

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. รายการวัสดุและจำนวน

แคปซูลส่องตรวจลำไส้เล็ก แคปซูลบันทึกภาพส่องตรวจลำไส้เล็ก (Video Capsule) จำนวน 60 EA

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับการวินิจฉัยโรคระบบทางเดินอาหาร ที่ไม่สามารถตรวจพบได้จากการส่องกล้องระบบทางเดินทั้งส่วนบนและส่วนล่าง โดยการกลืนกล้องแคปซูลขนาดเล็ก สามารถบันทึกภาพอวัยวะภายในระบบทางเดินอาหาร ภาพที่ได้มีการบันทึกต่อเนื่อง และสามารถนำมาแสดงซ้ำใหม่ได้

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นอุปกรณ์ถ่ายภาพระบบทางเดินอาหาร โดยเฉพาะส่วนของลำไส้เล็ก และส่งสัญญาณภาพออกมาโดยคลื่นวิทยุ

3.2 กล้องแคปซูลมีขนาดความกว้างไม่มากกว่า 12 มิลลิเมตร ความยาวไม่มากกว่า 26.5 มิลลิเมตร และน้ำหนักไม่เกิน 3.2 กรัม

3.3 แคปซูลบรรจุในกล่องปิดผนึกอย่างดี มีอุปกรณ์ป้องกันการทำงานของแคปซูลก่อนการใช้งาน

3.4 ตัวแคปซูลทำจาก Biocompatible Plastic หรือ Human Compliance Plastic ซึ่งทนต่อสภาพกรด-ด่างในกระเพาะอาหารและลำไส้ได้

3.5 จำนวนหัวกล้อง 1 หัวกล้อง

3.6 สามารถถ่ายภาพได้กว้างไม่น้อยกว่า 156 องศา (ISO standard) บันทึกภาพได้ระยะใกล้อย่างน้อย 0-30 มิลลิเมตร

3.7 อัตราการถ่ายภาพ (Frame Rate) 2 – 6 ภาพต่อวินาที

3.8 สามารถถ่ายภาพได้ต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง เมื่อเริ่มทำงาน

3.9 สามารถรองรับการดูภาพ Real time ได้ตลอดระยะเวลาการทำงาน

3.10 แบตเตอรี่ชนิด Silver Oxide batteries, Mercury free

3.11 แสง LEDs แบบ Automatic Light Control

3.12 เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-Use) บรรจุภัณฑ์เป็นกล่อง โดย 1 กล่อง มี 1 ชิ้น

3.13 มีหนังสืออนุมัติการรับรองคุณภาพ US FDA หรือ CE Mark และหนังสืออนุมัติการนำเข้าจาก

คณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขมาแสดงโดยยื่นพร้อมการเสนอราคา

3.14 วัสดุที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันส่งมอบ

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

.....

(นพ.ชิตชัย รัตนนุกรม)

ประธานกรรมการ

.....

(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

กรรมการ

.....

(นางสาวอริษา ปะตาทะกา)

กรรมการ

4.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไป

4.2 ต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ จำนวนรายการละ 1 ชิ้น นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

4.3 มีเอกสารรับรองการใช้งานวัสดุที่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี จากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยให้ยื่นพร้อมการเสนอราคา

4.4 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.5 กำหนดส่งมอบ 365 วัน

4.5.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

4.5.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

4.5.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

4.6 การส่งมอบและการเบิกจ่ายเงินตามใบสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ตามปริมาณการใช้งานจริงในแต่ละครั้ง ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

4.7 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

5. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ ☒ เกณฑ์ราคา ☐ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

6. วิธีการจัดซื้อ คือ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

.....
.....

(นพ.จิตชัย รัตนนุกรม)

ประธานกรรมการ

.....
.....

(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

กรรมการ

.....
.....

(นางสาวอริษา ปะตาทะกา)

กรรมการ