



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก

ที่ สป ๒๑๕๐๒/-

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ราคากลางลงเว็บไซต์ของหน่วยงาน

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

ด้วยเทศบาลตำบลมวกเหล็ก มีความประสงค์จะดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๑ เมตร x ๒.๙๗ เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของเทศบาลฯ ซึ่งเป็นการเพิ่มช่องทางในด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในชุมชนต่างๆ ให้ได้รับรู้ข้อเท็จจริงอย่างถูกต้องและเป็นประโยชน์ระหว่างประชาชนกับเทศบาลฯ อันจะเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ดี และคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตของงาน ได้กำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ส่วนงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก จึงขอความอนุเคราะห์ ส่วนงานประชาสัมพันธ์ กองวิชาการและแผนงาน ลงประกาศเผยแพร่ราคากลางในเว็บไซต์ของหน่วยงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายพร้อมบันทึกนี้ และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวสมฤดี วงษ์แสง)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

เรียน นายเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- รับทราบ/ทำ กองคลัง

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นายจิติชัย เจริญเมืองเพ็ญ)

ปลัดเทศบาลตำบลมวกเหล็ก

นายวิฑูรย์ กาญจนะโกศล

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายจิติชัย เจริญเมืองเพ็ญ)

นายกเทศมนตรีตำบลมวกเหล็ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๑ เมตร x ๒.๙๗ เมตร พร้อมติดตั้งจำนวน ๑ ป้าย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองวิชาการและแผนงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐
 - ๔.๒ บริษัท พี เอ็ม ซี เพาเวอร์เทค จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท เวลตี้ ครีเอชั่น จำกัด
 - ๔.๔ นายสมชาย พวงมาลัย
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑. นายเชษฐา ศรีพลเมือง ประธานกรรมการ
 - ๕.๒. นายธรรมนุญ มาลา กรรมการ
 - ๕.๓. นายดำรงศักดิ์ คำกัน กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเชษฐา ศรีพลเมือง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมนุญ มาลา)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก

ที่ สป ๖๑๕๐๒/

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ
โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล

เรียน ปลัดเทศบาล (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลมวกเหล็ก ที่ ๒๘๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการติดตั้ง
ป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๑ เมตร x ๒.๙๗ เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
ของเทศบาลฯ ซึ่งเป็นการเพิ่มช่องทางในด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในชุมชนต่างๆ
ให้ได้รับรู้ข้อเท็จจริงอย่างถูกต้องและเป็นประโยชน์ระหว่างประชาชนกับเทศบาลฯ อันจะเป็นการเสริมสร้างความรู้
ความเข้าใจที่ดี และความร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุนการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบที่ดีต่อกัน โดยเบิกจ่ายจาก
แผนงานบริหารทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและ
เผยแพร่ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมหารือเพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/จัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางในการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล จำนวน ๑ ป้าย
เสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีมติกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์และความเหมาะสมแก่การใช้งาน ซึ่งการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของ
ป้ายประชาสัมพันธ์ คณะกรรมการฯ ได้สืบราคาจากท้องตลาดจากผู้มีอาชีพจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
และสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ www.google.co.th เพื่อนำข้อมูลรายละเอียดมาประกอบการพิจารณากำหนด
คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงาน ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชษฐา ศรีพลเมือง)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ มาลา)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

- การดำเนินการของคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เป็นไปตามระเบียบ
ของทางราชการ

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. รับทราบการรายงานผลการกำหนดราคากลางฯ ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

๒. อนุมัติให้ใช้ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน.....๕๙๙,๐๐๐.....บาท

๓. หากเห็นชอบตาม ๑ เห็นสมควรอนุมัติตาม ๒ เพื่อกองคลังจักได้ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ และนำราคากลางและร่างขอบเขตของงานดังกล่าวเผยแพร่
ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและของกรมบัญชีกลางต่อไป



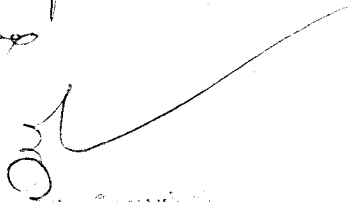
(นางนันทยา กาญจนโกคิน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- เงินค่าจ้างจ้างจ้าง
รวมรวม



(นางนันทยา กาญจนโกคิน)
ปลัดเทศบาลตำบลระแวงน้อย

สิทธิชัย

(นายสิทธิชัย หวังสวัสดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลระแวงน้อย

๐๒ ส.ค. ๒๕๖๑

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัลพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลตำบลมวกเหล็ก มีหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต การส่งเสริมอาชีพ ด้านการศึกษาฯ ซึ่งการดำเนินการในทุก ๆ ด้านของเทศบาลตำบลมวกเหล็กนั้นเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะมีช่องทางที่จะสื่อสารให้ประชาชนในเขตเทศบาลรับรู้ รับทราบถึงผลการดำเนินงานได้ไม่ก็ช่องทาง เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงาน วารสาร และทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน บางครั้งอาจจะยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากประชาชนบางกลุ่มยังไม่สามารถเข้าถึงสื่อเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง จึงเห็นควรจะให้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อจอแสดงภาพ LED ที่สามารถทำให้ประชาชนที่สัญจรไป-มา ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เหตุการณ์ความเคลื่อนไหว นโยบาย ผลงาน แนวทางการบริหารงาน การจัดกิจกรรมพิเศษต่าง ๆ ตลอดจนความรู้หรือข่าวสารของหน่วยงานอื่นที่เป็นประโยชน์ ให้ได้รับรู้ข้อเท็จจริงอย่างถูกต้อง และเป็นประโยชน์ระหว่างประชาชนกับเทศบาล

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์ผลงาน กิจกรรม แจ้งข่าวสาร และเผยแพร่ข้อมูลด้านต่างๆ ของเทศบาลเป็นไปในเชิงรุก และมีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่อย่างทั่วถึง
- ๒.๒ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กรให้มีความทันสมัย ล้ำหน้าและแสดงถึงความพร้อมขององค์กร ในด้านเทคโนโลยี
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวที่เดินทางสัญจรผ่านไป - มา ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสาร กิจกรรมของเทศบาลและเข้ามามีส่วนร่วมให้ความร่วมมือกับกิจกรรมของเทศบาลได้มากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
๒. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล ตำบลมวกเหล็ก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
๔. มีผลงานไม่น้อยกว่า ๒๔๙,๕๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็น สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลมวกเหล็ก โดยแนบสำเนา หนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องแนบมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายนี้

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายในกำหนด ๖๐ วัน

๗. วงเงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

๗.๑ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๗.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๙. เงื่อนไขการรับประกัน

ภายในระยะเวลา ๑ ปี

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลมวกเหล็กจะจ่ายชำระงวดเดียวภายหลังจากส่งมอบงานและได้ทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุตรวจสอบแล้วว่าถูกต้องครบถ้วนตรงตามรายการและคุณลักษณะเฉพาะที่ตกลงไว้ทุกประการ

๑๑. สถานที่ติดตั้ง

ณ หอนาฬิกาทางเข้าเทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเชษฐา ศรีพลเมือง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนูญ มาลา)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน
ป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัลพร้อมติดตั้ง
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๑ เมตร x ๒.๙๗ เมตร จำนวน ๑ ป้าย
ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัลพร้อมติดตั้ง

- ๑.๑. ป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล LED Display Full Color มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒๑ เมตร x ๒.๙๗ เมตร
- ๑.๒. Display Module ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานการผลิตเชื่อถือได้ มีใบรับรองมาตรฐาน หรือหนังสือรับรองคุณภาพการผลิตสินค้า (ISO) หรือดีกว่า โดยจะต้องมีสำเนาเอกสารแสดงการรับรองมาแสดง
- ๑.๓ หลอด LED มีมุมมองแนวนอนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา และมีมุมมองแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา
- ๑.๔ รองรับสัญญาณเข้าแบบ Audio ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง, DP ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง, HDMI ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง, CVBS ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง, DVI ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ VGA ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๑.๕ สามารถตั้งค่าพารามิเตอร์เครือข่ายด้วยตนเองและโดยอัตโนมัติได้
- ๑.๖ สามารถทำงานระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๗ สามารถทำงานในรูปแบบของ Desktop Application ซึ่งออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่ในการแสดง
- ๑.๘ สนับสนุนการใช้งานกับจอภาพได้ทั้งแนวนอน แนวตั้ง ทุกขนาด Resolution โดยสามารถปรับค่าได้ตลอดเวลา
- ๑.๙ สามารถปรับความสว่างจอภาพได้ตามความต้องการเป็นอิสระ และกำหนดช่วงเวลาในแต่ละช่วงได้
- ๑.๑๐ ผู้ใช้งานสามารถตั้งเวลาลงหน้า เพื่อกำหนดให้เครื่องเล่นแสดงผลอัตโนมัติได้สัมพันธ์กับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแยะได้ตามกลุ่ม ได้เป็นอย่างดี (Daily , Weekly)

๒. รายละเอียดและคุณลักษณะของส่วนควบคุม

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง
(ให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐)
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ
 - ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลสูง
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วยหรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
 - มี DVD-RW หรือดีกว่า ๑ หน่วย
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n,) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

๓. งานโครงสร้างสำหรับติดตั้งป้าย

๓.๑ ผู้ติดตั้งจะต้องออกแบบโครงสร้างพร้อมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ดิจิทัล LED Display Full Color วัสดุที่ใช้ต้องเป็นเหล็กอย่างดี โครงสร้างจะต้องทำอย่างสมบูรณ์ แข็งแรง ดูสวยงาม

๓.๒ ผู้ติดตั้งต้องทำการตรวจสอบระดับการติดตั้งจอแสดงภาพบนโครงสร้างจอแสดงภาพ โดยระดับดังกล่าวต้องสามารถทำให้มีระยะในการมองเห็นจอแสดงภาพได้ชัดเจน ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อลักษณะและขนาดของโครงสร้างจอแสดงภาพ

๓.๓ ผู้ติดตั้งจะต้องเดินระบบสายกราวด์ (สายดิน) ที่โครงสร้างป้าย

๔. เงื่อนไขและการรับประกัน

๔.๑ ผู้ติดตั้งต้องอบรมการใช้งานให้กับบุคลากรจนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้ ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๒ อุปกรณ์อื่นใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในระบบการติดตั้ง แต่เพื่อให้ป้ายประชาสัมพันธ์ฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากผู้ติดตั้งต้องเป็นผู้จัดหาดำเนินการ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ถูกต้องได้มาตรฐาน โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๓ อุปกรณ์และวัสดุทุกชิ้นที่นำมาใช้ในการติดตั้ง จะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๓ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี กรณีเกิดปัญหาต้องมีทีมช่างเข้ามาแก้ไขซ่อมแซมภายใน ๓ วัน หลังได้รับหนังสือแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตามระยะเวลาการรับประกัน

๔.๔ ผู้ติดตั้งต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษาโดยละเอียด และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นภาษาไทย มอบให้กับหน่วยงานอย่างน้อยจำนวน ๒ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเชษฐา ศรีพลเมือง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนุญ มาลา)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำรงศักดิ์ คำกัน)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน