

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรวมครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 15 รายการ

- เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับมือหมุน จำนวน 27 เตียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับมือหมุน จำนวน 27 เตียง

วงเงินรวม 972,000.00 (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง 23 เมษายน 2564

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)

ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานอื่นกำหนด บัญชีรายการครุภัณฑ์สำนักงาน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข 29 กันยายน 2563 เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบมือหมุน จำนวน 27 เตียง

ราคาเฉลี่ยละ 36,000.00 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

5.1 นายศุภจักร มุลศรี	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
5.2 นางนฤมล ใจเที่ยง	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
5.3 นางกันหา สีเหลือง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับด้วยมือหมุน  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบมือหมุน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด  
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้งานในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการ  
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ โครงสร้างของเตียง

- ๓.๑.๑ โครงสร้างของตัวเตียงต้องผลิตจากเหล็กเคลือบสี ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๒ เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๔ เซนติเมตร และต้องมีที่เก็บถังออกซิเจนบริเวณหัวเตียงและใต้เตียง  
๓.๑.๒ ตัวเตียงต้องมีรูเสียบเสาน้ำเกลือบริเวณหัวเตียงและปลายเตียงสามารถเลื่อนตำแหน่งเก็บและมีตัวล็อกเสาน้ำเกลือ รวมไม่น้อยกว่า ๔ จุด  
๓.๑.๓ ตัวเตียงสามารถปรับความสูง ขึ้น-ลงได้ ปรับต่ำสุดได้ไม่เกิน ๕๔ ซม. โดยวัดจากพื้น และปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร โดยมีระบบไกหมุน  
๓.๑.๔ ไกหมุนทำจากสแตนเลสอย่างดี สามารถพับเก็บได้  
๓.๑.๕ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลกรัม

๓.๒ ส่วนรองรับตัวคนไข้

- ๓.๒.๑ ต้องสามารถแบ่งเป็น ๒ ตอน ตามสรีระของคนไข้ คือส่วนศีรษะถึงแผ่นหลัง และช่วงลำตัวถึงช่วงขาตามลำดับ  
๓.๒.๒ ส่วนรองรับตัวคนไข้ ต้องทำด้วยวัสดุพลาสติกคุณภาพดีฉีดขึ้นรูปโค้งมน  
๓.๒.๓ บริเวณหัวเตียงและส่วนท้ายเตียงมีช่องว่างไว้สำหรับเซ็น มีความแข็งแรงทนทาน  
๓.๒.๔ ส่วนที่รองรับศีรษะผู้ป่วย สามารถยกปรับได้ไม่น้อยกว่า ๐-๗๕ องศา และสามารถปรับได้ด้วยระบบโซ้ค ติดตั้งบริเวณหัวเตียง  
๓.๒.๕ มีสายรัดลำตัวผู้ป่วยทั้งส่วนหลังและขาเพื่อป้องกันการพลัดพลิกตกเตียง เพื่อความปลอดภัย

๓.๓ ราวข้างเตียง

- ๓.๓.๑ เป็นราวกันข้างเตียง จำนวน ๒ ชั้น ขึ้นรูปอย่างดี สามารถ พับเก็บ ในระดับต่ำกว่าที่นอน เพื่อให้ขัดขวางเวลาขึ้นหรือลงจากเตียง  
๓.๓.๒ สามารถล็อกเมื่อตั้งราวขึ้นและกดปลดล็อกได้เมื่อต้องการพับลง  
๓.๓.๓ มีระบบโซ้ค เพื่อความนุ่มนวล ในขณะที่พับเก็บราวข้าง  
๓.๓.๔ มีคุณสมบัติที่แข็งแรง ทนทาน ทนต่อการถีบหรือกระทำรุนแรงต่างๆจากผู้ป่วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

นายสุกข์ชกร มุลศรี

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)

นางนอมล ใจเที่ยง

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

นางกัญหา สีเหลือง

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)

- ๓.๔.๑ มีล้อ จำนวน ๔ ล้อ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายเตียง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ๓.๔.๒ ล้อทำด้วยพลาสติกสังเคราะห์ อย่างดีมีความแข็งแรงทนทาน
- ๓.๔.๓ มีระบบล้อคล้อแบบ ๓ ระบบ คือ ๑.ระบบการล็อก ๔ ล้อ ๒.ระบบการเคลื่อนย้ายในแนวอิสระ ๓.ระบบการเคลื่อนย้ายด้วยการบังคับแนว
- ๓.๔.๔ มีล้อพิเศษตรงบริเวณกลางเตียงพร้อมแกนสปริงค้ำล้อ ปรับขึ้น-ลงได้

### ๓.๕ ส่วนเบาะ

๓.๕.๑ ที่นอนชะลอการเกิดแผลกดทับ แบ่งเป็น ๒ ชั้น ชั้นล่าง ทำด้วยวัสดุ Polyurethane Foam และชั้นบนทำด้วยวัสดุ Memory Foam หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร ชั้นรูปเป็นชั้นเดียว รวมความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๕ เซนติเมตร

๓.๕.๒ ปลอกหุ้มด้านบนทำจาก PU ด้านล่างทำจากวัสดุ Polyester แบบผิวด้านป้องกันการลื่นไถลของที่นอน มีคุณสมบัติ ดังนี้ - สามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้ ๑๐๐% ,ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อโรค ,ไม่ลามไฟ (พร้อมเอกสารรับรอง) ปลอกหุ้มมีซิปสามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้เพื่อไม่ให้เกิดการเพาะเชื้อ

๓.๕.๓ ที่นอนมีหูหิ้วทั้งซ้ายขวาฝั่งละ ๒ จุด เพื่อสามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้ง่ายขึ้น

๓.๕.๔ มี magic tape ๒ จุด และสายรัดที่นอน ๒ เส้น เพื่อป้องกันที่นอนเลื่อนไถล

### ๓.๖ เสาหน้าเกลือ

๓.๖.๑ เสาหน้าเกลือ ทำด้วยโลหะอย่างดี สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ และมี ๔ แฉกสามารถปรับและพับเก็บได้

### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ และตรวจเช็คบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๔.๔ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๓๔๘๕, ISO:๑๔๐๐๑, USA FDA

๔.๕ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการสาธิตวิธีการใช้งานให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานให้สามารถใช้เครื่องได้อย่าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

๔.๗ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



นายสุกชกร มุลศรี

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)



นางนงนุช ใจเที่ยง

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)



นางกัญหา สีเหลือง

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)