

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์... เต็มผู้ป่วยไฟฟ้าราวสไลด์ ชนิด ๔ ฟังก์ชัน  
พร้อมอุปกรณ์ข้างเตียง (ที่นอน หมอน ตู้ข้างเตียง Overbed และเสาน้ำเกลือ)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๓๒,๒๐๑.๙๘.....บาท  
(ห้าแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยหนึ่งบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ...วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙.....

เป็นเงิน ๕๓๒,๒๐๑.๙๘ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๓.๑ เต็มผู้ป่วยไฟฟ้าราวสไลด์ ชนิด ๔ ฟังก์ชัน พร้อมอุปกรณ์ข้างเตียง (ที่นอน หมอน ตู้ข้างเตียง  
Ovebed และเสาน้ำเกลือ) จำนวน ๑๓ ชุด ราคาชุดละ ๔๐,๙๓๘.๖๑ บาท  
เป็นเงิน ๕๓๒,๒๐๑.๙๘ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคากลางตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร และสืบราคาจากท้องตลาด  
จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาจักร การแพทย์ (ประเทศไทย)

๔.๒ บริษัท ดுவอนไทย จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นางภาชนีย์ รัตนพันธ์ ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางจันทิมา นิลจ้อย ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓ นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางภาชนีย์ รัตนพันธ์)  
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางจันทิมา นิลจ้อย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
เตียงผู้ป่วยไฟฟ้าราวสไลด์ ชนิด ๔ ฟังก์ชัน พร้อมชุดอุปกรณ์ข้างเตียง  
(ที่นอน หมอน ตู้ข้างเตียง Overbed และเสาน้ำเกลือ)  
โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**๑. ความต้องการ**

เป็นเตียงผู้ป่วย ระบบไฟฟ้า 3 ฟังก์ชัน ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล พร้อมชุดอุปกรณ์ข้างเตียง

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เป็นเตียงนอนผู้ป่วย ควบคุมการทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง ( DC motor ) ๒๔ โวลต์ สามารถปรับ  
ทำนั่ง ทำงอขา และปรับระดับสูง-ต่ำของเตียง มีแบตเตอรี่สำรอง สามารถใช้งานได้เมื่อเกิดกรณีไฟฟ้าดับ

**๓. คุณลักษณะทั่วไป**

โครงสร้างหลัก ส่วนเตียง คานโครงร่าง ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง พื้นเตียงผลิตจากเหล็กแผ่น ความหนา  
ไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร มีช่องสามารถระบายอากาศใต้เตียงได้เป็นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๕๑ ช่อง มีความแข็งแรง  
ทนทาน มีการเชื่อมต่อด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย รอยเชื่อมเรียบร้อยผ่านกระบวนการพ่นสีฝุ่น (Electrostatic Powder  
Spray Coating)

๓.๑ ความกว้างของเตียง วัดจากราวด้านข้างเตียง ไม่น้อยกว่า ๙๓ เซนติเมตร ความยาวของเตียงมีขนาด  
ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ เซนติเมตรวัดจากข้างเตียง ความสูงรวมล้อไม่รวมที่นอนมีขนาดไม่น้อยกว่า  
๔๕/๗๕ เซนติเมตร ( ๙๓ x ๒๑๐ x ๔๕/๗๕ )

๓.๒ ส่วนรองรับตัวคนไข้ แบ่งเป็น ๔ ตอนจากหัวไปท้ายตามลำดับ

๗๑ เซนติเมตร x ๗๕ เซนติเมตร

๒๓ เซนติเมตร x ๘๕ เซนติเมตร

๒๕ เซนติเมตร x ๗๕ เซนติเมตร

๔๙ เซนติเมตร x ๗๖ เซนติเมตร ตามสรีระของผู้ใช้

๓.๓ ในระดับปกติ เตียง สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัมเมื่อปรับระดับความสูง แล้ว  
สามารถรับน้ำหนัก ได้ถึง ๑๘๐ กิโลกรัม

๓.๔ พนักหัว - ท้ายเตียง ทำด้วยวัสดุ โพลีเอธิลีน (Polyethylene) (มีหลักฐานแสดง) ฉידขึ้นรูปทั้งชิ้น  
แข็งแรง สวยงามตกแต่งลายไม้ มีช่องสำหรับจับเข็นย้ายเตียงได้ ตัวพนักสามารถยกถอดออกจากตัว  
เตียงได้โดยง่ายไม่ต้องใช้เครื่องมือ เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการทำหัตถการช่วยชีวิต (อินทิวเบชั่น  
รีซซิเตชัน ) (Intubation, resuscitation) ได้สะดวกและทันท่วงที ในการถอดออกและใส่หัวเตียงและ  
ท้ายเตียงนี้จะทำโดยปลดล๊อคตะขอล๊อค ในส่วนมุมของเตียงและท้ายเตียงจะมีพลาสติกเพื่อกันกระแทก  
สิ่งกีดขวางทั้ง ๔ มุม

๓.๕ ด้านข้างหัว-ท้ายเตียงมีที่สำหรับใส่เสาน้ำเกลือทั้ง ๔ จุด พร้อมเสาน้ำเกลือ ๑ ชุด

**สำเนาถูกต้อง**

(นางภาชนิ รัตนพันธ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางจันทิมา นิลจ้อย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางพนิตดา พิษญากรกุลกร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๖ ราวกันข้างเตียงอลูมิเนียม แบบพับสไลด์ขึ้น-ลง ราวกันเตียงมีความสูง ไม่น้อยกว่า ๓๗.๕ เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๓.๕ เซนติเมตร มีซี่ลูกกรงไม่น้อยกว่า ๕ ซี่ เมื่อนำราวกันเตียงลง สามารถสไลด์เก็บมิดชิด โดยไม่ยื่นออกมาเกินพื้นเตียง เพื่อป้องกันการขึ้น-ลงเตียงผู้ป่วยและสะดวกในการนำรถเข็นเปลนอน มาเทียบเพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปลอดภัยคร่าวกันโดยการกดสลักได้ราวกัน

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ควบคุมระบบการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย หน้าปัดมีสัญลักษณ์กำกับ ระบบไฟฟ้า มอเตอร์ใช้ได้กับไฟบ้านทั่วไป ๒๒๐V AC ไฟกระแสสลับ ๖๐ เฮิร์ต และแปลงเป็นไฟฟ้าแบบกระแสตรง DC ๒๔ V ขับมอเตอร์ ๑ กล้องควบคุมประกอบด้วยมอเตอร์ ๓ ตัว พร้อมแบตเตอรี่สำรอง ๑ ชุด หากเกิดกรณีฉุกเฉินไฟฟ้าดับ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ครั้ง

สามารถปรับได้ ๓ ระดับดังนี้

- ๔.๑ รูปแบบที่ ๑ ปรับระดับเอนหลังไม่น้อยกว่า ๐-๙๐ องศา
- ๔.๒ รูปแบบที่ ๒ ปรับระดับหัวเข่าได้ไม่น้อยกว่า ๐-๔๕ องศาให้อยู่ในลักษณะงอขาได้
- ๔.๓ รูปแบบที่ ๓ สามารถปรับระดับขึ้น - ลง ในแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร - ๗๕ เซนติเมตร ไม่รวมที่นอน
- ๔.๔ รูปแบบที่ ๔ สามารถปรับยกแผ่นหลังและยกขาขึ้น-ลงได้ในเวลาเดียวกัน
- ๔.๕ ล้อหมุนอิสระ ทั้ง ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว พร้อมระบบทั้งล้อค ๔

#### ๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๕.๑ มีโต๊ะรับประทานอาหารเอนกประสงค์ในตัว ( Over Bed Table ) ๑ ชุด ใช้วัสดุพีพี PP (Polypropylene) ง่ายต่อการทำความสะอาด มีขาเป็นสแตนเลส สามารถพับเก็บท้ายเตียงได้หากไม่ต้องการใช้งาน
- ๕.๓ ส่วนของเบาะเป็นที่นอน ๔ หรือ ๑ ตอน และหมอนสำหรับนอน จากวัสดุฟองน้ำอัด หุ้มด้วยพลาสติก PVC อย่างหนาที่มีความนุ่ม สามารถถอดทำความสะอาดได้ นอนสบาย แต่ในขณะที่เดียวกันก็ไม่ทำให้ปวดเมื่อยสรีระ รวมความหนาไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร และ
- ๕.๔ ตู้ข้างเตียง ABS ผลิตจากพลาสติก ABS ผสมสีในตัวฉีดขึ้นรูป ขนาดโดยรวม 75 x 48 x 47 เซนติเมตร ( สูง x กว้าง x ลึก ) โครงสร้างโดยรวม ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ
  - ๕.๔.๑ ถาดวางภาชนะทานอาหาร พร้อมช่องวางแก้วน้ำและตะเกียบ สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้
  - ๕.๔.๒ ลินชักเก็บของ
  - ๕.๔.๓ ชั้นเก็บสัมภาระของผู้ป่วย ประตูปิด-เปิดเป็นแบบบานสวิง ประกอบด้วยชั้นวางของ 2 ชั้น ด้านข้างมีหูหิ้วหัวเพื่อเคลื่อนย้ายได้สะดวก และมีที่ตะขอด้านละ 2 อันสำหรับแขวนสิ่งของ

สำเนาถูกต้อง

  
(นางภาชณี รัตนพันธ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

  
(นางจันทิมา นิลจ้อย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
(นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร)

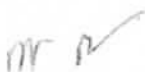
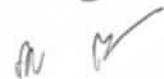
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๕ เส้นน้ำเกลือสี่แฉกแบบล้อยเลื่อน ตัวเสาผลิตจากสแตนเลสเกรด 304 แบ่งเป็น 2 ตอน ปรับระดับสูงสุด ไม่น้อยกว่า 180 ซม.ปรับระดับต่ำสุดไม่น้อยกว่า 115 ซม.มีที่แขวนถุงน้ำเกลือ 4 แฉก พับเก็บได้ มี ถาดรองประสงค์ตรงกลางเสาในถาดประกอบด้วยช่องวางของและช่องจับสำหรับผู้ป่วยขณะเดิน (ช่วยให้ผู้ป่วยประคองตัวเวลาเดิน) ล้อยางเลื่อน 5 แฉก ขนาดล้อยขนาด 2 นิ้ว

## ๖.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑ รับประกันสินค้า ๑ ปี หลังจากส่งมอบหากผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหายผู้เสนอราคาจะมีการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๓ วัน หลังจากได้รับแจ้งหากไม่สามารถซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน ผู้เสนอจะได้นำผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันมาสำรองให้ใช้งานภายใน ๗ วัน หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุดจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้เสนอยินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันตัวใหม่ให้และมีช่างผู้ชำนาญตรวจเช็คสินค้า ทุกๆ ๖ เดือน
- ๒ มีสต็อกเกอร์ของบริษัทติดที่ท้ายเตียงโดยมีที่ตั้ง เบอร์โทรติดต่อก หากเกิดกรณีผลิตภัณฑ์ชำรุด ทางบริษัทจะได้มีการซ่อมแซมได้อย่างทันถ่วงทีหลังจากที่ได้รับแจ้ง
- ๓ มีหนังสือรับรองวัสดุหัวและท้ายเตียง โพลีเอธิลีน Polyethylene จากแหล่งผลิตมาแสดงในวันเปิดของ
- ๔ ผู้เสนอราคาผ่านการอบรมการซ่อมสินค้าจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันเปิดของ
- ๕ มีหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมและความปลอดภัยระดับสากล ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘
- ๖ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันเปิดของ
- ๗ เป็นสินค้าจากประเทศ อเมริกา,ยุโรป,ญี่ปุ่น,เกาหลีใต้
- ๘ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๙ มีสินค้าตัวจริงแสดงในวันนำเสนอหรือยื่นซอง เพื่อความถูกต้องในการตรวจสอบข้อมูล
- ๑๐ มีหนังสือรับรองอะไหล่เป็นเวลา ๕ ปี
- ๑๑ มีหนังสือรับรองการนำเข้าจากองค์การอาหารและยา (อย.) หรือ แบบ บ.น.ท.๑
- ๑๒ มีหนังสือรับรองมอเตอร์ EN61000, CE

สำเนาถูกต้อง



(นางภาชณี รัตนพันธ์)  
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางจันทิมา นิลจ้อย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางพนิตตา พิษญากรกุลกร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ