

Số: 2486/QĐ-BVĐKBN2

Bắc Ninh, ngày 19 tháng 3 năm 2026

## QUYẾT ĐỊNH

### V/v phê duyệt Kết quả lựa chọn nhà thầu

Gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027  
Thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027  
Thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027

## GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023; Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật quy hoạch, Luật đầu tư, Luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật đấu thầu;

Căn cứ Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế gia trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, Thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021; Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 và Nghị định số 04/2025/NĐ-CP về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về việc quản lý trang thiết bị y tế đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03 tháng 03 năm 2023;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/08/2025 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 10099/QĐ-BVĐKBN2 ngày 31/12/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt dự toán thu - chi năm 2026-2027;

Căn cứ Quyết định số 8295/QĐ-BVĐKBN2 ngày 23/10/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt danh mục, số lượng, yêu cầu về

*tính năng, yêu cầu kỹ thuật gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027 thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027;*

*Căn cứ Quyết định số 8719/QĐ-BVĐKBN2 ngày 10/11/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt điều chỉnh danh mục, số lượng, yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027 thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027;*

*Căn cứ Quyết định số 9566/QĐ-BVĐKBN2 ngày 12/12/2025 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt điều chỉnh danh mục, số lượng, yêu cầu về tính năng, yêu cầu kỹ thuật (lần 2) gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025-2027 thuộc dự toán mua sắm :Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025-2027;*

*Căn cứ Quyết định số 183/QĐ-BVT ngày 06/1/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc Phê duyệt giá gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027 thuộc dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027;*

*Căn cứ Quyết định số 283/QĐ-BVĐKBN2 ngày 09/01/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027;*

*Căn cứ Quyết định số 490/QĐ-BVĐKBN2 ngày 15/01/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt E-Hồ sơ mời thầu gói thầu Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027;*

*Căn cứ Báo cáo đánh giá của Tổ chuyên gia gói thầu Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 – 2027 ngày 11/3/2026;*

*Căn cứ Báo cáo thẩm định Kết quả lựa chọn nhà thầu của Tổ thẩm định gói thầu Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027 ngày 19/3/2026;*

*Xét đề nghị của Tổ chuyên gia.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu của gói thầu Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027 thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027, bao gồm:

### **1. Thông tin về gói thầu:**

- Số E-TBMT: IB2600010294
- Tên gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027
- Giá gói thầu: **8.722.500.000 VND**  
(Số tiền bằng chữ: Tám tỷ, bảy trăm hai mươi hai triệu, năm trăm nghìn đồng chẵn./.)
- Tên Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng, xét theo từng phần của gói thầu, một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

## 2. Thông tin về nhà thầu trúng thầu:

STT	Mã phần (lô), Tên phần (lô)	Tên nhà thầu	Mã số thuế	Giá dự thầu (VND)	Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có), giảm giá (nếu có) (VND)	Giá trúng thầu (VND)	Thời gian thực hiện gói thầu	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	PP2600010384: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi ống mềm.	Công ty cổ phần dược – thiết bị y tế Đà Nẵng	0400101404	3.525.100.000	3.525.100.000	3.525.100.000	24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
2	PP2600010385: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi thận qua da	Công ty cổ phần dược – thiết bị y tế Đà Nẵng	0400101404	3.217.100.000	3.217.100.000	3.217.100.000	24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực	24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

## 3. Thông tin về nhà thầu không trúng thầu:

STT	Tên nhà thầu	Lí do nhà thầu không trúng thầu
1	<b>Mã phần (lô): PP2600010384</b> <b>Tên phần (lô): Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi ống mềm</b>	
1.1	Công ty cổ phần Accutech Việt Nam	Xếp hạng thứ hai về giá
1.2	Công ty cổ phần đầu tư và thương mại trang thiết bị y tế AMB	Xếp hạng thứ ba về giá

2	<b>Mã phần (lô): PP2600010385</b> <b>Tên phần (lô): Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi thận qua da</b>	
2.1	Công ty cổ phần đầu tư và thương mại trang thiết bị y tế AMB	Xếp hạng thứ hai về giá
2.2	Công ty cổ phần Accutech Việt Nam	Xếp hạng thứ ba về giá

#### **4. Thông tin về hàng hóa, thiết bị trúng thầu:**

Thông tin về hàng hóa, thiết bị trúng thầu được nêu tại Bảng số 01.

#### **Điều 2. Tổ chức thực hiện.**

Giao Phòng Tài chính kế toán, phòng Vật tư căn cứ nội dung được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này, tiến hành tổ chức hoàn thiện hợp đồng.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các Ông (Bà) Trưởng phòng tài chính kế toán, Trưởng phòng vật tư và nhà thầu trúng thầu chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

#### ***Nơi nhận:***

- Như điều 3;
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;
- Công thông tin điện tử UBND tỉnh BN, SYT BN;
- Lưu: VT, Tổ chuyên gia.

**GIÁM ĐỐC**

**Hạ Bá Chân**

**Bảng số 01****THÔNG TIN VỀ HÀNG HÓA, THIẾT BỊ TRÚNG THẦU**

(Đính kèm Quyết định số 2486/QĐ-BVĐKBN2 ngày 19/3/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Ký mã hiệu	Năm sản xuất	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Hãng chủ sở hữu	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng	Mã HS	Đơn giá trúng thầu (VND)
<b>I</b>	<b>Phần (lô) 1: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi ống mềm</b>												
1.1	Dây dẫn đường dùng trong niệu quản	Dây dẫn	ZSR-GM-32150; ZSR-GM-35150	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	- Chất liệu lõi: Nitinol phủ hydrophilic. - Chiều dài: 150cm. - Đường kính: 0.032; 0.035" - Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).	Cái	80	9018	2,470,000
1.2	Dây laser dùng trong tán sỏi laser	Dây dẫn laser	2874	Từ năm 2024 trở về sau	ASCLEPION	ASCLEPION LASER TECHNOLOGIES GMBH	Đức	ASCLEPION LASER TECHNOLOGIES GMBH	- Chiều dài: 3m. - Đường kính lõi: 272µm - Sử dụng được nhiều lần. - Xuất xứ: Đức	Cái	20	9018	28,000,000

1.3	Ống kính nội soi mềm	Ống kính nội soi mềm	ZSR-URS-01.02 (ZSR-URS-01)	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính kênh làm việc ngoài: 2.8mm</li> <li>- Đường kính kênh làm việc trong: 1.2mm.</li> <li>- Góc uốn: trong khoảng từ -285° đến +285°.</li> <li>- Chiều dài làm việc: 700 mm.</li> <li>- Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).</li> </ul>	Cái	80	9018	25,000,000
1.4	Ống thông JJ	Ống thông JJ	ZSR-US-0501; ZSR-US-0601; ZSR-US-0701	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống thông JJ</li> <li>- Chiều dài: 26 cm.</li> <li>- Có các đường kính: 5Fr; 6Fr, 7Fr.</li> <li>- Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).</li> </ul>	Cái	150	9018	250,000
1.5	Vỏ đỡ niệu quản	Vỏ đỡ niệu quản	ZSR-UA-1035, ZSR-UA-1045, ZSR-UA-1135, ZSR-UA-1145, ZSR-UA-1235, ZSR-UA-1245, ZSR-UA-1335,	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo: gồm nòng trong và nòng ngoài</li> <li>- Lớp vỏ ngoài phủ hydrophilic</li> <li>- Nòng trong: Có các kích cỡ: 10Fr; 11Fr; 12Fr; 13Fr; 14Fr</li> <li>- Nòng ngoài: Có các kích cỡ 12Fr, 13Fr, 14Fr, 15Fr, 16Fr</li> <li>- Có các chiều dài từ 35cm; 36cm; 40cm; 45cm.</li> </ul>	Cái	150	9018	3,000,000

			ZSR-UA-1345, ZSR-UA-1435, ZSR-UA-1445						- Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).				
1.6	Rọ bắt sỏi	Rọ bắt sỏi	ZSR-SE02-2.2B; ZSR-SE02-1.9; ZSR-SE02-2.2	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	- Rọ bắt sỏi. - Chất liệu: Nitinol, loại 4 cánh (nhánh). - Chiều dài làm việc: 120cm. - Đường kính: 1.8Fr; 1.9Fr; 2.2Fr. - Đạt tối thiểu chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).	Cái	80	9018	3,500,000
<b>II</b>	<b>Phần (lô) 2: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi thận qua da</b>												
2.1	Bộ nong thận dùng cho tán sỏi qua da	Bộ nong	ZSR-RD06-1801	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Bộ tối thiểu bao gồm: - Vô que nong 18Fr: 01 cái. - Que nong: bao gồm tối thiểu 06 que có kích cỡ khác nhau theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất trong khoảng từ 8Fr đến 18Fr. - Kim chọc dò 18G: 01 cái. - Dây dẫn đầu cong: 01 cái. + Chiều dài: 80 cm. + Đường kính 0.035"	Bộ	100	9018	3,500,000
2.2	Bộ nong thận dùng cho tán	Bộ nong	ZSR-RD06-18Y01	Từ năm 2024 trở	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Bộ tối thiểu bao gồm: - Vô que nong 18Fr: 01 cái. - Que nong: bao gồm tối thiểu 06 que có	Bộ	200	9018	3,400,000

	sỏi qua da có hỗ trợ hút sỏi			về sau					<p>kích cỡ khác nhau theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất trong khoảng từ 8Fr đến 18Fr.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim chọc dò 18G: 01 cái.</li> <li>- Dây dẫn đầu cong: 01 cái.</li> <li>+ Chiều dài: 80cm.</li> <li>+ Đường kính 0.035"</li> <li>- Có hỗ trợ hút sỏi.</li> <li>- Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).</li> </ul>				
2.3	Dây dẫn đường dùng trong niệu quản	Dây dẫn	ZSR-GM-32150; ZSR-GM-35150	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu lõi: Nitinol phủ hydrophilic.</li> <li>- Chiều dài: 150cm.</li> <li>- Đường kính: 0.032; 0.035"</li> <li>- Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).</li> </ul>	Cái	150	9018	2,470,000
2.4	Dây laser dùng trong tán sỏi laser	Dây dẫn laser	2939	Từ năm 2024 trở về sau	ASCLEPION	ASCLEPION LASER TECHNOLOGIES GMBH	Đức	ASCLEPION LASER TECHNOLOGIES GMBH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài: 3m.</li> <li>- Đường kính lõi: 550µm</li> <li>- Sử dụng được nhiều lần.</li> <li>- Xuất xứ: Đức</li> </ul>	Cái	40	9018	28,000,000
2.5	Miếng dán phẫu thuật dùng cho tán sỏi qua da	Miếng dán (băng) phẫu thuật trong y tế	ATD 01	Từ năm 2024 trở về sau	ZIBO	Zibo Qichuang Medical Products Co.,Ltd	Trung Quốc	Zibo Qichuang Medical Products Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miếng dán phẫu thuật dùng cho tán sỏi qua da</li> <li>- Kích cỡ: 45 x 45cm.</li> <li>- Có phễu dẫn nước, thu hồi sỏi.</li> </ul>	Cái	300	9018	218,000

2.6	Ống thông niệu quản	Ống thông JJ (Ống thông niệu quản)	ZSR-UJ-0601; ZSR-UJ-0701	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	- Chất liệu: Polyurethane (PU) - Chiều dài: 70cm. - Có các đường kính 6Fr, 7Fr.	Cái	300	9018	454,000
2.7	Ống thông JJ	Ống thông JJ	ZSR-US-0501; ZSR-US-0601; ZSR-US-0701	Từ năm 2024 trở về sau	ZSR	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	Trung Quốc	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	- Ống thông JJ - Chiều dài: 26 cm. - Có các đường kính: 5Fr; 6Fr, 7Fr. - Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).	Cái	300	9018	250,000
2.8	Rọ bắt sỏi	Rọ lấy sỏi	DO-903475	Từ năm 2024 trở về sau	UROVISION	uroVision Gesellschaft für medizinischen Technologie - Transfer mbH	Đức	uroVision Gesellschaft für medizinischen Technologie - Transfer mbH	- Rọ bắt sỏi. - Chất liệu: Nitinol, loại 4 cánh (nhánh). - Chiều dài làm việc: 90cm. - Đường kính: 3.0Fr - Đạt chứng nhận/chứng chỉ: CE (Châu Âu).	Cái	150	9018	2,800,000

## PHỤ LỤC: THÔNG TIN THIẾT BỊ ĐỂ SỬ DỤNG VẬT TƯ

(Đính kèm Quyết định số 2486/QĐ-BVĐKBN2 ngày 19/3/2026 của Giám đốc Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm vật tư tán sỏi qua da, tán sỏi ống mềm năm 2025 - 2027)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Ký mã hiệu	Hãng sản xuất	Hãng chủ sở hữu	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
I	<b>Phần (lô) 1: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi ống mềm</b>							
		Máy laser Holmium	JRH-I	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	Máy chính: 01 máy Tính năng kỹ thuật: - Ứng dụng có: Tán sỏi tiết niệu - Công nghệ Laser Holmium (Ho:YAG) - Công suất 90 W - Bước sóng khoảng 2100 nm (2.1µm) - Năng lượng xung mạch điều chỉnh lên đến 4,5J - Tần số phát xung nhịp, điều chỉnh tối đa: 40Hz - Thời gian xung động của nhịp: điều chỉnh từ 100µs đến 1100µs - Tia dẫn đường: bước sóng 532nm - Có hệ thống làm mát. - Màn hình cảm ứng 12 inch; có hiển thị: công suất, năng lượng - Sản xuất năm: 2024	Máy	01
		Máy bơm nước	JRG-I	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	- Máy bơm nước: 01 máy Công suất 150 VA Phạm vi cài đặt áp suất tưới rửa: 50- 400mmHg Phạm vi cài đặt lưu lượng tưới rửa: 100- 1000ml/ phút Tiếng ồn ≤70dB(A) Tính năng: Màn hình cảm ứng 7 inch hiển thị thông tin rõ ràng.	Máy	01

						<p>Đường ống có thể tiết trùng bằng nhiệt độ cao, áp suất cao hoặc plasma nhiệt độ thấp</p> <p>Cấu tạo chính xác, vận hành êm ái, độ ồn thấp và an toàn khi sử dụng</p> <p>- Sản xuất năm: 2024</p>			
		Bộ xử lý hình ảnh kỹ thuật số	ZSR-EOS10	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	DONGGUAN ZSR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD	<p>- Bộ xử lý hình ảnh kỹ thuật số: 01 bộ.</p> <p>- Nguồn điện: 100-240V, tần số 50/60Hz</p> <p>- Công suất: 25W</p> <p>- Độ phân giải đầu ra: 1920*1080P</p> <p>- Đầu ra của tín hiệu video hình ảnh qua cáp: HDMI/ DVI</p> <p>- Tính năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Dừng hình ảnh/ ghi âm, chụp ảnh, phát lại,</li> <li>+ Tự động cân bằng trắng HD</li> <li>+ Chế độ ánh sáng nhiều cấp độ</li> <li>+ Ảnh chụp màn hình tiện lợi</li> <li>+ Tăng cường đường viền</li> <li>+ Hiệu chỉnh tái tạo màu sắc</li> <li>+ Chuyển khung: Hình tròn, hình lục giác, hình chữ nhật</li> <li>+ Lưu Trữ bộ nhớ 64 G</li> <li>+ Phóng to, thu nhỏ</li> <li>+ Cổng nguồn</li> <li>+ Kích thước L*W*H = 320 * 290 * 100mm</li> <li>+ Cân nặng: 3,2 KG</li> </ul> <p>- Sản xuất năm: 2024</p>	Máy	01	
<b>II</b>	<b>Phần (lô) 2: Vật tư dùng trong kỹ thuật tán sỏi thận qua da</b>								
		Máy laser Holmium	JRH-I	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	<p>Máy chính: 01 máy</p> <p>Tính năng kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng có: Tán sỏi tiết niệu</li> <li>- Công nghệ Laser Holmium (Ho:YAG)</li> <li>- Công suất 90 W</li> <li>- Bước sóng khoảng 2100 nm (2.1µm)</li> </ul>	Máy	01	

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Năng lượng xung mạch điều chỉnh lên đến 4,5J</li> <li>- Tần số phát xung nhịp, điều chỉnh tối đa: 40Hz</li> <li>- Thời gian xung động của nhịp: điều chỉnh từ 100<math>\mu</math>s đến 1100<math>\mu</math>s</li> <li>- Tia dẫn đường: bước sóng 532nm</li> <li>- Có hệ thống làm mát.</li> <li>- Màn hình cảm ứng 12 inch; có hiển thị: công suất, năng lượng</li> <li>- Sản xuất năm 2024</li> </ul>		
		Máy bơm nước	JRG-I	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	Tonglu Jingrui Medical Devices Co., Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy bơm nước: 01 máy</li> <li>Công suất 150 VA</li> <li>Phạm vi cài đặt áp suất tưới rửa: 50- 400mmHg</li> <li>Phạm vi cài đặt lưu lượng tưới rửa: 100- 1000ml/ phút</li> <li>Tiếng ồn <math>\leq</math>70dB(A)</li> <li>Tính năng:</li> <li>Màn hình cảm ứng 7 inch hiển thị thông tin rõ ràng.</li> <li>Đường ống có thể tiết trùng bằng nhiệt độ cao, áp suất cao hoặc plasma nhiệt độ thấp</li> <li>Cấu tạo chính xác, vận hành êm ái, độ ồn thấp và an toàn khi sử dụng.</li> <li>- Sản xuất năm 2024</li> </ul>	Máy	01
		Ống kính nội soi điện tử	8101.250	Zhejiang MingKe Medical Optics Technology Co., Ltd.,	Zhejiang MingKe Medical Optics Technology Co., Ltd.,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ống kính nội soi qua da: 01 cái.</li> <li>- Đường kính ngoài ống soi tăng dần 8.5 Fr – 12Fr</li> <li>- Đường kính kênh dụng cụ 6.3Fr</li> <li>- Chiều dài: 250 mm</li> <li>- Chất lượng hình ảnh HD, góc nhìn phẫu thuật rộng Với 160.000 pixel và độ rõ nét gấp 5 lần so với ống soi niệu quản cứng truyền thống. Trường nhìn rộng 100°, góc quang học 12°, phạm vi độ sâu trường ảnh từ 2-100mm.</li> <li>- Chức năng chỉnh sửa hình ảnh tự động Cảm biến vị trí nhúng trong ống kính, thân máy nội soi có thể xoay 360°.</li> </ul>	Cái	01

					<ul style="list-style-type: none"><li>- Vật kính Sapphire, ống soi niệu quản tích hợp Ống kính vật kính đỉnh được bịt kín bằng thấu kính sapphire, khó bị mài mòn và kéo dài tuổi thọ. Các mối hàn laser đảm bảo không bị mờ hoặc thấm nước trong quá trình phẫu thuật hoặc khử trùng.</li><li>- Thoải mái khi cầm bằng một tay Ống nội soi truyền thống nặng 650g, trong khi máy nội soi tích hợp chỉ nặng 315g.</li><li>- Hình ảnh Bộ xử lý tích hợp nguồn sáng lạnh</li><li>- Máy nội soi được thiết kế công thái học để tăng độ ổn định khi cầm bằng một tay. Thiết kế tất cả trong một không cần chuyển đổi Nguồn sáng hình ảnh tích hợp đầu nối, không cần ống dẫn sáng và camera bên ngoài</li><li>- Sản xuất năm 2025</li></ul>		
--	--	--	--	--	---	--	--