e-Auction
เลขที่ 11 /2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลซื้อชุดกระเป๋าวัสดุอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อชุดกระเป๋าวัสดุอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน ตามโครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ.2558 ระยะที่ 2 จำนวน 2,000 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. กระเป๋าบรรจุอุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ
2. ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด จำนวน 1 เครื่อง
   - 2.2 เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว จำนวน 100 ชิ้น
   - 2.3 แถบตรวจน้ำตาล จำนวน 100 ชิ้น
3. เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล จำนวน 1 ชุด
4. เครื่องชั่งน้ำหนัก จำนวน 1 เครื่อง
5. ตลับสายวัดรอบเอว จำนวน 1 ตลับ
6. เครื่องมือวัดอุณหภูมิระบบดิจิตอล จำนวน 1 อัน
7. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน จำนวน 1 เล่ม
8. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ จำนวน 1 เล่ม
9. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต จำนวน 1 เล่ม
10. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคอีโบล่า จำนวน 1 เล่ม
11. คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเมอร์ส จำนวน 1 เล่ม

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณในการดำเนินการประมูลซื้อฯ เป็นจำนวนเงิน 25,760,000.- บาท (-ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/6. บุคคล ...

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัด และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ส.ค. ๒๕๕๘

(นายอัครเดช ศิลปไชย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. **ชื้อโครงการ** จัดซื้อชุดกระเป๋าวัสดุอุปกรณ์คัดกรองโรคประจำหมู่บ้าน ตามโครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ.2558 ระยะที่ 2 จำนวน 2,000.-ชุด
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** 25,800,000.-บาท (ยี่สิบห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)
3. **วันที่กำหนดราคากลาง** 24 สิงหาคม 2558 ราคาชุดละ 12,880.-บาท จำนวน 2,000 ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น 25,760,000.-บาท (ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วยเงิน	จำนวนเงิน
1	กระเป๋าบรรจุอุปกรณ์	2,000 ใบ	1,300.-	2,600,000.-
2	ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล 1 ชุด ประกอบด้วย 2.1 เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด 1 เครื่อง 2.2 เข็มเจาะเลือดปลายนิ้ว 100 ชิ้น 2.3 แถบตรวจน้ำตาล 100 ชิ้น	2,000 ชุด	6,590.-	13,180,000.-
3	เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล	2,000 ชุด	2,900.-	5,800,000.-
4	เครื่องชั่งน้ำหนัก	2,000 เครื่อง	800.-	1,600,000.-
5	ตลับสายวัดรอบเอว	2,000 ตลับ	200.-	400,000.-
6	เครื่องมือวัดอุณหภูมิระบบดิจิตอล	2,000 อัน	900.-	1,800,000.-
7	คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน	2,000 เล่ม	40.-	80,000.-
8	คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ	2,000 เล่ม	40.-	80,000.-
9	คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต	2,000 เล่ม	40.-	80,000.-
10	คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคอีโบล่า	2,000 เล่ม	35.-	70,000.-
11	คู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเมอร์ส	2,000 เล่ม	35.-	70,000.-
			12,880.-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			25,760,000.-
ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

4. **แหล่งที่มาของราคากลาง**
   1. บริษัท ไฮเทค เอดดูเคชั่น จำกัด
   2. บริษัท เอสทีดี โซลูชั่น จำกัด
   3. บริษัท เอ็มที อุปกรณ์การแพทย์ จำกัด
   4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.แอล.ที. เอ็นเตอร์ไพรส์
   5. บริษัท เมดิซีน อาร์ อัส จำกัด
5. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
   1. นายอรรณพ พรหมเศรณี
   2. นางสาวสุกัญญา มีกำลัง
   3. นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ
   4. นายบุญธรรม บานเย็นงาม
   5. นายพิพัฒน์ ทองต้อย

<u>คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ชุดคัดกรองโรค ๑ ชุด</u>ประกอบด้วย

๑. คุณลักษณะ ชุดกระเป๋าวัสดุอุปกรณ์ชุดคัดกรองโรค

๑. <u>กระเป๋าบรรจุอุปกรณ์</u> จำนวน ๑ ใบ คุณลักษณะดังนี้

๑.๑ ทำด้วยผ้า ๖๐๐ D ตาราง ลิดสตอป ด้านในบุด้วย PVC หนา ๒ ชั้น กันน้ำได้กันกระแทกและกันความร้อนได้ตามสภาพภูมิอากาศ ทำความสะอาดด้วยน้ำได้

๑.๒ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๔ ซม.

๑.๓ ฝากระเป๋าด้านใน มีช่องสำหรับใส่เอกสาร ฝาด้านบนมีมือจับสำหรับหิ้ว

๑.๔ มีสายสะพาย สามารถปรับระดับได้ สายสะพายมีหมอนรองกันเจ็บไหล่

๑.๕ ด้านหน้ากระเป๋ามีช่องสำหรับใส่เอกสารและปักข้อความตามแบบที่กำหนด

๑.๖ ด้านหลังเปิดซิบแล้วจะมีซับในสำหรับเก็บกระเป๋ากันเปียกได้

๑.๗ ด้านข้างกระเป๋าซ้าย-ขวา มีช่องเป็นตาข่ายใส่เอกสาร

๑.๘ ด้านล่างกระเป๋ามีรองตุ่มปิรามิด ๙ ตัว กันกระแทก

<u>๒.คุณลักษณะ ชุดเครื่องตรวจวัดน้ำตาล คุณลักษณะดังนี้</u>

เป็นเครื่องตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดใช้สำหรับตรวจน้ำตาลในเลือดผู้ป่วยโดยใช้งานร่วมกับแถบตรวจน้ำตาล

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือดโดยใช้ระบบไบโอเซนเซอร์

๑.๒ ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว มีการทำ Calibrate เครื่องอัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดใช้งานโดยระบบ Code key

๑.๓ สามารถอ่านระดับน้ำตาลได้ในช่วง ๑๐-๖๐๐ mg/dl

๑.๔ ใช้กับแถบตรวจน้ำตาลชนิดที่ใช้เอ็นไซม์ Glucose Dehydrogenase โดยแถบตรวจน้ำตาลบรรจุในขวดที่เคลือบสารกันความชื้นและแถบตรวจน้ำตาล ต้องมีอายุการใช้งานตามที่ระบุข้างขวดหลังจากเปิดขวดใช้งานแล้ว

๑.๕ ใช้เลือดปริมาณน้อยไม่เกิน ๐.๖ ไมโครลิตร

๑.๖ ใช้เวลาตรวจวัดไม่เกิน ๕ วินาที

๑.๗ สามารถทำการทดสอบได้ในช่วง Hematocrit range ๑๐-๖๕ % หรือกว้างกว่า

๑.๘ สามารถทำการทดสอบได้ในช่วงอุณหภูมิระหว่าง ๑๐-๔๔ องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่าซึ่งเหมาะสมกับอุณหภูมิในประเทศไทย

๑.๙ ใช้แบตเตอรี่ลิเทียม ๓ โวลต์ ๑ ก้อน ชนิด ๒๐๓๒ (CR๒๐๓๒,DL๒๐๓๒)

๑.๑๐ มีระบบความจำ ๕๐๐ ค่าของระดับน้ำตาลกลูโคสพร้อมแสดงเวลาและวันที่ที่ทำการทดสอบ

๑.๑๑ ตัวเครื่องมีระบบเตือนเมื่อปัจจัยต่างๆ ไม่พร้อมใช้งานเพื่อป้องกันความผิดพลาด ดังนี้

๑.๑๑.๑ มีการเตือนเมื่ออุณหภูมิที่ทำการทดสอบไม่อยู่ในช่วงที่เหมาะสม

๑.๑๑.๒ มีการเตือนว่าแถบตรวจเสียหรือ เสื่อมคุณภาพหรือไม่ ก่อนการใช้งาน

๑.๑๑.๓ มีการเตือนเมื่อปริมาณเลือดไม่เพียงพอ

/๒.คุณลักษณะ...

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ตัวเครื่องตรวจน้ำตาล จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑.๒ แถบทดสอบ จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

๒.๑.๓ เข็มแบบใช้แล้วทิ้ง (Single use) ขนาดเข็ม ๒๓ G ปรับระดับความลึกได้ ๓ ระดับ แบบไม่ต้องใช้ปากกาเพื่อป้องกันการติดเชื้อ ต่อผู้ปฏิบัติงานและคนไข้คนอื่น จำนวน ๑ ชุด (๑๐๐ ชิ้น/ชุด)

๒.๑.๔ กระเป๋าใส่เครื่องแบบพกพา จำนวน ๑ อัน

๒.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ผู้ขายต้องมีการอบรมการใช้งานเครื่องที่ถูกต้องให้กับผู้ใช้งาน

๒.๔ ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายช่วง

๓. <u>คุณลักษณะ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอล</u>

๑. วิธีการวัด	:	Oscillometric Method
๒. ขอบเขตการวัด	:	ความดันโลหิต : ๐-๓๐๐ มม.ปรอท
		อัตราชีพจร : ๔๐-๑๖๐ ครั้ง / นาที
๓. ความเที่ยงตรง	:	ความดันโลหิต : ± ๔ มม.ปรอท
	:	อัตราชีพจร : ± ๕%
๔. แหล่งพลังงาน	:	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ “AA” ๔ ก้อน (๖ โวล์ท)
๕. จำนวนครั้งที่วัดได้	:	๓๐๐ ครั้ง เมื่อแบตเตอรี่เต็ม

๖. เลือกบันทึกความจำได้ ๒ โหมด (A หรือ B) โหมดละ ๓๐ ค่า

๗. มีช่องสำหรับเสียบ Adapter เพื่อสามารถใช้กับไฟบ้านได้

๘. ปลอกพันแขนเป็นชนิด Best-fit cuff

๙. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่าย

๔. <u>คุณลักษณะเครื่องชั่งน้ำหนัก</u>

๑. ใช้สำหรับชั่งน้ำหนักของร่างกาย

๒. เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักหน้าปัดชนิดเข็ม

๓. สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัม

๕. <u>ตลับสายวัดรอบเอว</u>

๑. สายวัดรอบเอว มี ๒ ด้าน แบ่ง ชายและหญิง

๒.มีแถบสีแสดงการแปรผล รอบเอวอยู่ในเกณฑ์ปกติ หรืออ้วน

๓. ด้านบนตลับมีวงล้อคำนวณดัชนีมวลกาย (MBI) พร้อมแถบแสดงสีแสดงการแปรผล

๔. สายวัดรอบเอวมีความยาว ๑ เมตร ๓๐ เซนติเมตร

๕. มีปุ่มกดเก็บสาย

/๖.คุณลักษณะ.....

๖. คุณลักษณะ เครื่องวัดอุณหภูมิระบบดิจิตอล

๑ อ่านค่าง่าย บอกค่าเป็นตัวเลขชัดเจน

๒ ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน ไม่แตกหักง่าย

๓ ลิเทียมแบตเตอรี่ ใช้งานได้นาน ๑๐,๐๐๐ ครั้ง หรือ ๕ ปี

๔ มีระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติ

๕ วัดค่าได้เร็ว ไมโครคอมพิวเตอร์จะสามารถคำนวณค่าอุณหภูมิของร่างกายได้เร็วกว่าปรอทวัดอุณหภูมิทางรักแร้ไม่เกิน ๓๐ วินาที

๖ ค่าความเที่ยงตรง ± ๐.๑ องศาเซลเซียส

๗ สามารถล้างทำความสะอาดได้ มีระบบป้องกันการรั่วซึมอย่างดี

๘ มีเสียงสัญญาณบอกเมื่อเครื่องอ่านค่าแล้ว

๙ ไม่มีสารปรอท จึงไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

๑๐ มีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๗. <u>หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน</u>

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรค สถิติของการเกิดโรคเบาหวานในปัจจุบัน โรคเบาหวานคืออะไร ชนิด สาเหตุการเกิดโรคและลักษณะอาการของโรคเบาหวาน อาการแทรกซ้อน การวินิจฉัย การตรวจเบาหวานด้วยตนเอง การรักษา และการป้องกันโรคเบาหวาน การดูแลรักษาตนเองสำหรับผู้ที่เป็นเบาหวาน อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความเสี่ยงในการเป็นโรคเบาหวาน

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่ม เย็บมุงหลังคาหรือไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

๘.<u>หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคหัวใจ</u>

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคหัวใจ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจ รู้ทันอาการของโรค การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรค รู้จักยาของโรคหัวใจ ยารักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว ยาลดความดันโลหิต การป้องกัน การปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับโรคหัวใจอย่างปลอดภัยและทราบสัญญาณเตือนจากร่างกายว่าเราเสี่ยงเป็นโรคหัวใจ

/๑.วิธีการ....

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา หรือ ไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

๙.<u>หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต</u>

เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับความโรคดันโลหิต เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรคความดันโลหิต เพื่อทำความรู้จักกับโรค ชนิดของโรค การเกิดโรคความดันโลหิตสูง สาเหตุของโรค ความรุนแรงของโรค อาการแทรกซ้อนของผู้ป่วย อันตรายจากโรค การรักษาโรค กลุ่มที่มีความเสี่ยงเป็นโรค คำแนะนำสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง และความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้หญิง โรคความดันโลหิตต่ำ การเกิดอาการของโรค สาเหตุของโรค อันตรายจากโรค คำแนะนำสำหรับผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ การรักษาโรคความดันโลหิตต่ำ ปัจจัยที่มีผลต่อความดันโลหิต หลักเกณฑ์ในการวัดความดันโลหิต

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา หรือ ไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

๑๐. <u>หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคอีโบล่า</u>

เป็นหนังสือให้ความรู้เกี่ยวกับ ความรู้เบื้องต้นของโรคอีโบลา อาการของโรคแบ่งเป็นระยะๆ การติดต่อของโรค การแพร่เชื้อ ลักษณะรูปร่างของไวรัส วงจรชีวิต และการวินิจฉัยโรค วิธีการรักษา การป้องกันโรค สถานการณ์ของโรคในประเทศไทย เอกสารค้นคว้าอ้างอิง

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้า

๓.ปกพิมพ์.....

๓. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่ม เย็บมุงหลังคาหรือไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

๑๑.<u>หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเมอร์ส</u>

เป็นหนังสือที่ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเมอร์ส ความรู้เบื้องต้นของโรคเมอร์ส อาการของโรค การติดต่อของโรค วิธีการรักษา การป้องกันโรค สถานการณ์ของโรคในประเทศไทย เอกสารค้นคว้าอ้างอิง

๑. วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาดและภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางน้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๒. การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้า

๓. ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี

๔. การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา หรือ ไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๕. ขนาดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕๐ x ๒๐.๕๐ ซม.

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ
(นายอรรณพ พรหมเศรณี)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา มีกำลัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวบุญศิริ โตสมภพสันติ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายบุญธรรม บานเย็นงาม)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพิพัฒน์ ทองต้อย)