

งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เรื่อง วัสดุซ่อมบำรุง

ครั้งที่ พทว 68-0002

ด้วยงานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุซ่อมบำรุง
รายการแผ่นกรองอากาศของระบบปรับอากาศจำนวน 8 รายการ
โดยมีข้อกำหนด และเงื่อนไขในการเสนอราคา ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1.1 ตามที่กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง (TOR) แนบท้ายประกาศนี้

2. หลักฐานในการเสนอราคา

2.1 ในกรณีผู้เสนอราคาเป็น ห้างหุ้นส่วนจำกัด, บริษัท, ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน

2.2 ในกรณีเป็นร้านค้า ให้ยื่นใบทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนการจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

2.3 ใบเสนอราคา (ตามแบบฟอร์มของบริษัท)

- ยื่นราคาไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันเสนอราคา

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

- รับประกันความชำรุดบกพร่อง - ปี

3. กำหนดยื่นของเสนอราคา

3.1 ตั้งแต่วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 ในเวลาราชการ

3.2 เสนอราคาได้ที่ หน่วยจัดหาพัสดุ อาคารงานพัสดุ ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือ e-mail : mayuch@kku.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน 2567

(นางมยุรี เชิดชู)

รักษาการหัวหน้าหน่วยจัดหาพัสดุ

งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์

ติดต่อขอรับเอกสารและรายละเอียดได้ที่

หน่วยจัดหน่วยจัดหาพัสดุ

โทร. 043-363220 ต่อ 15-16

ติดต่อ นางมยุรี เชิดชู

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อแผ่นกรองอากาศของระบบปรับอากาศ จำนวน 8 รายการ

1. ความเป็นมา

ด้วยงานบริการวิศวกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีพันธกิจให้บริการด้านการบำรุงรักษาระบบ สาธารณูปโภค ระบบปรับอากาศภายในห้องปลอดเชื้อ ห้องผ่าตัด ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์จำเป็นต้องมีการเปลี่ยน แผ่นกรองอากาศตามกำหนดระยะเวลาในการบำรุงรักษา ดังนั้น เพื่อให้การบริการบำรุงรักษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่งานบริการวิศวกรรม และสนับสนุนด้านการให้บริการทางการแพทย์และ สนับสนุนด้านการเรียนสอน งานบริการวิศวกรรม มีความจำเป็นต้องจัดซื้อแผ่นกรองอากาศ เพื่อให้พันธกิจของหน่วยงาน บรรลุตามเป้าประสงค์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศของระบบปรับอากาศในบริเวณห้องปลอดเชื้อ ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นายวิศรุต เชิดชู)

ลงชื่อ

(นายพรชัย อนุภาพไพโรจน์)

ลงชื่อ

(นายอรรณวิทย์ ตีนา)

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รหัสวัสดุ	รายการ	คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	40161505AFT00043	Pre Filter ขนาด 24 X 24 X 2 นิ้ว	เป็น Pre Filter ที่ทำจากกระดาษกรอง ที่แข็งแรงและทนความชื้นสูง เนื้อกรองเป็น Non-woven cotton ผสมกับใยสังเคราะห์ ประสิทธิภาพการกรอง 30-35% ความดันตกคร่อมตอนปลาย 250 ปาสคาล สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่เกิน 90 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้างXสูง Xหนา) 24 X 24 X 2 นิ้ว	412	แผ่น
2	40161505AFT00044	Pre Filter ขนาด 12 X 24 X 2 นิ้ว	เป็น Pre Filter ที่ทำจากกระดาษกรอง ที่แข็งแรงและทนความชื้นสูง เนื้อกรองเป็น Non-woven cotton ผสมกับใยสังเคราะห์ ประสิทธิภาพการกรอง 30-35% ความดันตกคร่อมตอนปลาย 250 ปาสคาล สามารถทนอุณหภูมิได้ไม่เกิน 90 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้างXสูง Xหนา) 12 X 24 X 2 นิ้ว	604	อัน
3	40161505AFT00045	Medium Filter 24 X 24 X 12 นิ้ว (V)	เป็นแผ่นสำหรับกรองอากาศชนิดหยาบของระบบปรับอากาศ ตัวกรอบทำจากพลาสติก Polystyrene ที่มีโครงสร้างที่แข็งแรง เนื้อกรองทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นระหว่างเนื้อกรอง Hot Melt ความเร็วลม 2.5 เมตร/วินาที ความดันตกคร่อมขณะแผ่นกรองตัน 450 ปาสคาล หรือต้องไม่น้อยกว่า 450 ปาสคาล อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่อง 66 องศาเซลเซียส แต่ไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้างXสูงXหนา) 24 X 24 X 12 นิ้ว (V)	12	อัน
4	40161505AFT00046	Medium Filter 12 X 24 X 12 นิ้ว (V)	เป็นแผ่นสำหรับกรองอากาศชนิดหยาบของระบบปรับอากาศ ตัวกรอบทำจากพลาสติก Polystyrene ที่มีโครงสร้างที่แข็งแรง เนื้อกรองทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นระหว่างเนื้อกรอง Hot Melt ความเร็วลม 2.5 เมตร/วินาที ความดันตกคร่อมขณะแผ่นกรองตัน 450 ปาสคาล หรือต้องไม่น้อยกว่า 450 ปาสคาล อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่อง 66 องศาเซลเซียส แต่ไม่เกิน 8 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้างXสูงXหนา) 12 X 24 X 12 นิ้ว (V)	24	อัน
5	40161505AFT00047	HEPA Filter 24 X 24 X 12 (นิ้ว)	เป็นแผ่นกรองอนุภาคที่มีประสิทธิภาพ 99.99% ON 0.3 Micron (H13) ตัวกรอบทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นระหว่างเนื้อกรองทำจาก Hot Melt พร้อมเสริมตะแกรงทั้งด้านลมเข้า-ลมออก ความเร็วลม 2.5 เมตร/วินาที ความดันตกคร่อม	144	อัน

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายวิศรุต เชิดชู)

ลงชื่อ
(นายพรชัย อนุภาพไพโรบูรณ์)

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

ลำดับที่	รหัสวัสดุ	รายการ	คุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
			ขณะแผ่นกรองตัน 750 ปาสคาล หรือต้องไม่น้อยกว่า 750 ปาสคาล อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่อง 90 องศาเซลเซียส แต่ไม่เกิน 120 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้าง X สูง X ทน) 24 X 24 X 12 นิ้ว (V)		
6	40161505AFT00048	HEPA Filter 12 X 24 X 12 (นิ้ว)	เป็นแผ่นกรองอนุภาคที่มีประสิทธิภาพ 99.99% ON 0.3 Micron (H13) ตัวกรองทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวคั่นระหว่างเนื้อกรองทำจาก Hot Melt พร้อมเสริมตะแกรงทั้งด้านลมเข้า-ลมออก ความเร็วลม 2.5 เมตร/วินาที ความดันตกคร่อมขณะแผ่นกรองตัน 750 ปาสคาล หรือต้องไม่น้อยกว่า 750 ปาสคาล อุณหภูมิใช้งานต่อเนื่อง 90 องศาเซลเซียส แต่ไม่เกิน 120 องศาเซลเซียส เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ขนาด (กว้าง X สูง X ทน) 12 X 24 X 12 นิ้ว (V)	218	อัน
7	40161505AFT00049	CARBON FILTER ALUMINIUM 12 X 24 X 2 นิ้ว	เป็นแผ่นกรองที่รอบทำด้วยอลูมิเนียมและเนื้อกรองทำมาจาก คาร์บอนไม่ต่ำกว่า 2200 กรัม/ตารางเมตร สำหรับขนาด 24 นิ้ว X 12 นิ้ว X 2 นิ้ว ประสิทธิภาพ MERV7 (ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2:2012) ปริมาณลมผ่านแผ่นกรองอากาศ ไม่มากกว่า 2.5 เมตรต่อวินาที หรือ 500 ฟุตต่อนาที วัสดุได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO9001 จากโรงงานผู้ผลิต	106	อัน
8	40161505AFT00050	CARBON FILTER ALUMINIUM 24 X 24 X 2 นิ้ว	เป็นแผ่นกรองที่รอบทำด้วยอลูมิเนียมและเนื้อกรองทำมาจาก คาร์บอนไม่ต่ำกว่า 2200 กรัม/ตารางเมตร สำหรับขนาด 24 นิ้ว X 12 นิ้ว X 2 นิ้ว ประสิทธิภาพ MERV7 (ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2:2012) ปริมาณลมผ่านแผ่นกรองอากาศ ไม่มากกว่า 2.5 เมตรต่อวินาที หรือ 500 ฟุตต่อนาที วัสดุได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO9001 จากโรงงานผู้ผลิต	168	อัน

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน 365 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ โดยผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป โดยผู้ขายต้องมอบภายใน 15 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

7. ภายในวงเงินงบประมาณ 1,246,528.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ
(นายวิศรุต เขิตชู)

ลงชื่อ
(นายพรชัย อนุภาพไพบูรณ์)

ลงชื่อ
(นายอรรถวิทย์ ดีนาง)

คณะแพทยศาสตร์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ คณะแพทยศาสตร์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของ เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. การรับประกันชำรุดบกพร่อง

11. เงื่อนไขในการเสนอราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 365 วัน

คณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ

(นายวิศรุต เชิดชู)

ลงชื่อ

(นายพรชัย อนุภาพไพโรจน์)

ลงชื่อ

(นายอรรณวิทย์ ดีนาง)