



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (TOR)

รายการ หุ่นจำลองมดลูกและอุ้งเชิงกรานแบบมีถุงน้ำในรังไข่ จำนวน ๑๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๕ อนุมัติในหลักการโครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๐ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตแพทย์เพิ่มให้เพียงพอต่อความต้องการด้านบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ ลดปัญหาการขาดแคลนแพทย์และแก้ปัญหาการกระจายแพทย์ตามภูมิภาค โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบันหนึ่งได้ร่วมจัดการศึกษาตามโครงการดังกล่าวด้วย นั้น

เนื่องจากจะมีจำนวนนักศึกษาตามโครงการดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากจำนวนที่รับตามแผน ผู้บริหารคณะฯ ในขณะนั้นจึงได้พิจารณาเสนอขอของบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อจัดซื้อหุ่นจำลองเพื่อ ใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและการสอบ รวมทั้งเพื่อให้นักศึกษาแพทย์ได้ใช้พัฒนาทักษะทางคลินิกที่จำเป็นตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่แพทยสภากำหนด คือ หุ่นจำลองมดลูกและอุ้งเชิงกรานแบบมีถุงน้ำในรังไข่ จำนวน ๑๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับให้นักศึกษาแพทย์ฝึกหัดสูตินรีเวช

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และไม่ใช่ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๓.๕ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
- ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็น ผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ทุ่งผลิตจากยางสังเคราะห์และวัสดุคุณภาพดี แข็งแรง ทนต่อสภาวะอุณหภูมิสูงและแรงเสียดทาน
๒. ลักษณะภายนอกของทุ่ง
- ๒.๑ ทุ่งแสดงช่วงล่างเพศหญิงในท่านอนต่างขา มีขนาดเท่าจริง
- ๒.๒ ผิวหนังบริเวณเหนือหัวหน้าของทุ่งมีลักษณะนิ่ม สามารถฝึกหาคำมดลูกได้
- ๒.๓ บริเวณชุดของแผ่น Perineum (ที่ติดอยู่กับช่องคลอดและมดลูกชนิดต่างๆ) ของทุ่งสามารถใช้กับ Speculum Size L ได้และถอดเปลี่ยนซอมแซมได้ (โดยโรงงานผู้ผลิต)
- ๒.๔ ทุ่งมีรูเปิดของทวารหนักที่สามารถใช้นิ้วตรวจได้
๓. ลักษณะภายในทุ่ง
- ๓.๑ มีแท่นสำหรับติดตั้งมดลูกแบบต่างๆ วางอยู่ภายในทุ่ง
- ๓.๒ ทุ่งมีช่องคลอดเชื่อมต่อกับแผ่น Perineum และมีมดลูกแบบต่างๆ มากกว่า ๔ แบบ
- ๓.๓ ทุ่งมีทวารหนักติดตั้งอยู่ในตัวทุ่งคล้ายจริง
๔. ทุ่งใช้สำหรับการฝึกตรวจภายในต่างๆ ของสตรี และทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้
- ๔.๑ การฝึกตรวจด้วยมือ
- ๔.๒ การตรวจปากมดลูก
- ๔.๓ การฝึกถ่างช่องคลอดด้วย Speculum
๕. ทุ่งประกอบด้วย
- ๕.๑ มดลูกที่มีปากมดลูกปกติ + มดลูกปกติ ๑ ชิ้น
- ๕.๒ มดลูกที่มีปากมดลูกผิดปกติ และมีถุงน้ำในรังไข่ขนาด ๓- ๗ ซม. อย่างน้อย ๑ ชิ้น
- ๕.๓ มดลูกที่มีปากมดลูกปกติ และมีก้อน Mass ขนาด ๓-๗ ซม. อย่างน้อย ๑ ชิ้น

- ๕.๔ มดลูกอายุครรภ์ ๘-๑๔ สัปดาห์อย่างน้อย ๑ ชิ้น
๕.๕ ภาชนะบรรจุ ๑ ชิ้น
๕.๖ คู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาภาษาไทย ๑ เล่ม/แผ่น
๕.๗ อุปกรณ์ทำความสะอาด ๑ ชุด
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ออสเตรเลีย ยุโรป ญี่ปุ่น หรืออเมริกา
๗. รับประกันคุณภาพสินค้าและซ่อมบำรุงฟรีอย่างน้อย ๑ ปี
๘. หลังจากระยะเวลาประกัน ๑- ๕ ปีการซ่อม perineum และช่องคลอดมีค่าใช้จ่ายไม่เกิน ๗,๐๐๐ บาท ต่อครั้ง
๙. หลังจากระยะเวลาประกัน ๕- ๑๐ ปีการซ่อม perineum และช่องคลอดมีค่าใช้จ่ายไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทต่อครั้ง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ : ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา : ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ครั้งละ ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาและ การเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้.-

- ๗.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
๗.๒ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : medpurch@mail.med.cmu.ac.th
๗.๓ โทรสารหมายเลข : ๐๕๓-๒๑๐๑๓๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วัฒนา นากาเจริญ)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์