

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูล
ด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน
(Digital Health Station Village) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน วงเงินงบประมาณ ๓,๗๑๓,๘๐๐ บาท (-สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
ราคากลางที่ได้ เป็นเงิน ๓,๗๑๓,๒๘๐ บาท (-สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย เป็นเงิน ๖๕,๙๗๐ บาท (หกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัทเอ็กซ์เปอร์ต เทคโนโลยี ดีเวลลอปเม้นท์
 - ๕.๒ บริษัท ยู สมาร์ท พลัส จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท แมงโก้ดิจิทัล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นางสาววริยา บุญทอง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางเกตุแก้ว รอดมา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวสุพัก สันหลง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

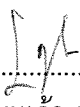
(นางสาวสุพัก สันหลง)

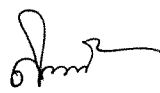
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้าย
จัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น
ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	ชุดอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพ เบื้องต้นจำนวน ๖๒ ชุด ประกอบด้วย - เครื่องวัดความดันโลหิต - เครื่องวัดอุณหภูมิ - เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด (SPO๒) - เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด Blood Glucose test พร้อมแผ่นตรวจน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑๐๐ แผ่น - เครื่องชั่งน้ำหนัก	๖๒ ชุด	๑๐,๕๕๐	๖๕๔,๑๐๐
๒	ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับให้บริการระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ (ตู้คี ออส) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ดังนี้ - เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบ พร้อมหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ - เครื่องอ่านบัตรประชาชน แบบออนไลน์ - โปรแกรม Digital Health Station Village	๖๒ ชุด	๔๓,๔๐๐	๒,๖๙๐,๘๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๒ เครื่อง	๒,๕๐๐	๑๕๕,๐๐๐
๔	ค่าเช่าบริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑	๑๒ เดือน	๗,๕๐๐	๙๐,๐๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Pocket wifi) แบบใส่ซิมการ์ด	๖๒ เครื่อง	๑,๙๙๐	๑๒๓,๓๘๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๕,๙๔๐	๓,๗๑๓,๒๘๐

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อ
และเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด
ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

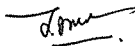
ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีมติอนุมัติโครงการจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (กองสาธารณสุข) ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) งบประมาณ ๓,๗๑๓,๘๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) เพื่อจัดตั้งสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) และจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ ประจำสถานีสุขภาพนาร่องในหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๖๒ ชุด

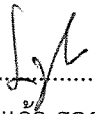
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินดำเนินโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) เพื่อให้มีจุดให้บริการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้นในระดับหมู่บ้าน ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจที่รับถ่ายโอนตามประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจฯ นโยบายนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดที่ประกาศ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงข้อมูลสถานะสุขภาพระหว่างสถานีสุขภาพกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด จึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ช่วยอำนวยความสะดวกและสามารถลดความซ้ำซ้อนในการทำงานให้แก่บุคลากร โดยจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้น ให้กับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินีและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๖๒ แห่ง

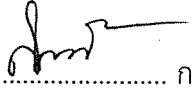
๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดตั้งสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) ในหมู่บ้านนาร่องเขตพื้นที่รับผิดชอบ สอน. และ รพ.สต. ในสังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

๒.๒ เพื่อจัดซื้อชุดอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ ประจำสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village)


ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ


ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

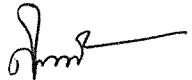
ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายในสินค้านี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาในครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศโดยต้องมีคุณวุฒิเฉพาะด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้คำแนะนำสนับสนุนและแก้ไขปัญหาการทำงานของอุปกรณ์และระบบ ตลอดระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ โดยต้องส่งเอกสารหลักฐานของผู้เชี่ยวชาญพร้อมการเสนอราคา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องวัดความดันโลหิต

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรแบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมผ้าพันต้นแขน
- สามารถวัดและแสดงค่าความดันโลหิตได้ทั้ง Systolic , Diastolic และ Pulse Rate
- มีจอแสดงผลดิจิทัลแบบ LCD พร้อมทั้งแสดงเวลา
- ใช้ไฟฟ้า DC 6V หรือใช้แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน
- สามารถปิดเครื่องเองอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- สามารถเปลี่ยนหน่วยของการวัด mmHg และ Kpa ได้
- สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ในช่วง ๐ ถึง ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท หรือดีกว่า
- สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของชีพจรได้ในช่วง ๔๐ ถึง ๒๐๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
- สามารถเก็บข้อมูลการวัดได้สูงสุด ๙๙ ค่า ๒ กลุ่ม หรือดีกว่า
- มีระบบแจ้งเตือนความถูกต้องในการใช้ผ้าพันแขน ด้วยภาษาไทย
- มีการแจ้งเตือนด้วยภาษาไทยหากมีการเคลื่อนไหวขณะวัด
- สามารถแจ้งเตือนความผิดปกติของการเต้นหัวใจ ด้วยภาษาไทย
- ผ้าพันต้นแขนที่สามารถวัดได้ ๒๒ ถึง ๔๕ เซนติเมตร หรือดีกว่า
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรวิยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

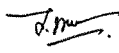
๔.๒ เครื่องวัดอุณหภูมิ


คุณลักษณะทั่วไป

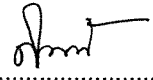
- เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย ชนิดไม่ต้องสัมผัสร่างกาย ระบบอินฟราเรด
- ใช้ในการวัด อุณหภูมิหน้าผากสำหรับทารก เด็ก และผู้ใหญ่
- ใช้ไฟฟ้า DC ๓V หรือใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA ๒ ก้อน
- สามารถแสดงผลการวัดเป็นองศาเซลเซียส (°C) และองศาฟาเรนไฮต์ (°F)

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- ช่วงแสดงอุณหภูมิ (โหมตวัดอุณหภูมิร่างกาย) ๓๒.๐-๔๓.๐ °C (๘๙.๖ °F - ๑๐๙.๔ °F) หรือดีกว่า
- ความละเอียดการแสดงผล ๐.๑ °C (๐.๑ °F)
- ความแม่นยำในการวัด ดังนี้
 - ๑) ± 0.2 °C (± 0.4 °F) ในช่วงของ ๓๕.๐ °C - ๔๒.๐ °C (๙๕.๐ °F - ๑๐๗.๖ °F) หรือดีกว่า
 - ๒) ± 0.3 °C (± 0.5 °F) ในช่วง ๓๒.๐ °C - ๓๔.๙ °C (๘๙.๖ °F - ๙๔.๘ °F) หรือดีกว่า
 - ๓) และ ๔๒.๑ °C - ๔๓.๐ °C (๑๐๗.๘ °F - ๑๐๙.๔ °F) หรือดีกว่า
- เวลาในการวัด ≤ 1 วินาที หรือดีกว่า
- ระดับการป้องกัน (รหัส IP) IP๒๐ หรือดีกว่า
- รอบการเปลี่ยนแบตเตอรี่ สามารถวัดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐๐ ครั้ง หรือดีกว่า
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

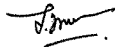
๔.๓ เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องวัดระดับออกซิเจนในเลือดและอัตราชีพจรผ่านปลายนิ้ว
- มีจอแสดงผล LED หรือ OLED หรือดีกว่า
- มีการแสดงระดับแบตเตอรี่และความแรงของอัตราชีพจร
- ทำงานแบบต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๗ ชั่วโมง
- มีแหล่งจ่ายไฟ โดยใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA 2 ก้อน
- ทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ ๗๐% ได้
- กันน้ำกันฝุ่น IP22 ได้ หรือดีกว่า
- ปิดเครื่องเองอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- มาพร้อมกระเป๋าหรือซองบรรจุเพื่อป้องกันการเก็บรักษาหลังการใช้งาน

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- สามารถวัดขนาดนิ้วมือที่ (ยกเว้นนิ้วโป้ง) ระหว่าง ๐.๓ และ ๑.๐ นิ้ว (๐.๘ - ๒.๕๔ ซม.) หรือดีกว่า
- แสดงผล SpO₂ ที่ ๐% - ๑๐๐% หรือดีกว่า
- รองรับการแสดง Pulse rate ที่ ๒๕ bpm - ๒๕๐ bpm หรือดีกว่า
- ค่าความคลาดเคลื่อน
 ๑. การวัดระดับออกซิเจน $\pm 2\%$ ในช่วงการวัด ๗๐% - ๑๐๐% หรือดีกว่า
 ๒. การวัดอัตราชีพจร $\pm 1\%$ (± 1 bpm) ในช่วง ๒๕ bpm - ๒๕๐ bpm หรือดีกว่า
- น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมแบตเตอรี่) ไม่เกิน ๕๐ กรัม
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๔ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Test) พร้อมแผ่นตรวจน้ำตาลในเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

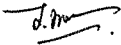
- เป็นเครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดชนิดพกพา
- มีหน่วยการวัด มิลลิกรัม/เดซิลิตร
- มีจอแสดงผลแบบ LCD หรือ OLED หรือดีกว่า
- แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA ๒ ก้อน
- ปิดเครื่องเองอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน


คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

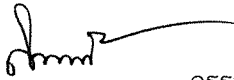
- สามารถตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ตั้งแต่ ๑๐-๖๐๐ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือดีกว่า
- สามารถทำงานตรวจวัดได้ปกติในช่วงอุณหภูมิ ๑๐-๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- สามารถทำงานตรวจวัดได้ปกติในช่วงความชื้นสัมพัทธ์ น้อยกว่า ๘๕% หรือดีกว่า
- สามารถบันทึกจำนวนหน่วยการวัด ๒๕๐ ค่า หรือดีกว่า
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

เงื่อนไขเฉพาะ

- ผู้ขายต้องจัดหาแผ่นตรวจน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Strip) จำนวน ๑๕๐ แผ่น/เครื่องที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดที่ให้มา สามารถใช้ได้กับตัวอย่างเลือดจากหลอดเลือดดำ หลอดเลือดฝอยจากปลายนิ้ว หลอดเลือดแดง และหลอดเลือดของทารกแรกคลอด ซึ่งระบุในเอกสารกำกับสินค้าในกล่องผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน โดยแถบบรรจุในขวดเมื่อเปิดขวดใช้งานแล้วสามารถใช้งานได้จนถึงวันหมดอายุที่ระบุข้างขวดหรือ ๓ เดือนขึ้นไป
- ผู้ขายต้องจัดหาชุดน้ำยาทดสอบความแม่นยำด้วยตนเอง จำนวน ๖๒ ชุด เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้ทดสอบความแม่นยำของการอ่านผลได้ด้วยตนเอง


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ


ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๕ เครื่องชั่งน้ำหนัก

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักแบบยีน (ดิจิทัล) หรือตัวเลข
- รองรับน้ำหนักได้สูงสุด ๓๕๐ กิโลกรัม หรือดีกว่า
- มีจอแสดงผลแบบ LCD หรือ OLED หรือดีกว่า
- แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA ๒ ก้อน

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- มีความละเอียด ๑๐๐ กรัม (๐.๑ กิโลกรัม)
- แสดงจุดทศนิยมได้อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

๔.๖ เครื่องอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)

คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย

หมายเหตุ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๗ ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๑

คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB
- สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์พร้อมใช้งาน
- มีระบบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย (Firewall) พร้อมใช้งาน
- รองรับการใช้งานผ่านระบบเครือข่ายแบบ IPv๖
- มีการดำเนินการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Backup) ที่ให้บริการเช่า

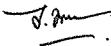
หมายเหตุ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖


๔.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

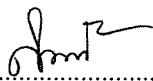
คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

หมายเหตุ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดตมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สิ้นหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบพร้อมหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ

คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core)
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Storage) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth
- มีหน้าจอสัมผัสในตัวอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๔ x ๘๐๐ Pixel
- มีลำโพงในตัวพร้อมปุ่มปรับเสียงได้
- รองรับการจัดตั้งซอฟต์แวร์โปรแกรม Digital Health Station Village ซึ่งทำงานอยู่บนระบบปฏิบัติการแบบสถาปัตยกรรม ๖๔ บิต

เงื่อนไขเฉพาะ

- ผู้ขายต้องติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายให้เรียบร้อยทั้ง ๖๒ เครื่อง

๔.๑๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Pocket WiFi) แบบใส่ซิมการ์ด

คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n,) ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๔G/LTE FDD: ๒๖๐๐/๒๑๐๐/๑๘๐๐/๙๐๐/๘๐๐/๘๕๐ MHz
- สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA๒ ได้เป็นอย่างน้อย
- มีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐๐mAh
- พร้อมซิมการ์ดสำหรับให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรวิชา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๑๑ ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับให้บริการระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ (ตู้คีออส)

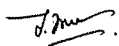
คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- เป็นตู้ให้บริการแบบตู้คีออส (Smart Kiosk) สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ จอภาพแสดงผล เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบและอุปกรณ์อ่านข้อมูลรวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ
- ตู้ให้บริการใช้วัสดุเหล็กคุณภาพพร้อมเคลือบสีแบบ Semi-Gloss Powder Coating และกัลวาไนซ์ (Galvanize) มีความคงทนแข็งแรง
- มีสติกเกอร์แสดงตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ภาพสี) พร้อมข้อความ “สถานีสภาพจิตใจที่ระดับหมู่บ้าน” แสดงให้เห็นได้ชัดเจนบนตู้ เป็นอย่างน้อย
- มีสติกเกอร์แสดงกำกับอุปกรณ์บนตู้ บริเวณตำแหน่งอุปกรณ์เป็นอย่างน้อย
- พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ดังนี้
 - ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบ พร้อมหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ
 - ๒) เครื่องอ่านบัตรประชาชน แบบออนไลน์
 - ๓) โปรแกรม Digital Health Station Village โดยติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบพร้อมใช้งาน

๔.๑๒ โปรแกรม Digital Health Station Village


คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- โปรแกรมสำหรับใช้คัดกรองผู้ป่วยแบบอัตโนมัติพร้อมระบบเชื่อมต่อ HIS /Cloud โดยจะสามารถบันทึกค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคัดกรองผู้ป่วย สามารถส่งต่อข้อมูลไปยังระบบที่เกี่ยวข้องได้อย่างอัตโนมัติ ทั้งค่าความดันโลหิต (BP) โดยจะส่งค่า Systolic blood pressure (SBP), Diastolic blood pressure (DBP) ชีพจร (Pulse) ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ค่าออกซิเจนในเลือด (SPO2) ค่าระดับน้ำตาลในเลือด และค่าน้ำหนักส่วนสูง ดัชนีมวลกาย เป็นแพลตฟอร์มที่สามารถรับค่าและส่งต่อข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องวัดสัญญาณชีพและบันทึกข้อมูลสุขภาพอัตโนมัติ
- สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์และส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยีบลูทูธ (Bluetooth) ได้อย่างน้อยดังนี้ เครื่องวัดความดันโลหิต เครื่องชั่งน้ำหนัก เครื่องวัดอุณหภูมิ เครื่องวัดค่าน้ำตาลในเลือด เครื่องวัดค่าออกซิเจนในเลือด
- สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลทั้งก่อนและหลังการให้บริการ (visit)
- สามารถแสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้มารับบริการ ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากบัตรประชาชน
- สามารถรองรับการยืนยันตัวตนผู้มารับบริการจากเครื่องอ่านบัตรประชาชน และรองรับการอ่านบัตรประชาชนแบบไม่ต้องเสียบบัตรหรือรองรับการยืนยันตัวตนด้วย Application THAI ID

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นางสาวรวิชา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

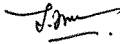
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- สามารถรองรับการตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการจากสปสช. (new authen code) ผ่านการเสียบบัตรประชาชน
- สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลคนไข้ผ่านจอภาพ โดยสามารถบันทึกได้จากเลขบัตรประชาชนคนไข้หรือเลขรหัสโรงพยาบาลหรือรหัสหน่วยบริการ
- สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลค่าความดันโลหิต (BP) Systolic blood pressure (SBP), Diastolic blood pressure (DBP) ชีพจร (Pulse) ค่าอุณหภูมิ (Temperature) ค่าออกซิเจนในเลือด (SPO2) ค่าระดับน้ำตาลในเลือด และค่าน้ำหนัก ส่วนสูง ผ่านจอภาพ
- โปรแกรมสามารถรองรับการเพิ่มรายการผลตรวจอื่นๆ หากมีการเพิ่มเครื่องมือในอนาคต
- โปรแกรมสามารถรับข้อมูลของผู้มารับบริการจากโปรแกรมและบันทึกเข้าระบบสารสนเทศโรงพยาบาลหรือคลาวด์โดยอัตโนมัติ
- โปรแกรมสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงหรือสัญลักษณ์ให้ทราบ เมื่อความดันสูงหรือต่ำกว่าปกติ
- โปรแกรมสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงหรือสัญลักษณ์สัญลักษณ์ให้ทราบ เมื่อความอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าปกติ
- โปรแกรมสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงหรือสัญลักษณ์สัญลักษณ์ให้ทราบ เมื่อน้ำตาลในเลือดสูงหรือต่ำกว่าปกติ
- โปรแกรมสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงหรือสัญลักษณ์สัญลักษณ์ให้ทราบ เมื่อออกซิเจนในเลือดสูงหรือต่ำกว่าปกติ
- โปรแกรมสามารถแจ้งเตือนด้วยเสียงหรือสัญลักษณ์สัญลักษณ์ให้ทราบ เมื่อค่าดัชนีมวลกายสูงหรือต่ำกว่าปกติ
- โปรแกรมสามารถรองรับการบันทึกข้อมูลส่วนสูงผ่านจอภาพและสามารถคำนวณค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index) ได้อัตโนมัติ
- มีโปรแกรมเชื่อมต่อฐานข้อมูลของโรงพยาบาลได้โดยผ่านอินเทอร์เน็ตหรือคลาวด์ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากคลาวด์ส่งต่อไปยังระบบสารสนเทศของรพ.สต.ได้
- ได้รับมาตรฐานจากสถาบันในประเทศที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๒ สถาบัน


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นางสาววริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเกตุแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สันหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เงื่อนไขเฉพาะ

- เครื่องที่ส่งมอบต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาต้องสาธิตชุดอุปกรณ์พร้อมระบบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ทดลองใช้ ก่อนการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ณ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หากไม่นำชุดอุปกรณ์พร้อมระบบมาสาธิต องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกยินดีรับประกันความเสียหายทุกอย่างที่เกิดขึ้นจากการทำงานตามปกติ อันมิใช่ความผิดของผู้ซื้อ กับทุกส่วนของเครื่อง ตลอดจนอุปกรณ์ทุกชิ้นในสัญญาทั้งหมดเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น และหากไม่สามารถซ่อมแซมได้ บริษัทฯ จะทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- บริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกรับรองการเข้าซ่อมหากมีการพบปัญหาแบบออนไลน์ตลอดเวลาทำการ และภายใน ๓ ชม. จากเวลารับแจ้ง หรือ ณ จุดติดตั้งภายใน ๕ วันทำการ
- ในระหว่างประกันบริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกจะส่งช่างที่ผ่านการอบรมในการดูแลรักษาเครื่องนั้นๆ จากบริษัทผู้ผลิต และมีใบรับรอง (Service training certificate) ทำการบำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องมือตามเกณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตและรายงานผลเป็นลายลักษณ์อักษร
- บริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกแสดงเอกสารหลักฐานการสำรองอะไหล่กรณีเครื่องมือถูกยกเลิกการผลิตจากบริษัทผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- บริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกยินดีรับผิดชอบปรับปรุงโปรแกรมหรือ Update Software/Program โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาประกัน เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันตรวจรับเสร็จสิ้น
- บริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกยินดีส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการฝึกอบรมและสาธิตการใช้เครื่อง การบำรุงรักษาเครื่อง การแก้ไขเบื้องต้น จนกระทั่งผู้ใช้เครื่อง (รวมทั้งช่างของหน่วยงาน) สามารถใช้เครื่องได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- มีคู่มือการใช้งาน (Operation manual) เป็นภาษาไทย โดยส่งมอบพร้อมเครื่อง จำนวน ๖๒ ชุด

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- มีเอกสารการทดสอบคุณภาพ Hardware และความปลอดภัยจากสถาบันในประเทศที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๒ สถาบัน (๓)
- ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาฯ ก่อนหมดสัญญา หากผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไม่ได้มาตรฐาน หรือไม่เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในเงื่อนไขเฉพาะ (๔)
- บริษัทผู้ขาย ต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ที่มีประสบการณ์ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาด้านอุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยแสดงเอกสารหลักฐานพร้อมการเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาในการส่งมอบ

- ๕.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๕.๒ อุปกรณ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๓ การส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งาน ณ สถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด อบจ.เพชรบูรณ์ กำหนด ๖๒ แห่ง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

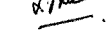
- พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณตามโครงการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (กองสาธารณสุข) ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) งบประมาณ ๓,๗๑๓,๘๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับการส่งมอบพร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งาน ณ สถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัด อบจ.เพชรบูรณ์ ครบทั้ง ๖๒ แห่ง เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

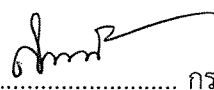
(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

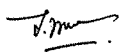
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


๙. อัตราค่าปรับ

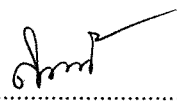
อัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคางานจ้างนั้นแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อย บาทถ้วน) นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จจนถึงวันงานแล้วเสร็จ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์และระบบ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติภายในระยะ ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่แจ้ง โดยที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นางสาววิริยา บุญทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางเกตุดแก้ว รอดมา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัก สิ้นหลง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน