

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 15 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,122,800 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่  
เป็นเงิน 2,122,800 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.2 เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูงอัตโนมัติ สำหรับเด็ก
    - บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเงิน 99,900 บาท
    - บริษัท เอสทีวี เทรตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 99,900 บาท
    - บริษัท ไอ บีช เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเงิน 109,000 บาท
  - 5.3 เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพในระบบเครือข่าย (Electrocardiography with DiCOM) ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.4 เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล บันทึกกระดาษความร้อน ขนาด A4 (Electrocardiography) ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.5 เครื่องล้างเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาด 60 ลิตร ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.6 เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 10 ลิตร ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.7 เครื่องฟั่นฝอยละเอียด (ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี (Rotary) ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.8 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566
  - 5.9 เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ชนิดกระเป๋าทรงพร้อมแอปพลิเคชันเชื่อมต่อข้อมูล
    - บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นเงิน 80,000 บาท
    - บริษัท เอสทีวี เทรตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 83,800 บาท
    - บริษัท ไอ บีช เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเงิน 85,000 บาท

5.10 เติยงล้างแผลสแตนเลส

- บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด เป็นเงิน 78,000 บาท
- บริษัท เอสทีวี เทรตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 80,700 บาท
- บริษัท ไอ บีช เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเงิน 81,000 บาท

5.11 กล้องตรวจจอประสาทตาชนิดมือถือ (Hand-Held Fundus camera) ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงาน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566

5.12 ชุดตรวจ หู ตา (OphthalmoOtoscope) ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวง  
สาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566

5.13 ชุดอุปกรณ์ระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ

- บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด เป็นเงิน 159,000 บาท
- บริษัท เอสทีวี เทรตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 159,900 บาท
- บริษัท ไอ บีช เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเงิน 160,000 บาท

5.14 ตู้อบสมุนไพร

- บริษัท เอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด เป็นเงิน 52,000 บาท
- บริษัท เอสทีวี เทรตเตอร์ จำกัด เป็นเงิน 53,800 บาท
- บริษัท ไอ บีช เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่) เป็นเงิน 54,000 บาท

5.15 ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องรอฟันแบบเคลื่อนที่ได้ ราคาตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงาน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ฉบับเดือนกันยายน 2566

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบราคากลาง

- |                               |  |               |
|-------------------------------|--|---------------|
| 6.1 นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล | ตำแหน่ง ผอ.รพ.สต.ตำบลบ้านหอม                                     | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายณัฐดนัย โยธิน          | ตำแหน่งผอ.รพ.สต.ตำบลบ้านช่องสาร                                  | กรรมการ       |
| 6.3 นางสาวทริณโรจน์ ทองพูล    | ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน<br>รพ.สต.บ้านคลองทองหลาง | กรรมการ       |

รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

**๑. ความเป็นมา**

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
แผนงานสาธารณสุขงานโรงพยาบาล งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
จำนวน ๑๕ รายการ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการให้บริการงานด้านสาธารณสุข ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในสังกัด  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

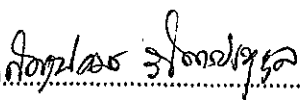
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน  
อย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

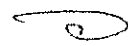
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ  ..... ประธานกรรมการ  
(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายอนุชา สะเจริฐ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท้องคั่ง

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ ดังนี้

๔.๑ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๒ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๒๐,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.ตำบลคลองตัน

จำนวน ๑ เครื่อง

๒. รพ.สต.บ้านคลองตัน

จำนวน ๑ เครื่อง

๓. รพ.สต.บ้านดอนสะแก

จำนวน ๑ เครื่อง

๔. รพ.สต.บ้านท่าแร่

จำนวน ๑ เครื่อง

๕. รพ.สต.บ้านทุ่งอินทรีย์

จำนวน ๑ เครื่อง

๖. รพ.สต.ตำบลหนองสองห้อง

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแท่นเหยียบแบบแสดงผลเป็นดิจิตอล มีที่วัดส่วนสูงในตัว

๒. สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๓. สามารถชั่งได้ละเอียดไม่เกิน ๑๐๐ กรัม

๔. วัดส่วนสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร

๕. สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI)

๔.๒ เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูงอัตโนมัติ สำหรับเด็ก จำนวน ๑ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๙๙,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านนาดี

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. เชื่อมต่อกับระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ พร้อมแสดงผลผ่านหน้าจอรระบบสัมผัส

๒. จอภาพแสดงผลแบบสัมผัส (Touch Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๙ นิ้ว

๓. ระบบสามารถยืนยันตัวตนผู้มารับบริการ ด้วยการสแกนบัตรประชาชน หรือบัตร OPD Card

๔. ระบบสามารถรับข้อมูลของผู้มารับบริการ จากเครื่องวัดส่วนสูง น้ำหนัก และบันทึกเข้าระบบ HIS โดยอัตโนมัติ

๕. แหล่งจ่ายพลังงาน ๑๒ VDC ๘๐๐ mA adapter

๖. ติดตั้งระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows แบบสถาปัตยกรรม ๖๔ บิต พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์ Smart Easy OPD ซึ่งทำงานอยู่บนระบบปฏิบัติการแบบ Windows

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา สะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

๔.๓ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลและจัดเก็บภาพในระบบเครือข่าย (Electrocardiography with DICOM)

จำนวน ๑ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.ตำบลคอนโกติ

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด ๑๒ ลีด พร้อมวิเคราะห์ผล โดยสามารถบันทึกข้อมูลลงในตัวเครื่อง (Memory)

๒. มีจอภาพ แบบสัมผัส สำหรับแสดงผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๓. มีแป้นพิมพ์แบบเต็ม สามารถป้อนข้อมูลผู้ป่วยได้สะดวก

๔. ใช้ไฟ AC ๑๐๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz ๑๐๐ VA มีระบบตรวจสอบการเดินกระแสสลับก่อนเข้าเครื่อง มีสัญญาณเสียงยืนยันความถูกต้อง สามารถแสดงตัวเลขแรงดันไฟฟ้าที่วัดได้บนหน้าจอ และมีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๖เปอร์เซ็นต์ ซึ่งต้องผ่านการทดสอบเทียบจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีผลการทดสอบมาแสดง

๕. มีแบตเตอรี่ ชนิด Lithium-ion ขนาด ๑๑.๑V๔,๐๐๐mah ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง

๖. ตัวเครื่องมีเครื่องพิมพ์ผลขนาด A๔ ชนิด Thermal dot array ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง และสามารถเชื่อมต่อกับ External Printer ได้ผ่านสาย USB Port

๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ISO ๑๓๔๘๕ และ EC Certificate

๔.๔ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึกกระดาษความร้อน ขนาด A๔ (Electrocardiography) จำนวน ๑ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านทองคั้ง

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. จอแสดงรูปคลื่นเป็นจอสี มองเห็นได้เด่นชัดและสามารถเปลี่ยนสีพื้นหลังได้

๒. สามารถเก็บข้อมูลในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Files หรือ ๓๐๐๐ Files โดยใช้แผ่น SD CARD

๓. สามารถบันทึกผลลงบนกระดาษความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร (A๔)

๔. ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ และมีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องสามารถใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๕. เครื่องรองรับการส่งผ่านข้อมูลผ่านระบบ USB - WIFI ADAPTER หรือ LAN ไปยังชุดศูนย์กลางจัดเก็บข้อมูลไฟฟ้าหัวใจได้

๖. สามารถเพิ่มโปรแกรมวิเคราะห์ผลคลื่นสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ แบบ ๑๘ ลีด SYNTHESIZED V๓R , V๔R , V๕R , V๗ , V๘ , V๙ และพิมพ์แผนภาพ ST MAPPING ได้ โดยการติดเคเบิลแบบ ๑๐ จุด (ECAPS ๑๘)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา สะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทองคั้ง

๔.๕ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติ ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๒๘๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.ตำบลท่าไม้ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑. ขนาดไม่น้อยกว่า(กว้าง\*ลึก\*สูง) ๗๐x๘๐x๑๕๓ เซนติเมตร
- ๒. มีชุดอุปกรณ์ระบบปั๊มแบบเวนจูรี่ ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าและลดการใช้น้ำต่อรอบให้น้อยลง
- ๓. ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ CE Mark
- ๔. ทำงานได้โดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบโปรแกรมการนึ่งฆ่าเชื้อ
- ๕. มีประตูเปิด-ปิด ด้านหน้า
- ๖. มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิภายในตัวฮีตเตอร์แสดงผล
- ๗. ภายในตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทนทาน
- ๘. มีโปรแกรมให้เลือกใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม คือ ห่อผ้าเครื่องมือและถุงมือ
- ๙. ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๒๒๐/๓๘๐ โวลต์
- ๑๐. รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๖ เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๕๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านคลองสองห้อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑. มีชุด Electric Power Quality
- ๒. มีหน้าปัดมิเตอร์เข็มแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าที่วัดจากแหล่งจ่ายไฟต่อเนื่อง
- ๓. มีปุ่มทดสอบการจ่ายกระแสไฟจากแหล่งจ่ายไฟและสามารถตั้งหน่วงเวลาก่อนจ่ายไฟได้
- ๔. ผู้ผลิตได้มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๕. ผู้นำเข้าได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ ,ISO ๙๐๐๑ ,ISO ๑๔๐๐๑
- ๖. ระบบปั๊ม Oil-Free air Compressor
- ๗. มีจอแสดงผลภาพ LCD
- ๘. มีสวิตช์ เปิด-ปิด การทำงาน
- ๙. มีชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน และช่องสำหรับให้ความชื้น
- ๑๐. สามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจนได้ ๑-๑๐ ลิตร
- ๑๑. แรงดันขาออกจากตัวเครื่อง ๐.๐๕+-๐.๐๐๕ MPa
- ๑๒. ความบริสุทธิ์ของออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๙๐+-๓%
- ๑๓. มีไส้กรองกำจัดความชื้นและแบคทีเรียในตัวเครื่อง
- ๑๔. มีอุปกรณ์ลดเสียง แอร์คูเลเตอร์ที่แขวนชุดกระบอกน้ำ
- ๑๕. มีระบบเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์
- ๑๖. ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐดนัย โยธิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุชา สะเจริญ)

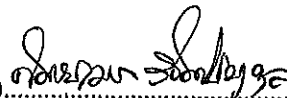
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท้องคู้ง

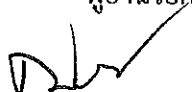
- ๔.๗ เครื่องพ่นฝอยละอียด (ULV) สะพานหลังระบบโรตารี (Rotary) ที่ใช้ในงานสาธารณสุข  
จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๙๑,๘๐๐.- บาท  
จำนวน ๑ เครื่อง
๑. รพ.สต.ตำบลดอนไถ่  
โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
๑. เครื่องยนต์เบนซิน ๒ หรือ ๔ จังหวะที่มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยการชักดึง
  ๒. ผลิตละอองสารเคมี โดยใช้แรงอัดลมระบบโรตารี คอมเพลสเซอร์ (Rotary Compressor) หรือระบบโรตารีโบลเวอร์ (Rotary Blower)
  ๓. มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยน
  ๔. ขนาดละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่น ผลิตได้ ต้องมีค่า VMDไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอ ของการผลิตละอองสารเคมี(Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๓ เมตรจากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)
  ๕. ถังบรรจุสารเคมี ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อน ของสารเคมีหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร
  ๖. ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิงหรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตรเครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิต ไม่ใช่เครื่องดัดแปลง เพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตที่ชัดเจน

หมายเหตุ : อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

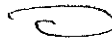
- ๔.๘ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน จำนวน ๒ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๖๔,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๘,๐๐๐.- บาท
๑. รพ.สต.ตำบลคลองตัน จำนวน ๑ เครื่อง  
๒. รพ.สต.บ้านกลางนา จำนวน ๑ เครื่อง
- โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
๑. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม
  ๒. เป็นการวัดแบบ Oscillometric
  ๓. สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา
  ๔. มีระบบการพิมพ์ผลการวัดได้
  ๕. สามารถวัดความดันโลหิตได้ช่วงระหว่าง ๓๐-๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท(mmHg)และสามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรระหว่าง ๔๐ -๑๘๐ ครั้งต่อนาที

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐดนัย โยธิโน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนุชา สะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

๔.๙ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ชนิดกระเป่าพอกพา พร้อมแอปพลิเคชัน เชื่อมต่อข้อมูล  
จำนวน ๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๔๐,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านนาดี จำนวน ๒ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. สามารถวัดและแสดงค่าความดันโลหิตได้ทั้ง Systolic, Diastolic และ Pulse Rate
๓. จอแสดงผลดิจิทัลจอแบบLCD (Backlit)พร้อมมทั้งแสดงเวลา
๔. สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ (optional)
๕. สามารถเปลี่ยนหน่วยของการวัด mmHg และ kpa ได้
๖. ใช้ไฟฟ้า DC ๖V หรือใช้แบตเตอรี่ขนาด AA ๔ ก้อน
๗. สามารถวัดความดันโลหิตและอัตราการการเต้นชีพจร
๘. สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง ๐ ถึง ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
๙. สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของชีพจรได้ในช่วง ๔๐ ถึง ๒๐๐ ครั้งต่อนาที
๑๐. สามารถเก็บข้อมูลการวัดได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ ค่า ๒ กลุ่ม
๑๑. ผ้าพันต้นแขนที่สามารถวัดได้ไม่น้อยกว่า ๒๒ ถึง ๔๕ ซม.

๔.๑๐ เตียงล่างพลาสติกแดนเลส จำนวน ๓ เตียง

ราคาเครื่องละ ๒๖,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๗๘,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านคลองตัน จำนวน ๑ เตียง

๒. รพ.สต.บ้านดอนสะแก จำนวน ๑ เตียง

๓. รพ.สต.บ้านท่าแร่ จำนวน ๑ เตียง

- โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐\*๑๘๕\*๘๐ ซม.
๒. เตียงทำด้วยท่อสแตนเลส พร้อมเสาน้ำเกลือ พื้นเตียงแบบตะแกรง
๓. ถอดออกได้แบ่งเป็น ๓ ตอน ทำด้วยพลาสติกแดนเลส ที่นอนหุ้มผ้าหนังเทียมหนา ๕ ซม.
๔. ใส่ล้อกล้อขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว เป็นล้อเบรกทั้ง ๔ ล้อ
๕. ถังน้ำแบบมีล้อเลื่อนทำด้วยสแตนเลสขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา ฮะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้



๔.๑๑ กล้องตรวจจอประสาทตาชนิดมือถือ (Hand-Held Fundus camera) จำนวน ๑ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านทองค้ำ

จำนวน ๑ เครื่อง

- โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. ตัวเครื่องเป็นชนิดแบบมือถือ(Hand-Held)โดยใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้

๒. มีหน้าจอแสดงภาพติดในตัวเครื่องแบบLCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว Full color

๓. สามารถวัดคนไข้ ขนาดม่านตา ๓.๕ มม.

๔. มีไฟล่อเป้าให้มองไม่น้อยกว่า ๗ จุด

๕. สามารถบันทึกภาพลงหน่วยความจำขนาดเล็ก (SD card)

๖. ตัวกล้องมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ M Pixel

๗. มีมุมมองภาพขนาดตรวจไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๘. มีรูปแบบไฟล์ JPEG (Photograph)และ H.๒๖๔ (Video)

๙. สามารถเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Mini USB หรือ AV output

๑๐. แหล่งกำเนิดแสงแบบ LED

๑๑. มีโปรแกรมรองรับการจัดเก็บภาพสำหรับคอมพิวเตอร์ และสามารถแสดงผลในรูปแบบ Report (.pdf) เพื่อลงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของคนไข้

๔.๑๒ ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmoscope)

จำนวน ๑ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๒๕,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.ตำบลท่าไม้

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. ชุดตรวจหู สำหรับทำหัตถการ

๑.๑ ตรวจหูเป็นแบบเปิด

๑.๒ หลอดไฟ Holagan ๒.๕ V

๑.๓ เลนส์กำลังขยาย ๒.๕ เท่า เป็นแบบหมุนได้

๒. ชุดตรวจตา

๑.๑ ประสิทธิภาพการมองเห็นสูง

๑.๒ ปรับ Connecting lenses ได้ตั้งแต่ -๓๕ ถึง +๔๐ Diopters (๒๙ Diopters)

๑.๓ เลือกลงแสงได้ ๖ แบบ ได้แก่ ครึ่งวงกลม, วงกลมเล็ก, วงกลมกลาง, วงกลมใหญ่

,Fixation และ StarSlit

๑.๔ มี Red Free Filter สำหรับเพิ่มความสามารถในการมองเห็นกรณีเลือดออก

๑.๕ หลอดไฟ Halogan ๒.๕ v

๑.๖ มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา สะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทองค้ำ

๔.๑๓ ชุดอุปกรณ์ระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ

จำนวน ๑ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๑๕๙,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.บ้านนาดี

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method และ โหมดการวัดแบบ Continuous

๒. แสดงค่าความดันโลหิตในช่วง ๐-๓๐๐ มม.ปรอท

๓. วัดอัตราการเต้นของชีพจร ๔๐-๒๐๐ ครั้ง/นาที

๔. สามารถวัดวงรอบแขนได้ตั้งแต่ ๑๗-๔๕ ซม.

๕. มีเซนเซอร์ตรวจสอบตำแหน่งของการสอดแขนและมีสัญญาณ (Elbow detection function)

แสดงความถูกต้องของตำแหน่งแขนก่อนทำการวัด

๖. สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา โดยมีปุ่ม Start ๒ ปุ่ม

๘. มีปุ่ม CLEAR สำหรับหยุด ฉุกเฉิน

๙. สามารถเลือกแบบที่ทำการพิมพ์ได้ ๓ แบบ

๔.๑๔ ตู้อบสมุนไพร

จำนวน ๒ เครื่อง

ราคาเครื่องละ ๒๖,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นเงิน ๕๒,๐๐๐.- บาท

๑. รพ.สต.สายสี

จำนวน ๑ เครื่อง

๒. รพ.สต.บ้านช่องสาร

จำนวน ๑ เครื่อง

โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นตู้อบสมุนไพรสำเร็จรูปผลิตจากไม้สน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๑๐๐x๑๘๐ ซม.

๒. มี Thermostat หรือชุดควบคุมอุณหภูมิสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ถึง ๑๒๐ องศาเซลเซียส

๓. Circuit Breaker ทำหน้าที่เปิดปิดวงจรไฟฟ้า

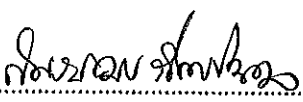
๔. มีโคมไฟด้านในตู้และสวิตช์เปิด-ปิด

๕. มีกริ่งสำหรับกดเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

๖. มีช่องระบายอากาศอยู่ด้านบนตู้สามารถเปิด - ปิดได้

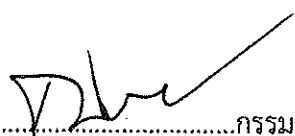
๗. มีช่องกระจกใสไม่น้อยกว่า ๓ ด้าน

๘. มีหม้อต้มสมุนไพร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

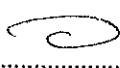
(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหอม

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

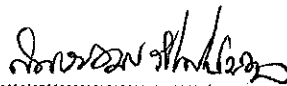
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

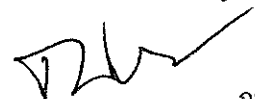
ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอนุชา สะเจริญ)

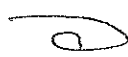
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

- ๔.๑๕ ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องกรอฟันแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๒ ชุด  
ราคาเครื่องละ ๑๗๕,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
๑. รพ.สต.ตำบลท่าไม้ จำนวน ๑ ชุด  
๒. รพ.สต.บ้านกลางนา จำนวน ๑ ชุด
- ประกอบด้วย
๑. ด้ามกรอเร็ว (Airtor) ๒ หัว  
๒. ด้ามกรอช้า (Airmotor) ๑ ชุด  
๓. Triple Syringe ๑ ชุด  
๔. หัวคูดน้ำลาย ๑ หัว
- โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
๑. คุณสมบัติทั่วไป
- ๑.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์  
๑.๒ ตัวตู้เครื่องกรอฟันเคลื่อนที่ ทำด้วยโลหะ เคลือบสีป้องกันสนิม ด้านบนของตู้ สามารถวางเครื่องมือ และวัสดุได้ มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนที่ได้สะดวก ด้านข้างมีหูจับทั้ง ๒ ข้าง
๒. คุณสมบัติทางเทคนิค
- ๒.๑ ด้ามกรอฟัน ประกอบด้วย
- ๒.๑.๑ ด้ามกรอเร็ว (Airtor)
- เป็นชนิด Ball Barings ให้ความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐รอบ/นาที และเป็น Push bottom สำหรับการเปลี่ยนหัวกรอ Bur
  - เป็นชนิดที่มีรูน้ำออก ระบายความร้อน ของหัว Bur จากการกรอฟันที่ส่วนหัว ไม่น้อยกว่า ๑ รู และมีไฟ (LED)
  - สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนึ่งฆ่าเชื้อ ได้ ทนความร้อนได้สูงสุดถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส
- ๒.๑.๒ ด้ามกรอช้า (Airmotor)
- Micromotor เป็นชนิด Electricหรือ Air Micro motor โดยมีด้านท้ายแบบ Mid west type (๔ Holes)
  - สามารถต่อสเปร์ยน้ำได้ และสามารถปรับความเร็วได้
  - มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight)และชนิดหักมุม (Contra-Angle) อย่างละ ๑ ด้าม
  - สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนึ่งฆ่าเชื้อ ได้ ทนความร้อนได้สูงสุดถึง๑๓๕ องศาเซลเซียส ยกเว้น Electric Micromotor

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางกัญจนอมร วิจิตรปฐมกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหอม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนุชา ฮะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

๒.๑.๓ Triple Syringe

- สามารถเป่าน้ำได้หรือเป่าลม อย่างใดอย่างหนึ่ง
- สามารถเป่าน้ำได้หรือเป่าลม พร้อมกันได้
- สามารถถอดปลายทิวป์ ซ้ำเข้าด้วยวิธีการนึ่งซ้ำเข้าด้วยความร้อนได้

๒.๒ ระบบควบคุมการทำงาน

๑. สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศของหัวกรอ ได้สะดวกโดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศอัดที่ใช้กับด้ามกรอ
๒. ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสาย ที่เป็นทางเดินของน้ำ และอากาศอัดในระบบ
๓. สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัด ภายในระบบควบคุม ต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyurethane (PU) และผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกาและยุโรป โดยมีการระบุ Polyurethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย
๔. มีสวิตช์เท้าควบคุมการทำงานของหัวกรอเร็ว และหัวกรอช้า
๕. มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ

๒.๓ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๑. เมื่อเกิดการระเบิด อันเนื่องมาจากแรงดันอากาศ ภายในภาชนะ ตัวภาชนะจะต้องไม่แตกกระจาย จนเกิดอันตรายแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง
๒. เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า ๓ Bar
๓. มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร
๔. สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะ ออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก
๕. มีระบบระบายลมทันที ก่อนถอดเปลี่ยน
๖. มีภาชนะสำรอง ๒ ใบ

๒.๔ ที่ใส่ด้ามกรอ (Handpiece Holder)

๑. สำหรับใส่ด้ามกรอเร็ว ๒ ที่สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่ และ Triple Syringe ๑ ที่
๒. ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ไม่แตกหักง่ายสามารถทำความสะอาดได้ง่าย และวางหรือใส่ด้ามกรอได้อย่างมั่นคง

๒.๕ เครื่องกำเนิดอากาศอัด (Air Compressor)

๑. กำลังของมอเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๑/๒ แรงม้า
๒. มีระบบป้องกันมอเตอร์ช๊อต เมื่อเกิดภาวะผิดปกติจากอุณหภูมิมอเตอร์สูงเกินไป
๓. ถังเก็บอากาศอัด ติดตั้ง Safety Valve และมาตรวัดแสดงค่าแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถัง และวาล์ว เปิดปล่อยอากาศอัด และน้ำในถังทิ้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา ฮะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

๒.๖ ระบบดูดน้ำลาย มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑. เป็นชนิด Membrane Aggregate หรือ Diaphragm
- ๒. ภาชนะบรรจุน้ำลาย เป็นขวดแก้วปริมาตรบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร
- ๓. สายเป็นเส้นตรงและมีหัวดูดเป็น Saliva Ejector พร้อมข้อต่อ เข้าท่อดูด

๒.๗ แก้วีสนามพร้อมอ่างและถาด (แก้วีสนาสำหรับผู้รับบริการ)

- ๑. โครงแก้วีสนาทำด้วยสแตนเลส สามารถพับเข้าหากันได้
- ๒. พนักพิง เบาะนั่ง และหมอนทำด้วยหนังเทียมหุ้มฟองน้ำ
- ๓. พนักพิงสามารถปรับได้ คือตั้งเอน นอน และนอนราบได้
- ๔. เมื่อปรับพนักพิงหลังอยู่ท่านอนราบ มีความสูงจากพื้น ประมาณ ๕๐ เซนติเมตร
- ๕. มีหมอนรองศีรษะ สามารถเลื่อนหรือแยกส่วนพนักพิงได้
- ๖. ด้ายซ่ายแก้วีสนา มีแกนไวยึดกับแก้วีสนาและที่บัวนปาก สามารถถอดออกทำความสะอาดได้
- ๗. ด้านขวาแก้วีสนา มีแกนไวยึดกับที่วางถาดใส่เครื่องมือ สามารถถอดออกทำความสะอาดได้

๒.๘ โคมไฟส่องปากสนาม

- ๑. ใช้หลอดไฟฟ้า LED
- ๒. ให้แสงสว่างที่ปราศจากความร้อนที่ มีขอบเขต ชัดเจนเหมาะสำหรับส่องไปที่ปากคนไข้
- ๓. มีความเข้มของแสงประมาณ ๒,๐๐๐ - ๘,๐๐๐ ลักซ์ ขึ้นอยู่กับระยะห่างของโคมไฟ กับหน้า

คนไข้ มีระยะทำงาน ประมาณ ๒๐ -๗๐ เซนติเมตร

- ๔. มีสวิตช์ เปิด-ปิด ที่หัวโคมไฟ
- ๕. มีขาตั้งกับพื้น ที่มั่นคง และเสาโคมไฟสูงพอเหมาะ สามารถปรับความสูง-ต่ำได้สะดวก และสามารถแยกส่วนเสาโคมไฟ ได้เพื่อสะดวกในการ เคลื่อนย้ายได้ง่าย
- ๖. มีอะแดปเตอร์ ๒๒๐ AC ไฟออก ๓ โวลต์ ๓๐๐ mA

๒.๙ เครื่องดูดน้ำลาย

- ๑. เครื่องดูดน้ำลาย ใช้งาน ด้วยสวิตช์มือ และสวิตช์เท้า
- ๒. ขนาด ๓๖๐x๓๒๐x๔๘๐ มิลลิเมตรน้ำหนัก ๑๕.๕ กิโลกรัม
- ๓. ทำงานด้วยปั๊มสุญญากาศ ระบบลูกสูบ ดูแลรักษาง่าย ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่นมีระบบป้องกันการ

ปนเปื้อนแบคทีเรีย

- ๔. ทำงานต่อเนื่องได้สูงสุด ๓๐ นาที , duty cycle ๕๐%
- ๕. สุญญากาศสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๐.๐๙ Mpa
- ๖. สามารถปรับสุญญากาศ ได้ ตั้งแต่ ๐.๐๒ Mpa สูงสุด
- ๗. อัตราการบีบไม่ต่ำกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๘. ความดัง ไม่เกิน ๖๐ เดซิเบลเอ
- ๙. มีขวดแก้ว ขนาด ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร/ขวด ๒ ใบ
- ๑๐. ใช้ไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V ± V กำลังไฟเข้าไม่เกิน ๑๘๐ VA

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชา ฮะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้องคู้

๒.๑๐ แก้อั้วทันตแพทย์ (แก้อั้วผู้ให้บริการ)

๑. เป็นแก้อั้วเคลื่อนที่ได้ด้วยล้อเลื่อน ฐานแก้อั้วทำด้วยอลูมิเนียม มีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า ๕ ล้อ

๒. โครงแก้อั้วทำด้วยโลหะ มีฐานที่ปักเท้าเป็นแฉก และมีพนักที่ปักแขนเบาะที่นั่งและ พนักที่ปักแขน สามารถหมุนได้รอบตัว

๓. ปรับความสูงต่ำ ด้วยระบบ Pneumatic บังคับด้วยเท้า โดยตัวบังคับอยู่ติดกับใต้ฐานที่ปักเท้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณ ๒,๑๒๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร จะชำระเงินครั้งเดียวเมื่อผู้ขายส่งมอบสินค้าครบถ้วน ตามสัญญา

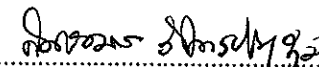
๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

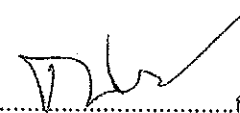
๑๐.๑ ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐.๒ ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางกัญจน์อมร วิจิตรปฐมกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหอม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณัฐดนัย โยธิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอนุชา สะเจริญ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทองคั้ง