



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๓๒๑๔

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๘๐๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เพียงเป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เพียง เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอนครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เพียง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธวัชชัย อมรมรกต)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)

(นายอุบล รัตนพันธ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

อนุมัติ

(นายชาญชัย จันทรรักษ์กุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

(นายณรงค์ชัย สังข)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ๑ เตียง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
จำนวน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท โมเดอร์นฟอร์มเฮลท์แอนด์แคร์ จำกัด (มหาชน)
 ๒. บริษัท รีโนเวด แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ที.เทรตติ้ง อิมพอร์ตเอ็กซ์พอร์ต
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายรัชชัย อมรมรกต
 ๒. นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย
 ๓. นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงผ่าตัดด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์และกระดูกสันหลังชนิดเอกซเรย์ผ่านได้

๑. ความต้องการ

เตียงผ่าตัดสำหรับใช้ผ่าตัดกระดูกสันหลังโดยสามารถปรับเป็นท่านอนหงาย และท่านอนคว่ำได้ แบบสามารถเอกซเรย์ผ่านได้ 360 องศา

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำการผ่าตัดกระดูกสันหลังโดยสามารถเอกซเรย์ผ่านได้ 360 องศาของผู้ป่วย สามารถจัดท่านอนหงาย และท่านอนคว่ำได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑. ชุดเตียงผ่าตัด ชนิดหมุนเตียงได้ 360 องศา มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑. เตียงผ่าตัดมีกลไกที่ช่วยป้องกันความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการดึงสลักจากตัว H-Bracket ผิด โดยแผ่นรองรับผู้ป่วยจะไม่ตกลง อันจะส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

๓.๑.๒. พื้นเตียงทำด้วยวัสดุ Carbon fiber มีคุณสมบัติโปร่งแสง X-ray (Complete radiolucency) สามารถใช้เครื่อง Fluoroscope ได้ทุกส่วนและทุกทิศทางของผู้ป่วย

๓.๑.๓. มีระบบ Central locking ในการล็อกข้อทั้ง 4 ข้อ โดยควบคุมได้โดยตรงจากรีโมทคอนโทรลด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑.๔. สามารถปรับเตียง สูง-ต่ำ เอียงซ้าย-ขวา หัวสูงเท้าต่ำ-หัวต่ำเท้าสูง ได้จากรีโมทคอนโทรลด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๑.๕. มีตัวบ่งชี้ แสดงตำแหน่งของเตียงในการเอียงซ้ายหรือขวา

๓.๑.๖. มีตัวบ่งชี้ แสดงสถานะการล็อกข้อของเตียงที่จอแผงควบคุม เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๓.๑.๗. สามารถหดหรือขยายความยาวของคอลัมน์ได้

๓.๑.๘. มีระบบปลดล็อกเบรคด้วยมือบริเวณด้านล่างของคอลัมน์ทั้ง 2 ด้าน กรณีที่มีปัญหาด้านระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน

๓.๑.๙. มีหมายเลขบอกระดับความสูงของเตียงของอยู่บริเวณด้านนอกส่วนล่างของคอลัมน์

๓.๑.๑๐. มีแบตเตอรี่สำรองสำหรับการใช้งานเตียงในกรณีไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟภายนอก

๓.๑.๑๑. ใช้งานกับระบบไฟฟ้า 220-230 โวลท์ 50 เฮิร์ต

๓.๒. มีชุดอุปกรณ์ประกอบเตียงจัดท่านอนหงาย คุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑. สามารถใช้เครื่อง C-Arm และ O-Arm ประกอบการผ่าตัดได้

๓.๒.๒. สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุด 227 กิโลกรัม

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑. ฐานเตียงมีความกว้างไม่น้อยกว่า

๘๒ เซนติเมตร

๔.๒. ความสูงของคอลัมน์ต่ำสุดไม่มากกว่า

๖๘ เซนติเมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธวัชชัย อมรมรกต) (นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย) (นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)

๔.๓. ความสูงของคอลัมน์สูงสุด	๑๒๗	เซนติเมตร
๔.๔. ความยาวของเตียงต่ำสุด (เมื่อหดเตียงเข้า) ไม่มากกว่า	๒๐๙	เซนติเมตร
๔.๕. ความยาวของเตียงสูงสุด (เมื่อยืดเตียงออก) ไม่น้อยกว่า	๒๗๖	เซนติเมตร
๔.๖. เตียงหลักมีน้ำหนักสูงสุด (ไม่รวมอุปกรณ์เสริม)	๑๔๗	กิโลกรัม
๔.๗. สามารถปรับเตียงเอียงซ้าย-ขวาได้ (ด้วยระบบไฟฟ้า)	๒๕	องศา
๔.๘. สามารถหมุนเตียงได้ (ด้วยระบบหมุนมือ)	๓๖๐	องศา
๔.๙. สามารถปรับพื้นเตียงเอียงท่า Trendelenburg/Reverse Trendelenburg	๑๐	องศา
๔.๑๐. เตียงหลักสามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า	๒๗๒	กิโลกรัม

๕. อุปกรณ์ประกอบ

๕.๑. ตัวโครงสร้างเตียง	๑	เตียง	
๕.๒. รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย	๑	อัน	
๕.๓. ชุดยึดจับพื้นเตียง (H-Bracket)	๓	ชิ้น	
๕.๔. หมุดยึดพื้นเตียง (Pins)	๕	ชิ้น	
๕.๕. ชุดดึงกระดูกสันหลังส่วนคอ (Cervical Traction Bar)	๒	ชิ้น	
๕.๖. พื้นเตียงผ่าตัดกระดูกสันหลัง (Rail Top)	๑	ชิ้น	
๕.๗. รางข้างเตียงสำหรับยึดจับอุปกรณ์ (Long Accessory Rail)	๒	ชิ้น	
๕.๘. รถเก็บอุปกรณ์ (Accessory Cart)	๑	คัน	
๕.๙. ชุดรองรับศีรษะท่านอนคว่ำ (C-Prone Head Positioner)	๑	ชิ้น	
๕.๑๐. ชุดรองรับหน้าอก (Chest Support w/pad)	๑	ชิ้น	
๕.๑๑. ชุดรองรับส่วนสะโพกขนาดเล็ก (Hip Support - SM w/pad)	๒	ชิ้น	
๕.๑๒. ชุดรองรับส่วนสะโพกขนาดกลาง (Hip Support - MED w/pad)	๒	ชิ้น	
๕.๑๓. ชุดรองรับส่วนสะโพกขนาดใหญ่ (Hip Support - LG w/pad)	๒	ชิ้น	
๕.๑๔. ชุดรองรับส่วนต้นขา ซ้าย (Thigh Support w/pad - LEFT)	๑	ชิ้น	
๕.๑๕. ชุดรองรับส่วนต้นขา ขวา (Thigh Support w/pad - RIGHT)	๑	ชิ้น	
๕.๑๖. ชุดรองรับขาท่านอนคว่ำ (Sling Support)	๑	ชิ้น	
๕.๑๗. ชุดรองรับผู้ป่วยท่านอนหงาย (Supine Access Top, ๑๒")	๖	อัน	
๕.๑๘. เบาะรองรับผู้ป่วยท่านอนหงาย (Supine ๑๒" Access Top Section Pad, ๒" Astrus)	๖	ชิ้น	
๕.๑๙. ชุดรองรับศีรษะ (Head Plate)	๑	อัน	

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑. รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๖.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เตียง เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายธวัชชัย อมรมรดก) (นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย) (นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)