 90 يوم من تاريخ توقيع العقد.
2. التوريد في مخازن الصندوق حسب الجدولة الصادرة من إدارة الشراء والتعاقد بالصندوق.

رابعاً: خدمات ما بعد البيع:

1. الشركة أو أسم العمل التي يتم ترسية أي صنف عليها يجب أن تقوم بالتزاماتها نحو الصنف من تدريب وتشغيل وتوضيح الإجراءات السليمة التي تؤدي لضمان استمرار الخدمة الممتازة للأصناف التي تحتاج لذلك .
2. توفير ملحقات الجهاز وبرامج التشغيل (Soft Ware) مجاناً للأصناف التي تحتاج إلى برامج مع الأجهزة .

خامساً: شروط الجودة للتوريد:

1. إحضار شهادة تحليل الصنف من المختبر الرقابي للجودة -المعمل القومي للصحة العامة.
2. الأصناف الموردة يجب أن تكون مطابقة للعينه المسجلة لدي المجلس القومي للأدوية والسموم.
3. شهادات تسجيل الأصناف الموردة يجب أن تكون سارية عند التوريد.
4. إرفاق قوائم التعبئة للأصناف الموردة.
5. أن تكون أحجام عبوات الشحن متجانسة وذات أحجام ومحتويات متساوية وأن تحمل الكرتين أرقاماً متسلسلة وعليها ديباجات توضح اسم الشركة أو أسم العمل وعنوانها، إسم الصنف، رقم التشغيل، تاريخ الإنتاج وإنتهاء الصلاحية وشروط التخزين.
6. الإلتزام بالتوريد بنفس العبوات المتفق عليها عند الترسية طيلة فترة العقد.
7. أن يكون المنتج حديث التصنيع عند وصوله مخازن الصندوق (متبقي فترة الصلاحية لا يقل عن 75% عند التوريد).
8. أن تكون كرتين التعبئة مستطيلة الشكل وقوية ومتينة تتحمل الظروف القاسية في التخزين والترحيل وحرارة الطقس والرطوبة وأن تقاوم الضغط الواقع على الصفوف التحتية في حالة تخزين الكرتين بعضها فوق بعض وأن يوضح المقدم إلى أي ارتفاع

- يمكن رصد الكراتين فوق بعضها دون أن تتأثر الكراتين أو المنتج سلباً بذلك من حيث سلامة العبوة، وذلك وفقاً للمواصفات العالمية المعمول بها من حيث المتانة وتحمل الرص.
9. أن يكون التوريد بعربات مبردة واحضار اجهزة رصد درجات الحرارة والرطوبة (Data logger) مع الاصناف من المصنع حتي مخازن الصندوق.
10. الشكل الفيزيائي: يجب أن تكون الكراتين متناسقة الشكل والأبعاد ومطابقه من حيث الشكل والحجم والأبعاد لكل كرتونة.
11. طباعة شعارات التخزين والتحميل بوضوح على الكرتونة.

سادساً: الشروط الجزائية:

1. عند قيام الشركة أو أسم العمل بسحب عروضه من المناقصة يتم اتخاذ الآتي :
 - أ. قبل فتح المظاريف فلا يترتب عليه أي التزامات.
 - ب. بعد فتح المظاريف فيتم مصادرة الضمان البنكي المبدئي من قبل الصندوق.
 - ج. بعد التبليغ بالترسية يقوم الصندوق بمصادرة الضمان المبدئي.
2. عند تأخير المورد (يقصد به الشركة - اسم العمل) في توقيع العقد أو عدم احضار ضمان حسن التنفيذ لأكثر من خمسة ايام عمل بعد التبليغ بالترسية، فإن للصندوق الحق في إلغاء الترسية و مصادرة كامل قيمة الضمان المبدئي (ال 2%)، و تحول الترسية للخيار الثاني في العطاء حسب الشروط و الضوابط المعلنة.
3. عند تأخير المورد عن الموعد المحدد للتوريد تفرض غرامة 1% من قيمة العقد عن كل يوم تأخير على ان لا تتجاوز الغرامة عن 10% من قيمة العقد.
4. عند صدور تقارير من المجلس القومي للأدوية والسموم او المختبر الرقابي للجودة تفيد بحدوث مشاكل فنية للمنتج الطبي فيكون للصندوق الحق في إلغاء الكمية المتبقية من هذا الصنف مع تعويض الصندوق قيمة ما تبقى من الكمية التي تم توريدها.
5. في حالة مخالفة الاصناف المؤرّدة لشروط العطاء أو للمواصفات المطلوبة أو العرض المقبول للمورد (الشركة - اسم العمل) يترتب عليه الآتي:
 - أ. سحب هذه الاصناف خلال أسبوع من تاريخ إخطار المورد واستبدالها خلال فترة لا تتجاوز شهر من تاريخ توريدها على أن يستكمل توريد باقي الكمية خلال شهر من تاريخ توريد الكمية الأولى. إذا لم يلتزم المورد بسحب الاصناف لإرجاعها لبلد المنشأ أو إبادتها خلال الفترة المحددة آنفاً، يقوم الصندوق بإبادتها على حساب المورد
 - ب. في حالة حدوث تغيير في جودة التشغيلات للصنف المؤرّد خلال التخزين او بعد التوزيع وفق شروط المواصفة وضمن فترة الصلاحية وبعد الرجوع للجهات المختصة (المجلس القومي للأدوية والسموم او المختبر الرقابي للجودة) يقوم المورد بسحب الكمية المتبقية بالمخزون أو إبادتها خلال أسبوعين من تاريخ إخطاره بذلك و إحضار إفادة الجهات المختصة بالإبادة فإذا لم يلتزم المورد بسحب الأصناف أو إبادتها خلال الفترة المحددة آنفاً، يقوم الصندوق بإبادتها على حساب المورد ومن ثم يقوم المورد بتعويض تلك الكمية.
 - ج. في حالة عدم توريد الكمية المستبدلة خلال المدة المحددة للتوريد يتم مصادرة ضمان حسن التنفيذ.

د. في حالة تكرار نفس المشكلة في الصنف ذاته ومع نفس المورد؛ فإنَّ للصندوق الحق في إلغاء الكمية المتبقية من الصنف وتوفيره من مصدر آخر على ان يتحمل المورد فرق السعر

6. في حالة عدم تقييد المورد بالتوريد في المواعيد المحددة ومخالفته لأحد الشروط او المواصفات أو كلاهما سوف يؤخذ ذلك في الاعتبار عند ترسية العطاءات القادمة كنقطة ضعف ويحق الغاء عروضه.

سابعاً: أحكام عامة:

1. في حالة عدم وفاء المورد باي من التزاماته التعاقدية والفشل في تنفيذها يحق للصندوق انهاء العقد دون اللجوء الى القضاء او احتفاظه بالحق في التعويض بانذاره مدة شهر واحد, ويحق للصندوق مصادرة خطاب ضمان تنفيذ العقد, والتعاقد مع مورد اخر, على ان يتحمل المورد اي فروقات في الاسعار.
2. للصندوق الحق في انهاء العقد في اي وقت بعد اخطار المورد كتابية قبل شهر لأي من الاسباب الآتية:
 - أ. عجز المورد عن تنفيذ العقد أو لضعف أداءه.
 - ب. ظهور عيوب متكررة في المنتج الطبي المتعاقد عليه.
3. عند الترسية سيطبق نظام تقييم أداء الشركات او اسماء العمل .
4. الالتزام بمتطلبات الصندوق المرفقة كجزء لا يتجزأ من العطاء لاحقاً.
5. الالتزام بجدول التوريد الزمني الذي يحدده الصندوق القومي للإمدادات الطبية للتوريد.
6. الأسعار المقدمة نهائية وتشمل كل الرسوم القانونية والقيمة المضافة ان وجدت وتكون ملزمة للطرفين علي الكمية المتفق عليها طوال فترة سريان العقد, ولا يجوز تعديلها الا وفقاً للقانون.
7. في حالة النزاع حول قانونية أو جودة صنف ما يكون قرار المجلس القومي للأدوية والسموم والمختبر الرقابي للجودة نهائياً وملزم للطرفين.

ثامناً: المراجعة :

لمن لا يرسو عليه العطاء الحق في مراجعة قرار لجنة العطاء بتقديم طلب توضيح أو إبداء أي تحفظات لمدير عام الصندوق خلال اسبوع من تاريخ اعلان الترسيات المبدئية.

م. عثمان عوض محمد

ع/ المدير العام للصندوق القومي للإمدادات الطبية

معايير التقييم في اللجنة الفنية لفرز العطاء

ينقسم التقييم إلى قسمين:

- أ. تقييم المواصفات الفنية (Technical Evaluation) 80% او أكثر.
ب. التقييم المالي (Financial Evaluation).

No.	Description
1.	Item Specifications
2.	Company Performance
3.	Country of Origin
4.	Delivery Time
5.	Quality Certificates for Item
6.	Company Profile
7.	Training

أ. تفاصيل تقييم المواصفات الفنية

1. المواصفات الفنية (Item Specifications)

اي صنف غير مطابق للمواصفات الفنية المطلوبة يستبعد من المنافسة.

2. أداء الشركة (Company Performance)

تقييم حسب الأداء السابق للشركة مع الصندوق القومي للإمدادات الطبية والقطاع الحكومي.

3. بلد المنشأ (Country of Origin)

يجب ان يكون الصنف مصنعاً في احدى الدول ذات النظام الرقابي المعتمد الاتية:

دول الإتحاد الأوروبي - الولايات المتحدة الأمريكية - كندا - اليابان - استراليا - البرازيل - كوريا الجنوبية - المملكة العربية السعودية.

4. زمن التسليم (Delivery Time)

يتم تسليم اول توريده للاصناف في فترة أقصاها 90 يوم من تاريخ توقيع العقد.

5. شهادات الجودة للصنف (Quality Certificate for Item)

يجب ان يكون الصنف حاصلًا على إحدى شهادات الجودة (CE / FDA / TUV/JPAL).

6. السيرة الذاتية للشركة (Company Profile)

القوة العاملة + خبرات الشركة السابقة في المجال + تأهيل المهندسين والفنيين + الخبرات الادارية.

7. التدريب (Training)

الرقم	البلد
.1	تدريب داخلي
.2	تدريب خارجي - شخص واحد
.3	تدريب خارجي - شخصين أو أكثر

تقييم للأصناف التي تحتاج لتدريب.

إعلان عن برنامج تدريبي لعتاء لتوريد مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب 2022/05

يعلن الصندوق القومي للإمدادات الطبية عن برنامج تدريبي للسادة المستوردين الراغبين في المشاركة في عطاء لتوريد مستهلكات عمليات القسطرة و جراحة القلب 2022/05 والذي سيكون التقديم له إلكترونياً، تسجيل أسمائهم لدى مكتب سكرتارية الإدارة العامة للشراء والتعاقد، علماً بأن التدريب سيكون مفتوحاً لمدة ثلاث أيام متتالية حسب أسبقية التسجيل. وسيبدأ التدريب إن شاء الله من يوم يوم الاربعاء الموافق 2022/10/12 عند الساعة الثانية عشر ظهراً.

ويمكن التسجيل بإرسال بريد الكتروني للعنوان tenderqueries.cardio@nmsf.gov.sd

تنويه:

سيكون هنالك مندوب دائم من إدارة تقنية المعلومات بالصندوق للمساعدة متى ماطلب ذلك ويمكن التواصل معه عبر البريد الإلكتروني: tenderqueries.cardio@nmsf.gov.sd

التسجيل والتدريب مجاناً لكل الراغبين من السادة ممثلي الشركات ولا تتجاوز مدة التدريب ثلاثة ساعات.

وشكراً،،

م. عثمان عوض محمد

ع/ المدير العام للصندوق القومي للإمدادات الطبية

الجدول ادناه يوضح الاصناف والكميات المطلوبة:

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
1	3160135	Angiographic Catheter Internal Mammary Artery, 100cm 5F	PCs	25
2	3160138	Angiographic Diagnostic Catheter JL 3.5, 100cm 5F	PCs	3000
3	3160139	Angiographic Diagnostic Catheter JL 4.0, 100cm 5F	PCs	8000
4	3160140	Angiographic Diagnostic Catheter JL 5.0, 100cm 5F	PCs	350
5	3160128	Angiographic Diagnostic Catheter JR 3.5 100cm 5F	PCs	1500
6	3160129	Angiographic Diagnostic Catheter JR 4.0 100cm 5F	PCs	1500
7	3160130	Angiographic Diagnostic Catheter JR 5.0 100cm 5F	PCs	250
8	3160260	Angiographic Diagnostic Catheter Multipurpose A-1 5Fr.	PCs	50
9	3160141	Angiographic Diagnostic Catheter Multipurpose A-2 (2SH), 100cm 4F	PCs	200
10	3160133	Angiographic Diagnostic Catheter Multipurpose A-2 (2SH), 100cm 5F	PCs	200
11	3160142	Angiographic Diagnostic Catheter, 145 Angled Tight Radius Pigtail,6SH-110cm-4F	PCs	200
12	3160134	Angiographic Diagnostic Catheter, 145 Angled Tight Radius Pigtail,6SH-110cm-5f	PCs	200
13	3160283	Angiographic Diagnostic Catheter, 3DRC	PCs	300
14	3160131	Angiographic Diagnostic Catheter, Amplatz left I, 100cm 5F	PCs	25
15	3160132	Angiographic Diagnostic Catheter, Amplatz Left II, 100cm 5F	PCs	20
16	3160257	Angiographic Diagnostic Catheter, Amplatz Left III, 100cm 5Fr.	PCs	20
17	3160258	Angiographic Diagnostic Catheter, Amplatz Right I, 100cm 5Fr.	PCs	25
18	3160259	Angiographic Diagnostic Catheter, Amplatz Right II, 100cm 5Fr.	PCs	25
19	3160137	Angiographic Diagnostic Catheter, Modified Amplatz Right, 100cm 5F	PCs	25
20	3160429	Angiographic full pack (Manifold set (3way stopcock -iv set- pessure line)+ Guide wire0.035*145-150cm +Transparent Panel + Spanch + Solution Cup + Fluoroscopy Cover +table cover + femoral and radial angoidrape+2 Surgical Gown + Towel + Pack of Sterilization + Tray + Sponge Swab)	PCs	10000
21	3160539	Angiographic guide wire 0.021*150cm	PCs	100
22	3160540	Angiographic guide wire 0.021*260cm	PCs	100

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
23	3160107	Angiographic Guide Wire, Fixed Core, 3mm "J" Tip .032", 145cm	PCs	150
24	3160108	Angiographic Guide Wire, Fixed Core, 3mm "J" Tip .035",145cm	PCs	100
25	3160281	Angiographic Guide Wire, Fixed Core, Straight Tip, .014", 145cm	PCs	20
26	3160282	Angiographic Guide Wire, Fixed Core, Straight Tip, .032", 145cm	PCs	50
27	3160110	Angiographic Guide Wire, Fixed Core, Straight Tip, .035",145cm	PCs	100
28	3160109	Angiographic Guide Wire, Speciality, 3mm "J" Tip .035",260cm	PCs	100
29	3160491	Angiographic Guide Wire, Stiff exchange, Straight Tip, .035	PCs	50
30	3160541	Aspiration catheter	PCs	15
31	3160264	Atrial septal devise 22 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
32	3160265	Atrial septal devise 24 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
33	3160266	Atrial septal devise 26 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
34	3160267	Atrial septal devise 28 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
35	3160268	Atrial septal devise 30 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
36	3160271	Atrial septal devise 36 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
37	3160272	Atrial septal devise 38 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
38	3160273	Atrial septal devise 40 (with full accessorise sheath and wire)	PCs	4
39	3160542	berman angiographic catheter 4F	PCs	15
40	3160543	berman angiographic catheter 5F	PCs	15
41	3160544	berman angiographic catheter 6F	PCs	15
42	3160145	Brocken Brough Needle 18 Gauge, 71cm (Trancseptal needle)	PCs	30
43	3160545	Coronary artery covering stent 2.75 * 10	PCs	5
44	3160546	Coronary artery covering stent 2.75 * 12	PCs	5
45	3160547	Coronary artery covering stent 2.75 * 16	PCs	5
46	3160548	Cpstent bare and covered 28 mm	PCs	20
47	3160549	Cpstent bare and covered 34 mm	PCs	20
48	3160550	Cpstent bare and covered 39 mm	PCs	20
49	3160149	DDDR Pacemaker (DDDR) with 2 Leads 58cm and 53 cmm and 2 Introducer Sheaths	PCs	400

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
50	3160551	Drug eluting Balloon 2.50 x 10	PCs	5
51	3160552	Drug eluting Balloon 2.50 x 16	PCs	5
52	3160553	Drug eluting Balloon 2.50 x 18	PCs	10
53	3160554	Drug eluting Balloon 2.50 x 24	PCs	5
54	3160555	Drug eluting Balloon 2.50 x 28	PCs	10
55	3160556	Drug eluting Balloon 3.00 x 15	PCs	5
56	3160557	Drug eluting Balloon 3.00 x 18	PCs	10
57	3160558	Drug eluting Balloon 3.00 x 20	PCs	5
58	3160559	Drug eluting Balloon 3.00 x 24	PCs	10
59	3160488	Drug eluting stent 2.50 x 14mm	PCs	8
60	3160438	Drug eluting stent 2.50 x 16mm	PCs	8
61	3160308	Drug eluting stent 2.50 x 18mm	PCs	8
62	3160560	Drug eluting stent 2.75 x 10mm	PCs	10
63	3160561	Drug eluting stent 2.75 x 12mm	PCs	15
64	3160562	Drug eluting stent 2.75 x 14mm	PCs	70
65	3160071	Drug eluting stent 2.75 x 16mm	PCs	40
66	3160441	Drug eluting stent 2.75 x 18mm	PCs	40
67	3160314	Drug eluting stent 2.75 x 20mm	PCs	50
68	3160443	Drug eluting stent 2.75 x 22mm	PCs	70
69	3160072	Drug eluting stent 2.75 x 24mm	PCs	80
70	3160423	Drug eluting stent 2.75 x 26mm	PCs	80
71	3160563	Drug eluting stent 2.75 x 28mm	PCs	80
72	3160430	Drug eluting stent 2.75 x 30mm	PCs	80
73	3160073	Drug eluting stent 2.75 x 32mm	PCs	50
74	3160311	Drug eluting stent 2.75 x 34mm	PCs	50
75	3160312	Drug eluting stent 2.75 x 36mm	PCs	50
76	3160313	Drug eluting stent 2.75 x 38mm	PCs	50
77	3160315	Drug eluting stent 2.75 x 40mm	PCs	35

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
78	3160564	Drug eluting stent 2.75 x 42mm	PCs	15
79	3160431	Drug eluting stent 2.75 x 44mm	PCs	10
80	3160432	Drug eluting stent 2.75 x 46mm	PCs	10
81	3160068	Drug eluting stent 2.75 x 8mm	PCs	10
82	3160565	Drug eluting stent 3.00 x 10mm	PCs	30
83	3160075	Drug eluting stent 3.00 x 12mm	PCs	50
84	3160566	Drug eluting stent 3.00 x 14mm	PCs	70
85	3160076	Drug eluting stent 3.00 x 16mm	PCs	40
86	3160077	Drug eluting stent 3.00 x 18mm	PCs	70
87	3160316	Drug eluting stent 3.00 x 20mm	PCs	70
88	3160317	Drug eluting stent 3.00 x 22mm	PCs	60
89	3160078	Drug eluting stent 3.00 x 24mm	PCs	100
90	3160318	Drug eluting stent 3.00 x 26mm	PCs	100
91	3160319	Drug eluting stent 3.00 x 28mm	PCs	100
92	3160079	Drug eluting stent 3.00 x 30mm	PCs	100
93	3160320	Drug eluting stent 3.00 x 32mm	PCs	100
94	3160433	Drug eluting stent 3.00 x 34mm	PCs	100
95	3160322	Drug eluting stent 3.00 x 36mm	PCs	100
96	3160323	Drug eluting stent 3.00 x 38mm	PCs	60
97	3160325	Drug eluting stent 3.00 x 40mm	PCs	40
98	3160567	Drug eluting stent 3.00 x 42mm	PCs	15
99	3160434	Drug eluting stent 3.00 x 44mm	PCs	15
100	3160435	Drug eluting stent 3.00 x 46mm	PCs	15
101	3160324	Drug eluting stent 3.00 x 48mm	PCs	10
102	3160568	Drug eluting stent 3.50 x 10mm	PCs	10
103	3160329	Drug eluting stent 3.50 x 12mm	PCs	40
104	3160436	Drug eluting stent 3.50 x 14mm	PCs	60
105	3160080	Drug eluting stent 3.50 x 16mm	PCs	30

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
106	3160326	Drug eluting stent 3.50 x 18mm	PCs	50
107	3160569	Drug eluting stent 3.50 x 20mm	PCs	30
108	3160327	Drug eluting stent 3.50 x 22mm	PCs	25
109	3160081	Drug eluting stent 3.50 x 24mm	PCs	25
110	3160328	Drug eluting stent 3.50 x 26mm	PCs	20
111	3160330	Drug eluting stent 3.50 x 28mm	PCs	25
112	3160427	Drug eluting stent 3.50 x 30mm	PCs	60
113	3160331	Drug eluting stent 3.50 x 32mm	PCs	20
114	3160570	Drug eluting stent 3.50 x 38mm	PCs	10
115	3160571	Drug eluting stent 4 x 10mm	PCs	5
116	3160572	Drug eluting stent 4 x 12mm	PCs	5
117	3160428	Drug eluting stent 4 x 18mm	PCs	5
118	3160573	Drug eluting stent 4 x 8 mm	PCs	5
119	3160574	Guide extension catheter 6F, Guide segment 25cm 150cm	PCs	5
120	3160343	Guiding Catheter 3DRC 6Fr.	PCs	200
121	3160575	Guiding Catheter, AL0.075, 6Fr	PCs	15
122	3160116	Guiding Catheter, AL1.0, 6Fr	PCs	70
123	3160117	Guiding Catheter, AL2.0, 6Fr	PCs	70
124	3160118	Guiding Catheter, AR1.0, 6Fr	PCs	70
125	3160119	Guiding Catheter, AR2.0, 6Fr	PCs	70
126	3160576	Guiding Catheter, EBU3.0, 6Fr	PCs	10
127	3160126	Guiding Catheter, EBU3.5, 6Fr	PCs	450
128	3160127	Guiding Catheter, EBU4.0, 6Fr	PCs	250
129	3160577	Guiding Catheter, JL3.0 6Fr	PCs	10
130	3160120	Guiding Catheter, JL3.5, 6Fr	PCs	1000
131	3160578	Guiding Catheter, JL3.5,7Fr	PCs	10
132	3160121	Guiding Catheter, JL4.0, 6Fr	PCs	300
133	3160579	Guiding Catheter, JL4.0,7Fr	PCs	5

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
134	3160122	Guiding Catheter, JL5.0, 6Fr	PCs	80
135	3160123	Guiding Catheter, JR3.5, 6Fr	PCs	350
136	3160344	Guiding Catheter, JR4.0 SH 6Fr	PCs	100
137	3160124	Guiding Catheter, JR4.0, 6Fr	PCs	350
138	3160125	Guiding Catheter, JR5.0, 6Fr	PCs	200
139	3160612	Hydrophilic wire 0.021*250cm	PCs	240
140	3160613	Hydrophilic wire 0.035*150cm	PCs	240
141	3160532	Hydrophilic wire 0.035*250cm	PCs	240
142	3160147	Inflation Device: 20cc,(20 – 30) ATM with ptca kit	PCs	2500
143	3160534	Injector syringe 150 ml	PCs	25
144	3160535	Injector syringe 200 ml	PCs	25
145	3160304	Introducer Mullin sheath 0.032 mm length, 60 cm	PCs	100
146	3160580	introducer sheath 11F	PCs	20
147	3160581	introducer sheath 12 F	PCs	20
148	3160304	Introducer Sheath 5F, 11cm 0.035	PCs	1500
149	3160112	Introducer Sheath 5F, 7cm0.035	PCs	100
150	3160111	Introducer Sheath 6F, 11cm0.035	PCs	8500
151	3160113	Introducer Sheath 6F, 23cm	PCs	200
152	3160115	Introducer Sheath 7F, 11cm	PCs	50
153	3160114	Introducer Sheath 8F, 11cm	PCs	50
154	3160340	Introducer Sheath 9F, 11cm	PCs	50
155	3160339	Introducer Sheath pediatric 4F 7cm 0.021 wire	PCs	200
156	3160410	NC Balloon 2.50 x 10	PCs	20
157	3160411	NC Balloon 2.50 x 12	PCs	20
158	3160588	NC Balloon 2.50 x 15	PCs	30
159	3160583	NC Balloon 2.50 x 20	PCs	30
160	3160417	NC Balloon 3 x 10	PCs	30
161	3160584	NC Balloon 3 x 12	PCs	20

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
162	3160418	NC Balloon 3 x 15	PCs	20
163	3160419	NC Balloon 3 x 20	PCs	20
164	3160420	NC Balloon 3.50 x 10	PCs	30
165	3160587	NC Balloon 3.50 x 12	PCs	20
166	3160421	NC Balloon 3.50 x 15	PCs	30
167	3160422	NC Balloon 3.50 x 20	PCs	20
168	3160492	NC Line (analyzer caple) 3way stopcock /extension set	PCs	15
169	3160143	NIH 4 F	PCs	50
170	3160144	NIH 5 F	PCs	50
171	3160288	Pacing wire adult 6F	PCs	150
172	3160287	Pacing wire adult 5F	PCs	100
173	3160263	PCI Guide Wire floppy	PCs	800
174	3160262	PCI Guide Wire High support	PCs	200
175	3160261	PCI Guide Wire Intermediate support	PCs	1000
176	3160352	PDA Device 10/12	PCs	30
177	3160353	PDA Device 12/14	PCs	10
178	3160346	PDA Device 4/6	PCs	20
179	3160348	PDA Device 6/8	PCs	50
180	3160350	PDA Device 8/10	PCs	50
181	3160463	Pediatric Puncture Needle 2.5 , 0.021 wire	PCs	10
182	3160277	Pediatric Puncture Needle 4, 0.021 wire	PCs	10
183	3160099	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 1.5 x 10	PCs	50
184	3160357	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 1.5 x 15	PCs	60
185	3160589	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 1.5 x 18	PCs	50
186	3160453	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 1.5 x 20	PCs	50
187	3160359	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2 x 10	PCs	200
188	3160360	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2 x 15	PCs	200
189	3160590	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2 x 18	PCs	80

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
190	3160361	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2 x 20	PCs	100
191	3160362	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2.5 x 10	PCs	150
192	3160363	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2.5 x 15	PCs	100
193	3160364	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2.5 x 18	PCs	50
194	3160365	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 2.5 x 20	PCs	120
195	3160366	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3 x 10	PCs	80
196	3160367	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3 x 15	PCs	80
197	3160591	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3 x 18	PCs	40
198	3160457	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3 x 20	PCs	50
199	3160507	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3.5 x 10	PCs	70
200	3160461	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3.5 x 15	PCs	60
201	3160592	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3.5 x 18	PCs	20
202	3160593	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 3.5 x 20	PCs	20
203	3160458	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 4 x 10	PCs	30
204	3160459	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 4 x 15	PCs	30
205	3160594	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 4 x 18	PCs	5
206	3160595	Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) 4 x 20	PCs	10
207	3160333	Percutaneous Transvenous Mitral Commissurotomy (PTMC) Balloon size 24	PCs	5
208	3160334	Percutaneous Transvenous Mitral Commissurotomy (PTMC) Balloon size 26	PCs	30
209	3160335	Percutaneous Transvenous Mitral Commissurotomy (PTMC) Balloon size 28	PCs	30
210	3160336	Percutaneous Transvenous Mitral Commissurotomy (PTMC) Balloon size 30	PCs	5
211	3160596	Pericardial infusion kit (Emergency kit)	PCs	15
212	3160389	Pressure monitoring set transducer with Medex connector single channel		50
213	3160390	Pressure monitoring set transducer with Edwards connector single channel		50
214	3160391	Pressure monitoring set transducer with BD connector single channel		50
215	3160392	Pressure monitoring set transducer with Philips connector single channel		50
216	3160393	Pressure monitoring set transducer with utah connector single channel		50
217	3160597	Radial diagnostic catheter 3.5	PCs	300

NO	Item Code	Item description	UOM	Required quantities
218	3160598	Radial dignostic catheter 4.0	PCs	300
219	3160337	Radial sheath 5F 11cm 0.021wire	PCs	300
220	3160338	Radial sheath 6F 11cm 0.021	PCs	400
221	3160250	Septostomy balloon	PCs	100
222	3160599	Snare catheter 2cm	PCs	2
223	3160600	Snare catheter 4cm	PCs	2
224	3160616	Stiff wire 0.035*260cm	PCs	100
225	3160601	Superstiff wire 0.035*260cm	PCs	100
226	3160602	Transradial TR band	PCs	700
227	3160384	Universal drape set	PCs	1000
228	3160295	Valvuloplasty Balloon size 12*40	PCs	5
229	3160296	Valvuloplasty Balloon size 14*40	PCs	5
230	3160603	Valvuloplasty Balloon size 14*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
231	3160297	Valvuloplasty Balloon size 16*40	PCs	5
232	3160604	Valvuloplasty Balloon size 16*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
233	3160298	Valvuloplasty Balloon size 18*40	PCs	20
234	3160605	Valvuloplasty Balloon size 18*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
235	3160299	Valvuloplasty Balloon size 20*40	PCs	20
236	3160606	Valvuloplasty Balloon size 20*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
237	3160607	Valvuloplasty Balloon size 22*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
238	3160300	Valvuloplasty Balloon size 23*40	PCs	5
239	3160608	Valvuloplasty Balloon size 24*40 high preesure balloon (6ATM)	PCs	3
240	3160301	Valvuloplasty Balloon size 25*40	PCs	10
241	3160609	Vascular closure device (femoral)	PCs	500
242	3160148	VVIR Pacemaker (SR) with Lead 58 cm and Introducer Sheath	PCs	450