

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าลดปวด จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าลดปวด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๔๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

- เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าลดปวด จำนวน ๒ เครื่อง

เป็นเงิน ๔๓๐,๐๐๐.- บาท..(สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒๑๕,๐๐๐.-บาท..(สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน).

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท มาร์ธา กรุป จำกัด

- บริษัท เอ็มจี เมด จำกัด

- บริษัท เอเมอร์สัน กรุป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวจิรายุส	ตันตাপกุล	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายศรธรรม	สุนโท	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาวจิวารีย์	ดำดี	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าลดปวด จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าลดปวด จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับลดอาการปวดและการอักเสบของกล้ามเนื้อ ใช้กระตุ้นกล้ามเนื้อและเส้นประสาท

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ V, ๕๐/๖.๐ Hz
- ๑.๒ มีกระแสไฟฟ้า สำหรับใช้งานหลากหลาย ในเครื่องเดียวกัน
- ๑.๓ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch screen)
- ๑.๔ มีความปลอดภัยตามมาตรฐานระดับ Class I, Type BF

ลงชื่อ.....นางสาวจิรายุส ตันตาปกุล.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....นายศรธรรม.....สุนโท.....กรรมการ
ลงชื่อ.....นางสาวจิวารีย์ ดำดี.....กรรมการ

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ มีกระแสไฟฟ้า สำหรับใช้งาน ๑๑ รูปแบบ ดังนี้

๑. ๔-Pole Interferential
๒. ๒-Pole Interferential
๓. EMS
๔. Russian
๕. Hi-Voltage สามารถปรับเป็น SURGE ได้
๖. TENS
๗. Microcurrent
๘. Galvanic
๙. Faradic
๑๐. Diadynamic
๑๑. Traebert

๒.๒ ตัวเครื่อง

๑. บันทึกการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ โปรแกรม
๒. มีอย่างน้อย ๔ ช่องสัญญาณ แยกจากกัน โดยมีช่องสัญญาณ ES จำนวน ๔ ช่อง ๘ ขั้ว สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
๓. ตัวเครื่องมีช่องสัญญาณซึ่งสามารถต่อพ่วงเข้ากับ vacuum unit ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม
๔. ปุ่มหยุดการทำงานหรือปุ่มหยุดฉุกเฉินมีสีเด่นชัดแยกจากปุ่มควบคุมปกติ ตามมาตรฐานความปลอดภัย
๕. สามารถเลือกชนิดการปล่อยของกระแสไฟฟ้าให้คงที่ CC=Constant Current หรือแบบ CV= Constant Voltage ปล่อยโวลต์คงที่ได้

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|--------------|
| ๓.๑ Electrode cable | จำนวน ๔ เส้น |
| ๓.๒ Rubber electrode ๖๐ x ๕๐ mm. | จำนวน ๘ ชิ้น |
| ๓.๓ Electrode sponge ๘๐ x ๖๕ mm. | จำนวน ๘ ชิ้น |
| ๓.๔ Strap ๘๐ x ๖๐๐ mm. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๕ Strap ๘๐ x ๑๒๐๐ mm. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๖ รถเข็นพร้อมลิ้นชักอุปกรณ์ Stainless (ประเทศไทย) | จำนวน ๒ คัน |

๓. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....	นางสาวจิรายุส	ต้นตาปกุล	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นายศรธรรม	สุนโท	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นางสาวจิวารีย์	ดำดี	กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๔๔๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๔๓๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบหมายของครบเป็นต้นไป หากในระยะเวลาประกันเกิดความชำรุดเสียหายประการใดๆ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งหากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

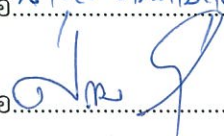
๒. มีใบจดแจ้งรายละเอียดการนำเข้า (อย.) ณ วันส่งมอบ

๓. มีการตรวจสอบเครื่องทุก ๖ เดือน จนหมดระยะเวลาประกันโดยลงประวัติแบบ Online

๔. มีระบบ QR CODE สามารถตรวจสอบประวัติและสถานะของเครื่องแบบ Online ได้

๕. มีคู่มือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด/เครื่อง

๖. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายและระบุชื่อหรือหัวข้อในรายละเอียดของแคตตาล็อกและเอกสารที่นำเสนอตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน

ลงชื่อ.....	จิรายุส ทัศนกุล	นางสาวจิรายุส	ต้นตาปกุล	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นายศรธรรม	สุนโท	กรรมการ
ลงชื่อ.....	จิรวรรี คำดี	นางสาวจิรวรรี	คำดี	กรรมการ