



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๓๖๐๗

วันที่ ๔ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องบริหารซื้อไหล่แบบต่อเนื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๙๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องบริหารซื้อไหล่แบบต่อเนื่อง จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องบริหารซื้อไหล่แบบต่อเนื่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐๓,๘๐๐.-บาท (สามแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอน ตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๙๓๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องบริหารซื้อไหล่แบบต่อเนื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางระเบียบ พิพัฒน์มงคล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอุไรพรณ์ ทิดจันทิก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจวิณาพร ศรีพงษ์)

อนุมัติ

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องบริหารข้อไหล่แบบต่อเนื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓๐๓,๘๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๓๐๓,๘๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. M.T. 98 พลัส จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เฮลตี้ เวลตี้ นาย
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นแท้ม เทรดิง แอนด์ เซอร์วิส
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางระเบียบ พิพัฒน์มงคล ประธานกรรมการ
 ๒. นางอุไรพรรณ ทิดจันทิก กรรมการ
 ๓. นางปิยพร ศรีพนมเขต กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบริหารข้อไหล่แบบต่อเนื่อง
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่


๒๕๖๓

๑. ความต้องการ เครื่องบริหารหัวไหล่แบบต่อเนื่อง
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน
เครื่องเคลื่อนไหวข้อติดหัวไหล่แบบต่อเนื่องอัตโนมัติเป็นเครื่องช่วยเพิ่มการเคลื่อนไหวข้อไหล่ของผู้ป่วยไม่ให้ติดกันหลังการผ่าตัด หรือภาวะข้อไหล่ติดจากอาการต่าง ๆ
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เครื่องเคลื่อนไหวข้อไหล่ของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง (Passive shoulder Rehabilitation)
 - ๓.๒ ใช้ได้กับกระแสไฟ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๓ ใช้กำลังมอเตอร์กระแสตรง (DC ๑๒ v) ในการขับเคลื่อน
๔. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๔.๑ สามารถเพิ่มองศาการเคลื่อนไหวของข้อไหล่ ดังนี้
 - ๔.๑.๑ องศาการยกและเหยียดของข้อไหล่ (shoulder flexion and extension) สามารถปรับได้ในช่วง 0° - 180° ในท่านั่งและท่านอน
 - ๔.๑.๒ องศาการหมุนแขน (shoulder Internal rotation/ external rotation) สามารถปรับได้ในช่วง 90° - 0° - 90° ในท่านั่งและท่านอน
 - ๔.๑.๓ องศาการกางแขนของข้อไหล่ (shoulder adduction / abduction) สามารถปรับได้ในช่วง 0° - 180° (physiological range) ในท่านั่ง
 - ๔.๒ สามารถปรับความเร็ว (Speed) ได้โดยปุ่มหมุน โดยปรับความเร็วสูงสุดได้ที่ $2^{\circ}/\text{sec}$ คิดเป็น $120^{\circ}/\text{min}$ จนถึงความเร็วสูงสุดได้ที่ $4.5^{\circ}/\text{sec}$ คิดเป็น $270^{\circ}/\text{min}$
 - ๔.๓ สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องให้เหมาะกับขนาดผู้ป่วยได้
 - ๔.๔ วางอยู่บนฐานล้อเลื่อน จำนวน ๕ ล้อ สามารถเคลื่อนที่และสามารถล็อกล้อได้
 - ๔.๕ มีรีโมทควบคุมการทำงานของเครื่อง สำหรับปรับหรือหยุดการทำงานเครื่องในกรณีฉุกเฉินได้
 - ๔.๖ สามารถใช้กับผู้ป่วยในท่านั่งบนเก้าอี้และท่านอน โดยใช้บริหารได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา
 - ๔.๗ ตัวเครื่องมีน้ำหนักประมาณ ๓๕ กิโลกรัม
๕. อุปกรณ์ประกอบ
 - ๕.๑ เครื่องเคลื่อนไหวข้อไหล่ของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๕.๒ อุปกรณ์จัดทำแขน A๑ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๓ อุปกรณ์จัดทำแขน A๒ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๔ รีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๕ สายไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๖ คู่มือแนะนำการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
๖. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๖.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี หลังจากส่งมอบสินค้า
 - ๖.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - ๖.๓ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย
 - ๖.๔ ผู้ขายได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐๓,๘๐๐.- บาท (สามแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางระเป็ยบ พิพัฒน์มงคล)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางอุไรพรณ์ ทิตจันติก)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางปิยพร ศรีพนมเขต)