

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

ตู้ดูดควันและดูดไอสารเคมี (Fume Hood) ขนาด ๒ ฟุต สำหรับโครงการมีบุตรยาก IUI และย้อมสีสเมียร์เลือด
จากไขกระดูก ในงานโลหิตวิทยา จำนวน ๒ ตู้

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ ตู้ดูดควันและดูดไอสารเคมี (Fume Hood) ขนาด ๒ ฟุต สำหรับโครงการมีบุตรยาก IUI และย้อมสีสเมียร์เลือดจากไขกระดูก ในงานโลหิตวิทยา จำนวน ๒ ตู้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๗๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๖ ตุลาคม ๒๕๖๘
 - ตู้ดูดควันและดูดไอสารเคมี (Fume Hood) ขนาด ๒ ฟุต สำหรับโครงการมีบุตรยาก IUI และย้อมสีสเมียร์เลือดจากไขกระดูก ในงานโลหิตวิทยา จำนวน ๒ ตู้
เป็นเงิน.....๓๗๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๑๘๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท เฟลคเซอร์ จำกัด
 - บริษัท พี.ซี.เมดิคอล มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
 - บริษัท คิวซีแอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสุปราณี กุลบุตร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนันทิยา หวันไส้	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาวเมตตา เจียวก๊ก	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ตู้ดูดควันและดูดไอสารเคมี (Fume Hood) ขนาด 2 ฟุต สำหรับโครงการมีบุตรยาก IUI และย้อมสีสเปิร์มเลือดจากไขกระดูกในงานโลหิตวิทยา จำนวน 2 ตู้โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ตู้ดูดควันและดูดไอสารเคมี (Fume Hood) ขนาด 2 ฟุต สำหรับโครงการมีบุตรยาก IUI และย้อมสีสเปิร์มเลือดจากไขกระดูกในงานโลหิตวิทยา จำนวน 2 ตู้

2. วัตถุประสงค์

ใช้ในห้องปฏิบัติการงานโลหิตวิทยาและงานจุลทรรศน์ศาสตร์ ซึ่งเป็นตู้สำหรับดูดซับไอระเหยสารเคมีชนิดไร้ท่อ (Ductless Fume Hood) ใช้สำหรับดูดไอระเหยของสารเคมีในการปฏิบัติงาน

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นางสุปราณี กุลบุตร ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางนันทยา หวันโສะ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเมตตา เจียวกิก กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 ตัวเครื่องมีขนาดภายนอก (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 800 x 620 x 1,130 มิลลิเมตร และขนาดภายใน (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 780 x 540 x 775 มิลลิเมตร
- 1.2 พื้นที่ยึดในมีอ่างน้ำสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำ
- 1.3 ด้านหน้าและด้านข้างเป็นกระจกใส ทำจากอะคริลิก สามารถทนการกัดกร่อนได้
- 1.4 ด้านหน้ามีช่องสำหรับปฏิบัติงาน (Operation Holes) ออกแบบเป็นช่องสามเหลี่ยม ซึ่งสะดวกและมีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน
- 1.5 มีระบบตรวจวัดไอระเหยของสารอินทรีย์ (Volatile Organic Compound, VOC) แบบ Real-time
- 1.6 มีระบบแจ้งเตือน (Alarm System) เมื่อเกิดความผิดปกติของการใช้งาน
- 1.7 สามารถตั้งค่าการทำงานของเครื่องผ่านหน้าจอ และมีหน้าจอ LCD Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว แสดงผลการทำงานของเครื่องและควบคุมการทำงานของตู้ เช่น ความเร็วลม, ความเข้มข้นของ VOC ภายในตู้, อุณหภูมิ, ความชื้น, การเปิด/ปิด ไฟให้แสงสว่าง, การปิดเสียงการแจ้งเตือน และสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการใช้งานได้
- 1.8 มีตัวกรองซับไอระเหยสารเคมี Activated carbon filter ชนิด Organic filter จำนวน 2 ชั้น
- 1.9 มีอัตราเร็วของลม (Face Velocity) อยู่ในช่วง 0.4 - 0.6 เมตรต่อวินาที
- 1.10 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.11 พัดลมเป็นระบบ DC Centrifugal blower และสามารถปรับความเร็วได้

2. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- | | | |
|-----|---------------------|-------------|
| 2.1 | หลอด UV | จำนวน 1 ชุด |
| 2.2 | ปลั๊กจ่ายกระแสไฟฟ้า | จำนวน 1 ชุด |
| 2.3 | ขาตั้งตู้ | จำนวน 1 ชุด |

ลงชื่อ.....	นางสุปราณี	กุลบุตร	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางนันทิยา	หวั่นไธสง	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นางสาวเมตตา	เจียวก๊ก	กรรมการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 370,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 370,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
3. ราคาต่อหน่วย 185,000.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 10.1 สินค้ารับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 10.2 ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างประจำในเขตพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยแจ้งให้หน่วยงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วันทำการ เพื่อให้เครื่องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ
- 10.3 กรณีเครื่องเสียหรือชำรุด บริษัทผู้เสนอราคา ต้องมีช่างหรือวิศวกรบริการที่มีประสบการณ์ มีความชำนาญในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ ที่อยู่ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เข้ามาซ่อมแซมแก้ไข ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง เพื่อประโยชน์ในการรับบริการที่รวดเร็วของหน่วยงานและเพื่อยืนยันการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพ โดยยื่นเอกสารหลักฐานแสดงใบผ่านการอบรม (Certificate of Training) ของเจ้าหน้าที่ช่างผู้ทำการซ่อมแซมจากบริษัทผู้ผลิต ในวันเสนอราคา และวันพิจารณาผล

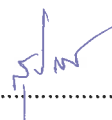
ลงชื่อ.....นางสุปราณี กุลบุตร ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางนันทิยา หวันโສ๊ะ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเมตตา เจียวกิก กรรมการ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าทุกรายการที่เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือผ่านการสาธิตที่ไหนดมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติตรงตามที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานทันที
- 11.2 บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐานผ่านการรับรอง CE, ISO 9001, ISO 14001 และ ISO 13485 โดยยื่นเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคาและวันพิจารณาผล
- 11.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 11.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงของสินค้า และทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อพร้อมระบายสีคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้
- 11.5 มีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรง อย่างถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายอย่างมีประสิทธิภาพในการส่งอะไหล่สำรองเพื่อการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนพร้อมเอกสารยืนยัน ยื่นในวันเสนอราคาและวันพิจารณาผล

ลงชื่อ.....		นางสุปราณี กุลบุตร	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางนันทิยา หวันไส๊ะ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวเมตตา เจียวกิก	กรรมการ