

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องวัดความดันแบบสอดแขน จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัด
มหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๒ ชุด ราคาต่อหน่วย ๗๐,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ บริษัทไทมเมดิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด ราคาต่อหน่วย ๗๐,๐๐๐.-บาท

๔.๒ ร้านซี แอน ที เฮลท์แคร์ ราคาต่อหน่วย ๗๕,๐๐๐.-บาท

๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นที.ครุภัณฑ์การแพทย์ ราคาต่อหน่วย ๗๙,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสมพิศ เจริญสุข ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน

1.วัตถุประสงค์การใช้งาน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว ก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ แสดงค่าความดันโลหิต

2.คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1.สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
- 2.2.ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน 5.5 กิโลกรัม ตัวเครื่องมีขนาดไม่มากกว่า 460 mm x 370 mm x 270 mm (กว้างxยาวxสูง)
- 2.3.สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
- 2.4.จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 2.5.เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) และมีรูปแบบการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 3 แบบ
- 2.6.สามารถรายงานผลการวัด ที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงได้
- 2.7.ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
- 2.8.สามารถปรับตำแหน่งวางแขน ขึ้น - ลง ได้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วย
- 2.9.มีที่รองรับปลายแขนขณะที่ทำการวัด
- 2.10.มีระบบจับความพร้อม (Sensor) บอกสถานะความพร้อมก่อนการวัดค่าความดันโลหิต
- 2.11.สามารถปรับระดับ ของเสียงเพื่อแจ้งผลการวัดได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ
- 2.12.สามารถถอดปลอกแขน ออกมาทำความสะอาดโดยไม่ต้องถอดหรือรื้อเครื่องได้
- 2.13.เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา หรือประเทศญี่ปุ่น

3.คุณลักษณะเทคนิค

- 3.1.ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric Method
- 3.2.สามารถวัดค่าความดันได้ตั้งแต่ 0-299 มม.ปรอท และค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 40-180 ครั้งต่อนาที
- 3.3.เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มม.ปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$
- 3.4.ตัวเครื่องมีระบบความปลอดภัยจากแรงดันลมเกิน
- 3.5.มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- 3.6.สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี
- 3.7.ได้มาตรฐาน CE , IEC60601-1-2 , IEC61000-4-4, IEC 61000-4-11

4.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---------------------|--------------|
| 4.1.สายไฟ AC | จำนวน 1 เส้น |
| 4.2.กระดาษบันทึก | จำนวน 1 ม้วน |
| 4.3.ปลอกแขน | จำนวน 1 ผืน |
| 4.4.คู่มือการใช้งาน | จำนวน 1 เล่ม |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรร:

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(นางอภิญญา พลอาษา)

5.เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1.รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
- 5.2.ผู้ขายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 5.3. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือผ่านการอบรมการซ่อมและบำรุงรักษา
- 5.4. ผู้ขายจะต้องมีเครื่องสอเทียบที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตและได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้สามารถสอเทียบได้
- 5.6.มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

:

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ชื่อเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยระดับมือหมุน จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๒ ชุด ราคาต่อหน่วย ๓๖,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ร้านภูพิงค์ การแพทย์

ราคาต่อหน่วย ๓๖,๐๐๐.-บาท

๔.๒ บริษัทบี อาร์ ทีโปรดักส์ จำกัด

ราคาต่อหน่วย ๔๒,๐๐๐.-บาท

๔.๓ ร้าน ซี เอ็น ที เฮลท์แคร์

ราคาต่อหน่วย ๔๕,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสมพิศ เจริญสุข

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับมือหมุน

1. ความต้องการ รถเข็นแปลเคลื่อนย้าย และเผ่าสังเกตอาการผู้ป่วย ปรับสูง - ต่ำได้
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เป็นรถเข็นแปลนอนสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาล และนอนเผ่าสังเกตอาการผู้ป่วย
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 โครงสร้างรถเข็นทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์
 - 3.2 รถเข็นมีความยาวไม่น้อยกว่า 191 ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 61 ซม. สามารถปรับความสูง - ต่ำได้ โดยสามารถปรับต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า 58 ซม. และปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 87 ซม. (วัดจากพื้น) โดยปรับความสูง - ต่ำด้วยไกหมุนติดตั้งที่ท้ายรถเข็น
 - 3.3 เสาน้ำเกลือ : มีที่เสียบเสาน้ำเกลือเป็นชิ้นเดียวกับตัวรถเข็นติดตั้งที่ตำแหน่งหัวรถเข็นด้านขวา และท้ายรถเข็นด้านซ้าย อย่างละ 1 จุด พร้อมเสาน้ำเกลือปรับสูง - ต่ำได้ แบบ 2 ตะขอพับเก็บได้ ทำจากโลหะพร้อมช่องเก็บเสาน้ำเกลือ ที่ได้พื้นเตียงเมื่อไม่ใช้งาน
 - 3.4 มีที่ใส่ท่อออกซิเจนที่ด้านหัวเตียง
 - 3.5 เตียงสามารถรับน้ำหนักได้ 250 กิโลกรัม

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 พื้นเตียง รถเข็น

- 4.1.1 ทำจากพลาสติก อะครีโลไนไตรล์บิวทาไดอีนสไตรีน (acrylonitrile - butadiene - styrene) แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักในการทำ CPR ได้
- 4.1.2 สามารถปรับยกส่วนศีรษะได้แบบไฮดรอลิค โดยสามารถยกท่ามุมได้ไม่น้อยกว่า 75 องศา

4.2 ราวกัน

- 4.2.1 ราวกัน 2 ฝั่งเป็นแบบปีกนก พับเก็บมิดชิดที่ได้พื้นเตียง เพื่อไม่ให้ขัดขวางเวลาขึ้นลงจากรถเข็น
- 4.2.2 ราวกันมีความยาวไม่น้อยกว่า 102 ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 27 ซม. ขนาดใหญ่ทนต่อแรงกระทำของผู้ป่วย
- 4.2.3 ระบบล็อกราวกัน - ปลดล็อกราวกันอยู่ด้านล่างราวกัน ล็อคโดยยกราวกันขึ้น ปลดล็อกเป็นสลักล็อกที่ได้ราวกัน พร้อมใช้ครั้งเพื่อความนุ่มนวลในขณะพับราวกันลง ราวกันมีความแข็งแรงทนต่อแรงกระทำต่างๆ จากผู้ป่วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญา พลอาษา)

4.3 ล้อ 4 ล้อ เป็นล้อยางเดี่ยว และมีระบบเบรกแบบเซ็นทรัลล็อก (Central Wheel Lock) มีล้อที่ 5 ใช้สำหรับช่วยในการควบคุมเตียงให้วิ่งตรง ติดตั้งตำแหน่งกลางเตียงแบบล้อยางเดี่ยว จำนวน 1 ล้อ สามารถยกขึ้น-ลงได้

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ต้องอบรมการใช้งานและดูแลรักษาเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้ดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเตียงตรวจภายใน จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย		
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐.-บาท		
๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐		
เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๑ เตียง ราคาต่อหน่วย ๒๐,๐๐๐.-บาท		
๔.แหล่งที่มาของราคากลาง		
๔.๑ ร้านภูพิงค์ การแพทย์	ราคาต่อหน่วย ๒๐,๐๐๐.-บาท	
๔.๒ บริษัทพี อาร์ ทีโปรดักส์ จำกัด	ราคาต่อหน่วย ๒๒,๕๐๐.-บาท	
๔.๓ ร้าน ซี เอ็น ที เฮลท์แคร์	ราคาต่อหน่วย ๒๕,๕๐๐.-บาท	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ นางสาวสมพิศ เจริญสุข	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงตรวจภายใน

รายละเอียด

- ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง57 x ยาว185 x สูง80 cm.
- เตียงแบบ 3 ตอน ทำด้วยสแตนเลส สามารถปรับระดับได้ พร้อมขาหยั่ง 1 คู่
- ที่นอนหุ้มผ้าหนังเทียม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเตียงตรวจโรค จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๒,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๓๒,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๖ เตียง ราคาต่อหน่วย ๒๒,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ร้านภูหงค์ การแพทย์

ราคาต่อหน่วย ๒๒,๐๐๐.-บาท

๔.๒ บริษัทบี อาร์ทีโปรดักส์ จำกัด

ราคาต่อหน่วย ๒๔,๐๐๐.-บาท

๔.๓ ร้านซี แอน ที เฮลท์แคร์

ราคาต่อหน่วย ๒๖,๕๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสมพิศ เจริญสุข

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงตรวจโรค

1. ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 60*180*80 ซม.
2. โครงเตียงทำด้วยท่อสแตนเลสเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 3.8 ซม.
3. พื้นเตียงทำด้วยพองน้ำหุ้มด้วยผ้าหนังเทียมอย่างดี
4. ด้านหัวเตียงสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
5. มีชั้นชั้นเตียง 2 ชั้นสแตนเลส
6. ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอภิญญา พลอาษา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องบิน Hematocrit จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๒ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๔๐,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ร้านธนวัฒน์เฮลท์แคร์ ราคาต่อหน่วย ๔๐,๐๐๐.-บาท

๔.๒ ร้านดีแอนด์ดี เมดิคอล โปรดักส์ ราคาต่อหน่วย ๔๕,๐๐๐.-บาท

๔.๓ ร้านภูพิงค์ การแพทย์ ราคาต่อหน่วย ๕๐,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสมพิศ เจริญสุข ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะรายละเอียดเฉพาะ
เครื่องปั่น Hematocrit

1.คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1.เครื่องปั่นเลือดสำหรับตรวจหาค่าเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดงอัดแน่น ชนิดตั้งโต๊ะ
- 1.2.มีความเร็วสูงสุด 12,000 รอบต่อนาที เทียบเท่าแรงเหวี่ยงสูงสุด 14,490 Xg (โดยประมาณ)
- 1.3.มีระบบตั้งเวลาเป็นระบบดิจิตอล สามารถตั้งเวลาทำงานได้ 0 ถึง 99 นาที
มีความละเอียด 1 นาที
- 1.4.มอเตอร์เป็นระบบใช้แปร่งถ่าน
- 1.5.มีระบบตัดไฟเมื่อฝาเครื่องเปิดขณะทำงาน พร้อมระบบ SafetyLock ป้องกันฝาเปิดขณะทำงาน
- 1.6.มีระบบเบรกสำหรับหยุดหัวเหวี่ยงแบบ Electric Brake
- 1.7.ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

2.อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- 2.1. หัวปั่นเหวี่ยง (Hematocrit Rotor) ขนาด 24 x 1.5 ml. (ใช้กับหลอดยาว 75 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 มม.)
- 2.2. มีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น 1 ชุด

3.เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1.เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO9002, CE Marketing
- 3.2.มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผลิตในต่างประเทศหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 3.3.รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันส่งมอบครบถ้วน

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ซื้อรถเข็นทำแผล จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๐๐๐.-บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๗ ชุด ราคาต่อหน่วย ๑๑,๐๐๐.-บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ร้านภูพิงค์ การแพทย์

ราคาต่อหน่วย ๑๑,๐๐๐.-บาท

๔.๒ บริษัท บี อาร์ ทีโปรดักส์ จำกัด

ราคาต่อหน่วย ๑๓,๕๐๐.-บาท

๔.๓ ร้านซี เอ็น ที เฮลท์แคร์

ราคาต่อหน่วย ๑๕,๐๐๐.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสมพิศ เจริญสุข

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

๕.๓ นางอภิญญา พลอาษา

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสมพิศ เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางอภิญญา พลอาษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถทำแผล

1. ขนาด รถ 45x73.5x80 ซม.
2. มีลิ้นชัก 2 ลิ้นชัก
3. มีชั้นวางของ 1 ชั้น
4. มีอุปกรณ์ ประกอบด้วย อ่าง, ถัง, เเทรย์
5. ทำด้วยสแตนเลสทั้งหมด
6. ใส่ล้อขนาด 3" จำนวน 4 ล้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสมพิศ เจริญสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเข็มมาลา ไชยสงคราม)

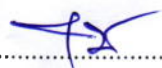
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอภิญญา พลอาษา)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Doptone) จำนวน ๑ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
จังหวัดมหาสารคาม โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.-บาท
- ๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐.-บาท... ราคา/ จำนวน ๑๙ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๒๐,๐๐๐.-บาท
- ๔.แหล่งที่มาของราคากลาง
- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ๔.๑ ร้านณัฐวัฒน์ เฮลท์แคร์ | ราคาต่อหน่วย ๒๐,๐๐๐.-บาท |
| ๔.๒ ร้าน ซี เอ็น ที เฮลท์แคร์ | ราคาต่อหน่วย ๒๕,๐๐๐.-บาท |
| ๔.๓ บริษัท บิอาร์ทีโปรดักส์ จำกัด | ราคาต่อหน่วย ๓๐,๐๐๐.-บาท |
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นางบังอร ล้อมไธสง | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสุมาลี แก้วอารีย์ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นางมิ่งขวัญ ถนัดคำ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นางบังอร ล้อมไธสง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสุมาลี แก้วอารีย์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางมิ่งขวัญ ถนัดคำ)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์**

1.ความต้องการ เครื่องใช้ฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์มารดาด้วย ระบบคลื่นเสียงความถี่สูง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ฟังเสียงการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ (ที่มีอายุตั้งแต่ 12 สัปดาห์ขึ้นไป)

3.คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.เป็นเครื่องใช้ฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์มารดาด้วยหลักการ Doppler ระบบคลื่นเสียงความถี่สูง
- 3.2.มีขนาดเล็ก สามารถเคลื่อนย้ายเพื่อนำไปใช้งานได้สะดวก (Portable)
- 3.3.มีจอแสดงค่า Fetal Heart Rate (FHR) แบบ Digital Display (Portable)
- 3.4.ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 15 โวลต์ จาก Batter ที่อยู่ในเครื่อง (Recharged Battery)
- 3.5.เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศจีน
- 3.6.หัววัด (Probe)

4.คุณลักษณะเฉพาะ

4.1.หัววัด (Probe)

4.1.1.Ultrasonic Frequency 2.5 MHz (หรือ 5 MHz ซึ่งเป็นอุปกรณ์ต้องซื้อเพิ่มเติม)

4.1.2.Ultrasonic Output ≤ 5 mW/cm²

4.2.Main Unit

4.2.1.มีจอภาพ LCD แสดงค่า FHR (มี หน่วยเป็น ครั้งต่อนาที / bpm)

4.2.2.สามารถแสดงสัญญาณเสียงออกทางลำโพงในตัวเครื่องและปรับความดังของเสียงได้

4.2.3.ด้านข้างของตัวเครื่อง (Main Unit) จะมีช่องสำหรับเก็บ Probe ขณะไม่ใช้งาน

4.2.4.มีสวิตช์ เปิด-ปิด เครื่องอยู่ด้านหน้า

4.2.5.มีช่องสำหรับต่อกับหูฟังได้

4.2.6.ตัวเครื่องมีน้ำหนัก 1.2 กิโลกรัม (โดยประมาณ)

4.3.แหล่งพลังงานสำหรับการทำงานของเครื่อง (Power Supply)

4.3.1.ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 15 โวลต์ จาก Battery ที่อยู่ในเครื่อง (Recharged Battery)

4.3.2.สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องกันประมาณ 6 ชม. หรือมากกว่า

4.4.พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้

4.4.1.หัววัด (Doppler Transducer) จำนวน 1 อัน

4.4.2.เครื่องแปลงไฟ (Adapter) จำนวน 1 อัน

4.4.3.Ultrasonic Gel จำนวน 1 หลอด

4.5.มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

4.6.ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงของบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย(ต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัท/โรงงานผู้ผลิตมาด้วย)

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

(นางบังอร ล้อมโรสง)

(นางสมาลี แก้วอารีย์)

(นางมิ่งขวัญ ถนัดคำ)