

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องมือทั้งภายในและภายนอกด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องมือทั้งภายในและภายนอกด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘
 - เครื่องมือทั้งภายในและภายนอกด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท พีเจบี เมดิคัล เทคโนโลยี จำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เมดิชายน
 - บริษัท ตะวันแม่คไวส์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายมรุต ทองปาน	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาณี สิทธิสาร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวเสาวนีย์ เกิดปากแพรก	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องล้างเครื่องมือทั้งภายในและภายนอกด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ
จำนวน 1 เครื่อง โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องล้างเครื่องมือทั้งภายในและภายนอกด้วยคลื่นความถี่สูงแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องล้างแบบอัลตราโซนิกสำหรับล้างเครื่องมือผ่าตัดทั่วไป เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องเครื่องมือที่เป็นท่อเป็นสายพร้อมระบบการล้างแบบอัตโนมัติ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ลงชื่อ.....นายมรุต	ทองปาน	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นางสาวสุภาณี	สิทธิสาร	กรรมการ
ลงชื่อ.....นางสาวนีย์	เกิดปากแพรก	กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 1.1 เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือให้สะอาดได้ทั้งภายในและภายนอกแบบอัลตราโซนิก โดยระบบคลื่นเสียงความถี่สูงมีความถี่ 38-40 KHz ได้รับมาตรฐาน ANSI C63.4
- 1.2 มีขนาดความจุ 39 ลิตร
- 1.3 มีตัวกระจายคลื่นความถี่สูง (Transducer) 10 ตัว เพื่อให้คลื่นกระจายภายในห้องล้างได้อย่างทั่วถึง
- 1.4 มีขนาดกำลังไฟฟ้า 1,200 วัตต์
- 1.5 สามารถล้างเครื่องมือชนิดมีรูมีท่อทั้งสแตนเลสและสายยาง 12 ท่อ
- 1.6 สามารถต่ออุปกรณ์ผ่านข้อต่อที่มีลักษณะเป็นกระเปาะขนาด 1,5,8 และ 12 มิลลิเมตร
- 1.7 มีขนาดตะกร้าใส่อุปกรณ์ 484 × 253 × 76 มิลลิเมตร
- 1.8 มีระบบปั๊มการฉีดล้างภายในท่อแบบเป็นจังหวะ ด้วยความเร็ว ด้วยระบบ Sonic Irrigation
- 1.9 มีระบบเซนส์เซอร์ตรวจเช็คการปิดฝาเครื่องขณะเครื่องทำงาน
- 1.10 มีหน้าจอเป็นแบบ Touch screen แสดงเป็นภาพเคลื่อนไหว
- 1.11 สามารถเลือกโปรแกรมการทำงานได้ 6 โปรแกรม
- 1.12 สามารถดึงข้อมูลการทำงานของเครื่องด้วย Port USB
- 1.13 ตัวเครื่องมีขนาด กว้าง × สูง × ลึก : 748 × 379 × 534 มิลลิเมตร
- 1.14 ตัวเครื่องเปล่ามีขนาด 39.5 กิโลกรัม
- 1.15 ตัวเครื่องมีน้ำหนักสูงสุดในช่วงการทำงานและใส่อุปกรณ์เต็มตะกร้าที่ 55 กิโลกรัม

2. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

2.1 ชุดตระแกรงสแตนเลสที่มีข้อต่อสำหรับล้างเครื่องมือที่เป็นรูเป็นท่อ	1	ชุด
2.2 ท่อระบายน้ำทิ้งและน้ำเข้าเครื่อง	1	ชุด
2.3 ชุดอุปกรณ์สำหรับล้างเครื่องมือที่มีรูและมีท่อขนาด 1,5,8 และ 12 มิลลิเมตร	1	ชุด
2.4 น้ำยาล้างชนิด Enzymatic ขนาด 5 ลิตร	2	แกลลอน
2.5 ชุดเครื่องกรองน้ำสะอาด	1	เครื่อง
2.6 ชุดเครื่องทำน้ำร้อนก่อนน้ำเข้าเครื่อง	1	เครื่อง
2.7 ชุดทดสอบประสิทธิภาพการล้างเครื่องอัลตราโซนิก	1	ชุด
2.8 คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	1	ชุด

ลงชื่อ.....นายมรุต ทองปาน ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสุภาณี สิทธิสาร กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเนย์ เกิดปากแพรก กรรมการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 950,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

2. ราคาากลาง 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 3 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้าง รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ

10.2 มีการบำรุงรักษาเครื่องระหว่างการใช้งานทุก 3 เดือน ตลอดอายุรับประกัน

10.3 หากเครื่องชำรุด ระหว่างการนำไปแก้ไข บริษัทยินดีนำเครื่องสำรองมาใช้โดยไม่คิดมูลค่า

10.4 หลังจากสิ้นสุดการรับประกันบริษัทมีระบบทำสัญญาเรื่องการดูแลเครื่องอย่างต่อเนื่อง

11. เงื่อนไขเฉพาะ

11.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน EN ISO15883/ISO9001/ISO13485

11.2 ผู้ขายส่งมอบและทำการทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้จึงเป็นที่พอใจ

11.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการติดตั้ง ให้สามารถปรับเปลี่ยนและดูแลรักษาได้

11.4 ติดตั้งเครื่องผ่านระบบน้ำกรองก่อนเข้าเครื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการล้างอย่างสูงสุด

11.5 ให้ความรู้และแนะนำขบวนการล้างให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการล้างทำความสะอาดเครื่องมือเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....	นายมรุต	ทองปาน	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางสาวสุภาณี	สิทธิสาร	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นางสาวณีย์	เกิดปากแพรก	กรรมการ

- 11.6 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ของสินค้า และทำเครื่องหมายตามคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้

ลงชื่อ..... 	นายมรุต	ทองปาน	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสาวสุภาณี	สิทธิสาร	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสาววินัย	เกิดปากแพรก	กรรมการ