

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
และกำหนดราคากลาง (Term Of Reference : TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ
เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

๑.๑ บัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยตั้งจ่ายรายการใหม่ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ค่าครุภัณฑ์จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๒๐๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง uly ๔๕,๐๐๐.- บาท งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ จำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐.- บาท (-สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๑.๒ บัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยตั้งจ่ายรายการใหม่ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง uly ๔๙,๙๐๐.- บาท งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ จำนวนเงิน ๔๙,๙๐๐.- บาท (-สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดประชุม จัดอบรม และจัดสัมมนา ภายในศูนย์การเรียนรู้เทศบาลตำบลหนองซาก

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของเทศบาลตำบลหนองซาก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ เทศบาลตำบลหนองซาก จะไม่กอนิตสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้อแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศนี้หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะเฉพาะ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า	๑ เครื่อง	-ขนาด ๒๐๐ นิ้ว หรือ ๑๔๔ X ๑๔๔ นิ้ว หรือ ๑๒๐ X ๑๒๐ นิ้ว หรือ ๑๒๒ X ๑๒๒ นิ้ว หรือ ๑๒ X ๑๒ ฟุต -จอสามารถหมุนเก็บได้ -บังคับจอ ขึ้น ลง และหยุดด้วยสวิทช์ หรือรีโมทคอนโทรล	๔๔,๕๐๐.-	๔๔,๕๐๐.-
๒	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens	๑ เครื่อง	-เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยวสามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ -ใช้ ๓D DLP หรือ ๓ LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP -ระดับ XGA เป็นค่าความละเอียดของภาพที่แสดง -ขนาดค่าความส่องสว่าง ANSI Lumen เท่ากับ ๕๐๐๐ หน่วย (รายละเอียดเพิ่มเติมแนบท้าย)	๔๘,๕๐๐.-	๔๘,๕๐๐.-
(-เก้าหมีสามพันบาทถ้วน-)					๙๓,๐๐๐.-

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบงานพัสดุ

ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

จำนวนเงิน ๙๓,๐๐๐.- บาท (-เก้าหมีสามพันบาทถ้วน-) โดยอ้างอิงจากราคาที่สืบมาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๗.๑ ร้าน เคพี เซอร์วิส ซิสเต็ม	จำนวนเงิน ๙๓,๐๐๐.- บาท
๗.๒ บริษัท เอส.เอส. คลีน โปรคิวเมนต์ จำกัด	จำนวนเงิน ๙๔,๐๐๐.- บาท
๗.๓ ร้านเมืองชลไอที	จำนวนเงิน ๙๔,๐๐๐.- บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ให้กับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลหนองซากเรียบร้อยแล้ว

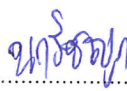
๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๒๐ หรือ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐ บาท/วัน กรณียังไม่ส่งมอบสินค้าหรือพัสดุตามเวลาที่กำหนด

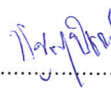
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

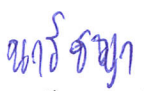
มีการรับประกันสินค้า เป็นระยะเวลา ๑ ปี

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ สำนักงานเทศบาล ตำบลหนองซาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๖-๘ และหมายเลขโทรสาร ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๙ หรือทางเว็บไซต์ ของเทศบาลตำบลหนองซาก nongchaklocal.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวนารีชญา ศรีบุญมา)

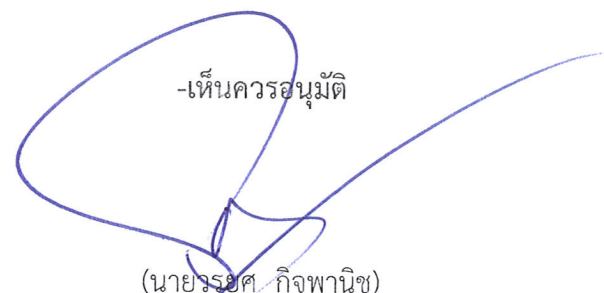
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธนปริญญ์ ชัยพัฒน์วงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางฉัฐสุพิชญา พงสินธุ์ภานุชิต)

ลงชื่อ..........
(นางสาวนารีชญา ศรีบุญมา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

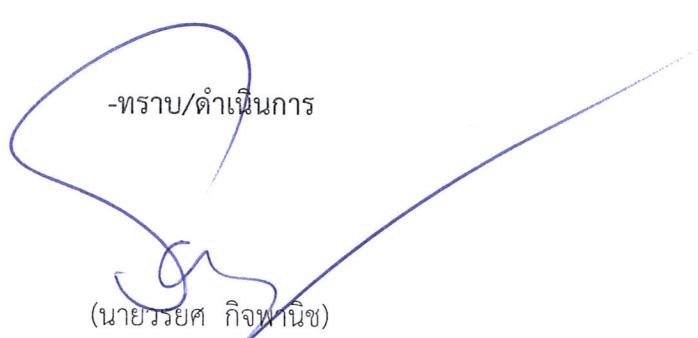
ลงชื่อ..........
(นางสาวนารีรัตน์ ไชยทอง)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

-เห็นควรอนุมัติ



(นายวรยศ กิจพานิช)
ปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

-ทราบ/ดำเนินการ



(นายวรยศ กิจพานิช)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองซาก

(รายละเอียดแนบท้าย)

๑. จอรับภาพชนิดมอดูเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๒๐๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑ เป็นจอรับภาพ ขนาดตามแนวทแยงมุม ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิ้ว หรือ ๑๕๔ x ๑๕๔ นิ้ว หรือ ๑๒๐ x ๑๖๐ นิ้ว หรือ ๑๒๒ x ๑๖๒ นิ้ว หรือ ๑๒ x ๑๒ ฟุต

๑.๒ จอม้วนเก็บในกล่องได้

๑.๓ บังคับจอขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๓ สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๑.๔ เป็นราคารวมอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และค่าบริการ

๒. เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑ เป็นเครื่องฉายเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์ เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ

๒.๒ ใช้ ๓D DLP หรือ ๓ LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP

๒.๓ ความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ANSI Lumens

๒.๔ อัตราความคมชัด (Contrast ratio) ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ : ๑

๒.๕ สามารถซูมภาพแบบออฟติคอลได้ไม่น้อยกว่า ๑.๓ เท่า

๒.๖ ความละเอียดในการแสดงภาพ (Resolution) XGA (๑๐๒๔x๗๖๘)

๒.๗ สามารถแก้ความผิดเพี้ยนจอภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งได้ หรือ Len Shift ได้

๒.๘ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ชั่วโมง ในระบบการทำงานปกติ (Normal mode) ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมง ในระบบการทำงานแบบประหยัดพลังงาน

๒.๙ มีช่องต่อสัญญาณ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง หรือช่องต่อสัญญาณ S Video และ Video ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑๐ มีช่องต่อสัญญาณเข้า แบบ RGB D-sub ๑๕ pin ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑๑ มีแผงควบคุมการทำงานของเครื่องบนตัวเครื่องโปรเจคเตอร์

๒.๑๒ มีรีโมทคอนโทรลสามารถใช้ในการควบคุมเครื่องจากระยะไกล

๒.๑๓ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการนำไปสาธิต หรือนำไปใช้งานมาก่อน

๒.๑๔ พร้อมติดตั้งระบบสายสัญญาณ HDMI! ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร หรือตามจุดที่โรงเรียนกำหนด

๒.๑๕ ต้องทำการติดตั้งตัวเครื่องแบบแขวนเพดานหรือตั้งโต๊ะตามที่กำหนด และปรับตั้งค่าให้พร้อมใช้งาน

๒.๑๖ มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๑๗ เมนูใช้งานเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยอย่างน้อย

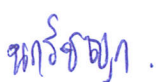
๒.๑๘ สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ขนาด ๔๐-๓๐๐ นิ้ว

๒.๑๙ มีระบบปรับความสว่างของภาพอัตโนมัติเพื่อช่วยในการประหยัดพลังงาน

๒.๒๐ มีระบบลดความสว่างหน้าจออัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน

๒.๒๑ สามารถติดตั้งพร้อมใช้งาน ณ จุดที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด

ลงชื่อ



(นางสาวนริศญา ศรีบุญมา)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายธนปริญญ์ ชัยพัฒน์วงศ์)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางฉัฐสุพิชญา พงสินธุ์พานิชิต)

กรรมการ