

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจแบบวีดิทัศน์ชนิดโค้ง งอได้ แบบไฟเบอร์ออปติก พร้อม
อุปกรณ์แสดงผลที่จอภาพ จำนวน ๑ เครื่อง โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

กล้องส่องตรวจทางเดินหายใจชนิดโค้งงอได้ ชนิดวีดิทัศน์ พร้อมสามารถแสดงผลที่จอภาพ เพื่อช่วยในการ
ตรวจทางเดินหายใจและใส่ท่อหายใจ จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยในการตรวจทางเดินหายใจและใส่ท่อหายใจ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นางสาวสวลี เกื้อคลัง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางจุฑาทิพย์ พรหมมา กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจทางเดินหายใจชนิดโค้งงอได้ ชนิดวีดิทัศน์ มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพระบบวีดิทัศน์ สามารถแสดงผลที่จอภาพได้ สำหรับการตรวจรักษาระบบทางเดินหายใจ และใส่ท่อหายใจได้ รองรับระบบตัดแสง NBI (Narrow Band Imaging) และ/หรือ เทคโนโลยี TXI (Texture color enhancement imaging) หรือเทคโนโลยี RDI (Red dichromatic imaging)

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ระบบเลนส์ - มุมมองภาพไม่เกิน	120	องศา
- เห็นภาพชัดในระยะระหว่างไม่เกิน	100	มม.
2.2 ส่วนใช้งาน - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน	6.2	มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน	6.0	มม.
- ความยาวใช้งานไม่เกิน	600	มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า	2.0	มม.
2.3 ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทาง		
- ปรับมุมขึ้นได้ไม่เกิน	210	องศา
- ปรับมุมลงได้ไม่เกิน	130	องศา
2.4 สามารถหมุนปรับองศาสายส่องตรวจ (Rotation control ring) ได้	120	องศา
2.5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย		
1. อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม และท่อดูด	1	ชุด
2. สายแปรงล้างทำความสะอาด	1	เส้น

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....นางสาวสวลี	เกื้อคลัง	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางจารึก	มณีโชติ	กรรมการ
ลงชื่อ.....นางจุฑาทิพย์	พรหมมา	กรรมการ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบของครบเป็นต้นไป ในระยะประกันหากเกิดการขัดข้องเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และหากแก้ไขไม่แล้วเสร็จภายใน 30 วัน ผู้ขายต้องนำของสำรองมาให้ใช้ทดแทนทันที จนกว่าจะซ่อมเสร็จหรือได้รับของสำรองมาใช้ หากมีการแก้ไข 3 ครั้งแล้ว ยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำของใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน 60 วัน และหากมีการแก้ไขดัดแปลงให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นบริษัทจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

10.2 มีการตรวจเช็คบำรุงรักษา (Maintenance) 2 ครั้งต่อปี ตลอดระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อม ทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกราย (ให้แนบมาในวันยื่นซองเสนอราคา)
- 11.3 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่ 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิต โดยยื่นในวันเสนอราคา
- 11.4 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 11.5 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารการได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนผู้จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

ลงชื่อ.....นางสาวสวลี เกื้อคลัง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางจุฑาทิพย์ พรหมมา กรรมการ

- 11.6 มีหลักฐานว่ามีช่างหรือวิศวกรที่ได้รับการฝึกอบรมในการให้บริการหลังการขาย ในการซ่อม/บริการโดย ยื่นในวันเสนอราคา
- 11.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ โดย ยื่นในวันเสนอราคา
- 11.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพ ISO 9001 หรือ ISO 13485 โดยยื่นในวันเสนอราคา
- 11.9 มีใบอนุญาตผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือ หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นในวันเสนอราคา

ลงชื่อ..... นางสาวสวัสดิ์	แก้คลั่ง	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางจารีก	มณีโชติ	กรรมการ
ลงชื่อ..... นางจุฑาทิพย์	พรหมมา	กรรมการ