

งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์

เรื่อง สืบราคาจ้างเหมาพัสดุ

ครั้งที่ 68-052

ด้วยงานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะจัดจ้างเหมาพัสดุ 1 รายการ คือ
งานจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องไตเทียมหมายเลขครุภัณฑ์
650742181801-00016 เป็นเวลา 12 เดือน
โดยมีข้อกำหนด และเงื่อนไขในการเสนอราคาดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานจ้างนี้ โดยระบุอาชีพไว้ในวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ บริการ
หรือพาณิชย์กิจ

2. หลักฐานในการเสนอราคา

2.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็น ห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัท, ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง และใบทะเบียน
การจดภาษีมูลค่าเพิ่ม

2.2 ในกรณีเป็นร้านค้า ให้ยื่นใบทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนการจดภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

3. เงื่อนไขยื่นซองและการเสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว และราคาที่เสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่
วันเสนอราคา และกำหนดส่งมอบงานภายในไม่เกิน 365 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
และผู้เสนอราคาต้องเสนอรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างนี้เป็นระยะเวลา 1 ปี

3.2 กำหนดยื่นซองเสนอราคาตั้งแต่วันดูสถานที่เป็นต้นไป สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2568
ในเวลาราชการ และเมื่อพ้นวันยื่นซองเสนอราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด
โดยเสนอราคาได้โดยตรงที่อาคารงานพัสดุ ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์

ประกาศ ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568



(นายอุทรณ์ เคนใบ)

รศ.หัวหน้าหน่วยจัดจ้างก่อสร้างและจ้างเหมาบริการ

ติดต่อขอรับเอกสารและรายละเอียดได้ที่

หน่วยจัดจ้างก่อสร้างและจ้างเหมาบริการ

โทร. 043-363220 ต่อ 0,11-12

ติดต่อ นางสาวชลธิชา อินทร์บุญญา



พ.001

68-0003500

16 พ.ค. 2568

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยไตและไตเทียม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ที่ อว 660301.6.3.13.15.1/68-0003500
เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาวิธีเฉพาะเจาะจง
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์

โทร. 63912,63913,63914 โรงพยาบาลศรีนครินทร์
วันที่ขอซื้อ 26 เมษายน พ.ศ. 2568 ที่ 5109/68
วันที่ต้องการใช้ วันที่ 26 พ.ค. 2568
เวลา 11.07 น.

ด้วยหน่วยไตและไตเทียม มีความประสงค์เพื่อ : ใช้บริการผู้ป่วย

บำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องเครื่องไตเทียม ยี่ห้อ NIPRO จำนวน 1 เครื่อง หมายเลขครุภัณฑ์ 650742181801-00016
เพื่อให้เครื่องไตเทียม ได้รับการดูแล บำรุงรักษาและสอบเทียบอย่างสม่ำเสมอ
สามารถใช้งานมีความปลอดภัยและได้ประสิทธิภาพในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย และมีอายุการใช้งานสูงสุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางปิยะนาถ พงษ์สุทัศน์)
เจ้าของเรื่อง (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

(นางธิดารัตน์ เกษแก้วกาญจน์) (นางปิยะนาถ พงษ์สุทัศน์)
รองหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล/หัวหน้างาน หน่วยไตและไตเทียม

(พว. ผ่องใส เวียงนนท์)
หัวหน้างานการพยาบาลอายุรกรรม 2

() แบบใบเสนอราคา

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	รายการ	หมายเลขครุภัณฑ์	หน่วย	จำนวน	ราคาที่ต้องชำระ	
						ราคา/หน่วย	ราคารวม (ก่อน VAT)
1	ESV0000001	งานจ้างเหมาบริการอื่นๆ		งาน	1	10,800.00	10,800.00

รวม

10,800.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

756.00 บาท

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

11,556.00 บาท

ผลการพิจารณาในหลักการ

- () อนุมัติตามเสนอ และให้งานพัสดุดำเนินการต่อไป
() ไม่อนุมัติเพราะ

โดยมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ / การจ้าง ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1.นางอุบล ภูเดช | ประธานกรรมการ |
| 2.นางสาวสุริยาพร จันทร์สร | กรรมการ |
| 3.นางธัญรัตน์ ไชยตันเทือก | กรรมการ |

อนุมัติตามเสนอและปฏิบัติตามระเบียบต่อไป

สัญญาฉบับ 68-00039206

9,636

(ลงชื่อ) (ศาสตราจารย์สมศักดิ์ เทียมเก่า)

(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์)

คนบดีหรือผู้ที่คนบตีมอบหมาย

27 พ.ค. 2568

หมายเหตุ

- (1) การรายงานขออนุมัติจัดจ้างพัสดุในแต่ละครั้ง ต้องกรอกข้อความให้ครบทุกช่องด้วย
- (2) รหัสพัสดุสามารถตรวจสอบและสืบค้นได้จาก www.md.kku.ac.th/store หรือ สอบถามได้ที่ หน่วยจัดพัสดุ โทรศัพท์หมายเลข 63220
- (3) พสดุที่ขออนุมัติจัดจ้างจะนำไปใช้กับครุภัณฑ์ใด ให้ระบุหมายเลขครุภัณฑ์ประกอบด้วย
- (4) หากต้องการติดตามเรื่องการขออนุมัติจัดจ้าง กรุณาโทรศัพท์ติดต่อได้ที่หมายเลข 63640 , 63230 , 63220 ต่อ 11-13
- (5) หากต้องการพัสดุเร่งด่วน ติดต่อหัวหน้างานพัสดุ โทรศัพท์หมายเลข 63055

เขียน

เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

85169-

8/5/68

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องไตเทียม
ยี่ห้อ NIPRO แบบไม่รวมอะไหล่ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเวลา 1 ปี

1. วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความต้องการจ้างเหมา บำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องไตเทียม ยี่ห้อ NIPRO จำนวน 1 เครื่อง หมายเลขครุภัณฑ์ 650742181801-00016 เพื่อให้เครื่องไตเทียม ได้รับการดูแล บำรุงรักษาและสอบเทียบอย่างสม่ำเสมอ สามารถใช้งานมีความปลอดภัยและได้ประสิทธิภาพในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย และมีอายุการใช้งานสูงสุด

2. คุณสมบัติทั่วไป / เงื่อนไขการเสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิต
- 2.2 ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 2.3 ผู้เสนอราคา ต้องส่งแผนงานการวางแผนป้องกันไม่ให้เกิดข้อเสีย (Failure Mode Effect Analysis: FMEA) เพื่อไม่ให้เครื่องชำรุดระหว่างการใช้งาน เพื่อประกอบการพิจารณา

3. ระยะเวลาในการดำเนินการ 12 เดือน (1 ปี)

4. คุณสมบัติเฉพาะ / ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1 ผู้รับจ้างต้อง จัดทำรายชื้อ วิศวกรหรือช่าง ผู้ที่เข้าทำการบำรุงรักษา พร้อมเอกสารรับรองการฝึกอบรม (Certificate) ก่อนเข้าดำเนินงาน
- 4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการ เครื่องมือวัด ทดสอบ (Equipment Tester) ที่ใช้ในการบำรุงรักษา/ทดสอบ/สอบเทียบ พร้อมใบรับรองของเครื่องมือวัด
- 4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการอบรมการใช้งานเครื่องมือ และดำเนินการตามแผนงาน
- 4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำ แผนการบำรุงรักษารายปี (Preventive Maintenance Schedule) โดยเข้าดำเนินการตรวจเช็คทุก 2 เดือน แบบต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ปี และรายละเอียดการบำรุงรักษา (PM Checklist) ตามคู่มือเครื่องไตเทียม ตามระยะเวลาในสัญญา โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ (Periodic maintenance procedure) ดังนี้
 - 4.4.1 ตรวจเช็คทางด้าน Mechanism ต่าง ๆ

- ตรวจเช็คสายเชื่อมต่อ (Interconnect cable and connector)
- ตรวจเช็คแหล่งจ่ายไฟ (Power supply voltage)
- เปลี่ยน Battery สำรองไฟในตัวเครื่อง
- ตรวจเช็คหน้าที่การทำงาน (Functional) ของระบบต่าง ๆ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของปั๊ม
 - Blood pump
 - UF pump
 - Heparin pump
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Pressure Transducer

- Arterial pressure
- Venous pressure
- Central scale

- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Heater
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Blood leak detector
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Air detector
- อื่น ๆ

4.4.2 ทำความสะอาดเครื่องและ Calibration ตามค่ามาตรฐานของโรงงานพร้อมติดสติ๊กเกอร์เพื่อบ่งชี้การตรวจสอบ ระบุรายละเอียด วัน เวลา ฯลฯ พร้อมออกใบรับรองการสอบเทียบ (Certificate Report)

- ทำความสะอาดเครื่องทั้งภายในและภายนอกเครื่อง
- ปรับการอ่านค่าของอุปกรณ์วัดค่าต่าง ๆ เพื่อความเที่ยงตรง
- หล่อลื่นอุปกรณ์ที่มีการเคลื่อนที่ต่าง ๆ เช่น หัวปั๊ม บานพับ ด้ามหมุน ล้อเลื่อน ฯ
- อื่น ๆ

4.4.3 ทดสอบการใช้งานเสมือนจริงภายหลังจากการ Calibration เพื่อทดสอบว่าเครื่องพร้อมที่จะใช้งานกับผู้ป่วย (Simulation of treatment)

4.5 กรณีที่มีความผิดปกติของเครื่องมือฯ หลังจากได้รับแจ้งจาก หน่วยงาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ของทางคณะฯ ผู้รับแจ้งจะต้องดำเนินการส่ง วิศวกรหรือช่างที่มีความชำนาญ เข้ามาทำการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข ภายใน 48 ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าบริการ และสามารถให้บริการแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ได้ ตลอด 24 ชั่วโมง

4.6 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้อะไหล่ในการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม งานเร่งด่วนไม่สามารถรอได้จำเป็นต้องดำเนินการทันทีหากไม่ ดำเนินการจะเกิดความล่าช้าและเสียหายต่อเครื่องมือหรือกระทบกับรักษาพยาบาลผู้ป่วย ให้ผู้รับแจ้งทำการเสนอราคาวัสดุ/อุปกรณ์ ผ่านเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายหรือหัวหน้าหน่วยงานนั้น ๆ เพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการทุกครั้ง (หน่วยงานเสนอขออนุมัติตามระเบียบจัดซื้อ-จัดจ้าง ฯ)

4.7 การเข้าให้บริการตามสัญญา สามารถเข้าดำเนินการภายในหน่วยงาน ได้ตั้งแต่เวลา 08.30น. ถึง 17.30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ

5. เงื่อนไขการส่งมอบ

5.1 การจ่ายค่าจ้างจะแบ่งจ่ายเป็นจำนวน 6 งวด งวดละเท่ากัน โดยแต่ละงวดจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 180 วัน ในระยะเวลา 1 ปี

5.2 ผู้รับจ้างต้องส่งรายงาน การบำรุงรักษา (PM Checklist) พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน สมรรถนะของเครื่อง ปัจจุบัน ฯลฯ หลังเข้าดำเนินการในแต่ละงวดงาน ภายใน 10 วันทำการ

5.3 ในกรณีเกิดความเสียหายกับอาคาร อุปกรณ์ประกอบอาคาร หรืออื่น ๆ อันเนื่องมาจากการที่มีได้ปฏิบัติงานด้วยความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวัง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับผิดชอบ แก้ไขให้แล้วเสร็จจนสามารถใช้งานได้ปกติ

6. วิธีการจัดซื้อ ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

7. เกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคา

นางปิยะนาถ พงษ์สุทัศน์

(ผู้จัดทำรายละเอียด)