

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
ศูนย์ความเป็นเลิศฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อรายการ : กล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้นต่อทางเดินน้ำดี และต่อทางเดินตับอ่อนชนิดวิดีโอทัศน จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา / หลักการและเหตุผล

กล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้น ต่อทางเดินน้ำดี และต่อทางเดินตับอ่อนชนิดวิดีโอทัศน ใช้สำหรับการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร อาหาร และโรคของระบบท่อน้ำดีและตับอ่อน ใช้ในการ รักษาพยาบาลผู้ป่วย

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

2.1 ใช้ในการเรียนการสอนนักศึกษา

2.2 ใช้สำหรับการส่องตรวจ วินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร และโรคของระบบท่อน้ำดีและตับอ่อน

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นพ.วิศรุต มานะศิริสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พญ.คู่ขวัญ สวัสดิ์พาณิชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้

ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือ แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสาร แบบทำอื่น ๆ

คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1. กล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวีดีทัศน์ จำนวน 3 กล้อง

4.1.1 ภาพที่แสดงออกมาทางจอรับภาพมีลักษณะภาพแบบวงกลม

4.1.2 สามารถถอดทำความสะอาดส่วน Distal end cap ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นพ.วิศรุต มานะศิริสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(พญ.คู่ขวัญ สวัสดิ์พาณิชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

4.1.3 สามารถใช้กับชุดควบคุมสัญญาณภาพที่มีอยู่ในโรงพยาบาลได้

4.1.4 ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น Color CCD Chip

ระบบเลนส์

- ระบบเลนส์มองภาพจากด้านหลัง (Rearward) อย่างน้อย 5 องศา
- ระยะการมองเห็นภาพไม่น้อยกว่า 4-60 มิลลิเมตร
- มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 100 องศา

ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่มากกว่า 13.5 มิลลิเมตร
- ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 11.3 มิลลิเมตร
- ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า 1,240 มิลลิเมตร
- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,550 มิลลิเมตร
- ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4.2 มิลลิเมตร

ส่วนปรับมุม

- ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา
- ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
- ปรับมุมซ้ายได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา
- ปรับมุมขวาได้ไม่น้อยกว่า 110 องศา

4.1.5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุดประกอบด้วย

- แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) 1 อัน
- สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) 1 เส้น
- ชุดล้างทำความสะอาด 1 ชุด
- วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve ; 10 pcs/pack) 1 ห่อ
- ปลอกันคนไข้กัด (Mouth piece) 1 ชิ้น

4.2. เงื่อนไขเฉพาะ

4.2.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ 1 ชุด

4.2.2 มีใบรับรองการมีช่างซึ่งได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารในวันยื่นซองราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นพ.วิศรุต มานะศิริสุข) (พญ.คู่ขวัญ สวัสดิ์พาณิชย์) (นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

4.2.3 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

4.2.4 มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต โอชี่ยนเอกสาร ในวันเซ็นราคา

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ 120 วัน

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้ เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณงบแผ่นดิน ปี 2569

วงเงินงบประมาณ 3,800,000 บาท (-สามล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

8. งาน และ การจ่ายเงิน

จำนวนงาน 1 งาน และเบิกจ่ายเงินจำนวน 1 งาน

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 1 ปี

11. เงื่อนไขอื่นๆ

ในการส่งมอบและตรวจรับพัสดุตามที่จัดซื้อ คณะแพทยศาสตร์สามารถแยกตรวจรับพัสดุในแต่ละรายการเฉพาะในส่วนที่ส่งมอบถูกต้องได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นพ.วิศรุต มานะศิริสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(พญ.คู่ขวัญ สวัสดิ์พาณิชย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)