ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
งบค่าเสื่อมระดับหน่วยบริการ (ร้อยละ ๘๐) ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๕ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำตาเสา อำเภอวังน้อย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๙๗,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ โครงถังทิ้งผ้าก๊อสและขยะพร้อมถังสเตนเลส จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) เป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
๔.๑.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
๔.๑.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
๔.๑.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
๔.๑.๔ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๔.๒ เตียงวัดความยาวเด็ก จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
๔.๒.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
๔.๒.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
๔.๒.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
๔.๒.๔ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๔.๓ ชุดเก้าอี้ทันตกรรมสนาม (สำหรับผู้ให้บริการและผู้รับบริการ) จำนวน ๑ ชุด
ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท
๔.๓.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
๔.๓.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
๔.๓.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
๔.๓.๔ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขน จำนวน ๑ เครื่อง
ราคา ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานมาตรฐานสำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง มีการสืบราคาจากบริษัท
๔.๔.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
๔.๔.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย
๔.๔.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
๔.๔.๔ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๔.๕ เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากบริษัท

๔.๕.๑ บริษัท ชนุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

๔.๕.๒ หจก.สนิทดี ซัพพลาย

๔.๕.๓ หจก. เอโอ เมดิคอลแอนด์ ซัพพลาย

๔.๕.๔ บริษัท ที เค-วัน เมดิคอล

๕. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน กรรมการ

๕.๓ นางสาวรุ่งนภา อยู่ภู่ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงถังทิ้งผ้าก๊อสและขยะพร้อมถังสเตนเลส

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขตำบลลำตาเสา

1. **ความต้องการ** โครงถังทิ้งผ้าก๊อสและขยะพร้อมถังสเตนเลส มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** รองรับขยะติดเชื้อจากการทำแผล
3. **คุณลักษณะทั่วไป**

3.1 โครงทำด้วยสแตนเลส

3.2 ขนาดตะแกรงล้างแผลสแตนเลสไม่น้อยกว่า 40 x 47.5 x 52เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)

3.3 สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ อย่างน้อย 70 - 90 เซนติเมตร

3.4 ด้านบนเป็นตะแกรง มีกรวยรูปสี่เหลี่ยมใต้ตะแกรงรองรับของเสียสู่ถัง พร้อมฝาปิดสแตนเลส มีหูจับปิดได้มิดชิด

3.5 โครงทำด้วยท่อกลมขนาดไม่น้อยกว้าง 2.5 ซม.

3.6 มีถังหูหิ้วสแตนเลส 1 ใบ

3.7 มี 4 ล้อ หมุนได้รอบทิศทาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อ ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เคลื่อนที่ได้สะดวก

3.8 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรุ่งนภา อยู่ภู่)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงวัดความยาวเด็ก
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำตาเสา

1. **ความต้องการ** เตียงวัดความยาวเด็ก มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อวัดความยาวเด็ก
3. **คุณลักษณะทั่วไป**

3.1 วัสดุทำจากไม้ ผิวเรียบเนียน เหมาะสำหรับเด็ก
3.2 ขนาดเตียงมีความกว้างไม่น้อย 51 ซม.และ ยาวไม่น้อยกว่า 92 ซม.
3.3 มีแถบวัดความยาวอยู่ด้านข้าง
3.4 มีไม้กั้นล็อคความยาวของเด็กทำด้วยไม้ไม่ให้เลื่อนไปมา
3.5 มีขอบกันเด็กตก
3.6 เบาะรองนอนหุ้มด้วยหนังเทียมสามารถทำความสะอาดง่าย
3.7 รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1ปี
3.8 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งนภา อยู่ภู่)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเก้าอี้สนามสำหรับทันตรรม
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำตาเสา

1.ความต้องการ ชุดเก้าอี้สนาม สำหรับทันตกรรม มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในงานทันตกรรมสำหรับการบริการนอกสถานพยาบาล

3.คุณลักษณะทั่วไป

เก้าอี้สนามสำหรับผู้รับบริการ

3.1 ทำด้วยโครงโลหะไร้สนิม (Stainless Steel) สามารถพับเข้าหากันได้

3.2 พนักพิง เบาะนั่ง และหัวหมอน ทำด้วยหนังเทียมหุ้มฟองน้ำ

3.3 มีหัวหมอน ซึ่งสามารถเลื่อนได้ ไว้รองศรีษะแยกส่วนกับพนักพิง

3.4 ด้านซ้ายของเก้าอี้มีแกนยึดกับที่วางแก้วน้ำ และที่บ้วนปากพร้อมอุปกรณ์ ซึ่งสามารถถอดออกได้

3.5 ด้านขวามีแกนยึดกับถาดสำหรับวางเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ ซึ่งสามารถถอดออกได้

3.6 สามารถปรับพนักพิงได้ 4 ระดับ คือ ตั้ง , เอน , นอน , นอนราบ

เก้าอี้สนามสำหรับผู้ให้บริการ

3.7 ทำด้วยโครงโลหะไร้สนิม (Stainless Steel)

3.8 มีล้อเลื่อนและปรับความสูงต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic

3.9 มี Lumbar Support

4.เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาว สุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นาย ณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาว รุ่งนภา อยู่ภู่)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบแขนสอด
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำตาเสา

1.ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบแขนสอด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้วัดความดันโลหิตและอัตราการเต้นของหัวใจแบบอัตโนมัติ

3.คุณลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดสอดแขน โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องพันผ้าพันแขนเอง

3.2 ใช้ Cuff แบบวงกลม ปลอกผ้ารอง Cuff สามารถถอดซักได้

3.3 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

3.4 สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา

3.5 สามารถวัดและแสดงค่าความดันโลหิต Systolic , Diastolic และอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse Rate) พร้อมกันได้ มีจอแสดงผลค่าการวัดแบบ LED และสามารถพิมพ์ผลการวัดได้

3.6 ตัวเครื่องมีขนาดน้ำหนักไม่เกิน 10 กิโลกรัม

3.7 เป็นผลิตภัณฑ์ของ อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น หรือ เกาหลี ที่ได้รับมาตรฐาน

4.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

4.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตของผู้ใหญ่ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric มีระบบปล่อย ลมอัตโนมัติ

4.2 สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 0-20 mmHg ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน +- 2 mmHg

4.3 สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ตั้งแต่ 30 – 200 ครั้งต่อนาที โดยมีความคลาดเคลื่อน +- 3 %

4.4 ตัวเครื่องมีระบบ Emergency Stop เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย โดยมีปุ่มกดที่ด้านหน้าตัวเครื่อง กรณีต้องการให้เครื่องหยุดการวัดโดยทันทียกเลิกการวัดความดันโลหิต

4.5 มีเสียงแนะนำการใช้งาน วิธีปฏิบัติขณะวัดความดันเป็นเสียงภาษาไทย และปรับความดังของเสียงได้

4.6 สามารถตั้งวันเดือนปีและเวลาได้

4.7 เมื่อกดปุ่ม เริ่มการวัด Cuff ของเครื่องจะปรับระดับการพันแขนตามขนาดของแขนโดยอัตโนมัติ แล้วจึงเริ่มต้นการวัดโดยการปรับระดับแรงดันลมอัตโนมัติ

4.8 มีระบบการพิมพ์ ด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Paper) และสามารถตัดกระดาษพิมพ์ผลอัตโนมัติ

4.9 ใช้เวลาในการวัดความดันโลหิตแต่ละครั้ง ไม่เกิน 60 วินาที

4.10 ได้รับการรองรับมาตรฐานสากล FDA

5.อุปกรณ์ประกอบ

5.1 กระดาษบันทึกผล	จำนวน	5 ม้วน
5.2 Cuff รวมกับชิ้นที่ติดมากับเครื่อง	จำนวน	2 ชิ้น
5.3 โต๊ะสำหรับวางเครื่อง	จำนวน	1 ตัว
5.4 สายไฟ	จำนวน	1 เส้น
5.5 คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวนอย่างละ	1 ชุด

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

6.เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน

6.2 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบ

6.3 เครื่องที่ส่งมอบต้องผ่านการสอบเทียบ (Callbration) และมีใบรับรองมาแสดงในวันที่ส่งมอบเครื่อง

6.4 ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันทีภายใน 10 วัน กรณีเครื่องมีปัญหา

6.5 ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้ามาสาธิตการใช้เครื่องและการดูแลรักษา ในวันที่ส่งมอบสินค้า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาว สุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นาย ณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาว รุ่งนภา อยู่ภู่)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำตาเสา

1. **ความต้องการ** เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. **วัตถุประสงค์การใช้งาน** เพื่อใช้วัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
   - 3.1 เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสผิวหนัง โดยใช้หลักการวัดค่าคลื่นความร้อนหรือรังสีอินฟาเรด
   - 3.2 ใช้วัดอุณหภูมิร่างกายที่ตำแหน่งบริเวณหน้าผาก โดยไม่ต้องสัมผัสร่างกายโดยมีระยะห่างจากหน้าผากประมาณ 5 ซ.มหรือน้อยกว่า
   - 3.3 สามารถวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0-100 องศาเซลเซียส
   - 3.4 จอแสดงผลการวัดเป็นตัวเลขดิจิตอล LCD จอแสดงผลเรืองแสงสามารถมองเห็นได้ในที่มืดหรือมีที่แสงน้อยและสามารถเลือกหน่วยของอุณหภูมิการวัดเป็นองศาเซลเซียส หรือ องศาฟาเรนไฮต์ ได้ และบันทึกค่าอุณหภูมิ
     การวัดอัตโนมัติได้อย่างน้อย 30 ครั้ง
   - 3.5 ในการวัดอุณหภูมิร่างกาย ความละเอียดของอุณหภูมิ ที่ 0.1 องศาเซลเซียสหรือ 0.1 องศาฟาเรนไฮต์ และค่าความแม่นยำที่ระดับ +- 0.2 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
   - 3.6 ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด จับถนัดมือ มีน้ำหนักไม่เกิน 150 กรัม (ไม่รวมน้ำหนักแบตเตอรี่)
   - 3.7 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ไม่เกิน 2 ก้อน และมีระบบประหยัดพลังงาน ปิดเครื่องเองหลังจากหยุดการใช้งาน
   - 3.8 มีเสียงเตือนเมื่อทำการวัดสำเร็จ และ สามารถแสดงผลการวัดที่แสดงถึงค่าของอุณหภูมิผิดปกติ (มีไข้)ให้ผู้ใช้งานได้ทราบ
   - 3.9 เป็นผลิตภัณฑ์ของ อเมริกา หรือยุโรป หรือ ญี่ปุ่น หรือ เกาหลี ที่ได้รับมาตรฐาน
   - 3.10รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
   - 3.11เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน

4 **อุปกรณ์ประกอบ**

4.1 แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาว สุคนทิพย์ พูลเพิ่ม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ สวนกุหลาบ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาว รุ่งนภา อยู่ภู่)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน