



## ประกาศมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการประจำคณะพยาบาล  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จำนวน ๔๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อ  
ครุภัณฑ์การศึกษา อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการประจำคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  
จำนวน ๔๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๕๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
ตามรายการ ดังนี้

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการประจำคณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จำนวน ๔๑ รายการ

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ชุดจำลองผู้สูงอายุ  | จำนวน ๑๐ ชุด     |
| ๒. หูฟังทางการแพทย์  | จำนวน ๕๐ ชิ้น    |
| ๓. เก้าอ้นนั่งถ่ายพร้อมอาบน้ำ  | จำนวน ๕ ตัว      |
| ๔. เครื่องกระตุกหัวใจ  | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๕. เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ   | จำนวน ๑๐ เครื่อง |
| ๖. เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาณและ<br>ความดันเคลื่อนย้ายได้                      | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๗. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัลพร้อมที่วัดส่วนสูง<br>พิกัดกำลัง ๒๕๐ กิโลกรัม             | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๘. เครื่องดูดเสมหะ แบบพกพา   | จำนวน ๑๐ เครื่อง |
| ๙. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๑๒ ลีด พร้อม<br>ระบบวิเคราะห์ผลชนิด A๔                     | จำนวน ๑ เครื่อง  |
| ๑๐. เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนชนิดพกพา   | จำนวน ๓ เครื่อง  |
| ๑๑. เครื่องวัดและเฝ้าติดตามสัญญาณชีพอัตโนมัติ<br>ECG / NIBP / O2sat / PR / Temp / ๗ นิ้ว | จำนวน ๙ เครื่อง  |

๑๒.เครื่องให้สารละลายด้วยกระบอกไซริงค์	จำนวน ๕ เครื่อง
๑๓.เตียงเพาเวอร์ ชนิดไฟฟ้าพร้อมเบาะ	จำนวน ๒๐ เตียง
๑๔.โต๊ะวางเครื่องมือแพทย์เมโย	จำนวน ๑๐ ตัว
๑๕.ถังออกซิเจน ๒ คิว	จำนวน ๕ ถัง
๑๖.แผ่นผิวหนังฝึกรการเย็บแผลพร้อมฐาน	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๑๗.โมเดลบาดแผล	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๑๘.รถเข็นช่วยชีวิตฉุกเฉินทำด้วยสแตนเลส	จำนวน ๕ คัน
๑๙.รถเข็นใส่อุปกรณ์ทางการแพทย์	จำนวน ๑๐ คัน
๒๐.หุ่นจำลองการตรวจร่างกาย	จำนวน ๕ ตัว
๒๑.หุ่นตรวจเต้านมในผู้สูงอายุ	จำนวน ๒ ตัว
๒๒.หุ่นฝึกรการดูดเสมหะ	จำนวน ๑๐ ตัว
๒๓.หุ่นฝึกรการใส่สายสวนปัสสาวะเพศชายแบบโปร่งใส	จำนวน ๑๐ ตัว
๒๔.หุ่นฝึกรการใส่สายสวนปัสสาวะเพศหญิงแบบโปร่งใส	จำนวน ๑๐ ตัว
๒๕.หุ่นฝึกรการใส่สายให้อาหารทางปากและจมูก	จำนวน ๑๐ ตัว
๒๖.หุ่นฝึกรการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	จำนวน ๒๐ ตัว
๒๗.หุ่นฝึกรดูแลแผลทวารเทียมในผู้สูงอายุ	จำนวน ๒๐ ตัว
๒๘.หุ่นฝึกรการช่วยชีวิตขั้นสูงของเด็ก	จำนวน ๑ ตัว
๒๙.หุ่นฝึกรการช่วยชีวิตขั้นสูงของทารก	จำนวน ๑ ตัว
๓๐.เครื่องฝึกรกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติสำหรับการเรียนการสอน	จำนวน ๑๐ เครื่อง
๓๑.หุ่นฝึกรการจัดการทางเดินหายใจของเด็ก	จำนวน ๒ ตัว
๓๒.แบบจำลองระบบย่อยอาหารและทางเดินปัสสาวะ	จำนวน ๕ ชุด
๓๓.แบบจำลองกระดูกเชิงกรานและกระดูกเชิงกราน	จำนวน ๕ ชุด
๓๔.แบบจำลองหัวใจ	จำนวน ๕ ชุด
๓๕.แบบจำลองปอด	จำนวน ๕ ชุด
๓๖.แบบจำลองหู คอ จมูก	จำนวน ๕ ชุด
๓๗.แบบจำลองศีรษะและสมอง	จำนวน ๕ ชุด
๓๘.หุ่นฝึกรทักษะการฉีดเข้ากล้ามเนื้อ	จำนวน ๑๐ ตัว
๓๙.ชุดระบบฝึกรปฏิบัติการจำลองสถานการณ์ทางคลินิก แบบหน้าจอสัมผัส ๓๐ สถานการณ์	จำนวน ๑ ชุด
๔๐.ระบบฝึกรปฏิบัติการจำลองสถานการณ์ทางคลินิก แบบออนไลน์ ๓๐ สถานการณ์	จำนวน ๑ ระบบ
๔๑.หุ่นจำลองกายวิภาคศาสตร์อาจารย์ใหญ่เพศหญิงเต็มตัว	จำนวน ๑ ตัว

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ

ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pnu.ac.th](http://www.pnu.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๓๗๐ ๙๐๓๐ ต่อ ๒๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์