

# ( สำเนา )

## ประกาศมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรื่อง ประกวดราคาซื้อข้อไหล่เทียมข้อศอก (๓) ๖๖๐๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อข้อไหล่เทียมข้อศอก (๓) ๖๖๐๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๑๙,๕๒๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) ก้านไหล่เทียมชนิดไม้ ใช้สารยึดกระดูก HA Coated	จำนวน	๒๔	ชิ้น/piece
๒.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) เบ้าหัวไหล่เทียม สำหรับ Reverse Shoulder	จำนวน	๓๖	ชิ้น/piece
๓.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) หัวไหล่เทียมสำหรับ Reverse Shoulder	จำนวน	๓๖	ชิ้น/piece
๔.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) ฐานรองหัวไหล่ เทียม สำหรับ Reverse Shoulder	จำนวน	๓๖	ชิ้น/piece
๕.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) วัสดุรองเบ้าหัวไหล่	จำนวน	๓๖	ชิ้น/piece

	เทียม			
๖.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) สกรูยึดฐานรอง หัวไหล่เทียม ชนิด Locking	จำนวน	๑๕๐	ชิ้น/piece
๗.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) สกรูยึดฐานรอง หัวไหล่เทียม ชนิด Non- Locking	จำนวน	๙๐	ชิ้น/piece
๘.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม (reverse) ก้านไหล่เทียมชนิดใช้ สารยึดกระดูก	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๙.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนเฉพาะ ส่วนข้อไหล่	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๐.	ก้านไหล่เทียม แบบเปลี่ยน เฉพาะส่วนข้อไหล่	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๑.	เบ้าหัวไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้ง ชุด	จำนวน	๙	ชิ้น/piece
๑๒.	ก้านไหล่เทียมชนิดไม่ใช่สารยึด กระดูก Porous Coated	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๑๓.	ชิ้นส่วนต้นก้านไหล่เทียม Proximal Body	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๑๔.	หัวไหล่เทียมสำหรับ Total Shoulder	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๑๕.	กระดูกต้นแขนเทียมส่วนคอ	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๖.	วัสดุเสริมเบ้ารองหัวไหล่เทียม แบบกลับด้าน	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๑๗.	ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด ชนิดหัวและเบ้าข้อไหล่เทียม	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece

(reverse) ไม่ใช้ Cement  
(Press fit Stem) ส่วนก้านข้อ  
ไหล่เทียม Stem ชนิด PressFit

๑๘. แผ่นโลหะรองหัวข้อไหล่เทียม ผลิตจากโลหะชนิด Titanium ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๑๙. พลาสติกรองรับหัวข้อไหล่เทียม ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๒๐. ฐานรองเบ้าข้อไหล่เทียมแบบยก มุม ๘ องศา ด้านPosterior๑๐ องศา ด้านSuperior และแบบ Extended ๑๐ มม. ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๒๑. ฐานรองเบ้าข้อไหล่เทียม มาตรฐาน ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๒๒. สกรูยึดระหว่างก้าน Stem กับ แผ่นรองข้อไหล่เทียม ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๒๓. หัวข้อไหล่เทียม ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๒๔. สกรูยึดระหว่างฐานรองเบ้าข้อ ไหล่เทียมกับหัวข้อไหล่เทียม ไม่ ใช้ Cement	จำนวน	๒๑	ชิ้น/piece
๒๕. สกรูยึดฐานรองเบ้าข้อไหล่ เทียม ไม่ใช้ Cement	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๒๖. ก้านข้อไหล่เทียมชนิดใช้สำหรับ มีการแตกของกระดูกส่วน Humeral (Fracture Stem) เป็น StemAnatomic แยกตาม ชาย-ขวา ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๙	ชิ้น/piece
๒๗. แผ่นโลหะรองหัวข้อไหล่เทียม ผลิตจากโลหะ ชนิด Titanium ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๙	ชิ้น/piece
๒๘. พลาสติกรองรับหัวข้อไหล่เทียม	จำนวน	๙	ชิ้น/piece

ชนิดใช้ Cement

๒๙. ฐานรองเบ้าข้อไหล่เทียมแบบยก มุม ๘ องศา ด้าน Posterior ๑๐ องศา ด้าน Superiorและ แบบ Extended ๑๐ มม. ชนิด ใช้ Cement	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๓๐. ฐานรองเบ้าข้อไหล่เทียม มาตรฐาน ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๓๑. สกรูยึดระหว่างก้าน stem กับ แผ่นรองข้อไหล่เทียม ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๓๒. หัวข้อไหล่เทียม ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๓๓. สกรูยึดระหว่างฐานรองเบ้าข้อ ไหล่เทียมกับหัวข้อไหล่เทียม ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๑๕	ชิ้น/piece
๓๔. สกรูยึดฐานรองเบ้าข้อไหล่ เทียม ชนิดใช้ Cement	จำนวน	๔๕	ชิ้น/piece
๓๕. ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด (ไม่ใช่ Cement) : ส่วนก้านข้อ ไหล่เทียม (Stem) ชนิด PressFit	จำนวน	๑๒	ชิ้น/piece
๓๖. ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด (ไม่ใช่ Cement) : สกรูยึด ระหว่างก้าน Stem กับแผ่นรอง ข้อไหล่เทียม	จำนวน	๑๘	ชิ้น/piece
๓๗. ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนทั้งชุด (ไม่ใช่ Cement) : เบ้าหัวไหล่ เทียม	จำนวน	๙	ชิ้น/piece
๓๘. ข้อไหล่เทียม แบบ Hemi (ไม่ ใช้ Cement) : ข้อต่อระหว่าง ก้านข้อไหล่เทียมกับหัวข้อไหล่ เทียม	จำนวน	๙	ชิ้น/piece

๓๙. ข้อไหล่เทียม แบบ Hemi (ไม่ ใช้ Cement) หัวข้อไหล่เทียม	จำนวน	๙	ชิ้น/piece
๔๐. ข้อไหล่เทียม แบบ Hemi (ใช้ Cement) ก้านข้อไหล่เทียม ชนิดใช้สำหรับการแตกของ กระดูกส่วน Humeral Fracture Stem เป็น Stem Anatomic แยกตามชาย-ขวา	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๔๑. ข้อไหล่เทียม แบบเปลี่ยนเฉพาะ ส่วนหัวข้อไหล่	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๔๒. แผ่นโลหะรองหัวข้อไหล่เทียม ผลิตจากโลหะชนิดโคบอล ท์โครม(Cobalt Chrome)	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๔๓. หัวข้อไหล่เทียมผลิตจากโลหะ ชนิดโคบอลท์โครม(Cobalt Chrome)	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๔๔. พลาสติกรองรับหัวข้อไหล่เทียม ใช้ต่อกันแผ่นโลหะรองหัวข้อ ไหล่เทียม	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๔๕. ฐานรองเบ้าข้อไหล่เทียมขนาด เล็กผลิตจากโลหะชนิด ไทเทเนียม(Titanium)	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๔๖. สกรูยึดส่วนกลางฐานรองเบ้าข้อ ไหล่เทียม(Central Screw)	จำนวน	๖	ชิ้น/piece
๔๗. สกรูยึดส่วนรอบฐานรองเบ้าข้อ ไหล่เทียมแบบมีเกลียวที่หัวส กรู (Locking Screw)	จำนวน	๑๘	ชิ้น/piece
๔๘. ก้านข้อศอกเทียมกระดูกต้น แขนส่วนปลาย (Humeral Component) ๔ และ ๖ และ ๘ และ Small	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๔๙. ก้านข้อศอกเทียมกระดูกต้น แขนส่วนปลาย (Humeral	จำนวน	๓	ชิ้น/piece

Component) ๔ และ ๖ และ

๘ Regular

๕๐. ก้านข้อศอกเทียมกระดูกต้น แขนส่วนปลาย (Humeral Component) ๔ และ ๖ Extra-small	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๕๑. ก้านข้อศอกเทียมกระดูกต้น แขนส่วนปลาย (Humeral Component) Long Flange ๖ Small	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๕๒. ก้านข้อศอกเทียม กระดูกท่อน แขนในส่วนบน (Ulnar Stem) Ulna small left,right	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๕๓. ก้านข้อศอกเทียม กระดูกท่อน แขนในส่วนบน (Ulnar Stem) Ulna Regular left,right	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๕๔. ก้านข้อศอกเทียม กระดูกท่อน แขนในส่วนบน (Ulnar Stem) Ulna small Left,right Long	จำนวน	๓	ชิ้น/piece
๕๕. ก้านข้อศอกเทียม กระดูกท่อน แขนในส่วนบน (Ulnar Stem) Ulna ๓-inch Extra-small Left,Right	จำนวน	๓	ชิ้น/piece

ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

**มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(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 ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nmu.ac.th](http://www.nmu.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๔ ๓๘๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรวาล มณีฤทธิ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



สำเนาถูกต้อง

กัญญาณี จีราระเร็นศักดิ์

(นางสาวกัญญาณี จีราระเร็นศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

โดย นางสาวกัญญาณี จีราระเร็นศักดิ์ พยาบาล

วิชาชีพชำนาญการพิเศษ