

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารระเคมี ขนาดเล็ก จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารระเคมี ขนาดเล็ก จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

- โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารระเคมี ขนาดเล็ก จำนวน ๑ เครื่อง
- เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางเกศินี แจ่มวุฒิปรีชา	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวเมตตา เจียวก๊ก	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางวาสนา ยาดิ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี ขนาดเล็ก จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ โต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี ขนาดเล็ก จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับวางชิ้นเนื้อและตัดแต่งเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

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.....นางสาวปภาวี แซ่โกย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสมณฑา ศิริพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสิริกร จงศรี กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. โตะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมี มีขนาด กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1,500 x 700 x 2,100 มิลลิเมตร
2. โครงสร้างหลักทำจากสแตนเลสเกรด 304 เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและง่ายต่อการทำความสะอาด
3. พื้นที่ใช้ปฏิบัติงานทำจากสแตนเลสเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
4. มีล้อเลื่อนที่มีระบบล็อกและปรับระดับได้ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายและความมั่นคงในการใช้งาน
5. มีระบบกรองอากาศและดูดซับกลิ่น ติดตั้งฟิลเตอร์ activated carbon เพื่อดูดซับกลิ่นและสารระเหย ภายในตู้ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นจากชิ้นเนื้อ
6. ติดตั้งมอเตอร์ EBM สำหรับระบบดูดอากาศ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงและทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานในห้องปฏิบัติการ มีอายุการใช้งานยาวนาน มอเตอร์ควบคุมการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดเสียงรบกวนมาก และใช้พลังงานต่ำ
7. ระบบดูดอากาศออกแบบมาเพื่อทำงานร่วมกับฟิลเตอร์ activated carbon เพื่อให้การกรองและการระบายอากาศภายในตู้มีประสิทธิภาพสูงสุด
8. มีระบบกรองอากาศอย่างน้อย 3 ขั้นตอน
 - 8.1 Pre Filter G4 กรองชั้นแรกเพื่อดักจับฝุ่นละอองและอนุภาคขนาดใหญ่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการกรองในขั้นต่อไป
 - 8.2 Activated Carbon กรองชั้นที่สองด้วยคาร์บอนที่มีคุณสมบัติในการดูดซับสารเคมีและกลิ่นต่างๆ ที่ปนเปื้อนในอากาศ
 - 8.3 Medium Filter กรองชั้นสุดท้ายเพื่อดักจับอนุภาคขนาดเล็กและเชื้อโรคที่ยังคงหลงเหลือ ช่วยให้อากาศที่ปล่อยออกมาปลอดภัยและสะอาด
9. พื้นที่ใช้ปฏิบัติการ มีอ่างล้างมือขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 450 x 450 x 300 มิลลิเมตร พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส ที่มุมขวาของโตะ
10. มีถังเก็บของเหลวขนาดไม่น้อยกว่า 5 ลิตร ติดตั้งด้านข้างของโตะสำหรับใช้ในการเก็บสารที่ใช้แล้ว
11. มีกล่องใส่กระดาษทิชชูสแตนเลส ติดตั้งที่ผนังด้านหลังของโตะ
12. มีกล่องใส่เครื่องมือและอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบให้สามารถถอดออกและติดตั้งได้อย่างง่ายดาย
13. มีแถบแม่เหล็กสำหรับเก็บเครื่องมือและมิด ติดตั้งในบริเวณที่สะดวกต่อการใช้งาน เพื่อความเป็นระเบียบและปลอดภัย

ลงชื่อ.....นางสาวภาวี แซ่ไทย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสมณฑา ศิริพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสิริกร จงศรี กรรมการ

14. มีช่องเสียบปลั๊กไฟสำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้าที่ปลอดภัย
 15. มีระบบไฟและแสงสว่าง โดยการติดตั้งไฟ LED ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้แสงสว่างเพียงพอและช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงาน
 16. มีสวิตช์ควบคุมไฟ แยกส่วนสำหรับเปิด-ปิดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน
 17. มีบานปิดอะคริลิกใส หนาไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิเมตร ด้านหน้าแบบพับเก็บได้
 18. มีบานอะคริลิกใสออกแบบให้มีความทนทานต่อสารเคมีและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
 19. ช่วยป้องกันการกระจายของไอสารพิษออกสู่ภายนอกและเพิ่มความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
 20. ระบบไฟฟ้า 220 โวลท์, 50 เฮิร์ตซ์
 21. ใช้ไฟฟ้าสำหรับการทำงานของระบบไฟส่องสว่างภายใน
 22. มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและระบบตัดไฟอัตโนมัติในกรณีเกิดความผิดปกติ
 23. มีอะไหล่และชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้ตลอดระยะเวลาการใช้งาน
 24. วัสดุและส่วนประกอบทั้งหมดต้องปลอดภัยต่อการใช้งานกับชิ้นเนื้อทางการแพทย์และไม่เป็นพิษ (Non-toxic materials)
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคา
7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 350,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 2. ราคากลาง 350,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน
กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว
9. อัตราค่าปรับ
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ.....นางสาวปภาวี แซ่ไทย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสุเมณฑา ศิริพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสิริกร จงศรี กรรมการ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 10.1 สินค้ารับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 2 ปี ครอบคลุมทั้งตัวเครื่องและระบบดูดซับกลิ่นและมอเตอร์ EBM 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

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐานผ่านการรับรอง ISO 9001 โดยยื่นเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผล
- 11.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าทุกรายการที่เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือผ่านการสาธิตที่ไหนมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติตรงตามที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานทันที
- 11.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 11.4 มีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรง อย่างถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทน พร้อมเอกสารยืนยัน เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายอย่างมีประสิทธิภาพ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้
- 11.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงของสินค้า และทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อพร้อมรายละเอียดคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้

ลงชื่อ.....นางสาวปภาวี แซ่โกย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสมณฑา ศิริพันธ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสิริกร จงศรี กรรมการ

- 11.6 บริษัทผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองผลงานและประสบการณ์ด้านการบริการติดตั้งโต๊ะตัดชิ้นเนื้อพร้อมระบบดูดไอระเหยสารเคมีรื้อดังกล่าวและรื้ออื่นๆ ในส่วนราชการหน่วยงานของรัฐหรือโรงพยาบาลเอกชนที่เชื่อถือได้ อย่างน้อย ๓ แห่ง เพื่อยืนยันการบริการหลังการขายอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารรับรองการใช้งานหรือซื้อขายจริงจากหน่วยงานนั้นๆ ในวันที่ยื่นเสนอราคา และวันพิจารณาผล

ลงชื่อ.....		นางสาวปภาวี	แซ่โกย	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวสุมนธา	ศิริพันธ์	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวสิริก	จงศรี	กรรมการ