

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เตียงไฟฟ้า จำนวน ๓ เตียง

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์การแพทย์...เตียงไฟฟ้า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๖๕,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

- เตียงไฟฟ้า จำนวน ๓ เตียง

เป็นเงิน ๑๖๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท ไพร้ม เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

- บริษัท เมดิคอล อินเตอร์เทค จำกัด

- บริษัท เทเลเมด เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางอุบลรัตน์	ปกครอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวริญา	ฐานะกาญจน์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวกรรณก	ขุนทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกระบี่ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๗๕๖๒ ๖๗๐๐ ต่อ ๑๐๐๙, ๑๐๓๙

ที่ กบ ๐๐๓๓.๒/พิเศษ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๕๒๗๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เต็มยงไฟฟ้า จำนวน ๓ เต็มยงงบประมาณทั้งสิ้น ๑๖๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามแผนเงินบำรุง โรงพยาบาลกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ และมีมติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าวตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน
๑.	เต็มยงไฟฟ้า	๓ เต็มยง	๕๕,๐๐๐.- บาท	๑๖๕,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๑๖๕,๐๐๐.- บาท

ซึ่งคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวมีบริษัทผู้ขายสามารถเข้าเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า ๒ ราย จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ).....*สุวิภา ปภังกร*.....ประธานกรรมการ
(นางอุบลรัตน์ ปภังกร)

(ลงชื่อ).....*อรุษา จันทะนุช*.....กรรมการ
(นางสาวอรุษา จันทะนุช)

(ลงชื่อ).....*กนก ขุนทอง*.....กรรมการ
(นางสาวกนก ขุนทอง)

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เต็มไฟฟ้า จำนวน 3 เต็ม
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วย ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 3 มอเตอร์ สามารถปรับระดับ
สูง-ต่ำ ปรับท่างอเข้า สามารถถอดแผ่นกันหัวเตียงและท้ายเตียงออกได้โดยง่าย ระบบป้องกันการเกิดแผลกดทับ
พร้อมเสาน้ำเกลือและที่นอนป้องกันการเกิดแผลกดทับ

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องมือพื้นฐานสำหรับการผ่าตัดตา เพื่อรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวข้องกับโรคทางตา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้
มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นางอุบลรัตน์ ปกครอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวอรุญา ฐานะกาญจน์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกรรณก ขุนทอง กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

4.1 เติงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 4.1.1 ทำจากเหล็กอบพันเคลือบสีกันสนิม
 - 4.1.2 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 220-240 โวลต์ 50/60 เฮิรตซ์
 - 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 แผ่นกันหัวเตียงและท้ายเตียงทำจากพลาสติกชนิด PP (Polypropylene)
 - 4.1.8 ที่มุมของเตียง มีล้อรองรับแรงกระแทก (Bumper)
 - 4.1.9 มีที่ติดตั้งเสาแขวนน้ำเกลือ
 - 4.1.10 มีข้อสำหรับแขวนถุง Drain ต่างๆ ซึ่งออกจากผู้ป่วย
 - 4.1.11 เติงนอนผู้ป่วยต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล (Safety for hospital bed) จากสถาบันที่เชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับ อย่างน้อยดังนี้ 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 ระบบควบคุมการทำงานเป็นแบบรีโมทมีสายแขวนที่ราวกันเตียง 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 ที่ราวกันเตียงมีจุดบอกมุมมองศาเมื่อปรับยกหลัง (Angle Indicators)
 - 4.3.3 มีระบบ Auto Contour เพื่อป้องกันตัวผู้ป่วยไหลสู่ปลายเตียง

ลงชื่อ..........นางอุบลรัตน์ ปกครอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวอริญา ฐานะกาญจน์ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวกรกนก ขุนทอง กรรมการ

- 4.3.4 มีระบบการยืดขยายพื้นเตียง (Auto-regression) เพื่อช่วยลดโอกาสการเกิดแผลกดทับบนผู้ป่วย
- 4.3.5 มีระบบเบรกที่เป็นระบบลือกล้อ 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 165,000.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - 2. ราคากลาง 165,000.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 - 3. ราคาต่อหน่วย 55,000.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- 8. งวดงานและการจ่ายเงิน
กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว
- 9. อัตราค่าปรับ
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง
รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุครบเป็นต้นไป และหากในระยะประกันเกิดความขัดข้องด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาให้ใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ลงชื่อ.....*สุวิภา*.....นางอุบลรัตน์ ปกครอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*วิภา จันทวงษ์*.....นางสาวอริญา ชูานะกาญจน์ กรรมการ

ลงชื่อ.....*ภรณ์เกศ ขุนทอง*.....นางสาวกรรณก ขุนทอง กรรมการ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

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

ลงชื่อ.....*อุบลรัตน์*.....นางอุบลรัตน์ ปกครอง ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*อัญญา อเนตพูนท์*.....นางสาวอัญญา ฐานะกาญจน์ กรรมการ

ลงชื่อ.....*กรรณก*.....นางสาวกรรณก ชุนทอง กรรมการ