

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อหุ้่นฝึกการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๔ ตัว

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันคณะมีหุ้่นฝึกการพยาบาลพื้นฐานแบบเต็มตัว จำนวน ๖ ตัว แต่ทั้งนี้ไม่เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา และการแบ่งกลุ่มเรียนที่จะต้องแบ่งตามหุ้่นที่มีอยู่ ทำให้การเรียนการสอนไม่ได้เต็มประสิทธิภาพ เพราะต้องจัดสรรการเรียน/สอบ ให้พอดีกับหุ้่น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาหุ้่นฝึกการพยาบาลพื้นฐานเพิ่มเติม เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการใช้งานและเพิ่มผลสัมฤทธิ์ในการจัดการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาการพยาบาลพื้นฐาน ณ ห้องปฏิบัติการพยาบาล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการพยาบาลผู้ป่วยเสมือนจริง เตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นพยาบาลวิชาชีพต่อไปในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๕๘๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว
ได้ที่

๗.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ฝ่ายพัสดุ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๒๗๒ ม.๙ ต.ขุนทะเล อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐

๗.๒ โทรศัพท์

๐๗๗-๔๑๓๓๑๐

๗.๓ โทรสาร

๐๗๗-๔๑๓๓๑๑

๗.๔ ทางเว็บไซต์

<http://www.sru.ac.th>

๗.๕ E-mail

gpro.sru@sru.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๘. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

๘.๑. ดร.พลกฤต	แสงอาวุธ	ประธานกรรมการ
๘.๒. นางสาวพฤกษ์	ช่วยยก	กรรมการ
๘.๓. นางสาววายุรี	ลำโป	กรรมการ
๘.๔. นางสาวจุฬาลักษณ์	แก้วสุก	กรรมการ
๘.๕. ดร.สุรีพร	ชุมแดง	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะหุ่นฝึกการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๔ ตัว

๑.เป็นหุ่นจำลองมนุษย์เต็มตัวสำหรับการสอนทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตัวหุ่นทำจากวัสดุพิเศษที่มีความแข็งแรงทนทานและทำความสะอาดง่าย

๒.ขา แขน มีข้อต่อสามารถเคลื่อนไหวจัดทำทางได้หลากหลาย

๓.สามารถใช้ทักษะดังต่อไปนี้

๓.๑.ฝึกทำความสะอาดร่างกายและใบหน้า

๓.๒.ฝึกทักษะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ได้แก่ การยก การอุ้ม การย้ายผู้ป่วย

๓.๓.ฝึกการพันผ้าพันแผล

๓.๔.การดูแลรักษาบาดแผล (surgical staple seam)

๓.๕.ฝึกการดูแลทำความสะอาดตา หู

๓.๖.สามารถฝึกฉีดยาได้ที่ตำแหน่งต่างๆเช่น ต้นแขน ต้นขา และสะโพก

๓.๗.สามารถฝึกการใส่หน้ากากออกซิเจน

๓.๘.ฝึกดูแลการเจาะหลอดลมคอ

๓.๙.ฝึกการประเมินและดูแลแผลกดทับบริเวณก้นกบและสะโพก โดยมีแผลกดทับติดที่ ตัว

หุ่น

๓.๑๐.ฝึกการดูแลแผลที่เท้า

๓.๑๑.ฝึกการใส่สายสวนปัสสาวะ และสวนทวารหนัก

๓.๑๒.ฝึกการใส่สายเข้าไปในกระเพาะอาหารผ่านทางจมูก (nasogastric intubation)

๓.๑๓.ฝึกการทำความสะอาดทวารเทียม (colostomy)

๓.๑๔.ฝึกการดูแลความสะอาดเส้นผม เช่น สระผม หวีผม เป่าผม

๓.๑๕.ฝึกการดูแลอนามัยช่องปาก และดูแลฟันปลอม (มีฟันปลอมที่ถอดได้)

๔.มีอวัยวะจำลองภายใน สามารถถอดออกได้ ได้แก่

๔.๑.ปอด

๔.๒.หัวใจ

๔.๓.กระเพาะอาหาร

๔.๔.กระเพาะปัสสาวะ

๔.๕.ลำไส้

๔.๖.แผ่นปิดหน้าอก

๔.๗.แผ่นปิดหน้าท้อง

๔.๘.อวัยวะเพศชาย

๔.๙.อวัยวะเพศหญิงพร้อมมดลูกและรังไข่

๕.สามารถเปลี่ยนอวัยวะเพศชาย/หญิงได้

๖.มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๗.มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิต

๘.มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๙.รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๑๐.การอบรม

๑๐.๑.มีตารางการอบรมและดูแลรักษาหุ่นอย่างละเอียดและชัดเจน ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอบรมจนชำนาญ สามารถใช้งานหุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐.๒.มีการอบรมการจัดเก็บและดูแลรักษาหุ่นให้กับผู้ดูแลอย่างละเอียด รวมถึงการประเมินสภาพการใช้งานของชิ้นส่วนอะไหล่สิ้นเปลืองต่างๆ เพื่อความพร้อมสำหรับการใช้งานครั้งต่อไป

๑๑.มีบริการดูแลความพร้อมการใช้งานของหุ่น โดยมีฝ่ายซ่อมบำรุงเข้าตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานหุ่นทุก ๓ เดือน เป็นระยะเวลา ๓ ปี ตลอดการรับประกัน หรือทุกครั้งที่ต้องการใช้งานหุ่นตามความต้องการของผู้ซื้อ

๑๒.เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่น

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ครุภัณฑ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดสินค้าเพื่อประกอบการพิจารณาจัดซื้อ
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีการรับประกันคุณภาพการใช้งานครุภัณฑ์และการติดตั้งต่างๆเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในกรณีเกิดการเสียหายจากการใช้งานปกติ

.....
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ