

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการวัสดุซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน 16 รายการ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาวัสดุสำหรับสำรองการซ่อมเครื่องมือแพทย์ ให้เกิดความรวดเร็วในการปฏิบัติงานซ่อมแซม แก้ไข ปรับแต่ง เครื่องมือแพทย์ที่ชำรุด โดยเฉพาะเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ตลอดจนการให้บริการ ซ่อมแซม แก้ไข ปรับแต่ง เครื่องมือที่ชำรุดที่ใช้ในการเรียนการสอนของ สาขาวิชาต่างๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์

2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

2.1 เป็นผู้มิอาจขายพัสดุที่ประกวดราคา

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เข้าประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะแพทยศาสตร์ ขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคาครั้งนี้

3. คุณลักษณะหรือรายละเอียดเฉพาะวัสดุ

3.1 เป็นวัสดุหรืออะไหล่แท้ หรือ คุณภาพดีกว่า

3.2 เป็นสินค้าที่ผลิตไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่สั่งซื้อ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนหรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่

3.3 ให้ผู้เสนอราคา จัดทำรายการและระบุรายละเอียดของวัสดุให้ครบถ้วน เพื่อประกอบการพิจารณา

3.4 ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา / ตรวจสอบ / ทดลอง / หรือวิเคราะห์คุณสมบัติวัสดุ เพื่อความเหมาะสมในการใช้งานกับเครื่องมือฯ โดยการวินิจฉัยของกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

3.5 รายละเอียดเฉพาะวัสดุและจำนวน ตามเอกสารแนบ

4. ระยะเวลาการส่งมอบ กำหนดส่งมอบภายใน 365 วัน นับถึงวันที่ ผู้ขายลงนามในสัญญาจะซื้อขายฯ วันเริ่มต้น และจำนวนที่ส่งมอบของแต่ละงวดขึ้นอยู่กับปริมาณการเบิกใช้จริง โดยผู้จะสั่งซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป โดยผู้ขายต้องส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 5 วัน ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะแพทยศาสตร์

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
 (นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
 (นางสาวชุดินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
 (นางกนกพร เรืองภาว)

5. ระยะเวลาอีกราคา 1 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา
6. รูปแบบสัญญา รูปแบบสัญญาจะซื้อจะขาย แบบราคาคงที่ไม่เกินจำนวนที่ระบุในเอกสารแนบ
7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้ เกณฑ์ราคาต่ำสุด (โดยพิจารณาจากรายละเอียดเฉพาะวัสดุหรือราคารวม)
8. วงเงินงบประมาณ 11,370,798.30 บาท
9. งานและการจ่ายเงิน

คณะกรรมการฯ จะจ่ายค่าอะไหล่ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขาย หรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และทางคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ 

(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)







ลงชื่อ 

(นางสาวชุตินันท์ สิงห์)

ลงชื่อ 

(นางกนกพร เรียงกวา)

รายละเอียดเฉพาะวัสดุและจำนวน (เอกสารแนบ)






ลำดับ	รหัสวัสดุ	รายการ	คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	รูปภาพ
1	42181803SPO0007	SPO ₂ Sensor Probe (Masimo #1863)	เป็นสายสำหรับตรวจวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดหนีบนิ้ว ใช้งานสำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) แจ็คเสียบเป็นแบบสี่เหลี่ยม, 9 Pin สายยาว 0.9 เมตร	30	เส้น	
2	52161525REMO0002	รีโมทคอลโทรลแบบชนิดแจ็กเหลี่ยม 6 ปุ่ม กด (Linak#AA322)	(แบบแจ๊คสี่เหลี่ยมคางหมู) - ปรับส่วนหลังขึ้น - ลง 2 ปุ่ม - ปรับระดับความสูง - ต่ำ ของเตียง 2 ปุ่ม - ปรับส่วนขาขึ้น - ลง 2 ปุ่ม แจ๊คเหลี่ยม 9 รูเสียบ, สายยาวประมาณ 3 เมตร	20	อัน	
3	42181803SPO0006	SPO ₂ Sensor Finger clip (Philips #M1196A)	เป็นสายวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด เป็น Probe แบบหนีบนิ้วสำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) ขั้วต่อแบบเกือกม้า มี 8 Pin สายยาวประมาณ 3 เมตร	20	เส้น	
4	42181803SPOHP001	SPO ₂ Sensor Probe (Philips #M1191BL)	เป็นสายใช้สำหรับวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดลักษณะของปลาย Probe เป็นแบบสวมนิ้วสำหรับผู้ใหญ่ (Adult Soft Rubber) หัวต่อเข้าเครื่อง มีขา 8 PIN, สายยาวประมาณ 3 เมตร	10	เส้น	
5	42181600EKG00007	สายวงข้าง เครื่องวัดความดัน (Baum #2910)	เป็นสายทอแบบขดสปริง ยึดหยุ่นดีแข็งแรง ทนทาน ความยาวขณะหดตัวประมาณ 30 เซนติเมตร	10	อัน	
6	41116105LEAD0001	สาย Lead EKG ชนิด 3lead Zoll #8000-0025	เป็นชุดสายลีด EKG จำนวน 3 เส้น แต่ละสายมีสัญลักษณ์สีแตกต่างกันตามมาตรฐาน AAMI (ขาว, ดำ, แดง) ปลายด้านสำหรับต่อกับอิเล็กโทรดของสายลีดแต่ละเส้นเป็นแบบกดเข้าหัวกระดุม (Snap) รูปแบบแจ๊คเสียบของสาย แบบ 6 พิน, ความยาวสาย 12 ft.	10	เส้น	

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุตินันท์ สิงห์)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรียงภาว)

ลำดับ	รหัสวัสดุ	รายการ	คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	รูปภาพ
7	42181702RUNEKG01	Lead EKG 10 LEAD (PHILIPS PAGE WRITER TC30) #989803151631	ใช้สำหรับวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สายนำสัญญาณมี 10 เส้น มีปลายสายเป็นแบบเข็ม หัวแจ็คเสียบเข้ากับตัวเครื่องลักษณะเป็นหัวกลมมีขา PIN 5 ขา และมีเกลียวใช้ขันล็อค มีความยาวสายไม่น้อยกว่า 1 เมตร	10	เส้น	
8	42181716EKG00002	Lead EKG 10 LEAD (PHILIPS PAGE WRITER TC2 0) #989803175901	เป็นสายสำหรับตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ 10 Lead wire ขั้วต่อเสียบเข้าเครื่องเป็นแบบหัวเหลี่ยมและสามารถหมุนล็อคได้ ปลายสาย Lead เป็นแบบเข็มขนาด 3mm.	10	เส้น	
9	421818035SPO0010	SPO ₂ Sensor Probe #512F-30-28263	เป็นสายสำหรับตรวจวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด เป็นสายชนิดหนีบนิ้ว ใช้งานสำหรับผู้ใหญ่ (Adult Finger) แจ็คเสียบเป็นแบบสี่เหลี่ยม, มี 7 Pin สายยาวประมาณ 0.9 เมตร	30	เส้น	
10	42181804SPO00002	SPO2 Sensor Probe (Envitec R-3211-12)	เป็นสายสำหรับตรวจวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเม็ดเลือดแดง เป็นชนิดสวมนิ้ว (Soft Tip) ใช้งานสำหรับผู้ใหญ่ (Adult Soft Rubber) หัวต่อเข้าเครื่องเป็นชนิดหัวกลม	10	เส้น	
11.1 11.2	42181716EKG00007	จุกยางเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ผู้ใหญ่) = 10 กล่อง จุกยางเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (เด็ก) = 5 กล่อง	เป็นลูกยางใช้สำหรับติดหุ้มวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ลูกยางมาพร้อมอิเล็กโทรดนำสัญญาณ ลูกยางมีความนุ่มไม่แข็งและติดผู้ป่วยได้ดีไม่หลุดง่าย	15	กล่อง	

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ
(นางสาวชุตินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ
(นางกนกพร เรียงภาว)

ลำดับ	รหัสวัสดุ	รายการ	คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	หน่วย	รูปภาพ
12	42181604BLP00001	ลูกยางบีบ พร้อม วาล์ว เครื่องวัดความดันโลหิต (Baum #1890)	วาล์วทำจากโลหะ คุณภาพดี แข็งแรงทนทาน ใช้งานง่ายลูกยางมีความยืดหยุ่น คลายตัวได้ดี, ลูกยางจับถนัดมือ เนื้อยางนิ่ม นุ่มสบายมือเวลาบีบ ประกอบด้วยลูกยาง และวาล์วปรับ บรรจุ 1 ชุด ต่อกล่อง	10	ชิ้น	
13	4227220500000016	Adult Limb Lead Electrode	เป็นที่หนีบปลายแขนปลายขาสำหรับผู้ใหญ่ (Universal Limb Clamps for EKG) มีสัญลักษณ์บ่งบอกตำแหน่งชัดเจน La, LL, RA, RL แบบสีมาตรฐาน IEC มีความแข็งแรงทนทาน นำสัญญาณไฟฟ้าได้ดี	10	กล่อง	
14	42181716EKG00008	Adult cuff (สายท่อลมคู่)	เป็นผ้าพันแขนสำหรับวัดความดันโลหิต (BP Cuff) ขนาดผู้ใหญ่ (Adult) 25-35 เซนติเมตร, สายท่อลมยาว 40 เซนติเมตรเป็นผ้า Cuff ชนิดสายท่อลมคู่	10	ผืน	
15	42161600HEMO0002	ขอบยางเครื่องปั่น	เป็นขอบยางไว้สำหรับรองจานปั่นเพื่อไม่ให้เลือดหลุดออกจาก Tube เป็นยางแบบขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อ, ลักษณะเป็นวงกลม เป็นยางคุณภาพสูง เหนียวทนทานต่อแรงกดได้ดี เป็นยางใช้งานกับเครื่อง Centrifuge	10	เส้น	
16	3131110600000309	ข้อต่อสแตนเลสของเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (BP12 = 20, BP15 = 20)	เป็น Connector BP ใช้งานสำหรับเครื่องวัดความดันโลหิตเป็น Connector แบบหลัก เป็น Connector แบบสวมต่อเร็ว เป็น Connector ตัวผู้และตัวเมีย	40	ตัว	

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ 

(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลงชื่อ 

(นางสาวชุตินันท์ สิงห์ภู)

ลงชื่อ 

(นางกนกพร เรียงภาว)