



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป – งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร.๐ ๓๙๕๑ ๑๐๑๑
ต่อ ๔๔๑ โทรสาร ๐ ๓๙๕๑ ๒๓๕๕

ที่ ตร ๐๐๓๒.๐๐๑.๑/ ๑๗๗๐

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติประกาศและเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด)
ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๔๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓)

ด้วยกลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ ได้รับอนุมัติรายงานผลการพิจารณาการกำหนด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ
รวมเป็นเงิน ๓,๒๓๕,๔๔๔.-บาท (สามล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ การแพทย์สนับสนุน จำนวน ๒๐ รายการ รวมเป็นเงิน ๑,๒๒๑,๔๔๔.-บาท
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

กลุ่มที่ ๒ การแพทย์ให้การรักษา จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๑,๐๗๙,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

กลุ่มที่ ๓ การแพทย์ทางกายภาพ จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงิน ๘๔๗,๐๐๐.-บาท
(แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

กลุ่มที่ ๔ การแพทย์ทางทันตกรรม จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงิน ๘๘,๐๐๐.-บาท
(แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กำหนดวงเงิน
ในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐ
ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์
ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ข้อมูลและ
รายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด ตามหนังสือ
กรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ www.trathealth.com
และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวอุทัย อ่อนภู)

นักวิชาการพัสดุ

เจ้าหน้าที่

(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายบัญชา สรรพโส)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๒๘ เม.ย. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐% กลุ่มที่ ๑ การแพทย์สนับสนุน จำนวน ๒๐ รายการ

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐% กลุ่มที่ ๑ การแพทย์สนับสนุน จำนวน ๒๐ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๑,๔๔๔.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ

Link ภายนอก:ไม่มี

หมายเหตุ:

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางสาวปรานทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายบัญชา สรรพโส)

ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวอุทัย อ่อนภู)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงตรวจภายใน
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเตียงที่ใช้ตรวจอวัยวะเชิงกรานของสตรี ทั้งภายในและภายนอก

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ โครงเตียงทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ปูด้วยเบาะพองน้ำหุ้มหนังเทียม สามารถพับได้เป็น ๓ ส่วน
- ๒.๒ โครงเตียงอยู่บนขา ๔ ขา ปลายขามียางอย่างหนารองรับการกระเทือน และกันเลื่อน ด้านล่างมีผ้าขึ้นเตียงทำด้วยโลหะสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ปูด้วยยางกันเลื่อนบนโลหะเรียบ หรือปูด้วยแผ่นโลหะขรุขระ
- ๒.๓ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๗ x ๑๘๕ x ๘๐ เซนติเมตร
- ๒.๔ สามารถปรับระดับได้ทั้งส่วนบนและท่อนลำตัว
- ๒.๕ มีอุปกรณ์ใช้งานครบ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๓.๔ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๓.๕ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา ลรรพโล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด


ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด


ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

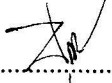
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เตียงตรวจภายใน	๒ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.-	๔๔,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				๔๔,๐๐๐.-

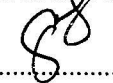
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรียพร โตสติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนงคณา สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนุกูล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายนิฐา วรรณโล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เติงตรวจภายใน จำนวน ๒ เติงๆละ ๒๒,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท
(สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเติงตรวจภายใน จำนวน ๒ เติงๆละ ๒๒,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท
(สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๔. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป ของสำนักงบประมาณ ฉบับล่าสุด
(ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
(ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริหารทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลป้อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายบุญกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสาวสมพงษ์ ธนาภิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผู้ป่วยชนิดสองเกราวยล์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเตียงเพาเวอร์พร้อมอุปกรณ์ ใช้สำหรับรองรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาล

๒.คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเตียงผู้ป่วยแบบเพาเวอร์
- ๒.๒ คานเตียงทำด้วยเหล็กฉากพ่นสี ขนาด ๒ นิ้ว หนา ๔ มิลลิเมตร
- ๒.๓ โครงหัว-ท้ายเตียงทำด้วยเหล็กเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ½ x ½ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร บุด้วยแผ่นโฟมกำขาว ครอบด้านบนหัวด้วยคิ้วสแตนเลส
- ๒.๔ พื้นเตียงบุด้วยไม้อัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ๒.๕ มีมือหมุนสำหรับยกพื้นเตียง ๒ ชุด โดยหมุนยกพื้นเตียงด้านศีรษะให้สูงขึ้น และหมุนยกเข้าให้อยู่ในลักษณะงอเข้าได้
- ๒.๖ มีล้อยางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ และมีล้อล็อกได้อย่างน้อย ๑ คู่
- ๒.๗ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๒๐๐ x ๖๕ เซนติเมตร

๓. อุปกรณ์ประกอบ

- ๓.๑ ราวกันเตียงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม เลื่อนขึ้น-ลงได้
- ๓.๒ ที่นอนใยมะพร้าวหุ้มปลอก หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ผืน

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๔.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๔.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ (นายบัญชา สรรพโส)
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เตียงผู้ป่วยชนิดสองเกราวยสไลด์พร้อมเบาะ และเสาน้ำเกลือ	๒ เตียง	๒๒,๐๐๐.-	๔๔,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				๔๔,๐๐๐.-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสุมัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสมพงษ์ อนาคตกิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ



(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เติ่งผู้ป่วยชนิดสองไกรวสไลด์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ จำนวน ๒ เติ่งๆละ๒๒,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วย
บริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเติ่งผู้ป่วยชนิดสองไกรวสไลด์พร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ จำนวน ๒ เติ่งๆละ๒๒,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๔. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งของของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด
(ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
(ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายบุญกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสมพงษ์ ธนาภิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะ
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้วัดความดันโลหิต สามารถใช้ได้ทั้งในโรงพยาบาลและที่บ้าน

๒.คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดปรอท
- ๒.๒ ปรอทบรรจุอยู่ในกระเปาะสีดำ ที่ยึดติดกับส่วนฝาของตัวเครื่อง
- ๒.๓ มีที่ล็อกปรอท เพื่อป้องกันปรอทรั่วไหลระหว่างเคลื่อนย้ายเครื่อง
- ๒.๔ แท่งปรอทที่ต่อจากกระเปาะปรอททำจากพลาสติกใสพิเศษชนิดแตกยาก เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแท่งปรอท
- ๒.๕ ปรอทมีคุณสมบัติไม่เกาะติดแท่งปรอทขณะใช้งาน
- ๒.๖ แท่งปรอทมีขนาด ภายใน ๓.๐ มิลลิเมตร ภายนอก ๘.๗ มิลลิเมตร ความยาว ๓๐๑.๖ มิลลิเมตร
- ๒.๗ สามารถวัดความดันโลหิต ได้ตั้งแต่ ๐-๓๐๐ mmHg โดยแผ่นสเกลมี ๒ ด้าน เป็นสีดำ ตัวเลขคมชัดสีขาว สะดวกในการอ่านค่า
- ๒.๘ ตัวเครื่องทำจากโลหะเคลือบสีอย่างดี สวยงาม ทนทาน

๓. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|---------------------------|--------------|
| ๓.๑ ฝาพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ | จำนวน ๑ ฝืน |
| ๓.๒ ลูกสูบลมยางพร้อมวาล์ว | จำนวน ๑ ลูก |
| ๓.๓ ท่อลม | จำนวน ๑ เส้น |

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๔.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๔.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลแหลมงอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
(นายบัญชา สรรพโส)
แพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะ	๒ เครื่อง	๓,๐๐๐.-	๖,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (หกพันบาทถ้วน)				๖,๐๐๐.-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๓,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วยบริการ
ภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเครื่องวัดความดันแบบปรอทตั้งโต๊ะ จำนวน ๒ เครื่องๆละ ๓,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๔. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งของของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด
(ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
(ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายบุญกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสมพงษ์ ธนาภิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล สำหรับใช้ในสถานพยาบาล

๒.คุณสมบัติทั่วไป






- ๒.๑ สำหรับใช้กับผู้ใหญ่ และเด็ก
- ๒.๒ มีโหมดการวัด ๒ โหมด ทั้งแบบอัตโนมัติ (Oscillometric) และ โหมดฟังเสียงเองด้วยหูฟังทางการแพทย์ (Auscultatory)
- ๒.๓ อ่านผลได้เร็ว ประมาณ ๓๐-๔๐ วินาที
- ๒.๔ สามารถเก็บการอ่านค่าได้ถึง ๒๑๐ ข้อมูล
- ๒.๕ หน้าจอ LCD ใหญ่ อ่านผลได้ง่าย
- ๒.๖ มีตะกร้าเก็บของด้านหลัง พร้อมขาตั้งและล้อ สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ๒.๗ มีแถบสีด้านข้าง แสดง เหลือง เขียว (Blood pressure classification) เพื่อบ่งชี้ความเสี่ยงเบื้องต้น
- ๒.๘ มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนหัวใจเต้นผิดปกติ
- ๒.๙ ขาตั้งปรับความสูงได้ตั้งแต่ ๗๕ ซม.-๑๒๐ ซม. ฐานเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๓ ซม มีล้อเลื่อน ๕ แฉก เคลื่อนที่ง่าย ทำจากไฟเบอร์กลาส ตัวเสาชุบโครเมียม

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ ช่วงการวัด / ค่าความแม่นยำ
 - Systolic : ๖๐-๒๕๕ ± ๓ มม.ปรอท
 - Diastolic : ๓๐-๒๐๐ ± ๓ มม.ปรอท
 - อัตราการเต้นชีพจร : ๔๐-๒๐๐ bpm ± ๕%
- ๓.๒ ความยาวของสายต่อกับผ้าพันแขน ๒.๕ เมตร
- ๓.๓ ผ้าพันแขนเป็นแบบไม่มีส่วนผสมของยาง (Latex Free)
- ๓.๔ ใช้งานได้ประมาณ ๑,๐๐๐ ครั้ง เมื่อชาร์จไฟเต็ม AC/DC Adapter ๗.๕ V /๑.๕ A, แบตเตอรี่รีชาร์จ NiMH AA๔.๘V ๒๔๐๐mAh
- ๓.๕ ต่อไฟ ๑๑๐-๒๔๐ V AC, ๕๐-๖๐ Hz
- ๓.๖ ขนาดตัวเครื่อง ๑๗๐ x ๑๓๕ x ๔๑ มม. น้ำหนักประมาณ ๕๑๐ กรัม

๔. อุปกรณ์ประกอบชุด

- ๔.๑ ผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ ขนาด M (๒๒-๓๒ cm) ๑ ชุด
- L-XL (๓๒-๕๒ cm) ๑ ชุด
- ๔.๒ สายต่อพร้อมข้อต่อโลหะ ความยาว ๒.๕ เมตร ๑ เส้น
- ๔.๓ Adapter AC/DC ๗.๕V /๑๕๐๐ mA ๑ ชุด
- ๔.๔ แบตเตอรี่รีชาร์จ NiMH AA๔.๘ ๒๔๐๐mAh ๑ แพค
- ๔.๕ คู่มือการใช้งาน ๑ ชุด
- ๔.๖ เสาสำหรับวางเครื่อง ๑ ชุด

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 
.....
/๕.เงื่อนไขเฉพาะ...


๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๕.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๕.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา สรรพโส)


นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด


ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

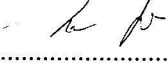
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ	๑ เครื่อง	๒๕,๐๐๐.-	๒๕,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๒๕,๐๐๐.-


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรียพร โตสติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเบญจสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายบัญชา สรรพโส)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วย
บริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเครื่องวัดความดันอัตโนมัติชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท
(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๔. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ของสำนักงบประมาณ ฉบับล่าสุด
(ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
(ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายอนุกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสาวพงษ์ ธนากิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Otoscope)
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)
.....

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับส่องตรวจ หู ตา คอ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ หลอดไฟสำหรับหัวตรวจเป็น LED ๓.๕ V ประหยัดไฟ
อายุการใช้งาน ๑๐๐,๐๐๐ ชม. และอุณหภูมิแสง ๔,๐๐๐K (CRI>๙๐)
- ๒.๒ ใช้กับถ่านชาร์จ ที่สามารถใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า ๕๐ ชม.
หรือ ใช้กับถ่านอัลคาไลน์ขนาดกลาง (Size C) ๒ ก้อน
- ๒.๓ บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ หัวตรวจตา (Ophthalmoscope)

- ๓.๑.๑ ให้ความสว่างโดยสะท้อนแสงผ่านกระจกเข้าสู่ตาด้วยหลัก Gullstrand's principle
- ๓.๑.๒ ประสิทธิภาพการมองเห็นสูง เนื่องจากใช้เลนส์คุณภาพดี ลดภาพสะท้อนแม้จะส่อง
รูม่านตาขนาดเล็ก
- ๓.๑.๓ ปรับ Correcting Lenses ได้ตั้งแต่ -๓๕ ถึง +๔๐ Diopters (๒๙ Diopters)
- ๓.๑.๔ เลือกช่องแสงได้ ๖ แบบ ได้แก่ เครื่องวงกลม วงกลมเล็ก วงกลมกลาง วงกลมใหญ่,
Fixation Star และ Slit
- ๓.๑.๕ มี Filters ๓ แบบ ได้แก่ Red-free filter Blue filter และ Polarization filter
โดยใช้ได้กับช่องแสงทุกแบบ
- ๓.๑.๖ หัวตรวจถูกออกแบบให้กันฝุ่นเข้า ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนาน
- ๓.๑.๗ มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

๓.๒ หัวตรวจหู (Otoscope)

- ๓.๒.๑ ให้ความสว่างระบบ Fiber Optic ไม่ร้อนบริเวณที่ส่องตรวจ
- ๓.๒.๒ มีปุ่ม Ejector สำหรับถอดกรวยตรวจโดยไม่ต้องใช้มือสัมผัส
- ๓.๒.๓ เลนส์กระจกคุณภาพสูง ลดการสะท้อน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓ เท่า แบบหมุนเปิดได้
เพื่อใส่เลนส์สำหรับทำหัตถการ
- ๓.๒.๔ เลนส์สำหรับทำหัตถการ กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๔ เท่า
- ๓.๒.๕ ด้านข้างมีรูสำหรับต่อลูกยางบีบลม เพื่อทำ Pneumatic Test

๓.๓ หัวตรวจคอ/อุปกรณ์จับไม้กดลิ้น (TONGUE BLADE HOLDER)

- ๓.๓.๑ ให้ความสว่างระบบ Fiber Optic ไม่ร้อนบริเวณที่ส่องตรวจ
- ๓.๓.๒ มีช่องสำหรับใส่ไม้กดลิ้น และมีปุ่ม Ejector สำหรับถอดไม้กดลิ้นโดยไม่ต้องใช้มือสัมผัส

๑.....๒.....๓.....๔.....๕.....

/๓.๔ ดำม (Handle)...

๓.๔ ด้าม (Handle)

๓.๔.๑ ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม

๓.๔.๒ สวิตช์เปิด - ปิด สามารถปรับความสว่างของแสงได้ตามต้องการ

๓.๔.๓ ปิดไฟอัตโนมัติหลังจากไม่มีการใช้งาน ๓ นาที เพื่อลดการสิ้นเปลืองในกรณีลืมปิด

๔. อุปกรณ์ประกอบชุด

๔.๑ กรวยตรวจหู (Reusable)

๑๐ อัน บรรจุในหลอด

๔.๒ กล่องพลาสติกบรรจุอุปกรณ์

๑ ใบ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน

๕.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)

๕.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว
ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

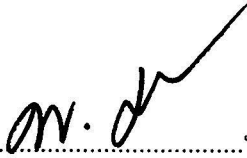
(นาย.....)

นายแพทย์.....


ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔


รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Oscope)	๔ เครื่อง	๒๕,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (หนึ่งแสนบาทถ้วน)				๑๐๐,๐๐๐.-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)

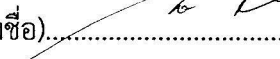
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสติ)


พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแบบข้าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Otoscope) จำนวน ๔ เครื่องๆละ ๒๕,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วย
บริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการ ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Otoscope) จำนวน ๔ เครื่องๆละ ๒๕,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๑. บริษัท บีแอนด์บี โปรดักต์ จำกัด | ๒.บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด |
| ๓.บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด | ๔. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส |
| ๕. บริษัท เอเออร์ต้า เมดิคอล จำกัด | |

๕.๒ จากหน่วยงาน

- ๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)
- ๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)
- ๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|---------------------------|---|---------|
| ๑) นายไพริน ศิริพันธ์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด | |
| ๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง | กรรมการ |
| ๔) นายนุกูล กองทรัพย์ | สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด | กรรมการ |
| ๕) นางสมพงษ์ ธนากิจ | สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ | กรรมการ |

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
โคมไฟตรวจภายใน/ผ่าตัดเล็ก
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นโคมไฟขนาดกะทัดรัดเหมาะสำหรับส่องตรวจทั่วไป หรือใช้ในการผ่าตัดเล็ก

๒.คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ กำลังส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ lx
- ๒.๒ ไฟฟ้าเข้า : ≤ ๓๐VA
- ๒.๓ ชนิดหลอดไฟ LED ๙ W
- ๒.๔ ดัชนีความถูกต้องของสี : ๕๕๐๐±๕๐๐K
- ๒.๕ อายุการใช้งานของหลอดไฟ : ๕๐๐๐๐h
- ๒.๖ กระแสไฟฟ้า (Voltage) : AC ๙๐-๒๕๐V ๕๐-๖๐Hz

๓. คุณลักษณะเด่น

- ๓.๑ โคมไฟส่องผ่าตัดชนิดแหล่งกำเนิดแสง LED
- ๓.๒ แสงสว่างธรรมชาติให้ความสว่างสูง ไม่ให้ความร้อน
- ๓.๓ โคมไฟสามารถปรับความเข้มแสงได้
- ๓.๔ ฐานของล้อ ๕ แฉกให้ความแข็งแรงและสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ๓.๕ ปรับหัวโคมไฟได้หลายทิศทาง
- ๓.๖ แขนโคมไฟยืดหยุ่นปรับระยะได้ ๓๖๐ องศา และสามารถปรับสูงต่ำได้ เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๔.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๔.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้วผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริหารทางวิชาการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดตราด

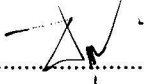
ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔


รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	คอมพิวเตอร์ภายใน/ ผ่าตัดเล็ก	๕ เครื่อง	๑๘,๐๐๐.-	๙๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (เก้าหมื่นบาทถ้วน)				๙๐,๐๐๐.-


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนุกูล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลแหลมสิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(ลงชื่อ)..........
(นายไพฑูริย์ กระจ่างโกล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ คอมพิวเตอร์ภายใน/ ผ่าตัดเล็ก จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๑๘,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท(เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท(เก้าหมื่นบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการคอมพิวเตอร์ภายใน/ ผ่าตัดเล็ก จำนวน ๕ เครื่องๆละ ๑๘,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท(เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๔. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพโรจน์ ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายอนุกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสาวสมพงษ์ ธนากิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

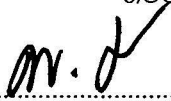

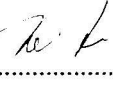
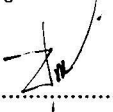

.....

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องวัดความดันแบบสอดแขน เหมาะสำหรับใช้วัดความดันโลหิตในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวสามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๒.๑ เทคโนโลยีในการวัดค่าความดันโลหิตด้วยวิธีการวัดแบบออสซิลโลเมตริก (Oscillometric Methode) จอภาพเป็นชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐x๙๐ มิลลิเมตร
- ๒.๒ สามารถแสดงผลค่าความดันโดยแยกตามระดับของ Joint National Committee (JNC๗, ๒๐๐๓) และแสดงผลเป็นรูปกราฟค่าความดัน (Pulse Wave Pattern) ได้
- ๒.๓ ชนิดของชุดวัดความดัน (Cuff Type) แบบ Double Cuff Type และชุดมอเตอร์การวัดความดัน (Pressurize Motor) เป็นแบบ DC Motor
- ๒.๔ สามารถวัดค่าความดันโลหิต ได้ต่ำสุดที่ระดับไม่เกินกว่า ๐ มม.ปรอท ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม.ปรอท
- ๒.๕ อัตราชีพจรที่ระดับต่ำสุดไม่เกินกว่า ๓๐ ครั้ง/นาที และสูงสุดไม่เกินกว่า ๒๔๐ ครั้ง/นาที
- ๒.๖ หน้าจอแสดงผลได้อย่างน้อย ดังนี้ ความดันค่าตัวบน (Systolic) ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic) อัตราชีพจร (Pulse) วันและเวลาที่ทำการวัด (Date/Time measurement) เป็นต้น
- ๒.๗ สามารถพิมพ์รายงานผลลงกระดาษด้วยเครื่องพิมพ์ระบบความร้อน (Thermal Printer) ได้อย่างน้อยตามรูปแบบ ดังนี้ วันและเวลาที่ทำการวัด (Date/Time measurement) ความดันค่าตัวบน (Systolic) ความดันค่าตัวล่าง (Diastolic) อัตราชีพจร (Pulse) ความดันโลหิตเฉลี่ย (Mean blood pressure)
- ๒.๘ ความแม่นยำ (Accuracy) ค่าความดันโลหิตมีค่าไม่เกินกว่า ± 2 มม.ปรอท ค่าความแม่นยำ อัตราชีพจรมีค่าไม่เกินกว่า $\pm 1.5\%$
- ๒.๙ สามารถใส่ข้อมูลความสูงผู้ป่วยค่าต่ำสุดไม่เกินกว่า ๘๐ เซนติเมตร และค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๘ เซนติเมตร
- ๒.๑๐ สามารถใส่ข้อมูลน้ำหนักของผู้ป่วยค่าต่ำสุดไม่เกินกว่า ๑๐ กิโลกรัม และค่าสูงสุดไม่เกินกว่า ๒๔๘ กิโลกรัม
- ๒.๑๑ สามารถใส่เลขประจำตัวผู้ป่วยด้วยตัวเลขได้ ๙ หน่วย ค่าต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๐๐๐๐๐๐๐๐ ถึงค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙๙๙๙๙๙๙
- ๒.๑๒ สามารถแสดงค่า BMI ได้แบบอัตโนมัติเมื่อการวัดค่าความดันสำเร็จ โดยการใส่ข้อมูลน้ำหนัก และผู้ป่วยไว้ล่วงหน้าก่อน
- ๒.๑๓ มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัดมาพร้อมกับเครื่องและมีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- ๒.๑๔ ใช้งานกับไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง (AC) ที่ระดับความต่างศักย์ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ คลื่นความถี่ไฟฟ้าที่ระดับ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

/๒.๑๕ ขนาดการใช้...

๒.๑๕ ขนาดการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกินกว่า ๖๐ โวลต์แอมแปร์ (VA)

๒.๑๖ สภาพแวดล้อมการทำงานอยู่ที่อุณหภูมิ ๑๐ °C - ๔๐ °C ความชื้นสัมพัทธ์ ๓๐% - ๗๕%

๒.๑๗ สภาพแวดล้อมการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๑๐ °C - ๖๐ °C ความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า ๙๕% RH

๒.๑๘ ความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้าผ่านการรับรองมาตรฐานสากลอย่างน้อย ดังนี้ IEC ๖๐๖๐๑-๑-

๒:๒๐๐๗, EN ๑๐๖๐-๑: ๑๙๙๕+A๒:๒๐๐๙, EN ๑๐๖๐-๓: ๑๙๙๗+A๒:๒๐๐๙

๒.๑๙ ขนาดตัวเครื่องกว้างไม่เกินกว่า ๔๕๐ มม. ความหนาไม่เกินกว่า ๕๐๒.๔ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๒๗๘.๗ มม. (±๑๐ มม.)

๒.๒๐ มีช่องสำหรับต่อเพื่อการเชื่อมต่อและถ่ายโอนข้อมูลภายนอกอย่างน้อย ดังนี้ RS-๒๓๒ และ USB เป็นต้น

๒.๒๑ น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกินกว่า ๔.๘ กิโลกรัม

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑ เครื่องพิมพ์รายงานผลด้วยระบบความร้อน (Thermal Printer) ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ โต๊ะสำหรับวางเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๔.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน

๔.๓ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สอนการใช้งานเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๔ มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย (ยื่นในวันเสนอราคา)

๔.๕ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)

๔.๖ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๗ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจเช็คเครื่อง ๒ ครั้ง/ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล ก่องทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา สรรพโส)

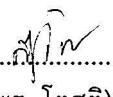
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

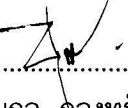
ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

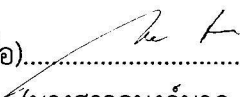
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขน ชนิดอัตโนมัติ	๓ เครื่อง	๗๐,๐๐๐.-	๒๑๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				๒๑๐,๐๐๐.-


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนุกูล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ชนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายไพริน ศิริพันธ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่องๆละ๗๐,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ หน่วย
บริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเครื่องวัดความดันโลหิต แบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่องๆละ๗๐,๐๐๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด ๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส ๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด
๔. เวลล์เนส เมดิคอล แคร่ จำกัด ๕. บริษัท เดอะวินเนอร์แอสโซซิเอท จำกัด ๖. บริษัท เอ็ม.บี.ดี.เซอร์จิคอล
ซัพพลาย จำกัด ๗. บริษัท ไพ ออริตี้ แคร่ โปรดักส์ จำกัด ๘. บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

- ๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสังเขป ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)
- ๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)
- ๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ โรงพยาบาลบ่อไร่	
๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ โรงพยาบาลเขาสมิง	
๔) นายบุญกุล กองทรัพย์	สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด	
๕) นางสาวพงษ์ ธนากิจ	สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ	

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปิดของบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมือกด
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

.....

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน




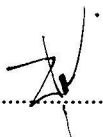

- ๑.๑ ใช้สำหรับซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ก่อนการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการต่างๆ
- ๑.๒ เพื่อการเก็บรักษาเครื่องมือหลังจากการฆ่าเชื้อได้ดีและนานกว่าปกติ
- ๑.๓ ป้องกันการติดเชื้อหลังจากผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อแล้ว

๒. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องซีลปิดผนึกของบรรจุเวชภัณฑ์แบบมือกด มีใบมีดตัดและมีที่สำหรับวางม้วนของบรรจุเวชภัณฑ์ในตัวเครื่อง สามารถใช้ซีลปิดผนึกของวัสดุที่มีฟิล์มพลาสติกเคลือบผิวได้ทุกชนิด

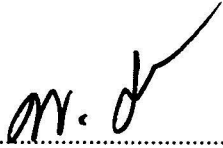
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ ขนาดของเครื่อง ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ x ๓๐๕ x ๒๒๕ มม. (W x D x H)
- ๓.๒ มีสวิตช์ Power ON / OFF
- ๓.๓ ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ
- ๓.๔ มีสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒ ระบบให้เลือกใช้งาน (สัญญาณไฟ / เสียง) โดยเลือกได้อย่างใดอย่างหนึ่งขณะใช้งาน
- ๓.๕ ขนาดของแถบความร้อน (Heater) ไม่น้อยกว่า ๘ x ๓๒๐ มม. (W x L)
- ๓.๖ มีที่วางม้วนของกระดาษกับพลาสติกอยู่ด้านบนตัวเครื่อง ทำด้วยสแตนเลส
- ๓.๗ ตัวเครื่องทำด้วยโลหะเคลือบสี แข็งแรงทนทาน
- ๓.๘ มีใบมีดสำหรับตัดของกระดาษกับพลาสติกติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง สามารถสไลด์ตัดได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
- ๓.๙ เมื่อเสียบปลั๊กไฟฟ้าสามารถใช้งานได้ทันที
- ๓.๑๐ การใช้งานเป็นลักษณะแบบมือโยกกด โดยผู้ใช้ไม่ต้องออกแรงมากกว่าปกติ แรงกดแทนความร้อนคงที่
- ๓.๑๑ มีปุ่มปรับอุณหภูมิ เพื่อควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมกับชนิดของวัสดุ
- ๓.๑๒ กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘๗๐ W
- ๓.๑๓ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ V / ๕๐ Hz
- ๓.๑๔ น้ำหนักไม่เกิน ๙.๕ kg.


๑.  ๒.  ๓.  ๔.  ๕. 

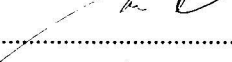
๔. เงื่อนไขเฉพาะ


- ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๔.๓ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สอนการใช้งานเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๔ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจเช็คเครื่อง ๑ ครั้ง/ปี นับแต่วันส่งมอบ


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายบุญกุล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

.....
(นายบัญชา สรรพโส)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด


ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

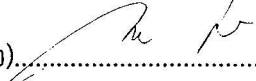
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องปิดช่องบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมือกด	๑ เครื่อง	๒๗,๙๐๐.-	๒๗,๙๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				๒๗,๙๐๐.-


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายบัญชา สรรพโล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปลัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เครื่องปิดช่องบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมือกด จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๗,๙๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒๗,๙๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

- จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการ เครื่องปิดช่องบรรจุเวชภัณฑ์ชนิดมือกด จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๗,๙๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มเอ็มแอล เมด เทค

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งของของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพโรจน์ ศิริพันธ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒) นางสาวสุรีย์พร โตสดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลบ่อไร่	กรรมการ
๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเขาสมิง	กรรมการ
๔) นายอนุกุล กองทรัพย์	สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด	กรรมการ
๕) นางสมพงษ์ ธนากิจ	สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ	กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมวัดความสูงดิจิตอลชนิดนอน
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับชั่งน้ำหนักเด็กก่อนพร้อมแถบวัดส่วนสูง ของสถานพยาบาล

๒.คุณสมบัติทั่วไป

- พิกัดกำลัง ๒๐ kg ค่าความละเอียด ๕/๑๐ g
- ตัวเลข LCD ขนาดสูง ๒๕.๔ mm. (Backlight เรืองแสง) อ่านง่าย ชัดเจน
- โปรแกรม : TARE (หักค่าน้ำหนักภาชนะ) Hold (ล็อกค่าน้ำหนัก)
- RECALL (เรียกดูค่าน้ำหนักย้อนหลังล่าสุดได้)
- ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ๖V. ชาร์จไฟได้ (Internal Charge) AC/DC Adapter
- ถาดเด็กนอนขนาด : ๖๕๐x๒๖๕ mm (ถอดออกได้)
- มีแถบวัดส่วนสูงเด็กขนาด ๐-๑๕๕ cm (ความละเอียด ๐.๕ cm)
- น้ำหนักสุทธิประมาณไม่เกิน ๕.๘ kg
- ต้องมีมาตรฐาน IOS (ยื่นในวันเสนอราคา)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๓.๔ กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๓.๕ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว
ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสุนัข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

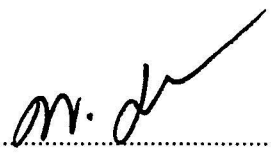
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการ

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมวัดความสูงดิจิตอล ชนิดนอน	๑ เครื่อง	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๑๕,๐๐๐.-

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอนุกุล ก่องทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา ธรรมใส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ เครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมวัดความสูงดิจิตอลชนิดนอน จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการเครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมวัดความสูงดิจิตอลชนิดนอน จำนวน ๑ เครื่อง
จำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งของ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

๒) นางสาวสุรีย์พร โตสติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
โรงพยาบาลเขาสมิง

๔) นายอนุกุล กองทรัพย์

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

๕) นางสาวพงษ์ ธนาภิจ

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ กรรมการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด
(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด)

๑.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด

๒.คุณสมบัติทั่วไป

ถังออกซิเจน ขนาด ๖ คิว ขนาด ๒๒x๑๔๑ ซม.

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑ ชุดให้เปอร์เซ็นต์ Oxygen medical regulator

๓.๒ สายให้ออกซิเจนทางจมูก Cannula

๓.๓ ชุดให้ความชื้น Humidifier

๓.๔ ข้อต่อทางปลา

๓.๕ รถเข็นสำหรับใส่ท่อ

๓.๖ หน้ากากครอบจมูก (พร้อมสาย)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๓.๒ รับประกันคุณภาพสินค้ารวม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน

๓.๓ ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว
ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพริน ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุรีย์พร โตสติ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุกุล กองทรัพย์)

สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลเขาสมิง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ธนากิจ)

สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ

(นายบัญชา สรรพโกล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดตราด

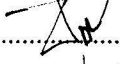
ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

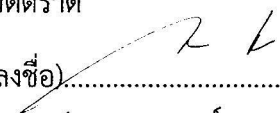
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด	๑ เครื่อง	๑๑,๐๐๐.-	๑๑,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				๑๑,๐๐๐.-

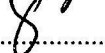
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายไพริน ศิริพันธ์)


นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุรีย์พร โตสติ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอนุกุล กองทรัพย์)
สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนงคณา สุขหลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลเขาคูดัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ธนากิจ)
สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ


(นายบัญชา สรรพโธ)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๓๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ (แบบ บก.๐๖)

-รายการ ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด จำนวน ๑ ชุด จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

-จัดซื้อด้วยเงิน งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จัดสรรระดับหน่วยบริการ ๗๐ %

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

- รายการ ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด จำนวน ๑ ชุด จำนวนเงิน ๑๑,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท เคพีเอ็น เมดิคอล จำกัด

๒. ร้าน ยูนิแคร์ เซอร์วิส

๓. บริษัท เออร์ต้า เมดิคอล จำกัด

๕.๒ จากหน่วยงาน

๑) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และคุณลักษณะเฉพาะสิ่งของของสำนักงานงบประมาณ ฉบับล่าสุด
(ธันวาคม ๒๕๖๓)

๒) จากบัญชีรายการครุภัณฑ์ กลุ่มงานบริหารงบลงทุน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
(ตุลาคม ๒๕๖๑)

๓) สืบหาข้อมูลในการจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายไพริน ศิริพันธ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒) นางสุรีย์พร โตสติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลบ่อไร่	กรรมการ
๓) นางสาวอนงค์นาฏ สุขหลาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเขาสมิง	กรรมการ
๔) นายนฤต กองทรัพย์	สาธารณสุขอำเภอเมืองตราด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตราด	กรรมการ
๕) นางสมพงษ์ ธนาภิจ	สาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแหลมงอบ	กรรมการ