



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อหุ่นฝึกตรวจหลังคลอด

๑. ความเป็นมา

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุนรัฐบาล ประเภทค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ ๕.๑.๓ ครุภัณฑ์โฆษณา เผยแพร่และการศึกษา ยอด ๘,๒๗๖,๙๕๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของนักศึกษาภายในคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย นวมินทราชินี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานฯ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....หัวหน้า.....กรรมการ
(นางสาววรรณ รื่นพรต)	(นายณัฐวัตร วงศ์จันทร์)	(นางสาวทัศนีย์ พึ่งอวยผล)
อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลมารดา	อาจารย์ภาควิชาการบริหาร	อาจารย์ภาควิชาการพยาบาล
ทารกและการผดุงครรภ์	การพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ	สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์เขตเมือง
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล
ธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคาร
แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานฯ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรณ รื่นพรต)	(นายณัฐวัตร วงศ์จันทร์)	(นางสาวทัศนีย์ พึ่งอวยผล)
อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลมารดา	อาจารย์ภาควิชาการบริหาร	อาจารย์ภาควิชาการพยาบาล
ทารกและการผดุงครรภ์	การพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ	สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์เขตเมือง
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

หุ่นฝึกตรวจหลังคลอด จำนวน ๗ ตัว

๔.๑ หุ่นจำลองเพศหญิงครึ่งตัว ผิวหนังมีลักษณะอ่อนนุ่มเหมือนจริงทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นทั้งตัวเป็นชิ้นเดียวไม่มีชิ้นส่วนรอยต่อ ดูแลรักษาและทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๑.๑ บริเวณหน้าท้องของหุ่นสามารถคลำตรวจประเมินหน้าท้องเพื่อวัดความสูงของระดับมดลูกได้ทั้งแบบปกติและผิดปกติ โดยสามารถทำการติดตั้งชิ้นส่วนมดลูกหลังคลอด ที่บริเวณช่องเปิดเหนือตัวหุ่นจำลองได้อย่างง่ายดาย

๔.๑.๒ บริเวณขาหนีบมีอวัยวะเพศหญิง และรูทวารหนักมีลักษณะเหมือนจริงทั้งโครงสร้างและสี และมีชิ้นส่วนสำหรับประเมินฝีเย็บ ทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นดูแลรักษาและทำความสะอาดได้ง่าย

๔.๒ หุ่นฝึกตรวจหลังคลอด ประกอบด้วย

๔.๒.๑ หุ่นจำลองส่วนลำตัวจนถึงต้นขา

๔.๒.๒ มดลูกจำลองหลังคลอดแบ่งเป็นระยะตั้งแต่วันแรกทั้งปกติและผิดปกติ ชิ้นส่วนมดลูกจำลองหลังคลอดวันที่ ๓ และวันที่ ๕ แบบปกติ โดยมดลูกแต่ละชิ้นมีข้อความระบุลักษณะไว้อย่างชัดเจน มดลูกจำลองสามารถดูแลรักษา ทำความสะอาด และติดตั้งเข้าในหุ่นได้ง่าย

๔.๒.๓ ชิ้นส่วนมดลูกวันแรกแบบผิดปกติ มีลักษณะใหญ่และนิ่ม สามารถถูกบีบกดและกลับคืนตัวดั้งเดิมได้

๔.๓ มีขนาดเหมือนจริงและ น้ำหนักน้อยกว่า ๕ กิโลกรัม

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหุ่นฝึกตรวจหลังคลอด โดยระบุเอกสารอ้างอิงแค็ตตาล็อกให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิงแค็ตตาล็อกต้องขีดเส้นใต้ ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องส่งมาพร้อมกับเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งของภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุนรัฐบาล ประเภทค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการที่ ๕.๑.๓ ครุภัณฑ์โฆษณา เผยแพร่และการศึกษา ยอด๘,๒๓๖,๙๕๐ บาท

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

ลงชื่อ.....ประธานฯ	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรณ รื่นพรต)	(นายณัฐวัตร วงศ์จันทร์)	(นางสาวทัศนีย์ พึ่งอวยผล)
อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลมารดา	อาจารย์ภาควิชาการบริหาร	อาจารย์ภาควิชาการพยาบาล
ทารกและการผดุงครรภ์	การพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ	สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์เขตนเมือง
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา


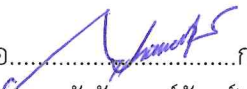

๙.๒ กรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และจะคิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ หุ่นฝึกตรวจหลังคลอดที่นำมาส่งมอบต้องเป็นของใหม่และยังมิใช้งานมาก่อน หากไม่ถูกต้องผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนให้ใหม่

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับถูกต้องแล้ว

๑๐.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาหุ่นฝึกตรวจหลังคลอดทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ลงชื่อ..... ประธานฯ	ลงชื่อ..... กรรมการ	ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาววรรณ รื่นพรต)	(นายณัฐวัตร วงศ์จันทร์)	(นางสาวทัศนีย์ พึ่งอวยผล)
อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลมารดา	อาจารย์ภาควิชาการบริหาร	อาจารย์ภาควิชาการพยาบาล
ทารกและการผดุงครรภ์	การพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ	สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์เขตเมือง
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อที่อ้างถึง	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของมหาวิทยาลัย	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของผู้ยื่นข้อเสนอ	อ้างอิงเอกสาร
ระบุหมายเลขหัวข้อ ตามรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของมหาวิทยาลัย	คัดลอกรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของมหาวิทยาลัยลงในช่องนี้	ระบุคุณสมบัติ ค่าตัวเลขจริง ของผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำได้ (โดยมิใช่การคัดลอก ข้อกำหนดมาแสดงซ้ำ)	ใส่หมายเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง แค่तालिकाที่ผู้ยื่น ข้อเสนออ้างถึง เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถพิจารณา ตรวจสอบได้

ลงชื่อ.....ประธานฯ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรณ รื่นพรต) (นายณัฐวัตร วงศ์จันทร์) (นางสาวทัศนีย์ พึ่งอวยผล)
อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลมารดา อาจารย์ภาควิชาการบริหาร อาจารย์ภาควิชาการพยาบาล
ทารกและการผดุงครรภ์ การพยาบาลและพื้นฐานวิชาชีพ สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์เขตเมือง
คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ คณะพยาบาลศาสตร์เพื่อการเรียนรู้