



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๗

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๓๓

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องดิงคอกและหลังอัดโนมิติพร้อมเตียงปรับระดับได้

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องดิงคอกและหลังอัดโนมิติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องดิงคอกและหลังอัดโนมิติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๓๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

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

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องดิงคอกและหลังอัดโนมิติพร้อมเตียงปรับระดับได้ ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอิงใจ กำหม่อม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลักษณีย์ คำหลอม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกชัย สัมฤทธิ์รินทร์)

อนุมัติ

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นายอินยอง ไชยรงค์ (นายณรงค์ชัย สังขาน) (นายอุบล รัตนพันธ์)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่กองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินลงทุนประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๗๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท มาร์ธา กรุ๊ป จำกัด
 ๒. บริษัท เอ็มจี เมด จำกัด
 ๓. บริษัท เอเมอร์สัน กรุ๊ป จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางอิงใจ กำหม่อม	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวลักษณีย์ คำหลอม	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๓. นายเอกชัย สัมฤทธิ์รินทร์	ลงชื่อ.....	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้

๑. ความต้องการ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ (Traction) พร้อมเตียงปรับระดับได้ สำหรับดึงคอและหลังแบบ
๔ ตอน
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน บรรเทาอาการผิดปกติบางอย่างที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากเส้นประสาทถูกกดทับจาก
การแคบตัวของช่องว่างระหว่างกระดูก หรือเกิดจากการเสื่อมของหมอนรองกระดูก
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด
 - ๓.๒ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิรซ์
 - ๓.๓ หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ LCD ขนาด ไม่น้อยกว่า ๘๕ x ๑๑๐ มม.
 - ๓.๔ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (Rate Power Consumption) ๗๕ VA สิ้นเปลืองพลังงานน้อย
 - ๓.๕ ได้มาตรฐานความปลอดภัย IEC Class I Type B
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - ๔.๑ หน้าจอแสดงรูปแบบการดึง ๘ แบบ คือ
 - A. Intermittent
 - B. Static
 - C. Progressive / Intermittent
 - D. Progressive / Static
 - E. Progressive / Regressive
 - F. Cyclic / Intermittent
 - G. Cyclic / Static
 - H. Cyclic
 - ๔.๒ สามารถตั้งเวลาการรักษาได้ ๑-๙๙ นาที
 - ๔.๓ สามารถตั้งเวลาการดึงและการผ่อนแยกอิสระจากกัน ดังนี้
 - 4.3.1 เวลาการดึงตั้งได้ ๑-๙๙ วินาที
 - ๔.๓.๒ เวลาการผ่อนได้ ๑-๙๙ วินาที
 - ๔.๔ สามารถตั้งแรงดึงในการรักษาได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม
 - ๔.๕ มีระบบเตือนเมื่อใช้แรงดึงด้วยน้ำหนักสูงตั้งแต่ ๑๘ กิโลกรัม ขึ้นไป
 - ๔.๖ ตัวเครื่องสามารถแสดงน้ำหนักการดึง เป็นเปอร์เซ็นต์ และในรูปแบบสัดส่วน
(Set Value / Actual Value) บนหน้าจอพร้อมกันได้
 - ๔.๗ สามารถตั้งขั้นในการดึง Ramp Step ได้ ๒-๙ Steps และตั้งเวลาได้ ๒-๒๐ วินาที เพื่อเพิ่มความ
หลากหลายในการรักษา
 - ๔.๘ สามารถตั้งความเร็วในการดึง (Pulling Speed) ได้ ๕ ระดับ คือ ๑:๑,๑:๒, ๑:๔, ๑:๖, และ๑:๘
 - ๔.๙ ตัวเครื่องสามารถบันทึกโปรแกรมการดึงได้ ๓๐ รายการ
 - ๔.๑๐ มีภาษาให้เลือกในการใช้งาน ๑๐ ภาษา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอิงใจ กำหมอม) (นางสาวลักขณ์ คำหลอม) (นายเอกชัย สัมฤทธิ์รินทร์)

๕. อุปกรณ์การใช้งาน

๕.๑ Patient Switch	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๒ Spreader bar	จำนวน ๑ อัน
๕.๓ Cervical harness	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๔ Thoracic harness	จำนวน ๑ ชิ้น
๕.๕ Pelvic harness	จำนวน ๑ ชิ้น

๖. เตียงสำหรับดึงคอและหลังแบบ ๔ ตอน (จัดหาในประเทศ)

- ๖.๑ เป็นเตียงสำหรับทำกายภาพบำบัดแบบ ๔ ตอน
- ๖.๒ ขนาดของเตียงไม่น้อยกว่า กว้าง ๗๐ เซนติเมตร ยาว ๒๐๐ เซนติเมตร สูง ๖๐ - ๘๕ เซนติเมตร
- ๖.๓ โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส หรือเหล็กอบด้วยสี
- ๖.๔ เตียงรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๖.๕ หุ้มเบาะด้วยหนังเทียม
- ๖.๖ พนักแผ่นรองหลังกรณีดึงคอสามารถปรับเงยขึ้นได้ ๖๐ องศา
- ๖.๗ แผ่นพนักส่วนหัวมีรูสำหรับหายใจ และปรับเงยขึ้นได้ ๖๐ องศา
- ๖.๘ ส่วนลำตัวสามารถเลื่อนได้โดยการปลดล็อก และสามารถเปิดพื้นได้เพื่อวางแผ่นร้อน
- ๖.๙ ตัวเตียงสามารถปรับสูง-ต่ำด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ควบคุมการทำงานโดย Foot switch
- ๖.๑๐ มีรองขา ปรับระดับได้

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๗.๒ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี
- ๗.๓ มีการตรวจบำรุง ปรับตั้งค่า พร้อมออกใบรับรอง ๑ ครั้ง/ปีเป็นอย่างน้อย ระยะเวลา ๑ ปี
- ๗.๔ มีการตรวจสอบเครื่องทุก ๖ เดือน จนหมดระยะเวลาประกันโดยลงประวัติแบบ Online
- ๗.๕ มีระบบ QR CODE สามารถตรวจสอบประวัติและสถานะของเครื่องแบบ Online ได้

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางอิงใจ กำหอม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางเสาวลักษณ์ คำหลอม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกชัย สัมฤทธิ์รินทร์)