

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **เตียงผู้ป่วยชนิดสามราวสไลด์ไถพร้อมเบาะ เสาเหล็กสี่เหลี่ยม ตู้ข้างเตียงและถาดक्रमเตียง**
จำนวน ๓๐ เตียง/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐.- บาท ราคา/ จำนวน ๓๐ เตียง ราคาต่อหน่วย ๓๕,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ๑. หจก.เอ็นซีเมคคอลล | ราคาต่อหน่วย ๓๕,๐๐๐.- บาท |
| ๒. บริษัท นอร์ทวิน เมดิเทค จำกัด | ราคาต่อหน่วย ๓๗,๕๐๐.- บาท |
| ๓. บริษัท ดีเมคเทรคดิง จำกัด | ราคาต่อหน่วย ๓๘,๐๐๐.- บาท |

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นางวนัชพร เกิดบุญมี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสมพิศ เจริญสุข | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางบังอร ล้อมไธสง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางวนัชพร เกิดบุญมี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสมพิศ เจริญสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางบังอร ล้อมไธสง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผู้ป่วยชนิดสามราวสไลด์ไถ่พร้อมเบาะ เสาंनाเกลือ ตู้ข้างเตียงและถาดคร่อมเตียง

1. ความต้องการ เตียงผู้ป่วยชนิดสามราวไถ่ แบบราวสไลด์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นเตียงนอนผู้ป่วยพร้อมเสาंनाเกลือ พร้อมตู้ข้างเตียงเพื่อเก็บของและถาดคร่อมเตียงสำหรับรับประทานอาหารหรืออื่นๆ
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เตียงนอนผู้ป่วยชนิด 3 ไถ่ แบบราวสไลด์ สามารถปรับท่าทางของเตียงและปรับระดับสูง-ต่ำได้
 - 3.2 ตัวเตียงและพื้นเตียงทำจากโลหะพ่นสีป้องกันสนิม
 - 3.3 มีล้อ 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว มีระบบล็อกล้อแบบ central lock
 - 3.4 ที่ฐานเตียงแต่ละข้างมี Extension cord สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
 - 3.5 ผู้ผลิตและผู้นำเข้าต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 เพื่อรองรับมาตรฐานของเครื่องมือแพทย์ที่จำหน่าย หรือถ้าหากเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย สินค้าที่เสนอราคา จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ในรุ่นที่เสนอราคา
4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 4.1 โครงสร้างของเตียง ผลิตจากเหล็กพ่นสีป้องกันสนิม แข็งแรง ทนทาน
 - 4.2 ขนาดของพื้นเตียงไม่น้อยกว่า ความกว้าง 90 เซนติเมตร(+/- 5 เซนติเมตร) ความยาว 210 เซนติเมตร (+/- 5 เซนติเมตร)
 - 4.3 พื้นเตียงแบ่งเป็น 4 ตอน ทำด้วยแผ่นเหล็กสีเหลี่ยมปั๊มขึ้นรูป มีช่องระบายอากาศ และมีความแข็งแรงทนทาน
 - 4.4 ราวกันเตียงแบบสไลด์ ทำจากอลูมิเนียมน้ำหนักเบา และมีมือบีบหรือปุ่มควบคุมสำหรับพับเก็บข้างเตียงได้
 - 4.5 พนักหัวเตียงและท้ายเตียง ทำด้วยพลาสติกชนิด PP หรือดีกว่า ฉิดขึ้นรูป สามารถถอดเข้า-ออกได้ และมีช่องสำหรับมือจับ
 - 4.6 สามารถปรับท่าต่างๆ ของเตียง ได้ดังนี้
 - 4.6.1 ปรับระดับหลัง ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 0-80 องศา
 - 4.6.2 ปรับระดับเข่า ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 0-40 องศา
 - 4.6.3 ปรับระดับสูง-ต่ำของพื้นเตียง ได้ระหว่าง 50-75 เซนติเมตร หรือดีกว่า
 - 4.7 มีอุปกรณ์การปรับแบบมือหมุน ทำจากวัสดุชนิด ABS ติดตั้งอยู่ด้านท้ายเตียง และพับเก็บแนบกับตัวเตียงได้
 - 4.8 มีเต้าเสียบจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง (Extension cord) ที่ฐานเตียงแต่ละข้างสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์การแพทย์
 - 4.8.1 มีระบบป้องกันไฟตก ไฟเกิน โดยมีปุ่ม Test การจ่ายไฟและมีเสียงบอกสถานะที่ถูกต้อง พร้อมสัญญาณไฟ LED แสดงการจ่ายไฟ
 - 4.8.2 มีระบบ Auto restart หน่วงเวลาโดยสามารถเลือกได้ 2 ช่วง คือไม่เกิน 5 วินาที และ 1 นาที ก่อนจ่ายไฟแบบอัตโนมัติ
 - 4.8.3 มีความไวในการตรวจจับปัญหาไฟตกไฟเกินไม่เกิน 1 วินาที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวันพร เกิดบุญมี)

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(นางบังอร ล้อมไธสง)

- 4.8.4 มีแถบสียอกแรงดันกระแสไฟก่อนเข้าเครื่อง
- 4.9 ด้านข้างล่างของเตียง มีκανทำได้ด้วยเหล็กพ่นสีป้องกันสนิม เพื่อเสริมความแข็งแรงทั้ง 2 ด้านทั้งซ้ายและขวาของเตียง
- 4.10 ตู้ข้างเตียง
- 4.10.1 ตัวตู้ทำด้วยพลาสติก ABS แข็งแรง ทนแรงกระแทก
- 4.10.2 ด้านล่างตู้มีล้อ 4 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเข็นเคลื่อนย้าย
- 4.10.3 ตัวตู้แบ่งเป็น 2 ส่วน ด้านบนเป็นลิ้นชัก ด้านล่างเป็นตู้มีประตูเปิด-ปิด ภายในแบ่งเป็นชั้นอย่างน้อย 2 ชั้น
- 4.11 โต๊ะคร่อมเตียง
- 4.11.1 เป็นรถเข็น มีล้อ 4 ล้อ สามารถสอดฐานเข้าใต้เตียงได้ เพื่อความสะดวกในการเข็นเคลื่อนย้ายและการใช้งาน
- 4.11.2 สามารถปรับระดับสูง-ต่ำด้วยระบบโซ่ข้อพับได้ เพื่อความเหมาะสมกับขนาดของผู้ป่วย
- 4.11.3 พื้นหน้าโต๊ะคร่อมเตียง บุด้วยโฟมกำ หรือวัสดุดีกว่า
5. อุปกรณ์ประกอบ
- 5.1 เบาะรองนอนสำหรับผู้ป่วยชนิดหุ้มด้วยหนังเทียมพีวีซี แบบ 4 ตอน จำนวน 1 ชุด
- 5.2 เสาน้ำเกลือ (แบบเสียบตัวเตียง) จำนวน 1 คัน
6. เงื่อนไขเฉพาะ
- 6.1 หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องแสดงหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (แบบ บ.น.ท. 1)
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้นำเข้า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวนัชพร เกิดบุญมี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางบังอร ล้อมไธสง)