

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เตียงปรับระดับด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑๐ เตียง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงปรับระดับด้วยไฟฟ้า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๕๐,๐๐๐.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

- เตียงปรับระดับด้วยไฟฟ้า จำนวน ๑๐ เตียง

เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕๕,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)...

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท ไพรม์ เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

- บริษัท เมดิคอล อินเตอร์เทค จำกัด

- บริษัท เทเลเมด เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวธิดารัตน์ ชวงค์เหลือ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๒. นางภัทรพร เครือยศ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๓. นางสาวรัตน์ สุวรรณรักษ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงปรับระดับด้วยไฟฟ้า จำนวน 10 เตียง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา


เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วย ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 3 มอเตอร์ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ปรับท่างอเข้า สามารถถอดแผ่นกันหัวเตียงและท้ายเตียงออกได้โดยง่าย ระบบป้องกันการเกิดแผลกดทับ พร้อมเสาน้ำเกลือและที่นอนป้องกันการเกิดแผลกดทับ


2. วัตถุประสงค์


เพื่อใช้ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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


ลงชื่อ.....นางสาวธิดารัตน์ ขวงค์เหลือง ประธานกรรมการ


ลงชื่อ.....นางภัทรพร เครือยศ กรรมการ


ลงชื่อ.....นางสง่ารัตน์ สุวรรณรักษ์ กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

4.1 เตียงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้


- 4.1.1 ทำจากเหล็กอบพ่นเคลือบสีกันสนิม
- 4.1.2 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิร์ตซ์
- 4.1.3 ขนาดของเตียงภายนอก กว้างไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 205 เซนติเมตร
- 4.1.4 พื้นเตียงสามารถถอดออกเป็นชั้นได้อย่างน้อย 4 ชั้น สะดวกต่อการทำความสะอาดเพื่อช่วยลดปัญหาของการเก็บเชื้อโรค
- 4.1.5 ล้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12.5 เซนติเมตร
- 4.1.6 สามารถรับน้ำหนักทั้งหมด (Safe Working Load) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม
- 4.1.7 แผ่นกั้นหัวเตียงและท้ายเตียงทำจากพลาสติกชนิด PP (Polypropylene)
- 4.1.8 ที่มุมของเตียง มีล้อรองรับแรงกระแทก (Bumper)
- 4.1.9 มีที่ติดตั้งเสาแขวนน้ำเกลือ
- 4.1.10 มีขอสำหรับแขวนถุง Drain ต่างๆ ซึ่งออกจากผู้ป่วย
- 4.1.11 เตียงนอนผู้ป่วยต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล (Safety for hospital bed) จากสถาบันที่เชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับ ได้แก่ EN ISO 14971 , IEC 60601-1 , IEC 60601-1-2 และ IEC 60601-2-52
- 4.1.12 โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐานระดับสากล ได้แก่ ISO 9001 และ ISO 13485


4.2 ระบบราวกันเตียง (Siderails) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้


- 4.2.1 ราวกันเตียงเป็นแบบ 2 ชั้น (Split Side rails) ทำด้วยพลาสติก PP(Polypropylene) ปิดตลอดแนวข้างเตียง
- 4.2.2 ราวกันเตียงสามารถพับลงขนานกับขอบเตียงได้

4.3 ระบบควบคุมการทำงานของเตียง ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 4.3.1 ระบบควบคุมการทำงานเป็นแบบรีโมทมีสายแขนงที่ปลายเตียง สามารถปรับการทำงานได้
 - 4.3.1.1 ปรับท้ายกหลัง (Back-rest adjustment) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 70 องศา
 - 4.3.1.2 ปรับท้ายกเข่า (Knee-rest adjustment) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 32 องศา
 - 4.3.1.3 ปรับระดับความสูงของเตียง (Height adjustment) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร
 - 4.3.1.4 ปรับระดับต่ำสุดของเตียง (Low adjustment) ได้ต่ำสุดไม่เกิน 46 เซนติเมตร
- 4.3.2 ที่ราวกันเตียงมีจุดบอกมุมมองศาเมื่อปรับกหลัง (Angle Indicators)
- 4.3.3 มีระบบ Auto Contour เพื่อป้องกันตัวผู้ป่วยไหลลู่ปลายเตียง

ลงชื่อ..........นางสาวจิตารัตน์ ขวรงค์เหลือ ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........นางภัทรพร เครือยศ กรรมการ


ลงชื่อ..........นางสงารัตน์ สุวรรณรักษ์ กรรมการ


- 4.3.4 มีระบบการยืดขยายพื้นเตียง (Auto-regression) เพื่อช่วยลดโอกาสการเกิดแผลกดทับบนผู้ป่วย
- 4.3.5 มีระบบเบรกที่เป็นระบบล็อกล้อ ติดตั้งอยู่ที่ล้อทั้ง 4 ล้อ
- 4.3.6 มีระบบสำรองไฟใช้แบตเตอรี่ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้
- 4.3.7 เตียงได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากลเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยทางไฟฟ้าของเครื่องมือทางการแพทย์ (Safety Listings Electrical Characteristics) ได้แก่ IEC 60601-1
- 4.4 ที่นอนของเตียง มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- 4.4.1 ที่นอนมีขนาดพอดีกับเตียง
- 4.4.2 วัสดุหุ้มที่นอนผลิตจากวัสดุที่มีคุณสมบัติป้องกันการซึมผ่านของน้ำและของเหลวจากภายนอก
- 4.5 ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่
- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 4.5.1 เสาน้ำเกลือ | จำนวน 1 ต้นต่อเตียง |
| 4.5.2 ที่นอน | จำนวน 1 ชุดต่อเตียง |
| 4.5.3 คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา | จำนวน 1 ชุดต่อเตียง |
5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
ใช้เกณฑ์ราคา
7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 2. ราคากลาง 550,000.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 3. ราคาต่อหน่วย 55,000.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
8. กวดงานและการจ่ายเงิน
กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว
9. อัตราค่าปรับ
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง
รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุดครบเป็นต้นไป และหาก
ในระยะประกันเกิดความขัดข้องด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หาก
ต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาให้ใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ
- ลงชื่อ.....นางสาวธิดารัตน์ ชวงค์เหลือง ประธานกรรมการ
- ลงชื่อ.....นางภัทรพร เครือยศ กรรมการ
- ลงชื่อ.....นางสง่ารัตน์ สุวรรณรักษ์ กรรมการ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

1. ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือสาดิตมาก่อน และอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ ตามที่โรงพยาบาลกำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
3. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย ระบุข้อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน
4. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานสากลการผลิตอย่างน้อยดังนี้ ISO 9001 และ ISO 13485
5. มีหนังสือคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย 1 ชุด ในวันส่งมอบพัสดุ
6. ต้องแสดงเอกสารหลักฐานว่ามีวิศวกรหรือช่างผู้ทำการตรวจซ่อม เพื่อยืนยันบริการหลังการขายและรับรองสำเนาถูกต้องโดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
7. ต้องมีใบรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับการให้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและรับรองสำเนาถูกต้องโดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
8. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเจ้าหน้าที่จากบริษัทมาสาธิต สอนการใช้งานและการบำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้
9. ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารการได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายช่วงจากตัวแทน หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นในวันเสนอราคา

ลงชื่อ..........นางสาวอิดารัตน์ ชวงค์เหลียง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางภัทรพร เครือยศ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสงารัตน์ สุวรรณรักษ์ กรรมการ