

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ ๔k จำนวน ๑ ชุด

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ ๔k
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๒๗๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
- หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ ๔k จำนวน ๑ ชุด  
เป็นเงิน...๑,๒๗๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด
  ๒. บริษัท มิราเคิล เอนโดเมติก จำกัด
  ๓. บริษัท เมดิแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                   |               |                       |               |
|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นางสาวกมลรัตน์ | จินตนาวิลาส   | นายแพทย์ชำนาญการ      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวกิตติยา  | ผลึกเพชร      | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๓. นางกุลทรัพย์   | เจริญเอกประภา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ       |

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ 4K  
จำนวน 1 ชุด โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ 4K จำนวน 1 ชุด ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการผ่าตัด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นางสาวกมลรัตน์ จินตนาวิลาศ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา ผลึกเพชร กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

##### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องรับภาพชนิดวีดีทัศน์ โดยให้ความละเอียดสูงในระดับ 4K พร้อมทั้งรองรับระบบภาพในโหมด Yellow enhance และสามารถดูภาพแบบ ICG ได้

##### คุณลักษณะเฉพาะ

1. หัวกล้องรับภาพการผ่าตัดผ่านกล้องชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูงความละเอียดภาพ 4K จำนวน 1 ตัว
  - 1.1 รองรับภาพรายละเอียดสูง แบบ True 4K พร้อมระบบปรับภาพชัดอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง (Continuous Autofocus ; CAF) และ Fluorescence Imaging
  - 1.2 EDOF (Extended Depth of Field) technology เพื่อขยายระยะโฟกัส
  - 1.3 อุปกรณ์รับภาพชนิด CMOS image sensor
  - 1.4 หัวกล้องรับภาพสามารถรองรับการส่องตรวจด้วยแสงแบบ IR และระบบ NBI ได้
  - 1.5 มีปุ่มควบคุมที่หัวกล้อง 3 ปุ่ม เลือกตั้งค่าการใช้งานได้
  - 1.6 มีระบบ Electronic zoom
  - 1.7 สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยการแช่น้ำยาได้ทั้งตัว, นึ่งอบไอน้ำ (Autoclave), V-PRO<sup>®</sup> และ STERRAD<sup>®</sup> ได้

#### 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 1,278,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 1,278,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### 8. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

#### 9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ.....นางสาวกมลรัตน์ จินตนาวิลาศ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา พลิกเพชร กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ

#### 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

1. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันรับพัสดุครบเป็นต้นไป และหากในระยะประกันเกิดความชำรุดด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาให้ใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ
2. บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

#### 11. เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือถูกใช้งานมาก่อน
2. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 1 ชุด
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ ตามที่ โรงพยาบาลกำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย ระบุชื่อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน
5. บริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
6. มีการสาธิตการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งานรวมถึงวิธีการดูแลรักษา เพื่อให้ผู้ใช้งานมีความรู้ความเข้าใจและใช้งานได้อย่างถูกวิธี

ลงชื่อ.....นางสาวกมลรัตน์ จินตนาวิลาศ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา พลิกเพชร กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ