



บันทึกข้อความ

แฟ้มเข้าห้องรองนายกฯ
รับที่ 105 /พ.ท. 68
วันที่ 27 ส.ค. 69 เวลา 11.19

ปลัด อบจ.ชัยภูมิ
เลขรับที่ 1365 / 68
วันที่ 27 ส.ค. 2568
เวลา 9.00 น.

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริการสาธารณสุข โทร. ๐๙๐-๒๙๔-๘๘๒๓

ที่ ขย ๕๑๐๐๖.๒/-

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตามโครงการสนับสนุนการ
เพิ่มศักยภาพในการให้บริการสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายกองคํการบรหการส่วจ้งหวัดชัยภูมิ

แฟ้มเข้าห้องนายก
รับที่ 680 9013818
วันที่ 27 ส.ค. 69 เวลา 13.35

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๐๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสุขภาพของอาสาสมัคร
สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นชุดกระเป๋าเครื่องมืออุปกรณ์
คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น ประกอบด้วย

๑. กระเป๋าใส่เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ใบ ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท
๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดพกพา จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒,๓๕๐ บาท
๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด(เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๙๐๐ บาท
๔. สายรัดเอวแบบ BMI จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
๕. พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
๖. เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘๕๐ บาท
๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับ อสม. จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท

จำนวน ๑,๖๔๗ ชุด ๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๓,๑๗๖,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสน
เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว เป็นไปด้วยความถูกต้องและถือปฏิบัติให้เป็นไป
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ ประกอบด้วย

๑. นางสาวปรีดิ์รัมย์ เตื่อยโยชน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพัฒนรัตน์ ไกรสกุล นักกายภาพบำบัดชำนาญการ กรรมการ
๓. นางสาววนิดา ประสานเนตร นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการและ
เลขานุการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามบันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขย ๕๑๐๒๑.๑/๑๙๐๒ ลงวันที่ ๒๖
สิงหาคม ๒๕๖๘ และบันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ขย ๕๑๐๒๑.๑/๑๙๒๐ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม
๒๕๖๘ เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการ
ให้บริการสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กองพัสดุและทรัพย์สิน ได้ส่งหนังสือของบริษัท เรื่อง วิจารณ์ร่าง
ขอบเขตของงานจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ
สุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้กับคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน จำนวน ๓ ราย ดังนี้

/๑. บริษัท...

๑. บริษัท พรีดิคเทเบิลเมต จำกัด

๒. บริษัท โซลิต พาร์ทเนอร์ จำกัด

๓. บริษัท ทีแอนด์เอ็น เมดิคอลเทรตติ้ง จำกัด

ซึ่งทั้ง ๓ บริษัท ได้พิจารณากำหนดเวลาในการส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ไม่สามารถส่งพัสดุดำเนินโครงการฯ ได้ เนื่องจากต้องใช้เวลาในการผลิต และนำเข้า

ในการนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ ได้พิจารณาแล้วจึงขออนุมัติจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) รายละเอียดเป็นดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นบุคลากรที่มีส่วนสำคัญในการดูแลสุขภาพของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน โดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ๑ คน จะรับผิดชอบดูแลครัวเรือนในหมู่บ้าน/ชุมชน เฉลี่ย ๑๐ - ๑๕ ครัวเรือน อีกทั้งอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ยังอยู่ใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด และเป็นผู้ที่รู้ปัญหาความต้องการของประชาชนในชุมชนได้เป็นอย่างดีที่สามารถให้บริการแก่ประชาชนขั้นพื้นฐานได้ทันทั่วถึงเนื่องจากอาศัยอยู่ในพื้นที่ ในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสุขภาพ พร้อมทั้งกระจายข่าวสารด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนได้รับทราบ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่ทั่วถึง และทันเวลา และยังช่วยปฏิบัติงานบริการด้านสาธารณสุข ได้แก่ การวัดความดันโลหิต การเจาะเลือดตรวจน้ำตาลในเลือด การบริการต่าง ๆ ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ปัจจุบัน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ประสบปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นในการให้บริการ เช่น เครื่องวัดความดันโลหิต เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด เครื่องชั่งน้ำหนัก โปรทวัดไข้ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในการให้บริการส่งผลให้การให้บริการไม่ทั่วถึงและไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้เล็งเห็นปัญหาสุขภาพของประชาชนในพื้นที่และต้องการให้ประชาชนมีความสะดวกในการรับบริการตรวจสุขภาพเบื้องต้นในหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปรับบริการการตรวจสุขภาพในพื้นที่โดยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จะช่วยพัฒนาขีดความสามารถและบูรณาการการขับเคลื่อนงานการควบคุมโรคไม่ติดต่อให้ประชาชน รู้ความเสี่ยง รู้สถานะตนเอง และสามารถจัดการตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและป้องกันภาวะแทรกซ้อนของโรค จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์เพื่อช่วยสนับสนุนการทำงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ให้สามารถดำเนินการตรวจ คัดกรองสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงในโรคไม่ติดต่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การส่งเสริมสุขภาพที่ดีของประชาชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน โดยจัดซื้อชุดกระเป๋าเครื่องมืออุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น ประกอบด้วย

๑. กระเป๋าใส่เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ใบ ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท

๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดพกพา จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒,๓๕๐ บาท

๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด(เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๙๐๐ บาท

๔. สายรัดเอวแบบ BMI จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท

๕. โปรทวัดไข้แบบดิจิตอล จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท

๖. เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘๕๐ บาท

๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับ อสม. จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท

จำนวน ๑,๖๔๗ ชุด ๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๓,๑๗๖,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชนได้รับบริการตรวจคัดกรองโรคไม่ติดต่อ ที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อเฝ้าระวัง ส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังให้แก่ประชาชน

๒.๓ เพื่อจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ เพื่อบริการประชาชนในพื้นที่ให้สามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ชุดกระเป๋าเครื่องมืออุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นประกอบด้วย

๑. กระเป๋าใส่เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ใบ ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท

๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดพกพา จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒,๓๕๐ บาท

๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด(เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๙๐๐ บาท

๔. สายรัดเอวแบบ BMI จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท

/๕. พรอหวัดใช้...

๕. ปรีทวิตไ้แบบดิจิตอล จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
 ๖. เครื่องวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘๕๐ บาท
 ๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับ อสม. จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท
- จำนวน ๑,๖๔๗ ชุด ๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๓,๑๗๖,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. กระเป๋ใส่เครื่องมือแพทย์

๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑.๑ ทำด้วยผ้า ด้านในบุหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถกันน้ำ กันกระแทก และกันความร้อนได้ สามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้

๑.๑.๒ ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๔๐ x ๒๔ ซม.

๑.๑.๓ ฝากระเป๋าด้านบนมีที่จับสำหรับถือหัวได้

๑.๑.๔ มีสายสะพาย สามารถปรับระดับได้ สายสะพายมีหมอนรองกันเจ็บไหล่

๑.๑.๕ ด้านหน้ากระเป๋ามีช่องสำหรับใส่สิ่งของได้

๑.๑.๖ มีถุงสำหรับเก็บกระเป๋ากันเปียกได้

๑.๑.๗ ด้านล่างกระเป๋ามีรองตุ่มปริมาตร ๙ ลิตร

๑.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๑.๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ

๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ สามารถวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ

๒.๑.๒ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักตัวเครื่องอย่างเดียวไม่เกิน ๓๐๐ กรัม ตัวเครื่องมีขนาด ๙๖ มม. x ๖๘ มม. x ๑๓๐ มม. (กว้าง x สูง x ลึก)

๒.๑.๓ ปลอกแขน มีหลายขนาดให้เลือก โดยสามารถวัดได้ตั้งแต่ต้นแขนขนาดไม่น้อยกว่า

๒๒ - ๓๒ ซม.

๒.๑.๔ จอภาพแสดงผล ชนิด Digital LCD สามารถมองเห็นค่าความดันโลหิตและชีพจรได้ชัดเจน

๒.๑.๕ ใช้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์

๒.๑.๖ ตัวเครื่องมีความสามารถป้องกันหยดน้ำ (Against water drops protection)

๒.๑.๗ ตัวเครื่องมีปุ่มควบคุมการทำงานเพียงปุ่มเดียว เพื่อสะดวกและง่ายในการใช้งาน (Easy-to-use)

๒.๑.๘ มีเอกสารรับรองการผ่านการทดสอบค่าความดันโลหิตตามมาตรฐานของ IEC ๖๐๖๐๑ และมีเอกสาร ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กระทรวงสาธารณสุข

๒.๑.๙ เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน FDA, CE๐๑๒๓, ISO ๑๓๔๘๕, ISO๙๐๐๑

๒.๒ คุณลักษณะเทคนิค

๒.๒.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric หรือ Oscillation

๒.๒.๒ สามารถวัดช่วงค่าความดันอยู่ในช่วง ๐ - ๒๙๙ มม.ปรอท โดยสามารถวัดความดันตัวบนตั้งแต่ ๖๐ - ๒๗๙ มม.ปรอท และความสามารถวัดความดันตัวล่างตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ มม.ปรอท

๒.๒.๓ สามารถวัดค่าชีพจรหรืออัตราการเต้นของหัวใจ ๔๐ - ๑๘๐ ครั้ง/นาที

๒.๒.๔ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิตไม่เกิน ± 3 มม.ปรอท และค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$

/๒.๒.๕ มีหน่วยความจำ...

๒.๒.๕ มีหน่วยความจำมากกว่า หรือเท่ากับ ๓๐ หน่วย และมี ๓ line ที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก

๒.๒.๖ แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ๑ ชุดใหม่ (AA x ๔ ก้อน) และสามารถใช้งานในการวัดได้ถึง ๓๐๐-๓๐๐ ครั้ง

๒.๒.๗ เครื่องสามารถตรวจจับการเต้นของหัวใจผิดปกติ (Irregular Heart Beat : IHB)

พร้อมแสดง สัญลักษณ์บนหน้าจอ

๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๓.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๓.๒ มีเอกสารรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและมีใบรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๓.๔ บริษัทผู้ผลิตมีสำนักงานตัวแทนตั้งอยู่ในประเทศเพื่อสะดวกในการให้บริการ

๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นเครื่องมือที่ใช้ทดสอบเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด

๓.๑.๒ ตัวเครื่องสามารถใช้แบตเตอรี่ ๓V CR๒๐๓๒ จำนวน ๑ - ๒ ก้อน ใช้งานได้ประมาณ ๑,๐๐๐ การทดสอบ

๓.๑.๓ แถบตรวจขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบ โดยแถบตรวจเป็นชนิดใช้ครั้งเดียวที่บรรจุในขวดพลาสติกที่มีความสามารถรักษาความชื้นในระดับปกติ โดย ๑ กล่องประกอบด้วยแถบตรวจที่บรรจุ ในขวดพลาสติกรวม ๕๐ การทดสอบ และมีเอกสารกำกับการใช้ชุดตรวจมาพร้อมในกล่องบรรจุ

๓.๑.๔ ในชุดตรวจ ๑ ชุด จะมีเครื่องตรวจที่บรรจุในกระป๋องอย่างมิดชิด จำนวน ๑ เครื่อง มีมาพร้อมกับ แถบตรวจจำนวน ไม่น้อยกว่า ๕๐ การทดสอบ พร้อมเข็มเจาะเลือดปลายนิ้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว ขนาด ๒๘G - ๓๐G และปากกาเจาะเลือดที่ปรับระดับความลึกได้ตั้งแต่ ๕ ระดับขึ้นไป

๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๑ สามารถใช้ทดสอบกับตัวอย่างเลือด (Whole Blood) จากปลายนิ้ว, ฝ่ามือ, ต้นแขนได้ อาศัยหลักการ Oxidase Electrochemical Sensor

๓.๒.๒ แถบตรวจน้ำตาลกลูโคสใช้เทคโนโลยี BP- Au Electrodes (Barrel Plating Gold Electrodes) ทำให้การอ่านค่ามีความแม่นยำสูง

๓.๒.๓ สามารถอ่านผลการทดสอบได้ภายในเวลาไม่เกิน ๕ วินาทีต่อการทดสอบ

๓.๒.๔ หน้าจอมีขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ x ๑.๓๐ นิ้ว มีระบบ Backlit sensor ช่วยให้ใช้งานได้ แม้ในที่มืด

๓.๒.๕ ตัวเครื่องและแถบตรวจมีระบบจับ Code อัตโนมัติ (Auto-Coding) ไม่ต้องมีการตรวจสอบรหัส ที่ใส่ในตัวเครื่องและรหัสแถบตรวจอีก

๓.๒.๖ ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลโดยอาศัยหน่วยความจำในเครื่องได้อย่างน้อย ๕๐๐ การทดสอบ ตลอดจนสามารถดูผลการทดสอบย้อนหลังได้

๓.๒.๗ เครื่องสามารถวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดได้ในช่วง ๑๐-๖๐๐ mg/dl (๐.๖-๓๓.๓ mmol/L)

๓.๒.๘ เครื่องสามารถทำการตรวจวัดที่ระดับอุณหภูมิในช่วง ๑๐-๔๐ องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ ในช่วง ๑๐-๙๐%

๓.๒.๙ เครื่องสามารถระบุค่าเฉลี่ยของระดับน้ำตาลที่วัดได้ในช่วงเวลาหนึ่ง (๗, ๑๔, ๓๐ และ ๙๐ วัน) นอกจากนี้ตัวเครื่องยังมีสัญลักษณ์ที่เกี่ยวกับการทดสอบที่เข้าใจง่าย

๓.๒.๑๐ ใช้ตัวอย่างตรวจปริมาณต่ำสุด ไม่เกิน ๐.๗๕ ไมโครลิตร และใช้ได้กับเลือดที่มีค่าฮีมาโตคริต อยู่ระหว่าง ๓๐% - ๕๗%

๓.๒.๑๑ แถบตรวจสามารถเก็บรักษาได้ในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๔ ถึง ๓๐ องศาเซลเซียสหรือมากกว่า

๓.๒.๑๒ ตัวเครื่องปรากฏสัญลักษณ์เตือนเมื่อตรวจพบระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดต่ำ “LO” เมื่อผลเลือดมีค่าระดับน้ำตาลต่ำกว่า ๑๐ mg/dl และ “HI” เมื่อผลเลือดมีค่าระดับน้ำตาล สูงกว่า ๖๐๐ mg/dl

๓.๒.๑๓ ขวดและกล่องบรรจุภัณฑ์มีระบุ Lot No. ชนิดของแถบทดสอบ, วันหมดอายุและบริษัทผลิต

๓.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๓.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๓.๒ มีเอกสารรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยต้องแสดงในวันเสนอราคา

๓.๓.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพซ่อมและเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น กรณีที่เครื่องชำรุดหรือมีปัญหาจนไม่สามารถซ่อมได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๓.๔ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าโดยตรง

๓.๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ๓.๓.๖.

ผลิตภัณฑ์มีความถูกต้อง (Accuracy) ตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๗ : ๒๐๑๓

๓.๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ CR Mark (IVD) และ US FDA ซึ่งเป็น

มาตรฐานสากล

๔. สายวัดเอวแบบ BMI

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑ สามารถใช้เป็นสายวัดรอบเอวได้

๔.๑.๒ พกพาง่ายเหมาะสำหรับใส่กระเป๋า

๔.๑.๓ ด้านบนตลับมีวงล้อคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI) พร้อมแสดงแถบสีค่าดัชนีมวลกายและการอ่านค่าเป็นภาษาไทยให้เห็นชัดเจน

๔.๑.๔ สายวัดรอบเอวมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ๓๐ เซนติเมตร และแสดงแถบสีค่าดัชนีมวลกายให้เห็นชัดเจน

๔.๑.๕ มีปุ่มกดเก็บสาย

๔.๑.๖ ผลิตจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีความคงทน มีน้ำหนักเบา ใช้งานง่าย

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับครบ

๕. ปรอทวดใช้แบบดิจิทัล

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑.๑ สามารถวัดอุณหภูมิได้ระหว่าง ๓๒.๐ -๔๒.๐ องศาเซลเซียส

๕.๑.๒ มีจอแสดงผล LCD

๕.๑.๓ ค่าความแม่นยำ ± 0.1 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ ๓๖.๐ - ๔๒.๐ องศาเซลเซียส

๕.๑.๔ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด LR ๔๑, ๑.๕ V

๕.๑.๕ มีเสียงสัญญาณเตือนเมื่อวัดอุณหภูมิคงที่

๕.๑.๖ เครื่องปิดอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน

๕.๑.๗ มีคู่มือการใช้งาน

๕.๑.๘ เป็นเครื่องที่มีมาตรฐานสำหรับเครื่องมือแพทย์ เช่น Thai FDA, ISO๑๓๔๘๕,US FDA

๕.๑.๙ รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากการใช้งานปกติ

๖. เครื่องวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด

๖.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๖.๑.๑ เป็นเครื่องวัดปริมาณความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดและแสดงค่าชีพจรแบบพกพา
- ๖.๑.๒ ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถพกพาได้
- ๖.๑.๓ ใช้กับแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA จำนวน ๒ ก้อน
- ๖.๑.๔ จอภาพแสดงผลเป็นตัวเลขด้วยจอ LED หรือ OLED สามารถมองเห็นค่าความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจรได้อย่างชัดเจน
- ๖.๑.๕ เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน ThaiFDA, CE, ISO ๑๓๔๘๕

๖.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๖.๒.๑ สามารถวัดค่าเปอร์เซ็นต์ปริมาณความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด (SPO₂) ได้ในช่วงระหว่าง ๗๐%-๙๙%
- ๖.๒.๒ มีความเที่ยงตรงของการวัดปริมาณความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด $\pm 2\%$ ในช่วง ๙๐% - ๙๙%
- ๖.๒.๓ สามารถวัดค่าการเต้นของหัวใจ ๓๐-๒๔๐ ครั้ง/นาที โดยมีความแม่นยำคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 1 ครั้งต่อนาที (กรณีน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐๐ ครั้ง / นาที)

๖.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๓.๑ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับครบ
- ๖.๓.๒ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๓.๓ มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้ง จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ
- ๖.๓.๔ มีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือ อสม. ประกอบด้วย

๗.๑ หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคเบาหวาน

๗.๑.๑ เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวาน เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรค ข้อมูลในหนังสือคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- สถิติของการเกิดโรคเบาหวานในปัจจุบัน
- โรคเบาหวานคืออะไร
- ชนิด สาเหตุการเกิดโรค
- ลักษณะอาการของโรคเบาหวาน อาการแทรกซ้อน
- การวินิจฉัย/การรักษา
- การตรวจเบาหวานด้วยตนเอง
- การป้องกันโรคเบาหวาน
- การดูแลรักษาตนเองสำหรับผู้ที่เป็นเบาหวาน
- อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน
- ความเสี่ยงในการเป็นโรคเบาหวาน

๗.๑.๒ วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่ายๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาด และภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางหน้านักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรอง ได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาได้ง่าย ศึกษาได้สะดวก

๗.๑.๓ การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

/๗.๑.๔ ปกพิมพ์...

๗.๑.๔ ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบปกสื่อ ได้นำสนใจที่จะอ่าน

๗.๑.๕ การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันตากาวอย่างแน่นหนา

๗.๑.๖ ขนาดรูปเล่ม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๗.๑.๗ เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๒ หนังสือคู่มือประชาชนป้องกันตนเองจากโรคความดันโลหิต

๗.๒.๑ เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิต เพื่อให้ประชาชนรู้จักโรคความดันโลหิต ข้อมูลในหนังสือคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- ชนิดของโรค
- การเกิดโรคความดันโลหิตสูง สาเหตุของโรค
- ความรุนแรงของโรค
- อาการแทรกซ้อนของผู้ป่วย อันตรายจากโรค
- การรักษาโรค
- กลุ่มที่มีความเสี่ยงเป็นโรค
- คำแนะนำสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
- ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้หญิง
- โรคความดันโลหิตต่ำ การเกิดอาการของโรค สาเหตุของโรค อันตรายจากโรค คำแนะนำสำหรับผู้ที่มีความดันโลหิตต่ำ การรักษาโรคความดันโลหิตต่ำ
- ปัจจัยที่มีผลต่อความดันโลหิต
- หลักเกณฑ์ในการวัดความดันโลหิต

๗.๒.๒ วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้งภาพวาด และภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวางหน้าหนังสือหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้นำสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๗.๒.๓ การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม ความหนาตลอดเล่ม ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้า

๗.๒.๔ ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบปกสื่อ ได้นำสนใจที่จะอ่าน

๗.๒.๕ การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือใส่สันตากาวอย่างแน่นหนา

๗.๒.๖ ขนาดรูปเล่มความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๗.๒.๗ เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย ราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๓ คู่มือประชาชนป้องกันตนเองโรคหัวใจ

๗.๓.๑ เป็นหนังสือให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคหัวใจ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจ ข้อมูลในหนังสือคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- อาการของโรค
- การตรวจวินิจฉัย

/- รักษาโรค...

- รักษาโรค รู้จักยาของโรคหัวใจ ยารักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว
ยาลดความดันโลหิต

- การป้องกัน

- การปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับโรคหัวใจอย่างปลอดภัยและทราบสัญญาณเตือนจากร่างกาย ว่าเรา
เสี่ยงเป็นโรคหัวใจ

๗.๓.๒ วิธีการเรียบเรียง ใช้ภาษาง่าย ๆ ที่ประชาชนทั่วไปอ่านเข้าใจง่าย มีภาพประกอบทั้ง
ภาพวาด และภาพถ่ายอย่างเหมาะสมกับเรื่อง สื่อให้ประชาชนเข้าใจโรคนี้มากขึ้น เรียงลำดับและจัดวาง
น้ำหนักหัวข้อเรื่องใหญ่ เรื่องรองได้น่าสนใจ เหมาะสม ค้นหาง่าย ศึกษาได้สะดวก

๗.๓.๓ การพิมพ์เนื้อใน พิมพ์ ๔ สี ตลอดเล่ม พิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรม
ความหนาตลอดเล่มไม่น้อยกว่า ๔๘ หน้า

๗.๓.๔ ปกพิมพ์ ๔ สี พิมพ์ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ต ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวี ออกแบบ
ปกสื่อ ได้น่าสนใจที่จะอ่าน

๗.๓.๕ การเข้าเล่มเย็บมุงหลังคาหรือไสสันทากาวอย่างแน่นหนา

๗.๓.๖ ขนาดรูปเล่ม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐

เซนติเมตร

๗.๓.๗ เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข
มหาวิทยาลัย ราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุ
ไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๔ คู่มือแนวทางการดำเนินงานโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

๗.๔.๑ ด้านความรู้ เป็นหนังสือคู่มือแนวทางการดำเนินงานโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ
หมู่บ้าน (อสม.) ข้อมูลในคู่มือประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- บทบาทของ อสม.ใน ๑๔ กิจกรรมงานสาธารณสุขมูลฐาน
- บทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในอนาคต
- การส่งเสริมสุขภาพ
- การเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค
- การฟื้นฟูสุขภาพ
- การคุ้มครองผู้บริโภค
- การจัดการสุขภาพชุมชนและการมีส่วนร่วมในแผนสุขภาพตำบล
- การสนับสนุนอาสาสมัครประจำครอบครัว (อสค.)
- การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล/การบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- การเข้าร่วมกับทีมหมอครอบครัว
- กิจกรรมอื่น ๆ ตามสภาพปัญหาชุมชน

เนื้อหาความรู้ทางวิชาการอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัย
ราชวิทยาลัย หรือวารสารวิชาการของไทยหรือต่างประเทศ เป็นต้น โดยรายการอ้างอิงต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๔.๒ ด้านรูปเล่ม

- ขนาดหนังสือความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร
ความหนาไม่น้อยกว่า ๔๐ หน้า เนื้อในพิมพ์สี่สีด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๖๐ แกรม ปกพิมพ์ ๔ สี
ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ตไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เคลือบยูวีเข้าเล่มเย็บมุงหลังคา

๗.๕ คู่มือปฏิบัติงานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

๗.๕.๑ ด้านความรู้ เป็นหนังสือคู่มืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ข้อมูลในคู่มือประกอบด้วย เนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- เป้าหมายการดำเนินงานของ อสม.
- แนวทางการดำเนินงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ลดโรค ลดเสี่ยง ลดภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง
- กิจกรรมดำเนินการเพื่อลดเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวานและความดันโลหิต
- คำแนะนำการดูแลสุขภาพ โรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง
- คำแนะนำการดูแลสุขภาพในกลุ่มเสี่ยง
- การจัดเก็บข้อมูล
- แบบสัมภาษณ์การคัดกรองเบาหวานด้วยวาจาโดยอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
- แบบบันทึกการคัดกรองความเสี่ยงประชากร ๑๕-๓๔ ปี และ ๓๕ ปีขึ้นไป
- แบบฟอร์มเป้าหมายประชากรอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป ในความรับผิดชอบของ อสม.
- แบบคัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตในประชาชนอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไปรายบุคคล
- แบบรายงานคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

(เฉพาะผู้ที่ไม่เป็นผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง)

โดยเนื้อหาอ้างอิงจากแหล่งที่เชื่อถือได้ เช่น กระทรวงสาธารณสุข โดยรายการอ้างอิงต้องมี อายุไม่เกิน ๑๐ ปี

๗.๕.๒ ด้านรูปเล่ม

ขนาดหนังสือความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๖๔ หน้า เนื้อในพิมพ์สี่สีด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า ๖๐ แกรม ปกพิมพ์ ๔ สี ด้วยกระดาษการ์ดอาร์ตไม่น้อยกว่า ๑๖๐ แกรม เข้าเล่ม เย็บมุงหลังคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ราคากลาง แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด รายละเอียดดังนี้

ตารางเปรียบเทียบราคากลาง

การจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ ชุดกระเป๋าสีกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น
ตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ที่	รายการ	จำนวน	บริษัท พรอดิคเทเบิลเมด จำกัด		บริษัท ไชยลิต พาร์ทเนอร์ จำกัด		บริษัท ทีแอนด์เอ็น เมดิคอล เทรดดิง จำกัด		สรุปราคากลาง	
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
๑	กระเป๋าใส่เครื่องมือแพทย์ พร้อมสกรีนชื่อหน่วยงาน	๑,๖๔๗ ใบ	๑,๓๐๐	๒,๑๔๑,๑๐๐	๑,๓๕๐	๒,๒๒๓,๕๕๐	๑,๔๐๐	๒,๓๐๕,๘๐๐	๑,๓๐๐	๒,๑๔๑,๑๐๐
๒	เครื่องวัดความดันโลหิต แบบอัตโนมัติชนิดพกพา	๑,๖๔๗ เครื่อง	๒,๓๕๐	๓,๘๗๐,๔๕๐	๒,๕๕๐	๔,๑๙๙,๘๕๐	๒,๖๐๐	๔,๒๘๒,๒๐๐	๒,๓๕๐	๓,๘๗๐,๔๕๐
๓	เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด (เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ	๑,๖๔๗ ชุด	๒,๙๐๐	๔,๗๗๖,๓๐๐	๓,๐๐๐	๔,๙๔๑,๐๐๐	๒,๙๐๐	๔,๗๗๖,๓๐๐	๒,๙๐๐	๔,๗๗๖,๓๐๐
๔	สายรัดเอวแบบ BMI	๑,๖๔๗ อัน	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐	๒๑๐	๓๔๕,๘๗๐	๒๐๕	๓๓๓,๖๓๕	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐
๕	ปรอทวัดไข้แบบดิจิตอล	๑,๖๔๗ อัน	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐	๒๑๐	๓๔๕,๘๗๐	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐
๖	เครื่องวัดความอิมิตัวของ ออกซิเจนในเลือด	๑,๖๔๗ เครื่อง	๘๕๐	๑,๓๙๙,๙๕๐	๘๘๐	๑,๔๔๙,๓๖๐	๙๐๐	๑,๔๔๙,๓๖๐	๘๕๐	๑,๓๙๙,๙๕๐
๗	คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับ อสม.	๑,๖๔๗ ชุด	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐	๒๒๐	๓๖๒,๓๔๐	๒๔๐	๓๙๕,๒๘๐	๒๐๐	๓๒๙,๔๐๐
รวมเป็นเงิน			๘,๐๐๐	๑๓,๑๗๖,๐๐๐	๘,๔๒๐	๑๓,๘๖๗,๗๔๐	๘,๔๔๕	๑๓,๙๐๘,๙๑๕	๘,๐๐๐	๑๓,๑๗๖,๐๐๐

๘. ว่างเงิน...

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๘.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๑๗๖,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘.๒ โดยเบิกจ่ายตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เรื่อง โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๗๓ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ตั้งไว้ ๑๓,๑๗๖,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุตามโครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๑,๖๔๗ ชุด ๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการให้บริการสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้สามารถจัดบริการเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไม่ติดต่อ (NCDs) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (กองสาธารณสุข) ดังนี้ ชุดกระเป๋าคือเครื่องมืออุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นประกอบด้วย

๑. กระเป๋าใส่เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ใบ ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท
๒. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดพกพา จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒,๓๕๐ บาท
๓. เครื่องตรวจน้ำตาลในเลือด(เจาะปลายนิ้ว) พร้อมแผ่นตรวจ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๙๐๐ บาท
๔. สายรัดเอวแบบ BMI จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
๕. พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล จำนวน ๑ อัน ๆ ละ ๒๐๐ บาท
๖. เครื่องวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๘๕๐ บาท
๗. คู่มือการดูแลสุขภาพ/คู่มือสำหรับ อสม. จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท

เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒ หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๑๐๙๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๑๐.๓/ว๗๕๐๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ และแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ หน้า ๑ ข้อ ๑ นั้น

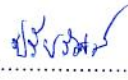
๙. งานงานและการจ่ายเงิน

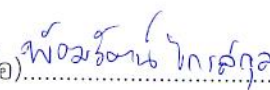
ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วนและเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๑๐. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี) -

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวปรีดิ์ ติ่อยโยชน์) รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวพัฒนรัตน์ ไกรสกุล)

(ลงชื่อ)..........ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนิตา ประสานเนตร)

เรียน นายก...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- เพื่อโปรดทราบ

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุฯ

เพื่อใช้ในการจัดซื้อ/จัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายเจษฎา แสงแสงไพศาล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพัชรี แทนทรัพย์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

☒ อนุมัติตามเสนอ

☐ อื่นๆ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุริวรรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ