



ދުވަވުނު ސަރުކާރު ސުޢުޅުފުލު ސަރުކާރު  
ސުޢުޅުފުލު ސަރުކާރު ސުޢުޅުފުލު ސަރުކާރު

TENDER/HMH/2024/017

APRIL 18, 2024

HULHUMALE 'HOSPITAL

Huvandhuma Hingun, Hulhumale', Rep. of Maldives

### අමතර කොන්දිසි පայුම්

දැනට පවතින කොන්දිසි පայුම් මතට පහත දැක්වෙන කොන්දිසි පයුම් එක් කිරීමට අවස්ථාවක් ඇත.

#### 1. කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

1.1 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් (2014/18) හි කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

✓ කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

✓ කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

✓ කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

✓ කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

1.2 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

1.3 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.4 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.5 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.6 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.7 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.9 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.

1.10 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්

1.11 කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම් සහ අනෙකුත් කොන්දිසි පයුම්.



3. ދަރަނޯރުގެ ޅަވަޅު

3.1 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (އެ ދަނޯރުގެ ވަގުތުގެ ތެރޭގައި ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު)

ޅަވަޅު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (PDF) ފޯމެޓް ގޮތުން ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު.

ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (15) ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު.

3.1 ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު

3.1.1 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު

3.1.2 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު / ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު) 90 (ނުވަތަ 90) ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު.

3.2 ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު

3.2.1 ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

3.2.2 ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

3.2.3 ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

3.2.4 ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

3.3 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު

3.3.1 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (2) ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (2024 ވަނަ އަހަރުގެ ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، 2022 ވަނަ އަހަރުގެ ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

(ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު) ދަނޯރުގެ ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު.

3.3.2 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު).

- ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު
- ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު
- ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު
- ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު

ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު)

ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު).

3.3.3 ބަޔާނު ފުރިހަމަކުރުމުގެ ގޮތުން ދަނޯރުގެ ޅަވަޅު (ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު، ނަންބަރުގެ ޅަވަޅު).











# ANNEX1: SPECIFICATION SHEET

## SECTION 1

### GENERAL INFORMATION

<b>NAME</b>	Vein Detector
<b>CATEGORY</b>	Medical Equipment
<b>CLINICAL PURPOSE</b>	Locating the vein for cannulation, providing a venous access for blood sampling therapy and other.

### TECHNICAL SPECIFICATION

<b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Portability and Placement:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit must be portable and suitable for placement on regular tabletops.</li> </ul> </li> <li>2. Vein Visualization Technology:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The technology incorporated should be ideal for detecting small veins in pediatric or sclerotherapy patients.</li> </ul> </li> <li>3. Effectiveness for Dark Skin:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit must be highly effective for visualizing veins in patients with dark skin tones.</li> </ul> </li> <li>4. Brightness Control:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The brightness of the device should be controllable to accommodate non-standard lighting conditions.</li> </ul> </li> <li>5. Depth Of Visualization:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The device should be capable of visualizing veins up to a depth of 10mm.</li> </ul> </li> <li>6. Brightness Level:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The brightness output should be at least 6 lumens for clear visualization.</li> </ul> </li> <li>7. Power Source:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit should be battery-operated for convenient and flexible usage.</li> <li>• The unit must have a rechargeable battery with charging options</li> </ul> </li> <li>8. Durability and Quality Assurance:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drop-tested per IEC/UL60601-I standards to ensure quality and durability.</li> </ul> </li> <li>9. Additional Features (if applicable):             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjustable focus for varying patient anatomies.</li> <li>• Ergonomic design for comfortable handling during prolonged use.</li> <li>• Compatibility with disposable covers or hygiene accessories.</li> <li>• Optional connectivity features for data transfer or integration with electronic health records.</li> </ul> </li> <li>10. Warranty:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• A minimum standard warranty period of 2 years is mandatory.</li> </ul> </li> </ol>
--------------------------------	---

	<p><b>GENERAL REQUIREMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Adherence to industry standards and regulatory compliance is expected.</li><li>✓ Bidders should provide detailed specifications and comply with all safety and quality standards.</li><li>✓ Clear documentation of installation procedures and user training protocols is required.</li></ul>
--	---

## SECTION 2

## GENERAL INFORMATION

<b>NAME</b>	Automatic Tube Stripper
<b>CATEGORY</b>	Medical Equipment
<b>CLINICAL PURPOSE</b>	Tube strippers are used for a specific purpose in clinical settings, primarily in laboratories or medical facilities where blood samples or other bodily fluids are collected through tubes. The main clinical purpose of a tube stripper is to ensure accurate and complete transfer of fluids from tubes into collection containers or other vessels.

## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>TECHNICAL SPECIFICATION</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Design and Ergonomics: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designed for both right and left-hand use.</li> <li>• Low weight for easy handling.</li> <li>• Overall dimensions when handle is closed: 75 x 57 x 195 mm.</li> <li>• Overall dimensions when handle is open: 110 x 57 x 195 mm.</li> <li>• Tube stripper body diameter: 40 mm.</li> </ul> </li> <li>2. Stripping Performance: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Swift and complete stripping of blood bag tubes.</li> <li>• Maximum stripping tube diameter: 6.5 mm.</li> <li>• Stripping wheel diameter: 33 mm.</li> <li>• Stripping wheels angle opening: 25 degrees.</li> <li>• Maximum stripping speed: 400 mm/sec.</li> </ul> </li> <li>3. Compatibility: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible with all commercial blood bag systems on the market.</li> <li>• Automatically centered tubing fed through a pair of rollers by a guidance system.</li> </ul> </li> <li>4. Coagulation Prevention: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevents coagulation of blood in tubing prior to preparing segments.</li> </ul> </li> <li>5. Power Supply: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply with stabilized output, low ripple &amp; low interference.</li> <li>• Short circuit &amp; overload protection.</li> <li>• Power supply voltage: 100-240 V AC.</li> <li>• Input frequency: 50 Hz.</li> <li>• High efficiency and low energy consumption.</li> </ul> </li> <li>6. General Technical Data: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weight without power supply: ≤ 800 g.</li> <li>• Operating temperature: +10 to +40 degrees Celsius.</li> </ul> </li> </ol>
--------------------------------	--

	<p><b>GENERAL REQUIREMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Adherence to industry standards and regulatory compliance is expected.</li><li>✓ Bidders should provide detailed specifications and comply with all safety and quality standards.</li><li>✓ Clear documentation of installation procedures and user training protocols is required.</li></ul>
--	---