

ร่างขอบเขตของงาน

ชื่อโครงการ **ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ความเสี่ยงปานกลาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ ชุด**

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : **ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ความเสี่ยงปานกลาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น**

งบประมาณโครงการ : **๒,๒๙๕,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)**

ราคากลาง : **๒,๒๙๕,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)**

๒. หลักการและเหตุผลความเป็นมา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์มุ่งเน้นที่จะเป็นผู้นำในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านอุปกรณ์การแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถในการในภูมิภาค สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง การนำเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนเป็นสิ่งสำคัญช่วยให้อาจารย์และผู้เรียนสามารถสามารถเรียนรู้ได้อย่างไม่มีข้อจำกัด

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ความเสีงต่ำ จะช่วยยกระดับการเรียนการสอนให้เป็นห้องเรียนอัจฉริยะ (smart classroom) ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่ต้องได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริงด้วยเครื่องมือที่มีคุณภาพและทันสมัยมุ่งสู่เป้าหมายของการเป็นผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านอุปกรณ์การแพทย์ได้ตามเป้าประสงค์ของหลักสูตร จึงจำเป็นต้องของบประมาณสนับสนุนเพื่อจัดซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของนักศึกษาหลักสูตรฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ทั้งรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์ความเสี่ยงต่ำและรายวิชาที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ เพื่อใช้ในโครงการอบรมและบริการวิชาการแก่อาจารย์ และนักศึกษา ในระดับปริญญาตรี

๓.๓ เพื่อใช้ในโครงการอบรมและบริการวิชาการแก่อาจารย์ และนักเรียน ในระดับมัธยมศึกษา

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (อ.อภิวัฒน์ บุญเรือง) ครั้งที่1..... ณ วันที่29 กุมภาพันธ์ 2567.....
ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาศย์)
ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.อิสรา โคตุหา)

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดหาดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๕. รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ดังเอกสารแนบ)

๖. เงื่อนไขการซื้อหรือจ้าง

๖.๑ การเสนอราคาและการส่งมอบ

(๑) กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๑๕.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (อ.อภิวัฒน์ บุญเรือง) ครั้งที่1..... ณ วันที่29 กุมภาพันธ์ 2567.....
 ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาตย์)
 ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.อิศรา โคตุทา)

(๒) กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ การจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖.๓ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๖.๔ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า.....๑.....ปี.....๐.....เดือน.....๐.....วัน นับจากวันที่ มหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุ

๗. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดย

(✓) ใช้เกณฑ์ราคา

() เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....

(๒) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....

๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่เสนอราคา

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตาม สัญญาซื้อขายแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (อ.อภิวัฒน์ บุญเรือง)

ครั้งที่1..... ณ วันที่29 กุมภาพันธ์ 2567.....

ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาศย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (ผศ.ดร.อิสรา โคตุหา)