



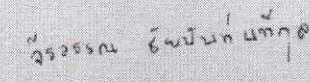
ตาราง ปพช.๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวังน้อย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๔
เป็นเงิน ๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท มอริล เทรดดิ้ง จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท สุพรีมเทรดดิ้ง จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๕.๒ นางรวิรัตน์ มีมุข ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๕.๓ นางสาวจิรวรรณ ชัยนันท์นทีกุล ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ



(นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

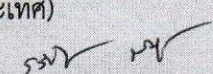

(นางรวิรัตน์ มีมุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

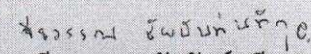

(นางสาวจิรวรรณ ชัยนันท์นทีกุล)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ
โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. ความต้องการ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติ
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้บำบัดรักษาโรคที่เกี่ยวข้อง กระดูก หมอนรองกระดูก ข้อต่อ และกล้ามเนื้อของคอและหลัง
3. คุณสมบัติทั่วไป
- 3.1 ใช้ไฟฟ้า 220-230 โวลท์ 50-60 เฮิร์ตซ์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 สามารถตั้งโปรแกรมการดึงได้ไม่น้อยกว่า 3 ลักษณะคือ
 - 4.1.1 การดึงต่อเนื่อง (Static Traction)
 - 4.1.2 การดึงแบบจังหวะ (Intermittent Traction)
 - 4.1.3 การดึงแบบรอบ (Cyclic หรือ Cycle Traction)
 - 4.2 สามารถปรับขั้นของการดึงได้ไม่น้อยกว่า 9 ขั้น
 - 4.3 เลือกตั้งแรงดึงได้ทั้งในหน่วยของกิโลกรัม นิวตัน และปอนด์
 - 4.4 ปรับตั้งแรงดึงได้ตั้งแต่ 0-90 กิโลกรัม
 - 4.5 ตั้งเวลาหน่วงการดึงและพักได้ ตั้งแต่ 0-99 วินาที
 - 4.6 สามารถตั้งเวลาในการรักษาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
 - 4.7 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) และปุ่มกด เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
 - 4.8 สามารถปรับหมุนหน้าจอได้ไม่น้อยกว่า 270 องศา
 - 4.9 หน้าจอเป็น Monochrome สามารถปรับความมืด-สว่างของหน้าจอโดยใช้ปุ่มหมุน
 - 4.10 สามารถบันทึกข้อมูลค่าพารามิเตอร์ลงในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 10 ข้อมูล
 - 4.11 สามารถบันทึกค่า Default ของเครื่องได้เพื่อเป็นค่ามาตรฐานของเครื่องเป็นการอำนวยความสะดวกของการใช้ค่าพารามิเตอร์ที่ใช้งานเป็นประจำ
 - 4.12 สามารถบันทึกชื่อผู้ป่วย ระดับความเจ็บปวด (Numeric Pain Scale) ตำแหน่งที่มีอาการปวด (Pain Map) และชนิดของอาการปวด (Pain Type) และพารามิเตอร์ต่างๆลงใน Patient Data Card ได้
 - 4.13 มีระบบความปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย โดยสวิตช์หยุดการทำงานผู้ป่วยสามารถหยุดเครื่องได้เองเมื่อมีความผิดปกติ
 - 4.14 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 4.14.1 Pelvic Belt จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชิ้น
 - 4.14.2 Thoracic Belt จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชิ้น
 - 4.14.3 Cervical Belt จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชิ้น
 - 4.14.4 Patient Interrupt Switch จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชิ้น
 - 4.14.5 Patient Data Card จำนวนไม่น้อยกว่า 1 แผ่น
 - 4.14.6 เตียงดึงคอตึงหลังแบบปรับสูง-ต่ำได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เตียง


(นางพนิตดา พิชญางกูรกุลกร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางรวิรัตน์ มีมุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวจิรวรรณ ชัยนันท์นทีกุล)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

5. เงื่อนไขเฉพาะ

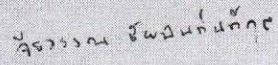
- 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรืออเมริกา
- 5.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.3 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า
- 5.4 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 5.5 มีสำเนาเอกสารแบบแจ้งรายการละเอียดเครื่องมือแพทย์สำหรับผู้ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ต้องแจ้งรายการละเอียด จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข



(นางพนิตตา พิชญางกูรกุลกร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางรวิรัตน์ มีมุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจีรวรรณ ชัยนันท์นทีกุล)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ