



ประกาศจังหวัดราชบุรี โดย แขวงทางหลวงราชบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟสัญญาณเตือน FLASHING บริเวณจุดอันตราย อยู่ในเขตพื้นที่สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงราชบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ๓๒๓๘ และ ๓๒๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๗ EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดราชบุรี โดย แขวงทางหลวงราชบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟสัญญาณเตือน FLASHING บริเวณจุดอันตราย อยู่ในเขตพื้นที่สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงราชบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ๓๒๓๘ และ ๓๒๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๗ EACH) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๖,๒๔๕.๘๗ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดราชบุรี โดย แขวงทางหลวงราชบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้อง

ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ (งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลการทดสอบแผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ จากบริษัทผู้ผลิต หรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (โดยระบุเฉพาะสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้)

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ จากบริษัทผู้ผลิต โดยมีอายุรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และยังคงค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของแผ่นสะท้อนแสง (Coefficient of Retroreflection ; Candelas/Lux/Square Meter) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของค่าความส่องสว่างเริ่มต้น (โดยระบุเฉพาะสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้)

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองคุณภาพของอุปกรณ์ส่องสว่างหลอด LED ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐ หรือ ISO ๑๔๐๐๑

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบผลทดสอบแผ่นอลูมิเนียมซึ่งออกโดยหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้เท่านั้น

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกคุณสมบัติเฉพาะของป้ายไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมนำส่งตัวอย่างป้าย

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกของแผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑ และส่งตัวอย่างแผ่นสะท้อนแสง ขนาด ๓๐x๓๐ ซม. ทุกสีที่ใช้สำหรับโครงการนี้

๒๐. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องนำส่งเอกสารและตัวอย่างตามข้อ ๑๘ - ๑๙ ให้แก่หน่วยงาน ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๓๓-๗๓๐๔ ต่อ ๑๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดราชบุรี โดย แขวงทางหลวงราชบุรี ผ่านทางอีเมล [doh1341@doh.go.th](mailto:doh1341@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยจังหวัดราชบุรี โดย แขวงทางหลวงราชบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖.....แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕



(นายอัศนี สุวาน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ eb - รบ.๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

โครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟสัญญาณเตือน FLASHING บริเวณจุดอันตราย อยู่ในเขตพื้นที่สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงราชบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗, ๓๒๓๘ และ ๓๒๐๘ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๗๗ EACH) รายละเอียดดำเนินการดังนี้

ลำดับ ที่	รายละเอียด ลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หน่วย
๑	<p>๖.๑๔(๓) LED LAMP FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL) ชนิด ๒ ดวงโคม พร้อมป้ายจราจร น.๖ ขนาด ๐.๗๕x๐.๗๕ ม. ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา ๑.๒ มม. พับขอบ ๒๕ มม. ติดแผ่นสะท้อนแสง แบบที่ ๑๑ (มอก.๖๐๖-๒๕๖๓) สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงราชบุรี ดังนี้</p> <p>๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (ค่ายบูรณัตร์) ที่ กม.๗+๐๐๐ ๔ EACH</p> <p>๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (ประตู ๒ หน้าค่าย) ที่ กม.๗+๘๐๐ ๒ EACH</p> <p>๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (ทางลอดเขากรวด) ที่ กม.๘+๖๑๐ ๔ EACH</p> <p>๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (รร.บ้านเขากรวด) ที่ กม.๙+๗๓๐ ๒ EACH</p> <p>๕. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (วงเวียนเขากรวด) ที่ กม.๙+๙๕๐ ๓ EACH</p> <p>๖. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (กองพันทหารช่างเครื่องมือพิเศษ) ที่ กม.๑๐+๙๗๐ ๒ EACH</p> <p>๗. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (แยกห้วยกระแตก) ที่ กม.๑๑+๗๗๐ ๓ EACH</p> <p>๘. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (แยกทุ่งน้อย) ที่ กม.๑๔+๑๕๐ ๓ EACH</p> <p>๙. ทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๗ ตอนราชบุรี-แก้มอัน (แยกทุ่งน้อย) ที่ กม.๑๔+๕๑๐ ๒ EACH</p> <p>๑๐. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ทางแยกสาย ๔) ที่ กม.๐+๓๕๔ ๑ EACH</p> <p>๑๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ทางแยกเจ็ดเสมียน) ที่ กม.๑+๓๕๔ ๓ EACH</p> <p>๑๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ช.๕ เทศบาลเจ็ดเสมียน) ที่ กม.๒+๒๕๔ ๓ EACH</p> <p>๑๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ช.๙ เทศบาลเจ็ดเสมียน) ที่ กม.๒+๗๕๔ ๔ EACH</p> <p>๑๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ทางแยก) ที่ กม.๓+๙๕๔ ๒ EACH</p> <p>๑๕. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (แยกบ้านกำนัน) ที่ กม.๕+๒๕๔ ๔ EACH</p> <p>๑๖. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ป้อมท่าราบ) ที่ กม.๕+๘๕๔ ๓ EACH</p> <p>๑๗. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (โค้งโรงงาน) ที่ กม.๗+๕๕๔ ๓ EACH</p> <p>๑๘. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (แยกตลาดกอบกุล) ที่ กม.๘+๕๕๔ ๓ EACH</p> <p>๑๙. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (แยกบางลี่) ที่ กม.๙+๓๕๔ ๑ EACH</p> <p>๒๐. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (แยกบางลี่) ที่ กม.๑๐+๓๕๔ ๑ EACH</p> <p>๒๑. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (Overpass) ที่ กม.๑๑+๓๐๔ ๒ EACH</p> <p>๒๒. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ทางแยกเบิร์ตคลองถม) ที่ กม.๑๒+๐๙๔ ๒ EACH</p> <p>๒๓. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๘ ตอนเจ็ดเสมียน-โคกหม้อ (ทางแยกบึงชี) ที่ กม.๑๒+๒๒๔ ๑ EACH</p>	๗๗.๐๐	EACH

ลำดับ ที่	รายละเอียด ลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หน่วย
	๒๔. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (สนามบอลมิตรผล) ที่ กม.๒+๕๔๓	๒ EACH	
	๒๕. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (ทางแยกคลองชล) ที่ กม.๒+๘๕๐	๒ EACH	
	๒๖. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (ทางแยกคลองชล) ที่ กม.๔+๑๓๐	๘ EACH	
	๒๗. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (ทางโค้งโรงแรมสตาร์) ที่ กม.๖+๕๐๐	๒ EACH	
	๒๘. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (ทางโค้งห้วยปลาตุ๊ก) ที่ กม.๖+๙๑๐	๒ EACH	
	๒๙. ทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๘ ตอนเขาวัง-น้ำพุ (ทางโค้งห้วยปลาตุ๊ก) ที่ กม.๘+๓๙๐	๓ EACH	

หมายเหตุ

๑. คุณสมบัติไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐๐ มม. (แบบทำงานทั้งกลางวันและกลางคืน)
  - ๑.๑ การกระพริบ ๖๐+/-๑๕ ครั้ง / นาที ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
  - ๑.๒ โคมผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
  - ๑.๓ หลอด Super bright High Intensity LED จำนวน ๑๖๒ หลอด เป็นแบบใช้ภายนอกทนต่อรังสี UV และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชม. อุณหภูมิการใช้งาน -๔๐๘ ถึง ๘๕๘c
  - ๑.๔ แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์
  - ๑.๕ แบตเตอรี่ Seal Lead ขนาดใหญ่ ๑๒ V , ๗.๐ AH
๒. ป้ายเตือนทางข้าม ขนาด ๐.๗๕x๐.๗๕ ม.
  - ๒.๑ ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ มม.
  - ๒.๒ พับขอบ ๒๕ มม.
  - ๒.๓ ติดแผ่นสะท้อนแสง มอก.๖๐๖-๒๕๖๓ แบบที่ ๑๑
๓. มิติต่าง ๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(นายอัศนี สุภานัย)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงราชบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี