

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องกรองอากาศและกำจัดไอสารเคมี จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องกรองอากาศและกำจัดไอสารเคมี จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

- เครื่องกรองอากาศและกำจัดไอสารเคมี จำนวน ๑ เครื่อง
- เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท พีพี ดีลลิ่ง กรุป จำกัด
- บริษัท ทีพี เมดิคอล จำกัด
- บริษัท เฟลคเซอร์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายจักรพงษ์	วิคเตอร์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายฉลอง	เครือหมาน	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
๓. นายพิษเนศ	ยธิกุล	พนักงานผ่าและรักษาศพ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องกรองอากาศและกำจัดไอสารเคมี จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องกรองอากาศและกำจัดไอสารเคมี จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เป็นตู้เก็บชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภายในภาค ที่มีระบบกำจัดไอสารเคมี เพื่อช่วยลดปริมาณกลิ่นฟอร์มาลีนหรือสารระเหยอื่นๆในอากาศ โดยไอสารเคมีที่ถูกดูดออกจากบริเวณพื้นที่ทำงานจะต้องผ่านไส้กรอง Activated Carbon Filter เพื่อดักจับเชื้อโรคและสารเคมี เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

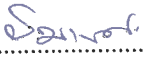
1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
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..... นายจักรพงษ์	วิศวกร	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายฉลอง	เครื่องมือ	กรรมการ
ลงชื่อ..... นายพิมเนศ	ยธิกุล	กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 ตู้เก็บชิ้นเนื้อพร้อมระบบชุดกรองกลิ่นและสารเคมี มีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) 1,450 X 800 X 1,950 มิลลิเมตร
- 1.2 ตัวตู้ผลิตจากสแตนเลส SUS304 ทนการกัดกร่อนของสารเคมี และไม่เป็นสนิม
- 1.3 ตัวตู้ออกแบบเป็นตู้ 2 ชั้น ออกแบบให้มีระบบดูดซับสารระเหย Formaldehyde เพิ่มช่องดูดอากาศด้านล่าง ด้านหลัง และด้านข้าง
- 1.4 ความหนาของแผ่นสแตนเลส ไม่ต่ำกว่า 1.2 มม.
- 1.5 ภายในและภายนอกเป็นพื้นผิวเรียบไม่มีรอยต่อ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและสิ่งสกปรกทำความสะอาดง่าย
- 1.6 ชั้นวางภายในสามารถปรับระดับได้ ทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง รองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 20-30 กิโลกรัม ต่อชั้น
- 1.7 ล้อเลื่อนแบบปรับระดับได้
- 1.8 ระบบกรองอากาศและดูดซับกลิ่น ติดตั้งฟิลเตอร์ activated carbon เพื่อดูดซับกลิ่นและสารระเหยภายในตู้ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นจากชิ้นเนื้อ
- 1.9 ติดตั้งมอเตอร์ EBM จากเยอรมันสำหรับระบบดูดอากาศ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงและทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องปฏิบัติการ มีอายุการใช้งานยาวนาน มอเตอร์ควบคุมการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดเสียงรบกวนมาก และใช้พลังงานต่ำ
- 1.10 ระบบดูดอากาศออกแบบมาเพื่อทำงานร่วมกับฟิลเตอร์ activated carbon เพื่อให้การกรองและการระบายอากาศภายในตู้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- 1.11 เป็นประตูบานคู่ เปิด-ปิดได้สะดวกด้วยบานพับคุณภาพสูง
- 1.12 มีซีลยางประตูชนิดแม่เหล็ก (Magnetic Door Gasket) เพื่อป้องกันการรั่วไหลของกลิ่นและป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอก
- 1.13 ประตูทำจากกระจกทนความร้อน หนา 6.0 มิลลิเมตร มีความหนาเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย
- 1.14 ระบบไฟฟ้า 220 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์

ลงชื่อ..... นายจักรพงษ์	วิศวกร	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายฉลอง	เครื่องมือ	กรรมการ
ลงชื่อ..... นายพิม	ยธิกุล	กรรมการ

- 1.15 ใช้ไฟฟ้าสำหรับการทำงานของระบบไฟส่องสว่างภายใน
- 1.16 มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและระบบตัดไฟอัตโนมัติในกรณีเกิดความผิดปกติ
- 1.17 มีอะไหล่และชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้ตลอดระยะเวลาการใช้งาน
- 1.18 วัสดุและส่วนประกอบทั้งหมดต้องปลอดภัยต่อการใช้งานกับชั้นเนื้อทางการแพทย์และไม่เป็นพิษ (Non-toxic materials)

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- 1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 2. ราคากลาง 150,000.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 10.1 รับประกันสินค้า 2 ปี ครอบคลุมทั้งตัวเครื่องและระบบดูดควันขับเคลื่อนและมอเตอร์ EBM นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 10.2 ภายในระยะเวลาประกันบริษัทต้องส่งช่างประจำในพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยแจ้งให้หน่วยงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อให้เครื่องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ

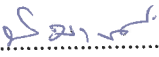
ลงชื่อ.....นายจักรพงศ์ วิคเตอร์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายฉลอง เครือหมาน กรรมการ

ลงชื่อ.....นายพิษณุ ยธิกุล กรรมการ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐานผ่านการรับรอง ISO 9001
- 11.2 บริษัทต้องส่งมอบสินค้าทุกรายการที่เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือผ่านการสาธิตที่ไหนมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติตรงตามที่โรงพยาบาลกำหนดไว้และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานทันที
- 11.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่ง Catalog ต้นฉบับตัวจริง ที่บ่งบอกลักษณะทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ ไปพร้อมการเสนอราคา
- 11.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด

ลงชื่อ..... นายจักรพงษ์	วิคเตอร์	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายฉลอง	เครือหมาน	กรรมการ
ลงชื่อ..... นายพิมเนศ	ยธิกุล	กรรมการ