

รายการคุณลักษณะเฉพาะหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลพื้นฐาน

ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก

1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับงบประมาณ เพื่อใช้ในการจัดหาหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ชุด เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ห้องเสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ชุด

2.2 เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนของห้องเสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดจังหวัดนครนายก จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

เป็นหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลผู้ใหญ่ สำหรับการฝึกทักษะการดูแลการพยาบาลผู้ป่วย เหมาะสำหรับบุคลากรทางการพยาบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ฝึกทักษะเกิดความรู้ความเข้าใจและนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง

4.2 คุณลักษณะเฉพาะ

4.2.1 เป็นหุ่นจำลองมนุษย์เต็มตัวสำหรับการสอนทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตัวหุ่นทำจาก PVC ที่มีความแข็งแรงทนทานและทำความสะอาดง่าย

4.2.2 ขา แขน มีข้อต่อสามารถเคลื่อนไหวจัดทำทางได้หลากหลาย

4.2.3 สามารถใช้ฝึกทักษะดังต่อไปนี้

4.2.3.1 ฝึกทำความสะอาดร่างกายและใบหน้า

4.2.3.2 ฝึกทักษะการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ได้แก่ การยก , การอุ้ม , การย้ายผู้ป่วย

4.2.3.3 ฝึกการพันผ้าพันแผล

4.2.3.4 การดูแลรักษาบาดแผล (surgical staple seam)

4.2.3.5 การดูแลแผลถลอกและแผลฉีกขาดบริเวณต้นแขนและต้นขา

4.2.3.6 ฝึกการดูแลและทำความสะอาดตา หู

- 4.2.3.7 สามารถฝึกจิตยาเข้ากล้ามเนื้อและชั้นใต้ผิวหนังได้ที่ตำแหน่ง ต้นแขน ต้นขา และ
 บั้นท้าย
- 4.2.3.8 สามารถฝึกการใส่หน้ากากออกซิเจน
- 4.2.3.9 ฝึกดูแลการเจาะหลอดลมคอ
- 4.2.3.10 ฝึกการประเมินผลและการดูแลแผลกดทับ(ชั้นที่ 2 และ 4) โดยมีแผลกดทับติดอยู่ที่
 ตัวหุ่นบริเวณก้นกบ และ greater trochanter (ไม่ต้องใช้อุปกรณ์สวมทับตัวหุ่น)
- 4.2.3.11 การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน(เท้า)
- 4.2.3.12 ฝึกการใส่สายสวนปัสสาวะ และสวนทวาร (Enema administration)
- 4.2.3.13 ฝึกการใส่สายทางจมูก (NG)
- 4.2.3.14 การฝึกทำความสะอาดทวารเทียม (colostomy)
- 4.2.3.15 ฝึกการดูแลความสะอาดเส้นผม
- 4.2.3.16 ฝึกการดูแลอนามัยช่องปาก และดูแลฟันปลอม (มีฟันปลอมที่ถอดได้)
- 4.2.4 อวัยวะจำลองภายในที่มีรูปทรงคล้ายธรรมชาติ สามารถถอดออกได้ สำหรับการฝึกขั้นสูง เช่น
 การใส่สายสวน ได้แก่
 - 4.2.4.1 ปอด
 - 4.2.4.2 กระเพาะอาหาร
 - 4.2.4.3 กระเพาะปัสสาวะ
 - 4.2.4.4 ลำไส้
- 4.2.5 สามารถเปลี่ยนอวัยวะเพศชายเพศ/หญิงได้
- 4.2.6 มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม ส่วนสูงไม่น้อยกว่า 170 เซนติเมตร
- 4.2.7 มีโมเดลจำลองกล่องเสียง มีรายละเอียดดังนี้
 - 4.2.7.1 มีโครงสร้างทางกายวิภาค Larynx , Hyoid bone , Windpipe , Ligaments ,
 Muscles , Vessels , Nerves , Thyroid gland
 - 4.2.7.2 มีฉลากคิวอาร์โค้ดอัจฉริยะสแกนเข้าโปรแกรม 3B Smart Anatomy เข้าดู
 รายละเอียดหุ่น และคู่มือ ที่รองรับบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

4.2.7.3 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

4.2.7.4 มีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO

4.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.3.1	ตัวหุ่นจำลอง	จำนวน	1	ตัว
4.3.2	Catheter สำหรับสวนปัสสาวะ	จำนวน	1	ชุด
4.3.3	อวัยวะเพศชายหญิง/	จำนวน	1	ชุด
4.3.4	สารหล่อลื่น	จำนวน	1	หลอด
4.3.5	โมเดลกล่องเสียง	จำนวน	1	ตัว
4.3.6	แป้น	จำนวน	1	กระปุก
4.3.7	คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ	จำนวน	1	เล่ม
4.3.8	น็อตสำรองสำหรับหุ่นฝึกการพยาบาลพื้นฐาน	จำนวน	1	ชุด

4.4 เงื่อนไขเฉพาะ

มีบริการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาหลังการขายทุก 6 เดือน

5. การรับประกันและบำรุงรักษา

รับประกันการติดตั้งอย่างน้อย 1 ปี หากมีปัญหาต้องมาดำเนินการปรับปรุง แก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วไม่เกิน 15 วันทำการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

7.1 งบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนจากรัฐ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วงเงินงบประมาณ 975,000.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

7.2 ราคากลางการจัดซื้อหุ่นฝึกทักษะการพยาบาลพื้นฐาน ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 5 ชุด วงเงินงบประมาณ 975,000.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินชำระงวดเดียวภายหลังจากส่งมอบงานและได้ทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะที่ตกลงไว้ทุกประการ

11. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

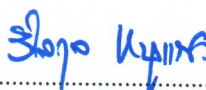
คณะกรรมการสำนักเสริมศึกษาและสาธิตทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

11.1 ทางไปรษณีย์งานพัสดุ ห้อง 221 ชั้น 2 คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก รหัสไปรษณีย์ 26120

11.2 ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ (<http://swu.ac.th/>) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (<http://gprocurement.go.th>)

11.3 E-mail : chada@g.swu.ac.th

11.4 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2649-5000 ต่อ 21820

ลงชื่อ..........ประธาน
(อาจารย์วิไลกุล หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์อาทิตยา แก้วน้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์วราภรณ์ ภูคา)