

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการวัสดุซ่อมบำรุงรักษา จำนวน 23 รายการ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมเครื่องมือแพทย์ที่ชำรุด ลดเวลาในการซ่อมแซม แก้ไข ปรับแต่ง และระยะเวลาในการจัดทำรายละเอียดในการจัดซื้ออะไหล่ โดยเฉพาะเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ สาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคา

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้คณะแพทยศาสตร์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เข้าประกวดราคาทุกราย ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะแพทยศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา

3. คุณลักษณะหรือรายละเอียดเฉพาะวัสดุ

3.1 เป็นวัสดุหรืออะไหล่แท้ตรงรุ่น กับเครื่องมือแพทย์ที่ต้องใช้งาน

3.2 เป็นสินค้าที่ผลิตไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่สั่งซื้อและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนหรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่

3.3 ให้ผู้เสนอราคาจัดทำรายการและระบุรายละเอียดของวัสดุให้ครบถ้วน เพื่อประกอบการพิจารณา

3.4 ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ตรวจสอบ ทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติวัสดุ เพื่อความเหมาะสมในการใช้งานกับเครื่องมือฯ คณะกรรมการฯ อาจเรียกให้ทางผู้เสนอราคา นำอะไหล่ตามรายการที่ต้องการส่งเข้ามาทำการทดสอบใช้งานจริงกับเครื่องมือฯ ซึ่งทางผู้เสนอราคาไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ได้ โดยการวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

3.5 รายละเอียดเฉพาะวัสดุและจำนวนในแต่ละรายการ ตามเอกสารแนบ

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
 (นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
 (นางสาวชุดินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
 (นางกนกพร เรียงภาว)

4. ระยะเวลาการส่งมอบ กำหนดส่งมอบภายใน 365 วัน นับแต่วันที่ ผู้ขายลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ วันเริ่มต้น และจำนวนที่ส่งมอบของแต่ละงวดขึ้นอยู่กับปริมาณการเบิกใช้จริง โดยผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป โดยผู้ขายต้องส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะแพทยศาสตร์

5. ระยะเวลาในราคา 1 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. รูปแบบสัญญา รูปแบบสัญญาจะซื้อจะขาย แบบราคาคงที่ไม่เกินจำนวนที่ระบุในเอกสารแนบ

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้ เกณฑ์ราคาต่ำสุด (โดยพิจารณาจากรายละเอียดเฉพาะวัสดุหรือราคารวม)

8. วงเงินงบประมาณ 2,000,500.00 บาท (สองล้านห้าร้อยบาทถ้วน)

9. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์ จะจ่ายค่าอะไหล่ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามงวดการสั่งซื้อ และทางคณะแพทยศาสตร์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุดินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรืองภาว)

รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ (เอกสารแนบ)


| ลำดับ | รหัสวัสดุ | รายการ | คุณสมบัติเฉพาะ | จำนวน | หน่วย | รูปภาพ |
|-------|------------------|---|--|-------|-------|---|
| 1 | 42181803SPO0007 | SPO ₂ Sensor Probe (Masimo #1863) | - เป็นสายวัดค่าความอิ่มตัวของ O ₂ ในเลือด ชนิดหนีบนิ้ว - ใช้สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) - แจ็คเสียบเป็นแบบสี่เหลี่ยม, - จำนวน 9 Pin สายยาว 0.9 เมตร | 15 | เส้น |  |
| 2 | 42181803SPO0006 | SPO ₂ Sensor Finger clip (Philips #M1196A) | - เป็นสายวัดค่าความอิ่มตัวของ O ₂ ในเลือด ชนิดหนีบนิ้ว - ใช้สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) - ข้อต่อแบบเกือกม้า - จำนวน 8 Pin สายยาว 3 เมตร | 30 | เส้น |  |
| 3 | 42181803SPOHP001 | SPO ₂ Sensor Probe (Philips #M1191BL) | - เป็นสายวัดค่าความอิ่มตัวของ O ₂ ในเลือด ชนิดสวมนิ้ว - ใช้สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Sofe Rubber) - จำนวน 8 PIN, สายยาว 3 เมตร | 10 | เส้น |  |
| 4 | 42181600EKG00007 | สายวงช้าง เครื่องวัดความดัน | - เป็นสายต่อแบบขดสปริง ยึดหยุ่นดี แข็งแรงทนทาน ความยาวขณะหดตัวประมาณ 30 เซนติเมตร | 15 | อัน |  |
| 5 | 41116105LEAD0001 | สาย Lead EKG ชนิด 3lead | - สายลีด EKG จำนวน 3 เส้น Zoll #8000-0025 แต่ละสายมีสัญลักษณ์สีแตกต่างกันตามมาตรฐาน AAMI (ขาว, ดำ, แดง) - ปลายด้านสำหรับต่อกับอิเล็กโทรดของสายลีดแต่ละเส้นเป็นแบบกดเข้าหัวกระดุม (Snap) - แจ็คเสียบของสาย แบบ 6 พิน, ความยาวสาย 12 ฟุต | 20 | เส้น |  |

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุตินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรียงภาว)




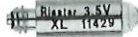



| | | | | | | |
|----|------------------|---|--|----|-------|---|
| 6 | 42181702RUNEKG01 | Lead EKG 10 LEAD (PHILIPS PAGE WRITER TC30) #989803151631 | <ul style="list-style-type: none"> - สายวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจนำสัญญาณมี 10 เส้น มีปลายสายเป็นแบบเข็ม - หัวแจ็คเสียบเข้ากับตัวเครื่องลักษณะเป็นหัวกลมมีขา PIN 5 ขา และมีเกลียวใช้ขันล็อก - มีความยาวสายไม่น้อยกว่า 1 เมตร | 15 | เส้น |  |
| 7 | 42181716EKG00002 | Lead EKG 10 LEAD (PHILIPS PAGE WRITER TC20) #989803175901 | <ul style="list-style-type: none"> - สายตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ 10 Lead wire - ข้อต่อเสียบเข้าเครื่องเป็นแบบหัวเหลี่ยมและสามารถหมุนล็อกได้ - สาย Lead แบบเข็มขนาด 3 มม. | 10 | เส้น |  |
| 8 | 421818035SPO0010 | SPO ₂ Sensor Probe | <ul style="list-style-type: none"> - สายวัดค่าความอิ่มตัวของ O₂ ในเลือด ชนิดหนีบนิ้ว #512F-30-28263 - สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) แจ็คเสียบเป็นแบบสี่เหลี่ยม - จำนวน 7 Pin สายยาว 0.9 เมตร | 50 | เส้น |  |
| 9 | 42181804SPO00002 | SPO2 Sensor Probe | <ul style="list-style-type: none"> - สายวัดค่าความอิ่มตัวของ O₂ ในเลือด ชนิดสวมนิ้ว (Soft Tip) - Envitec R-3211-12 - ใช้สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Soft Rubber) - หัวต่อเข้าเครื่องเป็นชนิดหัวกลม | 10 | เส้น |  |
| 10 | 42181716EKG00007 | จุกยางเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ผู้ใหญ่) | <ul style="list-style-type: none"> - จุกยาง ใช้สำหรับติดหลอดเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ GE (EKG/ECG) - จุกยางมาพร้อมอิเล็กโทรดนำสัญญาณ - มีความนุ่มไม่แข็งและติดผู้ป่วยได้ดีไม่หลุดง่าย | 15 | กล่อง |  |
| 11 | 42181604BLP00001 | ลูกยางบีบพร้อมวาล์วเครื่องวัดความดันโลหิต | <ul style="list-style-type: none"> - วาล์วทำจากโลหะ คุณภาพดี แข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย - ลูกยางมีความยืดหยุ่น คลายตัวได้ดี, ถนอมมือ เนื้อยางนุ่ม นุ่มสบายมือเวลาบีบ และกล่องบรรจุ 1 ชุด (ลูกยางและวาล์ว) | 20 | ชุด |  |

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุตินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรียงภาว)






| | | | | | | |
|----|------------------|---|--|----|------|---|
| 12 | 4227220500000016 | Adult Limb Lead Electrode | <ul style="list-style-type: none"> - ใช้หนีบปลายแขน ปลายขาสำหรับผู้ใหญ่ เครื่อง GE (Universal Limb Clamps for EKG) - สัญลักษณ์บ่งบอกตำแหน่งชัดเจน La, LL, RA, RL แบบสีมาตรฐาน IEC มีความแข็งแรงทนทาน - นำสัญญาณไฟฟ้าได้ดี | 15 | ชุด |  |
| 13 | 42181716EKG00008 | Adult cuff (สายท่อลมคู่) | <ul style="list-style-type: none"> - ผ้าพันแขนสำหรับวัดความดันโลหิต (BP Cuff) ขนาดผู้ใหญ่ (Adult) 25-35 เซนติเมตร - สายท่อลมยาว 40 เซนติเมตรเป็นผ้า Cuff ชนิดสายท่อลมคู่ | 15 | ผืน |  |
| 14 | 39101600LAMP0010 | หลอดไฟ Riester 3.5V #XL10609 | - หลอดไฟ Xenon ขนาดแรงดันไฟ 3.5V | 10 | หลอด |  |
| 15 | 3910160500000158 | หลอดไฟ Riester 3.5V #XL11429 | - หลอดไฟ Xenon ขนาดแรงดันไฟ 3.5V | 10 | หลอด |  |
| 16 | 3910160500000238 | หลอดไฟกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัด 12V. 100W. | <ul style="list-style-type: none"> - หลอดไฟสำหรับกล้องจุลทรรศน์ผ่าตัด Philips 6834FO อุ่นหุ้มมีแสง 3400K - อายุการใช้งาน 50 ชั่วโมง - ขนาดแรงดันไฟ 12V/100W | 10 | หลอด |  |
| 17 | 42181600EKG00006 | Extension Cable Mindray #562A | <ul style="list-style-type: none"> - สายวัดค่าเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของ O₂ ในเลือด - สายยาว 2.5 เมตร - แจ็คเสียบแบบกลม 7 PIN | 40 | เส้น |  |
| 18 | 42181702EKG00005 | Patient lead cable EKG 5 leads Mindray #EL6501A | <ul style="list-style-type: none"> - สาย EKG Multi-Link Leadwire ชุด 5 Lead - ขั้วต่อส่วนปลายเข้า Trunk แบบขาคู่ 10 รูเสียบ - สายยาว 0.9 เมตร | 50 | เส้น |  |

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุตินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรียงภาว)

| | | | | | | |
|----|------------------|---|--|----|------|---|
| 19 | 42181802SPC00003 | Extension Cable Masimo #2027263-002 | <ul style="list-style-type: none"> - สายเชื่อมต่อระหว่างตัวเครื่องกับ SPO₂ Sensor Probe - สายยาว 3 เมตร แจ็คเสียบเข้าเครื่องแบบเหลี่ยม 11 Pin - ขั้วต่อปลายสายแบบ 9 PIN | 10 | เส้น |  |
| 20 | 3910160500000159 | หลอดไฟ Laser Slit Lamp 12V. 30W. OSRAM #64260 | <ul style="list-style-type: none"> - หลอดฮาโลเจนแรงดันต่ำไม่มีแผ่นสะท้อนแสง ฟลักซ์ส่องสว่าง 800 Lumens - เส้นผ่านศูนย์กลาง 9.0mm. ความยาว 40.0 mm. - ฐานข้อต่อแบบ PG 22 | 30 | หลอด |  |
| 21 | 3016160200000057 | แผ่นอ่านค่าฮีมาโตคริต (Hematocrit Reader) | <ul style="list-style-type: none"> - แผ่นวัดค่า Hematocrit จากหลอด capillary tube ลักษณะสี่เหลี่ยม - วัสดุเป็นพลาสติก มีสเกลเทียบค่าฮีมาโตคริต มีวิธีการใช้ระบุแผ่นอ่านค่า (How to use) - ใช้กับเครื่อง Hematocrit centrifuge | 13 | แผ่น |  |
| 22 | 42181716EKG00006 | EKG 5 lead Trunk Cable GE #2106305-001 | <ul style="list-style-type: none"> - สายเชื่อมต่อระหว่างตัวเครื่องกับสาย Lead EKG เป็นสาย ECG Trunk Cable, 5-lead, AHA Connector 11 PIN - ความยาวสาย 3.6 เมตร | 10 | เส้น |  |
| 23 | 42181716EKG00009 | Patient lead cable EKG 5 leads GE #412681-003 | <ul style="list-style-type: none"> - สาย ECG Multi-Link 5 Leadwire Grabber - ปลายสายเป็นแบบหนีบ (ปากคีบ) - สายเคเบิลมีความยาว 0.9 เมตร หัวต่อเป็นชนิด Dual Pin Connector 5 คู่ (10 PIN) - เทคโนโลยีแบบ AHA ประกอบด้วย สีดำ น้ำตาล เขียว ขาว และแดง | 10 | เส้น |  |

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ

(นางสาวชุดินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ

(นางกนกพร เรียงภาว)