

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
(Terms of Reference : TOR)
อุปกรณ์เย็บซ่อมเส้นเอ็นหัวไหล่ผ่านกล้อง จำนวน ๑๘ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ให้บริการรักษาผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรมกระดูก ปัจจุบันมีผู้เข้ารับบริการเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากและขณะนี้ศัลยแพทย์ออร์โธปิดิกส์มีจำนวนอาจารย์แพทย์ที่มีความสามารถในการใช้กล้องในการผ่าตัดเย็บซ่อมเอ็นหัวไหล่ผ่านกล้อง จึงมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ชุดเครื่องมือเย็บซ่อมเส้นเอ็นหัวไหล่ผ่านกล้อง (Shoulder hand instrument set) ในการให้บริการผู้ป่วยที่มารับการรักษาด้านศัลยกรรมกระดูก อีกทั้งภาควิชาออร์โธปิดิกส์จะขยายบริการด้านเวชศาสตร์การกีฬาและโรคของหัวไหล่มีการเรียนการสอนของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดอนุสาขา มีงานวิจัยทางด้านนี้อย่างต่อเนื่องมีจำนวนอาจารย์ที่เชี่ยวชาญทางด้านนี้จำนวนมากขึ้นจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ผ่าตัดที่ครบและทันสมัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อการส่องตรวจและผ่าตัดบริเวณข้อไหล่ โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope) เพื่อทำการวินิจฉัยหรือผ่าตัดเย็บซ่อมเส้นเอ็น โดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่

๒.๒ เพื่อเป็นการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้เพียงพอต่อการใช้งานของอาจารย์แพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และนักศึกษาแพทย์

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการรักษาผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆและพัฒนาด้านการเรียนการสอน รวมถึงผลิต เผยแพร่งานวิจัยให้เป็นที่แพร่หลายมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑. กิตติชัย ใจดี
(นายกิตติชัย ใจดี)

๒. 
(นายพิชัย สันต์สวัสดิ์)

๓. สุภาภรณ์ สังศรีแก้ว
(นางสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ข้อกำหนดอื่น

๕.๑ ต้องเป็นเครื่องมือใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ กรณีสินค้าชำรุดในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๗ วันทำการ หลังจากได้รับแจ้ง หากใช้เวลาซ่อมเกิน ๗ วันทำการ ผู้ขายต้องหาสินค้ามาทดแทนให้ใช้ได้ภายใน ๗ วันทำการ หากผู้ขายไม่สามารถนำสินค้ามาทดแทนได้ในวันที่กำหนด จะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายใน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๙. งานและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดชำระเงินเมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งใบแจ้งหนี้ หรือวางบิลตามวันที่กำหนด ครบถ้วนถูกต้อง

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ทาง E-mail: inv@nmu.ac.th

๑.....กิตติชัย ใจดี.....
(นายกิตติชัย ใจดี)

๒..........
(นายพิชัย สันต์สวัสดิ์)

๓.....สุภาภรณ์ สังศรีแก้ว.....
(นางสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์เย็บซ่อมเส้นเอ็นหัวไหล่ผ่านกล้อง จำนวน ๑๘ รายการ

๑. รายละเอียดคุณลักษณะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑.๑ เป็นเครื่องมือที่ทำด้วยโลหะชนิดพิเศษทำให้มีความแข็งแรงและทนทาน หรือวัสดุปลอดสนิม
- ๑.๑.๒ สามารถฆ่าเชื้อด้วยวิธีการอบไอน้ำ (AUTOCLAVABLE) อบแก๊ส (ETO)
หรือน้ำยาฆ่าเชื้อ (GLUTARALDEHYDE)

๑.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

- | | | |
|--------|---|--------------|
| ๑.๒.๑ | แท่งเหล็กแบบปากตะขอ (Probe, Hook, ๓.๔ mm tip) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๒ | คีมจับเส้นไหม (Suture Retriever, ๓.๔ mm straight) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๓ | คีมจับเนื้อเยื่อบริเวณหัวไหล่แบบล็อกได้ (Rotator Cuff Grasper) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๔ | กรรไกรตัดและดันเส้นไหมแบบปลายเปิดด้านซ้าย
(Suture Cutter, Open Ended, Left Notch) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๕ | คีมจับเส้นไหมและเนื้อเยื่อแบบ KingFisher ขนาด ๔.๒ มม.
(KingFisher Suture Retriever/Tissue Grasper, straight) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๖ | คีมปากแหลมใช้ตักเนื้อเยื่อและร้อยไหมเย็บ ขนาด ๒.๗๕ มม.
ปลายเฉียงขึ้น ๔๕ องศา (BirdBeak, ๔๕° up tip, ๒.๗๕ mm) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๗ | คีมจับและเย็บเนื้อเยื่อพร้อมเข็มเย็บ
(MultiFire FastPass Scorpion) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๘ | แท่งเหล็กสำหรับผูกเส้นไหมแบบรูปเดียว
(Knot Pusher, closed end) | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๑.๒.๙ | เหล็กนำแบบยาว (Extra Long Switching Stick) | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๑.๒.๑๐ | เหล็กนำสำหรับใส่ปลอกนำแบบมีเกลียว ขนาด ๘.๒๕x๗ มม.
(Reusable Obturator) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๑๑ | เหล็กนำสำหรับใส่ปลอกนำแบบมีเกลียว ขนาด ๖x๗ มม.
(Reusable Obturator) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑.๒.๑๒ | เหล็กนำสำหรับใส่ปลอกนำแบบมีเกลียว ขนาด ๘.๒๕x๙ มม.
(Reusable Obturator) | จำนวน ๑ ชิ้น |

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะฯ

๑..... <u>กิตติชัย ใจดี</u>	๒..... 	๓..... <u>สุภาภรณ์ สังข์รัมย์</u>
(นายกิตติชัย ใจดี)	(นายพิชัย สันต์สวัสดิ์)	(นางสุภาภรณ์ สังข์รัมย์)

๑.๒.๑๓ ตะไบสำหรับต้นและยกเนื้อเยื่อปลายเงยขึ้น ๓๐ องศา (Glenoid Rasp)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๒.๑๔ เหล็กนำเจาะพร้อมด้ามจับ (Spear, with Trocar and blunt obturator)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๒.๑๕ ด้ามเหล็กสำหรับต้นเนื้อเยื่อปลายเงยขึ้น ๑๕ องศา (Shoulder Tissue Elevator, ๑๕°)	จำนวน ๑ ชิ้น
๑.๒.๑๖ เหล็กนำเจาะ ขนาด ๓ มม. สำหรับ Bio-SutureTak (Drill, for ๓ mm SutureTak)	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๑๗ เหล็กนำเจาะพร้อมด้ามจับชนิดตอกสำหรับ Bio-Corkscrew ขนาด ๕.๕ มม. (Punch/Tap for ๕.๕ mm Corkscrew FT, ๕.๕ mm SwiveLock and ๔.๗๕ mm SwiveLock)	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๑๘ กล่องใส่เครื่องมือ (Shoulder Repair Set Sterilization Case)	จำนวน ๑ ชิ้น

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะฯ

๑..... กิตติชัย ใจดี ๒.....  ๓..... สุภาภรณ์ สังศรีแก้ว
(นายกิตติชัย ใจดี) (นายพิชัย สันต์สวัสดิ์) (นางสุภาภรณ์ สังศรีแก้ว)