

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์  
หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อรายการครุภัณฑ์ : เครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้ออกตา : จำนวน 3 ชุด

1. ความเป็นมา

การให้บริการผู้ป่วยผ่าตัดทางจักษุวิทยา เป็นอีกภารกิจที่หน่วยผ่าตัด 1 รับผิดชอบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องจัดหาชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตาเพิ่ม ไว้ประจำหน่วยงานเพื่อให้สามารถให้บริการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากมีผู้รับบริการเพิ่มขึ้นทุกปีและเครื่องมือผ่าตัดชุดเดิมเสื่อมสภาพ มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดกล้ามเนื้อตา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่าง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตาม

.....  
(นางปภาดา แสนสง)

.....  
(นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย)

.....  
(นางสาวยุภา ชินแสน)

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ( Electronic Government Preocurement : e-GP)ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้ออกตา จำนวน 3 ชุด จะประกอบด้วย

##### 4.1 วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการผ่าตัดรักษาโรคกล้ามเนื้อตา

##### 4.2 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นชุดเครื่องมือที่ประกอบด้วยวัสดุการแพทย์ชนิดต่างๆทำจากวัสดุสแตนเลส ไม่เป็นสนิม
2. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนึ่งที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียสหรือโดยวิธีการอบแก๊ส ได้โดยไม่

เสื่อมสภาพ

##### 4.3 คุณสมบัติเฉพาะ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตาจำนวน 3 ชุด ในแต่ละชุดประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

1. ปากคีบสำหรับจับเส้นเลือดปลายโค้ง ยาว 20 มม. ด้ามจับเป็นวงสำหรับสวมนิ้วและมีที่ล็อกแบบแฉกเกิดความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 1 ชิ้น 3
2. ที่วัดขนาดแผล (Caliper) แบบCastroviejo วัดได้ตั้งแต่ 0-20 มม. อ่านสเกลได้ทุกๆ 1 มม. มีปุ่มปรับขนาดความกว้างสามารถหมุนได้ด้วยนิ้วโป้ง จำนวน 1 ชิ้น 3
3. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา แบบStevens ปลายโค้งยาว 6 มม. ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 119 มม. จำนวน 2 ชิ้น
4. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตาแบบJameson ปลายงอยาว 6.0 มม. พร้อมตุ่มขนาด 2.0 มม.ด้ามจับมีร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 136 มม. จำนวน 2 ชิ้น
5. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตาแบบJameson ขนาดเล็ก ที่ปลายมีตุ่มเล็ก ๆ ด้านข้างของตุ่มจะแบน ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลา ความยาวทั้งหมด 132 มม. จำนวน 2 ชิ้น
6. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา (สำหรับผ่าตัดรักษาโรคจอประสาทตาลอกหลุด) แบบเกรฟี่ ที่ปลายมีรูสำหรับร้อยไหม ขนาด 1.5 มม. ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 1 ชิ้น



(นางปภาดา แสนสง)



(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)



(นางสาวยุภา ชิมแสน)



สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อลูกตา จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

##### 4.1 วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการผ่าตัดรักษาโรคกล้ามเนื้อตา

##### 4.2 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นชุดเครื่องมือที่ประกอบด้วยวัสดุการแพทย์ชนิดต่างๆ ทำจากวัสดุสแตนเลส ไม่เป็นสนิม
2. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนึ่งที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียสหรือโดยวิธีการอบแก๊ส ได้โดยไม่

เสื่อมสภาพ

##### 4.3 คุณสมบัติเฉพาะ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา จำนวน 3 ชุด ในแต่ละชุดประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

1. ปากคีบสำหรับจับเส้นเลือดปลายโค้ง ยาว 20 มม. ด้ามจับเป็นวงสำหรับสวมนิ้วและมีที่ล็อกแบบแฉกเกิดความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 3 ชิ้น
2. ที่วัดขนาดแผล (Caliper) แบบ Castroviejo วัดได้ตั้งแต่ 0-20 มม. อ่านสเกลได้ทุกๆ 1 มม. มีปุ่มปรับขนาดความกว้างสามารถหมุนได้ด้วยนิ้วโป้ง จำนวน 3 ชิ้น
3. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา แบบStevens ปลายโค้งยาว 6 มม. ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 119 มม. จำนวน 6 ชิ้น
4. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตาแบบ Jameson ปลายงอยาว 6.0 มม. พร้อมตุ่มขนาด 2.0 มม. ด้ามจับมีร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 136 มม. จำนวน 6 ชิ้น
5. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตาแบบ Jameson ขนาดเล็ก ที่ปลายมีตุ่มเล็ก ๆ ด้านข้างของตุ่มจะแบน ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลา ความยาวทั้งหมด 132 มม. จำนวน 6 ชิ้น
6. ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา (สำหรับผ่าตัดรักษาโรคจอประสาทตาลอกหลุด) แบบเกรฟี่ ที่ปลายมีรูสำหรับร้อยไหมขนาด 1.5 มม. ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 3 ชิ้น
7. ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบ Demarres ขนาดเบอร์ 2 ด้ามจับแบนพร้อมร่องเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งกว้าง 15 มม. ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 3 ชิ้น

  
.....  
(นางปภาดา แสนสง)

  
.....  
(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)

  
.....  
(นางสาวยุภา ชินแสน)

8. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบCastroviejo มีพื้นขนาด 0.5 มม. แบบ 1X2 เขี้ยว ปลายตรงพร้อมด้ามจับแบบร่องพื้นปลา ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 3 ชิ้น

9. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบมุดดี ปลายโค้ง พร้อมเขี้ยว แบบ 1x2 เขี้ยว ขนาด 0.5 มม. ด้ามจับเป็นร่องพื้นปลา พร้อมตัวล็อกสำหรับนิ้วโป้งจับยึด ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 6 ชิ้น

#### 4.4 เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
2. ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการประเมินการใช้งานว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยโดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา

4. บริษัทมีการจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยแนบเอกสารในวันเสนอราคา

5. ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 โดยแนบเอกสารในวันเสนอราคานำเข้าเครื่องมือ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ กำหนดส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์การในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

#### 7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณเงินแผ่นดิน (งบผลิตแพทย์เพิ่ม) ประจำปีงบประมาณ 2569  
วงเงินงบประมาณ 945,000.00 บาท บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน.-)

#### 8. งาน และการจ่ายเงิน

เป็นการส่งมอบและเบิกจ่ายเงินเพียงครั้งเดียว จำนวนงาน 1 งาน

#### 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายฯแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง

#### เงื่อนไขเพิ่มเติม

##### 1. กรณีเป็นพัสดุที่สามารถแยกตรวจรับในแต่ละรายการได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการ เฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

##### 2. กรณีเป็นพัสดุที่ไม่สามารถแยกตรวจรับได้

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อได้ จะต้องทำการส่งมอบและตรวจรับทุกรายการพร้อมกัน

.....  
(นางปภาดา แสนสง)

.....  
(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)

.....  
(นางสาวยุภา ชินแสน)

15/12/๒๕



แบบประเมินผลการใช้เครื่องมือแพทย์

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อเครื่องมือแพทย์/ครุภัณฑ์.....

ยี่ห้อ/รุ่น..... บริษัท ผู้แทนจำหน่าย .....

หอผู้ป่วย ..... งาน.....

เริ่มทดลองใช้วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ....ถึง วันที่ .....เดือน.....พ.ศ.....

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องขวามือตามระดับความคิดเห็นของท่าน

ข้อที่	หัวข้อการประเมิน	ระดับความคิดเห็น			
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย
1	เครื่องมือมีความสะดวกต่อการใช้งาน				
2	มีคู่มือและคำแนะนำในการใช้งานมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย				
3	เครื่องมือมีความปลอดภัย ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ยึดหยุ่น ทนทาน และเชื่อถือได้				
4	เครื่องมือมีประสิทธิภาพในการทำงานตามวัตถุประสงค์				
5	การใช้งานเครื่องมือช่วยให้การดูแลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพมากขึ้น				
6	การออกแบบและวัสดุมีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน				
7	การบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องมือทำได้สะดวก				
8	การดูแลบำรุงรักษา การรับประกันและบริการหลังการขาย				
9	ในภาพรวมท่านมีความคิดเห็นว่าผลิตภัณฑ์/เครื่องมือมีคุณภาพและท่านพึงพอใจต่อการใช้งานในระดับ				

สรุปผลการประเมิน ร้อยละ.....

ความคิดเห็นอื่นๆ / ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ชื่อผู้ตอบแบบประเมิน ..... ตำแหน่ง.....

วันที่ตอบแบบประเมินผลวันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ...2568.....