

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการจ้างเหมาติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลตำบลหินกอง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (e-bidding)

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่ ประชุมสภาเทศบาลตำบลหินกอง สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๕.๒ ญัตติพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสมครั้งที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของเทศบาลตำบลหินกอง โครงการติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลตำบลหินกอง รูปแบบ ตามที่ เทศบาลตำบลหินกองกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้าที่ ๒๓ ลำดับที่ ๓๗ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

สำนักปลัดจะดำเนินการจัดทำโครงการจ้างเหมาติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ในการประชาสัมพันธ์ผลงาน กิจกรรม แจ้งข่าวสาร และเผยแพร่ข้อมูล ด้านต่าง ๆ ของเทศบาลตำบลหินกอง ให้มีประสิทธิภาพ สามารถ เข้าถึงประชาชน กลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอกพื้นที่อย่างทั่วถึง ให้ประชาชนที่เดินทางสัญจรผ่าน ไป - มา ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสาร กิจกรรมของเทศบาลตำบลหินกองมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ในการประชาสัมพันธ์ผลงาน กิจกรรม แจ้ง ข่าวสาร และเผยแพร่ข้อมูล ด้านต่าง ๆ ของเทศบาลตำบลหินกอง

๒.๒ เพื่อให้มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงประชาชน กลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอก พื้นที่อย่างทั่วถึง

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนที่เดินทางสัญจรผ่าน ไป - มา ได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสาร กิจกรรมของ เทศบาลตำบลหินกองมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลหินกอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

โครงการจ้างเหมาติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลตำบลหินกอง

- ป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED) ขนาด กว้าง 4.8 เมตร สูง 2.88 เมตร

ขอบเขตงานการติดตั้งจอแสดงผลคุณภาพสูง (LED Full Color) จำนวน ๑ ระบบ

ทำการติดตั้งจอแสดงผลคุณภาพสูง รวมทั้งโครงสร้าง สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า หรืออื่นๆ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ตามที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด โดยให้คำนึงถึงความสวยงาม เรียบเสมอ ไม่มีช่องว่าง กลมกลืนกันทั้งจอภาพ มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้งาน โดยการติดตั้งระบบไฟฟ้าเป็นไปตามข้อกำหนดการติดตั้ง ไฟฟ้าของ วสท. (ฉบับล่าสุด) หรือตามมาตรฐานสากลของผลิตภัณฑ์กำหนด

ในการติดตั้งโครงสร้างจอ ถ้ามีส่วนใดเกินจากจอภาพ ผู้ได้งานต้องมีวัสดุปิดส่วนนั้นเพื่อให้มีความสวยงาม (รูปแบบ สีและชนิดของวัสดุนั้นๆ ต้องได้รับการเห็นชอบจากเทศบาลตำบลหินกองก่อนดำเนินงาน) เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จจะต้อง ทดสอบการทำงานให้ได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และแสดงวิธีการสอบเทียบ (Calibrate) จอแสดงผล LED Cabinet/ Module พร้อมจัดอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลหินกอง อย่างน้อย ๑ ครั้ง พร้อมคู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย หรืออังกฤษ) อย่างน้อย ๕ เล่ม และ Soft file (pdf) ลงใน flash drive

รายละเอียดข้อกำหนดคุณสมบัติของจอแสดงผลคุณภาพสูง (LED Full Color) จำนวน ๑ ระบบ

๑. ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไป

๑.๑. ผลิตภัณฑ์ จอแสดงผลภาพ (LED Full Color) ที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต ในวันเสนอราคา เป็น อุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้งใช้งานมาก่อน และไม่เป็นอุปกรณ์ หรือ ผลิตภัณฑ์ ที่ถูกนำมา ปรับปรุงสภาพใหม่เพื่อจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิต

๑.๒. ผลิตภัณฑ์ จอแสดงผลภาพ (LED Full Color) ที่เสนอ ต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่เสนอขายตามท้องตลาด (จาก OfficialWebsite หรือ Product Catalogue, Brochure, Datasheet) โดยต้องมีระบบหลัก หรือ องค์ประกอบหลัก หรือ อุปกรณ์หลัก ที่มีใช้การประกอบขึ้นโดยการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือ ดัดแปลง บางส่วน เพื่อใช้เฉพาะการเสนอราคาครั้งนี้

๑.๓. ผลิตภัณฑ์ จอแสดงผลภาพ (LED Full Color) ที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา มีที่ตั้งอยู่ใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หรือ จังหวัดนครปฐมหรือใกล้เคียง เพื่อประสานงานด้านคุณสมบัติของ สินค้า ข้อมูลทางเทคนิค การแก้ไขและซ่อมบำรุง รวมถึงการรับประกันสินค้าในพื้นที่ติดตั้ง

๑.๔. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับอุปกรณ์หลักคือ จอแสดงผลภาพ (LED Full Color) กับ เครื่องประมวลผลภาพและควบคุมการแสดงผล (VDO Processor+Controller) โดยให้ยื่นเอกสารดังกล่าวในขณะที่เข้าเสนอราคา

จอแสดงภาพ LED Full Color Display Outdoor P๕

๑. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๔๐๐๑ เป็นอย่างน้อย โดยต้องแนบสำเนาเอกสารแสดงการรับรองมาตรฐาน ที่ออกโดยบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา
๒. LED Lamp ต้องสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ -๒๐°C ถึง +๖๐°C
๓. LED Lamp มีมุมมองแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา และมีมุมมองแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา
๔. LED Module ได้รับการออกแบบเป็นสี่เหลี่ยมขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๒๐ มม.และขนาด ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มม.
๕. LED Module ได้รับการออกแบบให้มีจำนวนจุดภาพ (Pixels) ที่ โดยมีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) เท่ากับ ๕ mm.
๖. ป้าย LED Full Color Display มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๘ เมตร และมีขนาด ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ เมตร
๗. ป้าย LED Full Color Display ประกอบด้วย Display Cabinet ประกอบกันขึ้นเป็นป้ายฯ โดยมีด้าน กว้างจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ Display Cabinet และด้านสูง วางเรียงต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ Display Cabinet
๘. Display Cabinet มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙๖๐ x ๙๖๐ มม.
๙. วัสดุที่ใช้ทำกล่อง Display Cabinet วัสดุเป็นเหล็กหรือดีกว่า
๑๐. Display Cabinet ได้รับการออกแบบให้มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่นในระดับป้องกัน IP ๖๕ (มาตรฐานระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น)
๑๑. มีพัดลมควบคุมอุณหภูมิ (Temperature-controlled fan) พร้อมเซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ ซึ่งจะ เริ่มทำงานเฉพาะเมื่ออุณหภูมิภายในตู้ (cabinet inside temperature) สูงกว่าหรือเท่ากับ ๔๐ องศา
๑๒. Display Cabinet มีความละเอียด ความกว้าง ๑๙๒ Pixels ความสูง ๑๙๒ Pixels (จุดภาพ) โดย ระยะห่างระหว่างจุดภาพต้องเท่ากับ ๕ มม. (Pitch ๕ mm.)
๑๓. ป้ายฯ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง
๑๔. มีอัตรารีเฟรชเรท (Refresh rate) ไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐Hz
๑๕. ป้ายฯ ถูกออกแบบให้มีระดับความสว่างไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ NITS (ความสว่างต่อตารางเมตร) สามารถ เห็นชัดเจนในเวลากลางวันกลางแจ้ง
๑๖. ป้ายฯ สามารถใช้งานได้ในช่วง ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์
๑๗. ป้ายฯ สามารถทำงานได้ดีอยู่ในช่วงอุณหภูมิ -๒๐°C ถึง +๖๐°C
๑๘. อัตราการกินไฟสูงสุดต้องไม่เกิน ๖๘๐วัตต์/ตร.ม.และอัตราการกินไฟเฉลี่ยต้องไม่เกิน ๒๓๐วัตต์/ตร.ม.
๑๙. ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๙๖๐ x ๕๗๖ Pixels
๒๐. อายุการใช้งานรองรับการทำงาน ๒๔ ชั่วโมงต่อวัน
๒๑. ความสว่าง Outdoor ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ nits
๒๒. การเชื่อมต่อ Wi-Fi , HDMI , USB

ชุดควบคุมสำหรับระบบ LED

๑. เป็นอุปกรณ์แบบ All-in-One เป็น เครื่องเล่นมัลติมีเดีย + Sending Card รวมในเครื่องเดียว
๒. ต้องรองรับการแสดงผลสูงสุด (Loading capacity) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐ พิกเซล โดยมีขนาดความกว้างสูงสุด ๔๐๙๖ พิกเซล และความสูงสูงสุด ๔๐๙๖ พิกเซล
๓. มีช่องสัญญาณขาเข้าแบบ HDMI ๑.๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Port
๔. มีช่องสัญญาณขาเข้าแบบ Sensor Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Port
๕. มีช่องควบคุมแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Port
๖. มีช่องสัญญาณขาออกแบบ Gigabit Ethernet Ports จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Port
๗. มีช่องสัญญาณขาออกแบบ HDMI ๑.๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Port
๘. มีหน่วยความจำภายใน (Internal Storage) ความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
๙. รองรับ WiFi โหมด AP (Access Point Mode) และ STA (Station Mode)
๑๐. รองรับการทำงานทั้งแบบ Offline (Asynchronous) และ Online (Synchronous)
๑๑. อุณหภูมิที่ชุดควบคุมสามารถทำงานได้ได้อยู่ในช่วง -๒๐°C ถึง ๖๐°C
๑๒. ได้รับการรับรองมาตรฐาน: CE, FCC, CQC, NBTC

โครงสร้างรองรับจอ LED/งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ สำหรับ จอ LED

๑. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ LED Display Outdoor สามารถรับน้ำหนักของจอภาพ ขนาดไม่ต่ำกว่า ความกว้าง ๔.๘๘ ๒.๘๘ เมตร ส่วนต่ำสุดของป้ายอยู่สูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร ต้องมีความแข็งแรง สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมในการใช้งาน เช่น ทนทานต่ออัตราแรงลม อัตราแรงสั่นสะเทือน หรือ อื่นๆ ได้เป็นอย่างดี
๒. โครงสร้างที่เสนอต้องทำจากเหล็กเคลือบสีป้องกันสนิม ที่มีคุณภาพและเป็นเหล็กใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ด้านหลังมีพื้นที่เปิดเพื่อระบายความร้อน และซ่อมบำรุงได้
๔. โครงสร้างที่นำเสนอ ต้องได้รับการออกแบบตามหลักวิศวกรรม และเป็นไปตามมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้อง แนบแบบรายการการออกแบบ มาพร้อม
๕. ต้องจัดทำ เอกสารการรับรองการออกแบบ ซึ่งลงนามและประทับตรารับรองโดยวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตในระดับสามัญวิศวกร เพื่อยืนยันความถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
๖. การติดตั้งระบบสายไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของวสท. (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์) หรือไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๗. มีระบบป้องกันฟ้าผ่า, ระบบการป้องกันไฟฟ้าวู๊ด , การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน และการป้องกันกระแสลัดวงจรที่ครอบคลุมระบบไฟฟ้าทั้งระบบ โดยจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าจากผู้ผลิตชั้นนำ มีเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.
๘. งานโครงสร้างและฐานราก สำหรับติดตั้ง จอ LED จำนวน ๑ ชุด โครงสร้างฐานราก ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และทำการตรวจสอบระดับการติดตั้งจอภาพบนโครงสร้างจอแสดงภาพ โดยระดับดังกล่าวต้องสามารถทำให้มีระยะในการมองเห็นจอแสดงภาพได้ชัดเจน
๙. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าต้องเป็นระบบจ่ายไฟที่สามารถตั้งเวลาเปิดปิดระบบอัตโนมัติและเปิด-ปิดโดยผู้ใช้งาน รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) และมีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าเพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย

๑๐. ติดตั้งสายสัญญาณทุกประเภทพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบพ่วงต่างๆ ที่ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมเข้าสายสัญญาณในระบบทั้งหมดให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์

๑๑. การต่อสายดินและจุดที่ต่อลงดิน ตามหลักวิชาการและสอดคล้องกันมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ซ่อมบำรุงรักษา ผลการรบกวนของกระแสไฟฟ้าต่อสายเคเบิลรวมทั้งอุปกรณ์ และกำหนดให้ขนาดของ Ground Rod ที่ใช้ ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕. การรับประกันผลิตภัณฑ์ ต้องมีหนังสือยืนยันการรับประกัน ดังนี้

- จอแสดงผล (LED Full Color) หนังสือยืนยันการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี และยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยหนังสือต้องออกจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า สินค้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

- เครื่องประมวลผลภาพและควบคุมการแสดงผล (๔K VDO Processor + Controller) หนังสือยืนยันการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี และยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยหนังสือต้องออกจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

- โครงสร้างจอแสดงผล ชนิดถอดประกอบได้ ทำด้วยวัสดุ อลูมิเนียมขึ้นรูป สามารถถอด ประกอบได้ มีสภาพแข็งแรง น้ำหนักเบา ปลอดภัยในการใช้งาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบงาน

- ผู้ได้งานต้องส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และจัดอบรมการใช้งาน พร้อมคู่มือการใช้งาน อย่างน้อย ๑ ครั้ง ตามวันและเวลาที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด

- ผู้ได้งาน ต้อง แสดงวิธีการสอบเทียบ (Calibrate) ชุด จอ แสดงผล (LED Full Color) ให้คณะกรรมการ และ เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลหินกองได้เห็นขั้นตอนการทำงานตามที่ได้แสดงวิธีการในการดำเนินงาน ตามข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของอุปกรณ์ ตามวันและเวลาที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด

๗. การรับประกัน และการบริการหลังการขาย

๑. ในช่วงเวลารับประกัน กรณีระบบฯ มีปัญหาในการใช้งาน

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบปัญหาผ่านระบบออนไลน์หรือรีโมทเพื่อวินิจฉัยสาเหตุ ภายในวันที่ได้รับแจ้ง จากทางเทศบาลตำบลหินกอง

๑.๒ ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขผ่านระบบออนไลน์ได้ ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบและเริ่มดำเนินการแก้ไข ณ สถานที่ติดตั้ง อย่างช้าภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งปัญหา

๑.๓ การแก้ไขปัญหาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จจนสามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน (หรือตามระยะเวลาที่ตกลง) หากจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ ต้องนำอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ โดยไม่ใช่เครื่องที่ผ่านการซ่อมหรือดัดแปลงมาใช้งาน

๑.๔ หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวตามข้อ ๑.๓ มาเปลี่ยนให้ได้ทัน ผู้ได้งานต้องมีอุปกรณ์อื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ที่สามารถใช้แทนกันได้มาใช้งานทดแทน จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ ๑.๓ ทั้งนี้การแก้ไขปัญหาตามข้อ ๑.๓ ต้องแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันเข้ามาตรวจสอบปัญหาเบื้องต้นตามข้อ ๑.๑

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาคัดสินจากราคารวม

๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง (อ้างอิง)

ตามที่ ประชุมสภาเทศบาลตำบลหินกอง สมัยประชุมสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๕.๒ ญัตติพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสมครั้งที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขอเทศบาลตำบลหินกอง ๑๒) โครงการติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลตำบลหินกอง รูปแบบตามที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้าที่ ๒๓ ลำดับที่ ๓๗ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลหินกอง จะจ่ายเงินทั้งหมดเพียง ๑ งวด ๑๐๐% หลังจากที่ได้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งจอ LED ด้านหน้าเทศบาลหินกอง รูปแบบตามที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑๔. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลหินกอง เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๙ ตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทร ๐ ๓๒๒๔ ๐๒๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญรัตน์ เสถียรอุดมการณ์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

จำสิบโท



(พุดพิงศ์ พงษ์ประยูร)

กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิชานนท์ ลิขิตวัฒน์กิจ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ