



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๑๓,๒๘๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรอง และตรวจสุขภาพเบื้องต้นพร้อม ระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูล ด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตาม โครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับ หมู่บ้าน (Digital Health Station Village)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนองระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนองระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนองระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 

ระหว่างเวลา	น. ถึง	น.
-------------	--------	----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ 

ระหว่าง
---------

เวลา น. ถึง น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๗๒-๑๘๔๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายชक्रเดช ทองใจสด)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ -

ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและ	จำนวน	๑	โครงการ
ตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อ			
และเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน			
๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพ			
ดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health			
Station Village)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาเอกสารหลักฐานคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคอมพิวเตอร์หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศ

(๖) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๗) สำเนาใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

(๘) สำเนาเอกสารการทดสอบคุณภาพ Hardware และความปลอดภัยจากสถาบันในประเทศที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า ๒ สถาบัน

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงพอใจแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นพร้อมระบบส่งต่อและเชื่อมโยงข้อมูลด้านสุขภาพ จำนวน ๖๒ ชุด ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ



๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำเนาเพื่อใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน

ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ

สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งที่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์หลังวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น จึงจะลงนามใน

สัญญาจ้างได้ หรือในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติ หรือพันวิสัยด้วยสาเหตุอื่นใด อันจะโทษฝ่ายใดมิได้ ในกรณีดังกล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นเหตุให้ไม่สามารถทำการลงนามในสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดๆ จะเรียกชดเชยหรือค่าสินไหมทดแทนด้วยประการใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มิได้และมีเงินรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น จึงจะลงนามในสัญญาจ้างได้ หรือในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ภัยพิบัติ หรือพันวิสัยด้วยสาเหตุอื่นใด อันจะโทษฝ่ายใดมิได้ ในกรณีดังกล่าวมาทั้งหมดนี้เป็นเหตุให้ไม่สามารถทำการลงนามในสัญญาจ้างได้ไม่ว่ากรณีใดๆ จะเรียกชดเชยหรือค่าสินไหมทดแทนด้วยประการใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มิได้

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกชดเชยจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ไร่ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



(นายอัศวเดช ทองใจสด)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

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

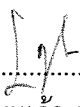
(นางสาวสุพัก สันหลง)

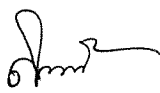
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้าย  
จัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์คัดกรองและตรวจสุขภาพเบื้องต้น  
ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	ชุดอุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพ เบื้องต้นจำนวน ๖๒ ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องวัดความดันโลหิต</li> <li>- เครื่องวัดอุณหภูมิ</li> <li>- เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด (SPO๒)</li> <li>- เครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด Blood Glucose test พร้อมแผ่นตรวจน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑๐๐ แผ่น</li> <li>- เครื่องชั่งน้ำหนัก</li> </ul>	๖๒ ชุด	๑๐,๕๕๐	๖๕๔,๑๐๐
๒	ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับให้บริการระบบคัดกรองผู้ป่วยอัตโนมัติ (ตู้คี ออส) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบ พร้อมหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว พร้อมระบบปฏิบัติการ</li> <li>- เครื่องอ่านบัตรประชาชน แบบออนไลน์</li> <li>- โปรแกรม Digital Health Station Village</li> </ul>	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**

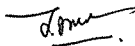
ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีมติอนุมัติโครงการจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (กองสาธารณสุข) ตามโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) งบประมาณ ๓,๗๑๓,๘๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์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

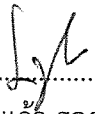
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินดำเนินโครงการสถานีสุขภาพดิจิทัลระดับหมู่บ้าน (Digital Health Station Village) เพื่อให้มีจุดให้บริการตรวจและคัดกรองภาวะสุขภาพเบื้องต้นในระดับหมู่บ้าน ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจที่รับถ่ายโอนตามประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจฯ นโยบายนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดที่ประกาศ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

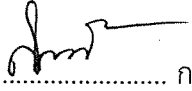
**๒. วัตถุประสงค์**

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

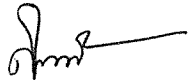
ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวสุพัก สันหลง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายในสินค้านี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาในครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศโดยต้องมีคุณสมบัติเฉพาะด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ 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

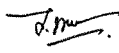
## ๔.๒ เครื่องวัดอุณหภูมิ


### คุณลักษณะทั่วไป

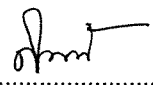
- เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย ชนิดไม่ต้องสัมผัสร่างกาย ระบบอินฟราเรด
- ใช้ในการวัด อุณหภูมิหน้าผากสำหรับทารก เด็ก และผู้ใหญ่
- ใช้ไฟฟ้า DC ๓V หรือใช้แบตเตอรี่ขนาด AAA ๒ ก้อน
- สามารถแสดงผลการวัดเป็นองศาเซลเซียส (°C) และองศาฟาเรนไฮต์ (°F)

### 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)  $\pm 0.2$  °C ( $\pm 0.4$  °F) ในช่วงของ ๓๕.๐ °C - ๔๒.๐ °C (๙๕.๐ °F - ๑๐๗.๖ °F) หรือดีกว่า
  - ๒)  $\pm 0.3$  °C ( $\pm 0.5$  °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  $\leq 1$  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

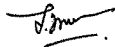
#### ๔.๓ เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด

##### 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 SpO<sub>2</sub> ที่ ๐% - ๑๐๐% หรือดีกว่า
- รองรับการแสดง Pulse rate ที่ ๒๕ bpm - ๒๕๐ bpm หรือดีกว่า
- ค่าความคลาดเคลื่อน
  ๑. การวัดระดับออกซิเจน  $\pm 2\%$  ในช่วงการวัด ๗๐% - ๑๐๐% หรือดีกว่า
  ๒. การวัดอัตราชีพจร  $\pm 1\%$  ( $\pm 1$ 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

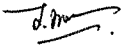
- เป็นเครื่องตรวจระดับน้ำตาลในเลือดชนิดพกพา
- มีหน่วยการวัด มิลลิกรัม/เดซิลิตร
- มีจอแสดงผลแบบ LCD หรือ OLED หรือดีกว่า
- แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA ๒ ก้อน
- ปิดเครื่องเองอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน


##### คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

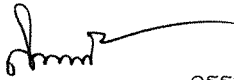
- สามารถตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ตั้งแต่ ๑๐-๖๐๐ มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือดีกว่า
- สามารถทำงานตรวจวัดได้ปกติในช่วงอุณหภูมิ ๑๐-๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- สามารถทำงานตรวจวัดได้ปกติในช่วงความชื้นสัมพัทธ์ น้อยกว่า ๘๕% หรือดีกว่า
- สามารถบันทึกจำนวนหน่วยการวัด ๒๕๐ ค่า หรือดีกว่า
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน 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

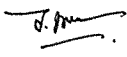
- มีความละเอียด ๑๐๐ กรัม (๐.๑ กิโลกรัม)
- แสดงจุดทศนิยมได้อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง
- สามารถเชื่อมต่อและส่งข้อมูลผ่าน Bluetooth ได้
- รองรับการส่งผลการวัดเข้าแอปพลิเคชัน ระบบ Cloud Server และระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สังกัด อบจ.เพชรบูรณ์

#### 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

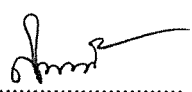
(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางเกตู้แก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สิ้นหลง)

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

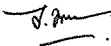
หมายเหตุ อ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖


#### ๔.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

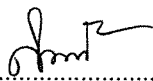
คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- 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)

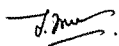
##### คุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- เป็นตู้ให้บริการแบบตู้คีออส (Smart Kiosk) สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ จอภาพแสดงผล เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบและอุปกรณ์อ่านข้อมูลรวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ
- ตู้ให้บริการใช้วัสดุเหล็กคุณภาพพร้อมเคลือบสีแบบ Semi-Gloss Powder Coating และกัลวาไนซ์ (Galvanize) มีความคงทนแข็งแรง
- มีสติกเกอร์แสดงตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ภาพสี) พร้อมข้อความ “สถานีสภาพจิตใจระดับหมู่บ้าน” 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

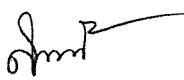
(นางสาวรวิชา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

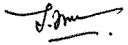
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

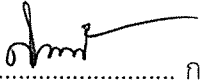
(นางสาวสุพัก สันหลง)

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 ①
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาต้องสาธิตชุดอุปกรณ์พร้อมระบบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ทดลองใช้ ก่อนการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ณ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หากไม่นำชุดอุปกรณ์พร้อมระบบมาสาธิต องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคา ①
- 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

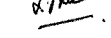
- พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### 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

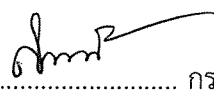
(นางสาววริยา บุญทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ

(นางเกตุแก้ว รอดมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสุพัก สันหลง)

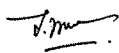
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน


๙. อัตราค่าปรับ

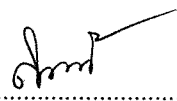
อัตราร้อยละ ศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคางานจ้างนั้นแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อย บาทถ้วน) นับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จจนถึงวันงานแล้วเสร็จ

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