



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.๖๑-๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้าน
เขาหินดาต ต.ท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.๖๑-๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาต ต.ท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ต.หิน
ซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๙๒,๒๒๑.๘๑ บาท
(สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๑,๓๑๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสน
หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทาง สบ.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย
หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาต ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ ม. ยาว ๒,๐๐๐ ม.
ไม่มีไหล่ทาง ทน ๐.๐๕ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
โซล่าเซลล์ จำนวน ๖๗ ชุด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทช. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงาน

อุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงาน ผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๔. (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ยื่นในวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.๖๑-๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขา
หินดาด ต.ท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี"
มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.๖๑-๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่
ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด ต.ท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซ
ล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติก
คอนกรีต สายทาง สบ.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด ต.ท่าคล้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖ ม. ยาว ๒,๐๐๐ ม. ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า
๑๒,๐๐๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ จำนวน ๖๗ ชุด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกําหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมคํานั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคําที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคําที่ไม่ได้กําหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมคําทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กําหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคํากําหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคํา การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคําที่ไม่ได้กําหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคําทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคํา

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกําหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐

วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑๔ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ยื่นในวันเสนอราคา

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนทางหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) แบบหนังสือแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

(๕) แบบแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

(๖) เอกสารหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ยื่นในวันเสนอราคา

(๗) แคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (ถ้ามี)

(๘) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วน

จังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง

ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ _____ ระหว่าง
เวลา _____ น. ถึง _____ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ
เสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ
รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ
สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น
จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ
พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ
เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ
เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ
ตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ
เสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร
ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ

กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ

ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานดังนี้

-ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ

-งานพื้นทาง, งานรองพื้นทาง, งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)

แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จ

-ติดตั้งเครื่องหมายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายเหล็กโครงการตามแบบแปลน อบจ.สระบุรี แล้วเสร็จ

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ

งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กันยายน ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๕๓

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๑/๕๖๕๓

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๘๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สายทาง สป.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม งบประมาณ ๑๑,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรีและพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่นและหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๑๑,๙๙๒,๒๒๑.๘๑ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอุษากร ทองทัย)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ)

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นางสาวนิภา ประชีพอาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(นายประยัต สุขเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ความคิดเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายธนกฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขานินดาต ต.ท่าคล้อ
เชื่อมต่อกับ ต.หินซอ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ต.หินซอ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาเซลล์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,310,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 กันยายน 2567 เป็นเงิน 11,992,221.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฤชากร ทองทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ 

7.2 มานิตย์ ชูศรีจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สป.ฉ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาหินแตก ต.พาคดอ อ.แม่จอกอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซลาร์เซลล์

หน่วยงาน/รายการ/โครงสร้าง: ควบคุม/ระดมราคา/คู่อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,717.000	1.77	6,579.09	1.3573	2.40	8,929.79
2	1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,800.000	76.35	366,480.00	1.3573	103.62	497,423.30
3	1.1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (ขบทิ้ง)	ตร.ม.	4,800.000	16.79	80,592.00	1.3573	22.78	109,387.52
4	1.1.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)	ตร.ม.	4,800.000	11.24	53,952.00	1.3573	15.25	73,229.04

พรชัย แก้วขำวัน

03 กันยายน 2567 17:29:56

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาค้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.2.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ตร.ม.	4,536.000	14.52	65,862.72	1.3573	19.70	89,395.46
6		ลบ.ม.	360.000	192.90	69,444.00	1.3573	261.82	94,256.34
7		ลบ.ม.	743.000	230.59	171,328.37	1.3573	312.97	232,543.99
8		ลบ.ม.	1,635.500	230.59	377,129.94	1.3573	312.97	511,878.46

พรชัย แก้วบั้งวัน

03 กันยายน 2567 17:29:56

Handwritten signatures and initials

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาหินลาด ต.ท่าคล้อ เข้มตอกับ ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างใต้เสาเซลล์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบคุมปริมาณราคาต่อลูกบาศก์เมตร (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ส.ม.	2,474.000	320.78	793,609.72	1.3573	435.39	1,077,166.47
10		ตร.ม.	12,000.000	32.92	395,040.00	1.3573	44.68	536,187.79
11		ตร.ม.	12,000.000	259.48	3,113,760.00	1.3573	352.19	4,226,306.44

พรชัย แก้วบงรับ

03 กันยายน 2567 17:29:56

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาหินลาด ต.ท่าคล้อ เข้มต่อกับ ต.หินซอณ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงนครนายก อเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	3. งานเครื่องหมายบนผิวทาง และป้ายจราจร 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1.1 ป้าย ต 75	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3573	4,044.75	4,044.75
13	3.1.1.2 ป้าย ต11	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3573	4,044.75	4,044.75
14	3.1.1.3 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	450.000	290.00	130,500.00	1.3573	393.61	177,127.65
15	3.1.1.4 งาน Rumble strips	ตร.ม.	15.600	450.00	7,020.00	1.3573	610.78	9,528.24
16	3.1.2 ไฟกระพริบแบบโซลาร์เซลล์+ป้าย	ชุด	2.000	17,020.00	34,040.00	1.3573	23,101.24	46,202.49
17	3.2 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก) 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3573	6,569.33	6,569.33
รวมราคากลาง								11,992,221.81

พรชัย แก้วบัววัน

03 กันยายน 2567 17:29:56

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาค้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโวลต์เซลล์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต.ท่าศาลา เขื่อนมณีชัย อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโวลต์เซลล์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

พรชัย แก้วบังวัน

03 กันยายน 2567 17:29:56

จกส วน

Shubh

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสายทาง สบ.ถ.ถ.61-002 ซอย 2 ซ้าย หมู่ที่ 11 บ้านเขาหินตาต ต.พาคค้อ เขื่อนลือชัย ต.หินซอาน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(มานิตย ชูตรีจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อุชากร ทองชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรชัย แก้วบึงวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุดออสระทางและวัสดุยึดเกาะวัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู
 สิวเหงา/ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางในประเทศ

ภาคผนวก 2

- ผู้ใช้งานของวัสดุอุดออสระทางและวัสดุยึดเกาะวัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) ตาม
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางในประเทศ (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์)
 ประเทศที่มีอายุการใช้งาน 60 ของวัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
- ผู้ใช้งานของวัสดุอุดออสระทางและวัสดุยึดเกาะวัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) ตาม
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางในประเทศ (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ
 ตารางการวัดค่าและมาตรฐานที่ใช้วัสดุอุดออสระทางเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟู (ตัวพิมพ์) และ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ จากต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							

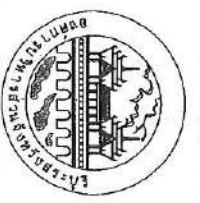
ลงชื่อ..... (ผู้ปฏิบัติงานรายวัน)

แผนงานที่จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จังหวัด...
 ๑. วัตถุประสงค์ของแผนงาน
 ๒. วัตถุประสงค์ของแผนงาน
 ๓. วัตถุประสงค์ของแผนงาน

- 1) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด...
 2) ...
 3) ...

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	งบเงิน ในประเทศ	งบเงิน จากต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
รวม					

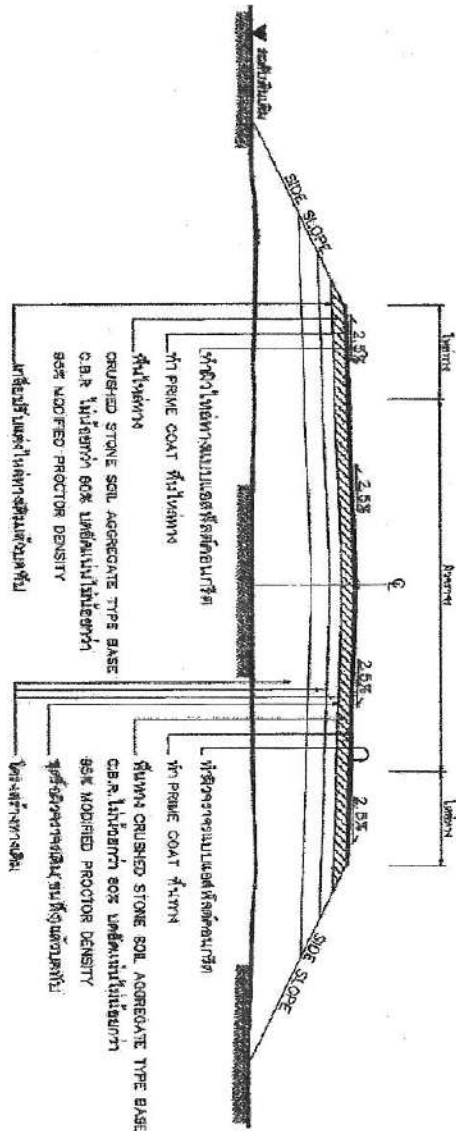
ลงชื่อ..... (ผู้ปฏิบัติงานรายวัน)



อธิบดีกรมการสาธารณสุขจังหวัด...

นายแพทย์...

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	Dr. ...	ผู้อำนวยการ	Dr. ...
รองผู้อำนวยการ	Dr. ...	รองผู้อำนวยการ	Dr. ...
แพทย์	Dr. ...	แพทย์	Dr. ...
พยาบาล	Dr. ...	พยาบาล	Dr. ...
เภสัชกร	Dr. ...	เภสัชกร	Dr. ...
ทันตแพทย์	Dr. ...	ทันตแพทย์	Dr. ...
นักวิชาการ	Dr. ...	นักวิชาการ	Dr. ...
นักบริหาร	Dr. ...	นักบริหาร	Dr. ...
นักส่งเสริมสุขภาพ	Dr. ...	นักส่งเสริมสุขภาพ	Dr. ...
นักวิจัย	Dr. ...	นักวิจัย	Dr. ...
นักสื่อสารสุขภาพ	Dr. ...	นักสื่อสารสุขภาพ	Dr. ...
นักจัดการคุณภาพ	Dr. ...	นักจัดการคุณภาพ	Dr. ...
นักบริหารงานทั่วไป	Dr. ...	นักบริหารงานทั่วไป	Dr. ...
นักบริหารงานช่าง	Dr. ...	นักบริหารงานช่าง	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเทคนิค	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเทคนิค	Dr. ...
นักบริหารงานช่างฝีมือ	Dr. ...	นักบริหารงานช่างฝีมือ	Dr. ...
นักบริหารงานช่างอุตสาหกรรม	Dr. ...	นักบริหารงานช่างอุตสาหกรรม	Dr. ...
นักบริหารงานช่างศิลป์	Dr. ...	นักบริหารงานช่างศิลป์	Dr. ...
นักบริหารงานช่างประณีต	Dr. ...	นักบริหารงานช่างประณีต	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผา	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผา	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสี	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสี	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงา	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงา	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลาย	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลาย	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงา	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงา	Dr. ...
นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงาเคลือบลาย	Dr. ...	นักบริหารงานช่างเครื่องปั้นดินเผาเคลือบสีเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงาเคลือบลายเคลือบเงาเคลือบลาย	Dr. ...



รูปตัดโค้งสร้างทาง

ข้อกำหนดของรายละเอียดการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไมยาง และซีเมนต์คอนกรีต	อ้างอิง " มติฐานงานก่อสร้างคอนกรีต " มยผ 2530-2545
2	หินทราย และซีเมนต์คอนกรีต	อ้างอิง " มติฐานงานก่อสร้างคอนกรีต " มยผ 2530-2545
3	PRIME COAT	อ้างอิง " มติฐานงานไมยางหิน " มยผ 2525-2545
4	หินยาง BASE และซีเมนต์	หินยางหินไมยาง (CRUSHED STONE SOIL AGGREGATE TYPE BASE) พย มยผ 2535-2545 ค่า L. หินยางหยาบ 25% ค่า P.L. ไมยางหยาบ 5% ค่าความหนาแน่นในอากาศ 40% การบดหินยางหยาบให้มีขนาดไม่เกิน 5mm และปรับ Proctor Density และค่า C.B.R. ให้เท่ากับ 80% หรือเทียบเท่าในแบบแปลนในวงเล็บ และค่า C.B.R. ให้เท่ากับ 80% หรือเทียบเท่าในแบบแปลนในวงเล็บ
5	การติดตั้งวางแบบไมยาง	อ้างอิง " มติฐานการติดตั้งวางแบบไมยาง " พ.ร.บ.-3-110(1) - 110(4)

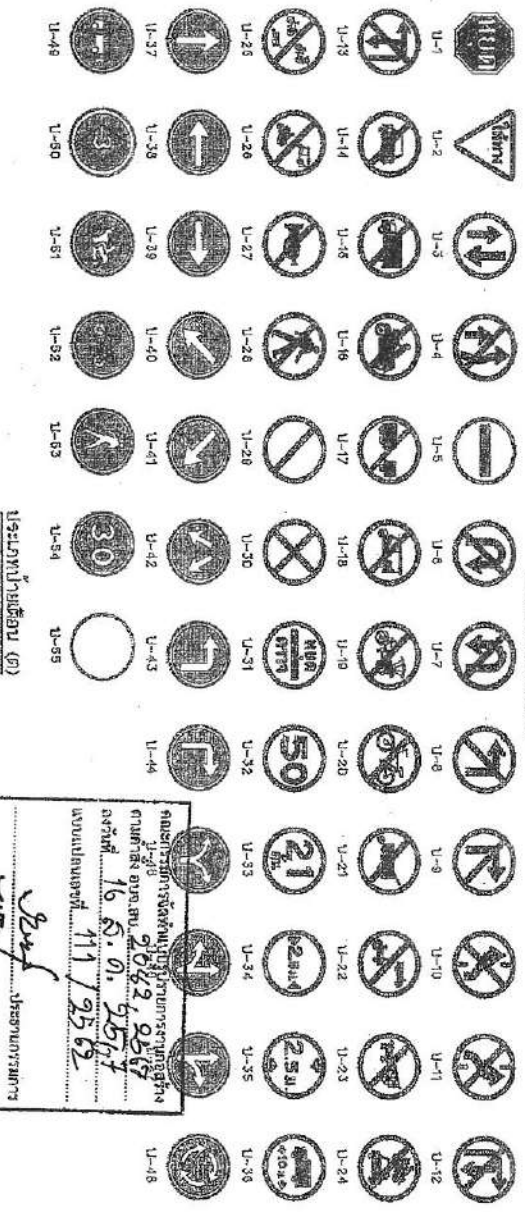
รายการราคาต่อหน่วย

1. ราคางานก่อสร้างวางแบบ (รวมทั้ง) และติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
2. ราคางานติดตั้งไมยางหินยาง และติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
3. ราคางานติดตั้งหินยางและซีเมนต์ในทาง และติดตั้งแบบไมยางหินยาง 85% MODIFIED PROCTOR DENSITY
4. PRIME COAT หินยางและซีเมนต์ในทาง
5. ราคางานวางแบบและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
6. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
7. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
8. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
9. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
10. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
11. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน
12. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน

วันที่ 11/2567
 (ผู้รับจ้าง) และ (นายช่างเทคนิค)

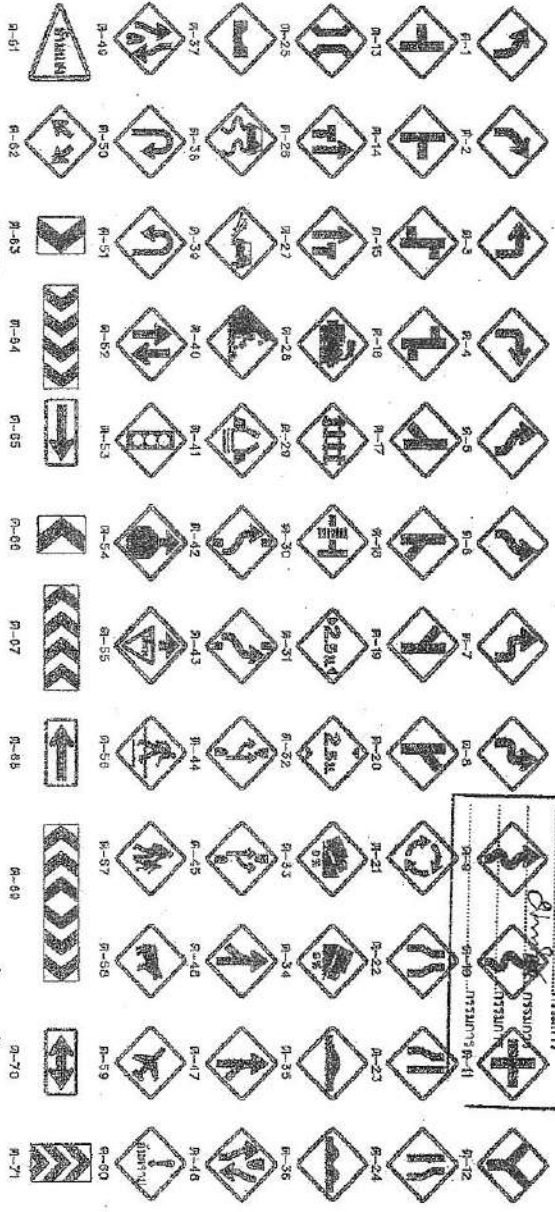
1. ราคางานก่อสร้างวางแบบ (รวมทั้ง) และติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 2. ราคางานติดตั้งไมยางหินยาง และติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 3. ราคางานติดตั้งหินยางและซีเมนต์ในทาง และติดตั้งแบบไมยางหินยาง 85% MODIFIED PROCTOR DENSITY 4. PRIME COAT หินยางและซีเมนต์ในทาง 5. ราคางานวางแบบและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 6. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 7. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 8. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 9. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 10. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 11. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน 12. ราคางานติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนนและติดตั้งแบบไมยางหินยางบนถนน	(นายช่างเทคนิค)
วันที่ 11/2567 (ผู้รับจ้าง)	(นายช่างเทคนิค)

เครื่องหมายเตือน (U)



นายวิชาญ นิลรัตน์ (U)
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7

เครื่องหมายเตือน (U)



นายวิชาญ นิลรัตน์ (U)
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7

เครื่องหมายเตือน (U)

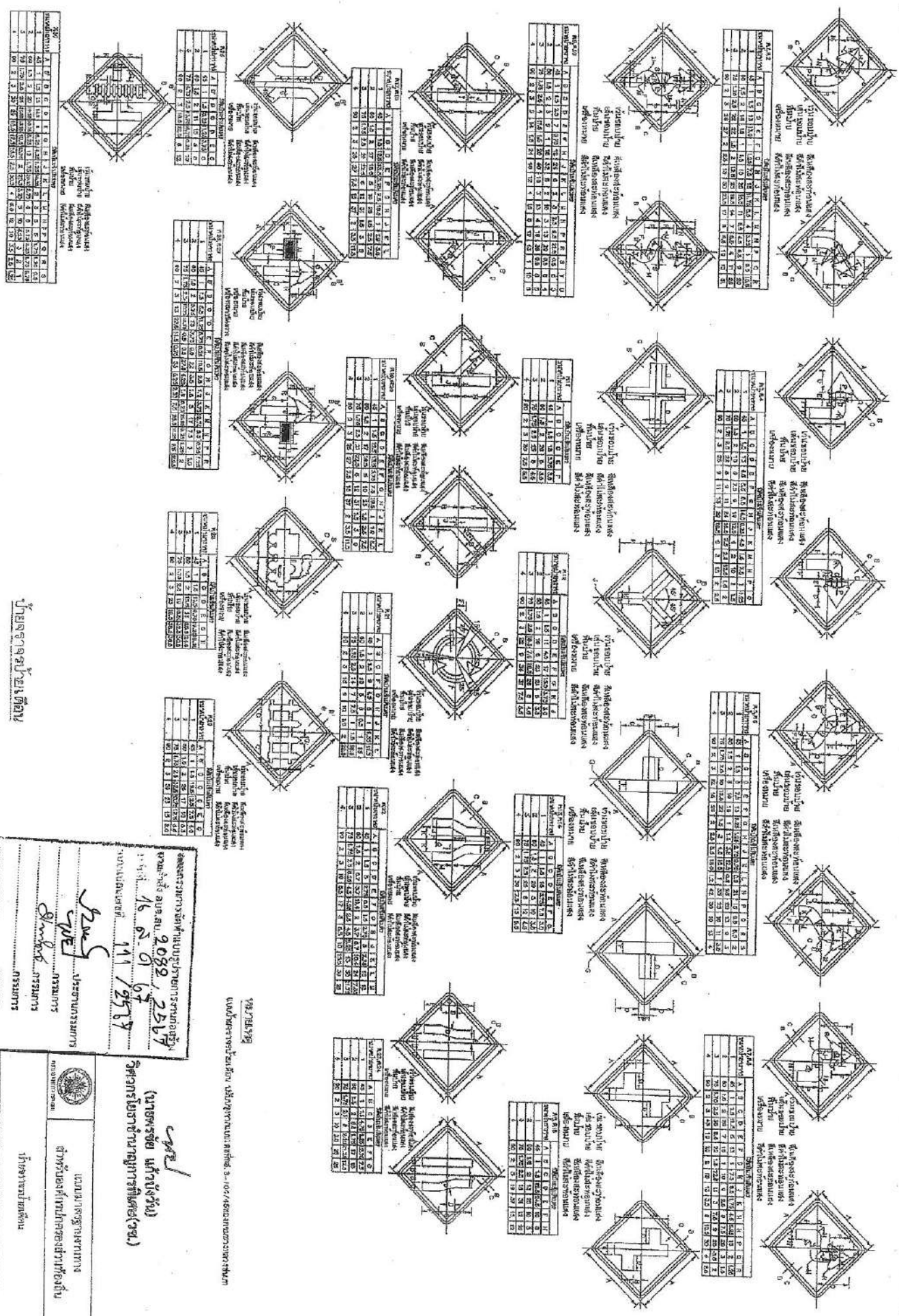
ลำดับ	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส
1	รูป	U-1	รูป	U-1
2	รูป	U-2	รูป	U-2
3	รูป	U-3	รูป	U-3
4	รูป	U-4	รูป	U-4
5	รูป	U-5	รูป	U-5
6	รูป	U-6	รูป	U-6
7	รูป	U-7	รูป	U-7
8	รูป	U-8	รูป	U-8
9	รูป	U-9	รูป	U-9
10	รูป	U-10	รูป	U-10
11	รูป	U-11	รูป	U-11
12	รูป	U-12	รูป	U-12
13	รูป	U-13	รูป	U-13
14	รูป	U-14	รูป	U-14
15	รูป	U-15	รูป	U-15
16	รูป	U-16	รูป	U-16
17	รูป	U-17	รูป	U-17
18	รูป	U-18	รูป	U-18
19	รูป	U-19	รูป	U-19
20	รูป	U-20	รูป	U-20
21	รูป	U-21	รูป	U-21
22	รูป	U-22	รูป	U-22
23	รูป	U-23	รูป	U-23
24	รูป	U-24	รูป	U-24
25	รูป	U-25	รูป	U-25
26	รูป	U-26	รูป	U-26
27	รูป	U-27	รูป	U-27
28	รูป	U-28	รูป	U-28
29	รูป	U-29	รูป	U-29
30	รูป	U-30	รูป	U-30
31	รูป	U-31	รูป	U-31
32	รูป	U-32	รูป	U-32
33	รูป	U-33	รูป	U-33
34	รูป	U-34	รูป	U-34
35	รูป	U-35	รูป	U-35
36	รูป	U-36	รูป	U-36
37	รูป	U-37	รูป	U-37
38	รูป	U-38	รูป	U-38
39	รูป	U-39	รูป	U-39
40	รูป	U-40	รูป	U-40
41	รูป	U-41	รูป	U-41
42	รูป	U-42	รูป	U-42
43	รูป	U-43	รูป	U-43
44	รูป	U-44	รูป	U-44
45	รูป	U-45	รูป	U-45
46	รูป	U-46	รูป	U-46
47	รูป	U-47	รูป	U-47
48	รูป	U-48	รูป	U-48
49	รูป	U-49	รูป	U-49
50	รูป	U-50	รูป	U-50
51	รูป	U-51	รูป	U-51
52	รูป	U-52	รูป	U-52
53	รูป	U-53	รูป	U-53
54	รูป	U-54	รูป	U-54
55	รูป	U-55	รูป	U-55

นายวิชาญ นิลรัตน์ (U)
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7

หมายเหตุ - การเตรียมใช้ป้ายจราจรจราจร

ชนิด	จำนวน	หมายเหตุ
1	40	สำหรับใช้ในงานจราจร
2	60	สำหรับใช้ในงานจราจร
3	75	สำหรับใช้ในงานจราจร
4	90	สำหรับใช้ในงานจราจร

นายวิชาญ นิลรัตน์ (U)
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7
 นายวิชาญ นิลรัตน์
 เลขที่ 16 อ.อ. 256/7
 เลขที่ 111/256/7



ขนาด	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																																																																																																																					
1	4.1	1.3	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	5.5	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7	10.4	11.1	11.8	12.5	13.2	13.9	14.6	15.3	16.0	16.7	17.4	18.1	18.8																																																																																																																				
2	4.1	1.3	2.0	2.7	3.4	4.1	4.8	5.5	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7	10.4	11.1	11.8	12.5	13.2	13.9	14.6	15.3	16.0	16.7	17.4	18.1	18.8	19.5	20.2	20.9	21.6	22.3	23.0	23.7	24.4	25.1	25.8	26.5	27.2	27.9	28.6	29.3	30.0	30.7	31.4	32.1	32.8	33.5	34.2	34.9	35.6	36.3	37.0	37.7	38.4	39.1	39.8	40.5	41.2	41.9	42.6	43.3	44.0	44.7	45.4	46.1	46.8	47.5	48.2	48.9	49.6	50.3	51.0	51.7	52.4	53.1	53.8	54.5	55.2	55.9	56.6	57.3	58.0	58.7	59.4	60.1	60.8	61.5	62.2	62.9	63.6	64.3	65.0	65.7	66.4	67.1	67.8	68.5	69.2	69.9	70.6	71.3	72.0	72.7	73.4	74.1	74.8	75.5	76.2	76.9	77.6	78.3	79.0	79.7	80.4	81.1	81.8	82.5	83.2	83.9	84.6	85.3	86.0	86.7	87.4	88.1	88.8	89.5	90.2	90.9	91.6	92.3	93.0	93.7	94.4	95.1	95.8	96.5	97.2	97.9	98.6	99.3	100.0

นี่เป็นตัวอย่างเท่านั้น

โครงการ: 2082, 2567
 วันที่: 16.09.1979
 ชื่อ: [Handwritten Name]
 ตำแหน่ง: [Handwritten Title]

แบบแปลน: 3-104

หน้า: 43

โครงการ: 2082, 2567

วันที่: 16.09.1979

ชื่อ: [Handwritten Name]

ตำแหน่ง: [Handwritten Title]

โครงการ: 2082, 2567

วันที่: 16.09.1979

ชื่อ: [Handwritten Name]

ตำแหน่ง: [Handwritten Title]

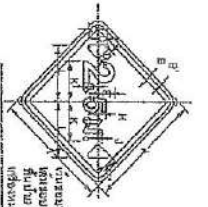


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

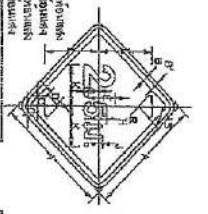


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

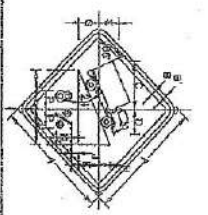


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

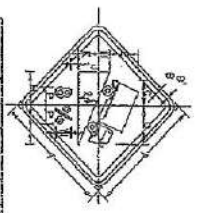


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

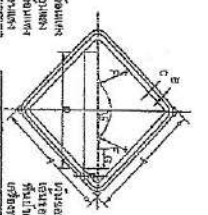


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

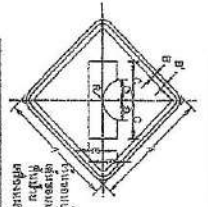


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

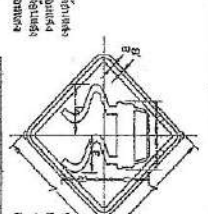


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

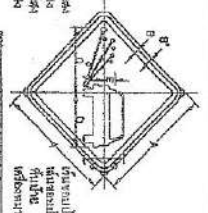


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

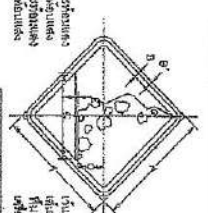


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

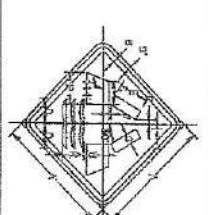


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

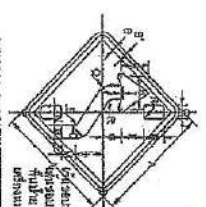


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

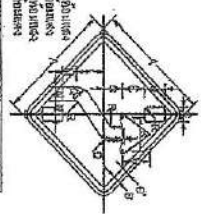


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

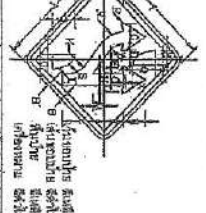


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

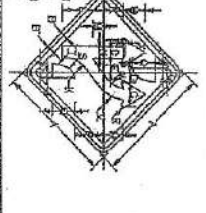


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

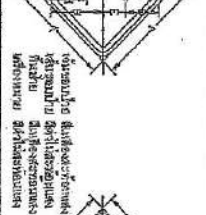


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

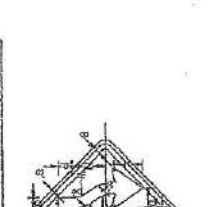


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

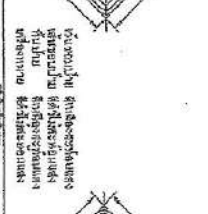


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

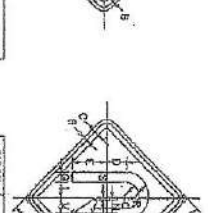


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

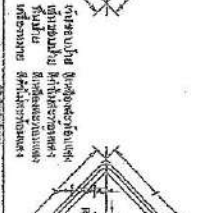


Table with 10 columns (A-J) and 4 rows (1-4) containing numerical data.

หน้า ๓ จาก ๓ หน้า

เอกสารนี้เป็นของราชการ
 ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
 วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๕
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี

แบบร่างสถาปัตย์
 ๓๐-๓-๑๐๕
 หน้า ๓ จาก ๓ หน้า

ข้อกำหนดการตั้งถิ่นฐานของรังด้วยรังผึ้ง (Traffic Point) และรังผึ้งโพธิ์ในเขตเมือง (Thermopoles) ในตัวเมืองในการตั้งรังใหม่

1. รังผึ้งโพธิ์ในการตั้งรังใหม่

- 1.1 การตั้งรังผึ้งโพธิ์ : บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความชื้นหรืออยู่บริเวณที่มีแสงแดดส่องถึง ตลอดทั้งวัน โดยปราศจากสิ่งกีดขวาง และในเขตพื้นที่ที่ไม่เป็นรังผึ้งโพธิ์มาก่อน การตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ ต้องมีพื้นที่ตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในลักษณะที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ ดังนี้ :
 - 1.2 การตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ : ต้องมีพื้นที่ตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในลักษณะที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ ดังนี้ :
 - 1.3 การตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ : ต้องมีพื้นที่ตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในลักษณะที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ ดังนี้ :
 - 1.4 การตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ : ต้องมีพื้นที่ตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในลักษณะที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการเกษตร ในการตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ ดังนี้ :

2. รังผึ้งโพธิ์ในการตั้งรังใหม่

- 2.1 ชื่อทาง (The Point) หมายถึง : ชื่อของพื้นที่ในการตั้งรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในเขตเมือง ซึ่งแสดงถึงตำแหน่งของรังผึ้งโพธิ์ใหม่
- 2.2 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point) หมายถึง : ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในเขตเมือง ซึ่งแสดงถึงลักษณะของรังผึ้งโพธิ์ใหม่
- 2.3 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point) หมายถึง : ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในเขตเมือง ซึ่งแสดงถึงลักษณะของรังผึ้งโพธิ์ใหม่
- 2.4 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point) หมายถึง : ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ในเขตเมือง ซึ่งแสดงถึงลักษณะของรังผึ้งโพธิ์ใหม่

3. การขอรังผึ้งโพธิ์ในการตั้งรังใหม่

- 3.1 ความหมาย : ...
- 3.2 ความหมาย : ...

ตารางที่ 1 แสดงเกณฑ์การประเมินคุณภาพของรังผึ้งโพธิ์ในการตั้งรังใหม่

รายการที่ประเมิน	ค่าการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
1. ชื่อทาง (The Point)	1.1 ชื่อทางใหม่ 1.2 ชื่อทางเดิม	0.2 - 0.4 (ชื่อทางใหม่) 0.4 - 0.6 (ชื่อทางเดิม)
2. ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point)	2.1 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ 2.2 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์เดิม	0.2 (ชื่อทางใหม่) 0.4 (ชื่อทางเดิม)
3. ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point)	3.1 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ 3.2 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์เดิม	0.2 (ชื่อทางใหม่) 0.4 (ชื่อทางเดิม)
4. ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point)	4.1 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ 4.2 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์เดิม	0.2 (ชื่อทางใหม่) 0.4 (ชื่อทางเดิม)
5. ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ (The Point)	5.1 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์ใหม่ 5.2 ชนิดของรังผึ้งโพธิ์เดิม	0.2 (ชื่อทางใหม่) 0.4 (ชื่อทางเดิม)

ใบรับรองการรังผึ้งโพธิ์ในการตั้งรังใหม่

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **16 รังผึ้งโพธิ์**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

(นายพรชัย พันธ์จันทร์)

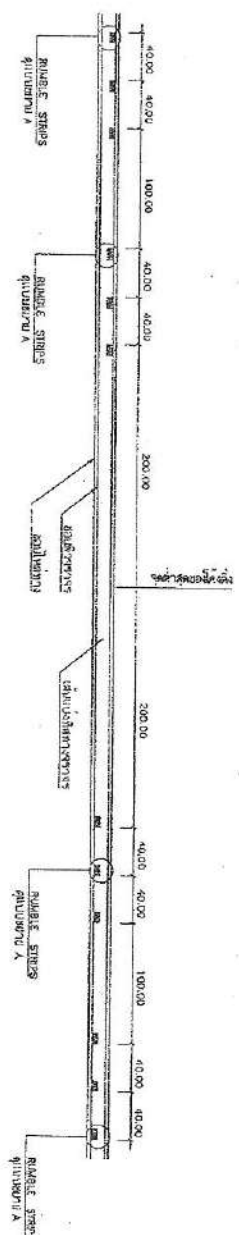
ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

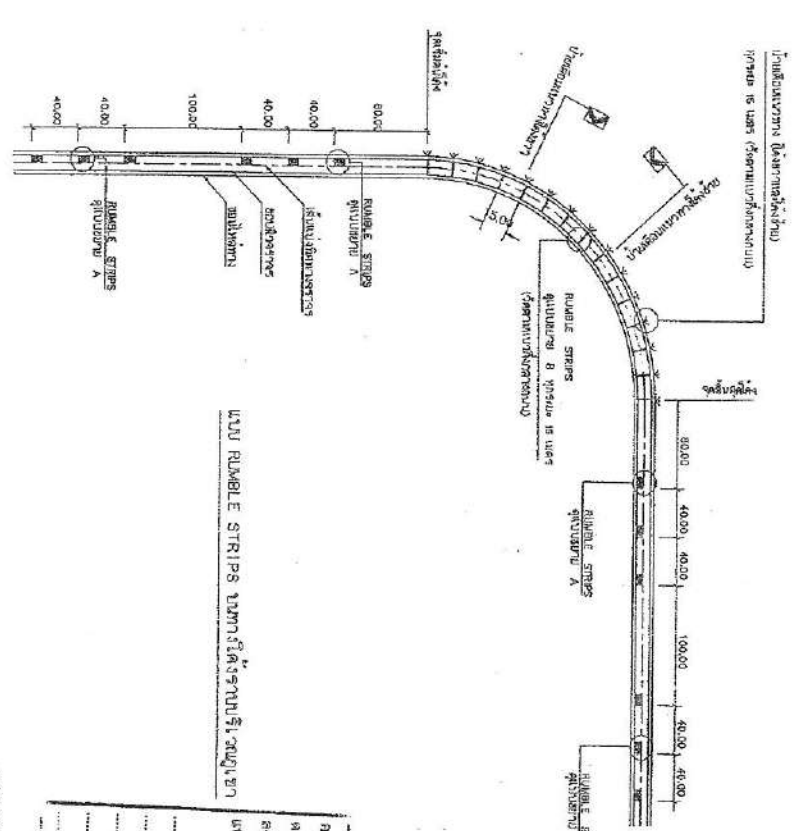
ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**

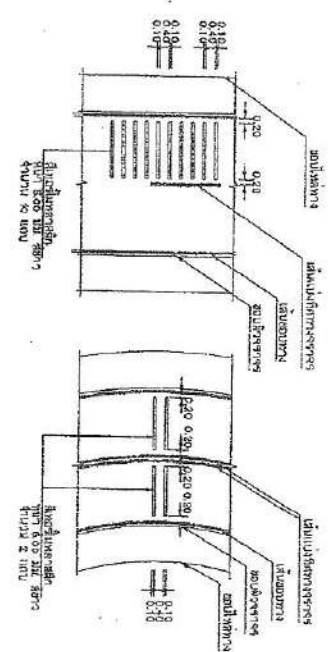
ชื่อรังผึ้งโพธิ์ : **111 / 2519**



แบบ RUMBLE STRIPS แนวทางซ้าย



แบบ RUMBLE STRIPS แนวทางโค้ง



แบบรูป A RUMBLE STRIPS

แบบรูป B RUMBLE STRIPS

- ข้อกำหนดการติดตั้ง
1. สันทราย มีขนาด 10 ซม. และ ความหนา 5 ซม. ติดแน่น
 2. ใช้วัสดุ RUMBLE STRIPS ที่มีคุณสมบัติ ทนทาน ทนแดด ทนน้ำ
 3. การติดตั้ง RUMBLE STRIPS บนผิวจราจรต้องเป็นไปตามแบบ

กรมการช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค

หน้าคำสั่ง บอ.บ. 8088 / 2562

วันที่ 16.65 0.17

แบบเลขหมาย 111 / 2562

นาย *WEL* วิศวกรโครงการ

นาย *WEL* วิศวกรโครงการ

นาย *WEL* วิศวกรโครงการ

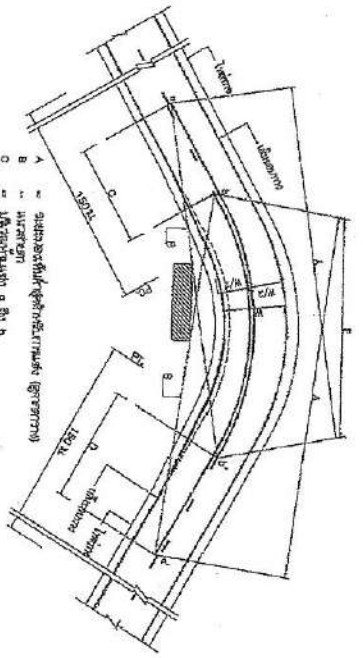
นาย *WEL* วิศวกรโครงการ

นาย *WEL* วิศวกรโครงการ



กรมการช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค

RUMBLE STRIPS

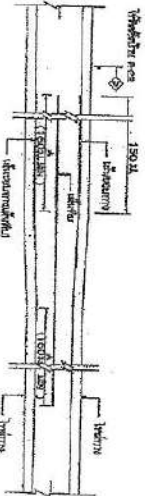


- A = ระบบโครงสร้างหลังคาเหล็ก (โครงสร้าง)
- B = ไม้กระดาน
- C = ไม้กระดาน a หรือ b
- D = ไม้กระดานของ a หรือ b
- 0.0' = วัสดุของหลังคา
- 0.5' = วัสดุของหลังคา
- E = ฝ้าหรือผนังชั้นใต้

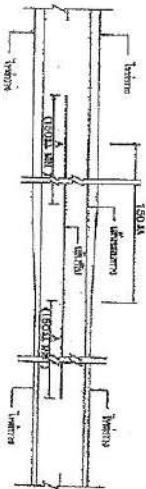
รายละเอียดของโครงสร้าง

Figure 1: Details of roof truss system components.

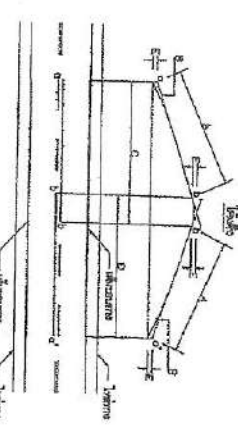
รายละเอียด (Detail)	ขนาด (Size)
E3	701
E2	702
T2	200
E1	E40
E0	E20
E0	200



รายละเอียดของโครงสร้าง



รายละเอียดของโครงสร้าง

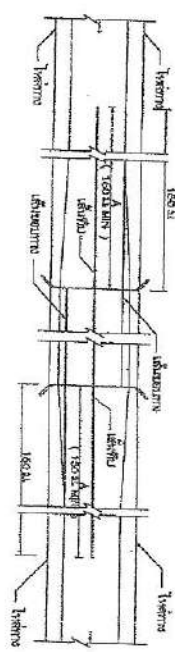


- A = ระบบโครงสร้างหลังคาเหล็ก (โครงสร้าง)
- B = ไม้กระดาน
- C = ไม้กระดาน a หรือ b
- D = ไม้กระดานของ a หรือ b
- 0.0' = วัสดุของหลังคา
- 0.5' = วัสดุของหลังคา

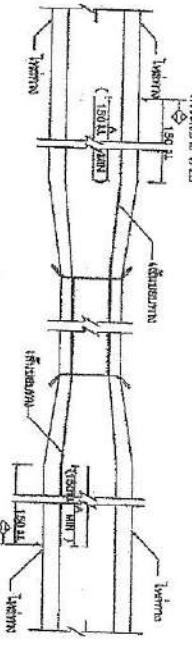
รายละเอียดของโครงสร้าง



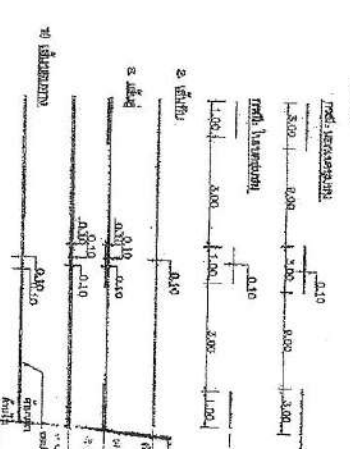
รายละเอียดของโครงสร้าง



รายละเอียดของโครงสร้าง



รายละเอียดของโครงสร้าง



รายละเอียดของโครงสร้าง

Handwritten notes and stamps:

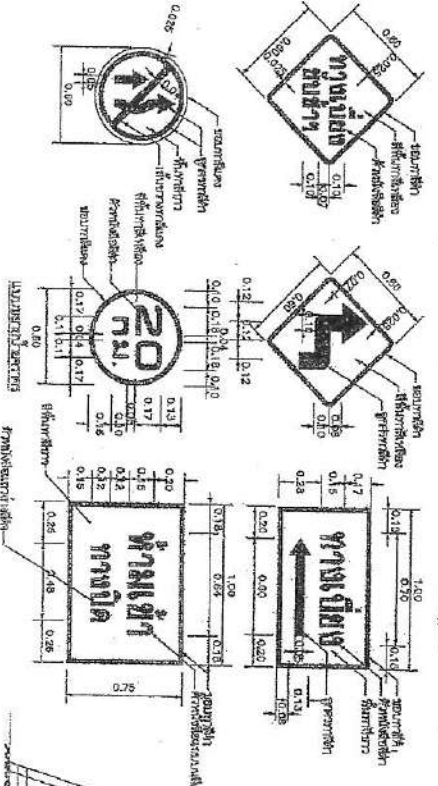
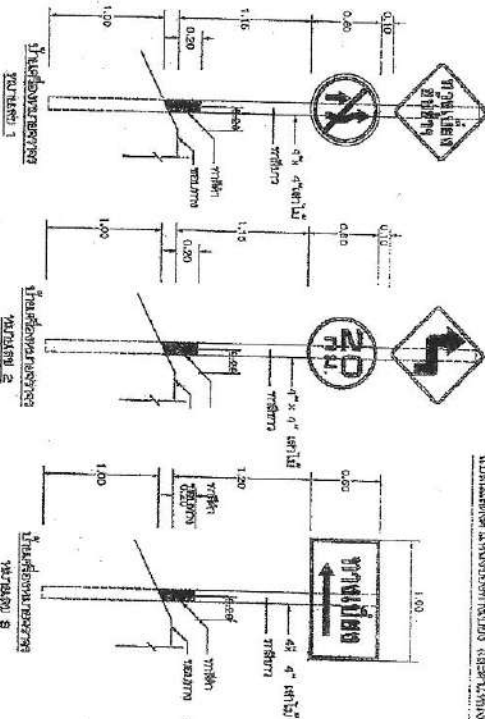
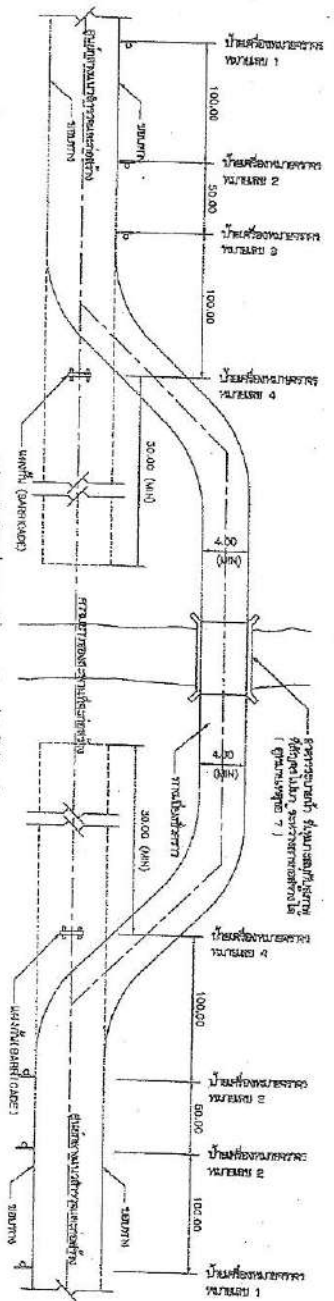
168.0.9567
111/9508
168.0.9567
111/9508

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองวิศวกรรม
นาย ...

Official stamp and signature area:

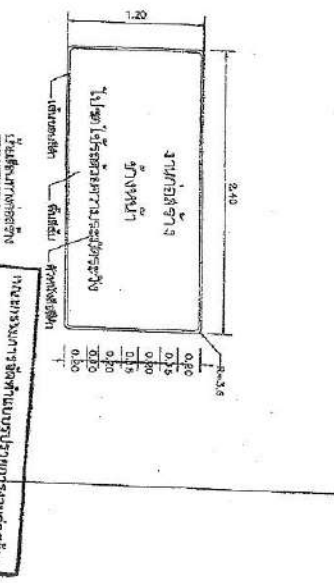
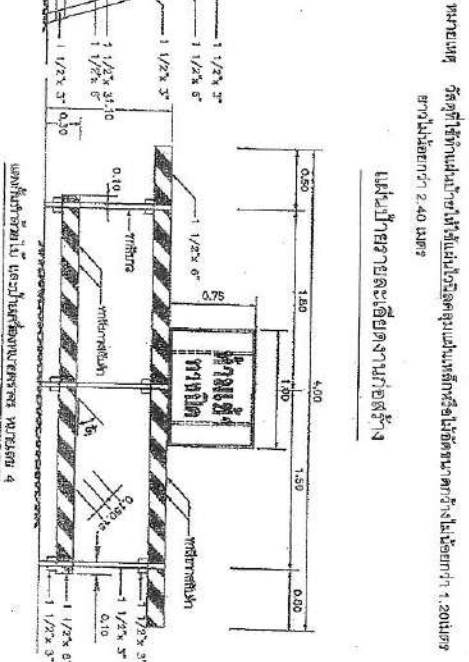
นาย ...
ตำแหน่ง ...
กรมโยธาธิการและผังเมือง
เลขที่ ...

1. โครงสร้าง ...
2. วัสดุ ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...



โครงการสร้างถนนและติดตั้งป้ายจราจร
 หมายเลข 1
 หมายเลข 2
 หมายเลข 3

วัตถุประสงค์ของโครงการ
 เพื่อปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน
 ในบริเวณพื้นที่โครงการ



วันที่ 16 สิงหาคม 2562
 16.8.01.69
 111/2563

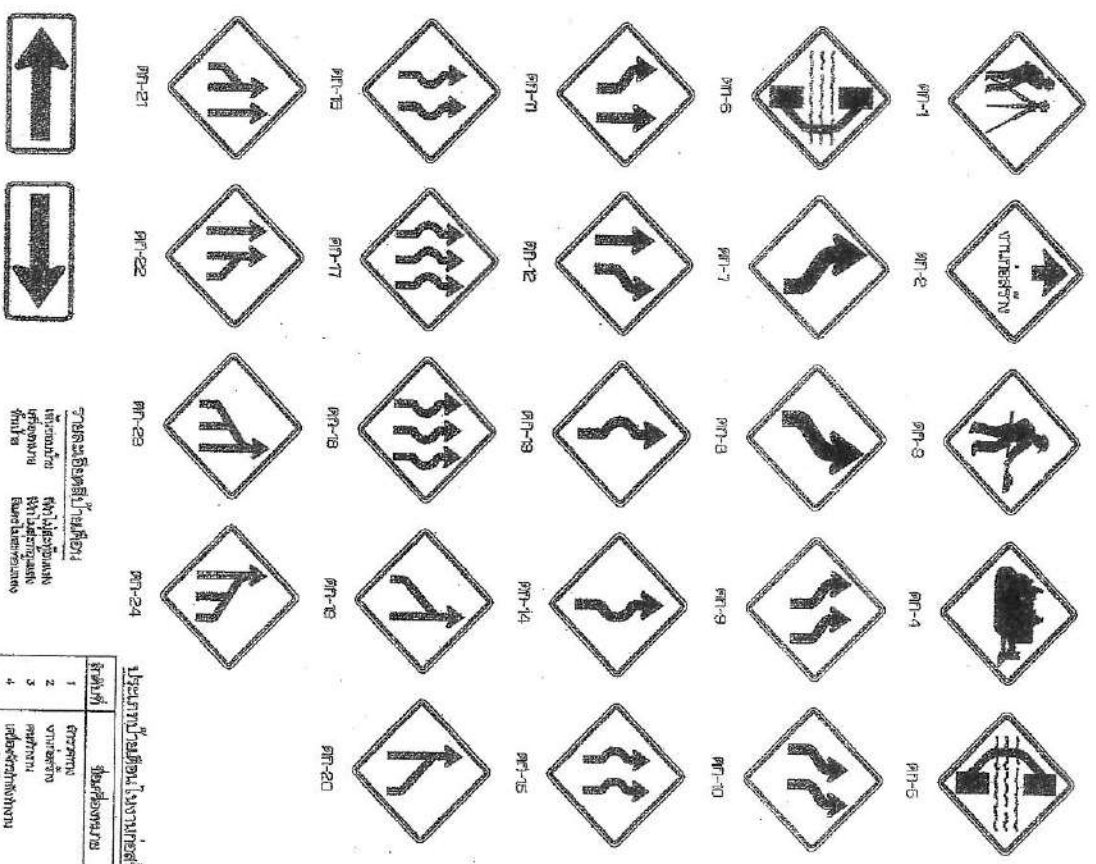
นาย [Signature]
 นาย [Signature]

วัตถุประสงค์ของโครงการ
 เพื่อปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถใช้ถนน
 ในบริเวณพื้นที่โครงการ

1. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 2. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 3. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 4. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 5. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 6. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 7. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 8. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 9. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร
 10. ใช้สำหรับปรับปรุงความปลอดภัยในการจราจร

นาย [Signature]
 นาย [Signature]





PM-25



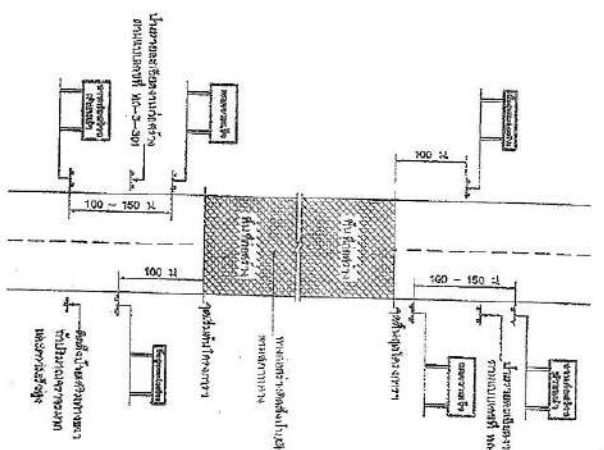
PM-26



ສັນຈອນລະເບີຍາວເຮັດໃນເວລາ
ເຮັດວຽກຂອງ
ອົງການທີ່
ຜູ້ປະກອບສ່ວນ
ຮ່ວມກັນ
ຮັບຜິດຊອບ

ປະຕິບັດການຕັ້ງແຜນການສັນຈອນ (001)

ລ.ດັບ	ສັນຈອນສັນຈອນ	ສັນຈອນ
1	ສັນຈອນ	PM-4
2	ສັນຈອນ	PM-5
3	ສັນຈອນ	PM-6
4	ສັນຈອນ	PM-7
5	ສັນຈອນ	PM-8
6	ສັນຈອນ	PM-9
7-25	ສັນຈອນ	PM-10 ຫາ PM-24
26-30	ສັນຈອນ	PM-25 ຫາ PM-29



ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 80 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 80 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 80 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 80 x 100 ສມ

ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ

ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ

ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ
ສັນຈອນສັນຈອນ
ຂະໜາດ 70 x 100 ສມ

ປະຕິບັດການຕັ້ງແຜນການສັນຈອນ
 ຄືນຊື່ ສັນຈອນ: **PM-10**
 ຄືນຊື່ ສັນຈອນ: **PM-10**
 ຄືນຊື່ ສັນຈອນ: **PM-10**
 ຄືນຊື່ ສັນຈອນ: **PM-10**

- ສັນຈອນສັນຈອນ**
- ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ
 - ສັນຈອນສັນຈອນ

(ຮ່ວມກັນ) ສັນຈອນສັນຈອນ
 ສັນຈອນສັນຈອນ
 ສັນຈອນສັນຈອນ



ตัวอย่างแบบแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด ระบุเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ตั้งนำมาในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
.....
.....

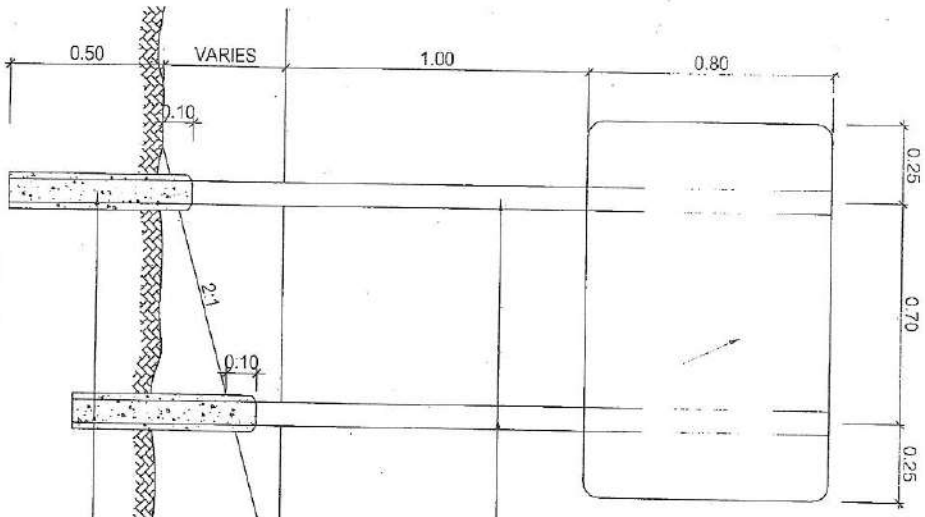
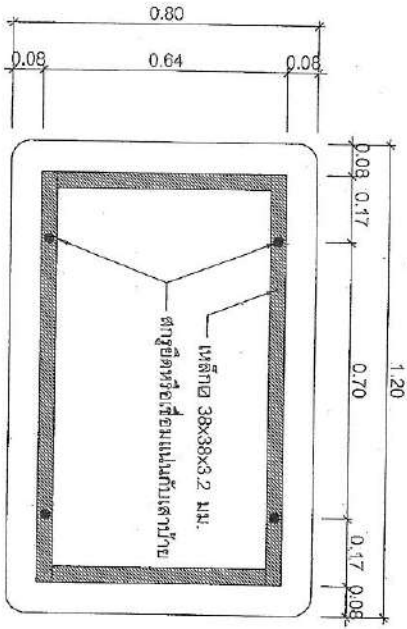
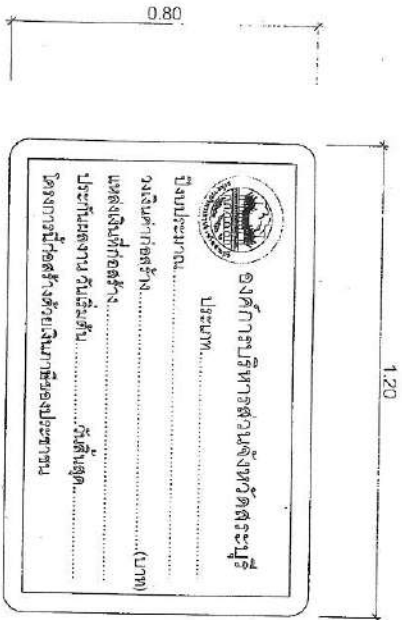
ตั้งมอบงานจ้างวันที่..... ตราวงรับจ้างวันที่.....
.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัตถุประสงค์ให้ทำแบบแปลนไว้มีลักษณะแปลนหรือไม่ได้ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ใบแจ้งการรับทราบแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
งานที่รับจ้าง งบ.เลข 2049 2569
วันที่ 16 สิงหาคม 2569
นายแพทย์ณรงค์ วัฒนศิริ
ประธานกรรมการ
.....
.....

(นายพรชัย วัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(ว.๙)



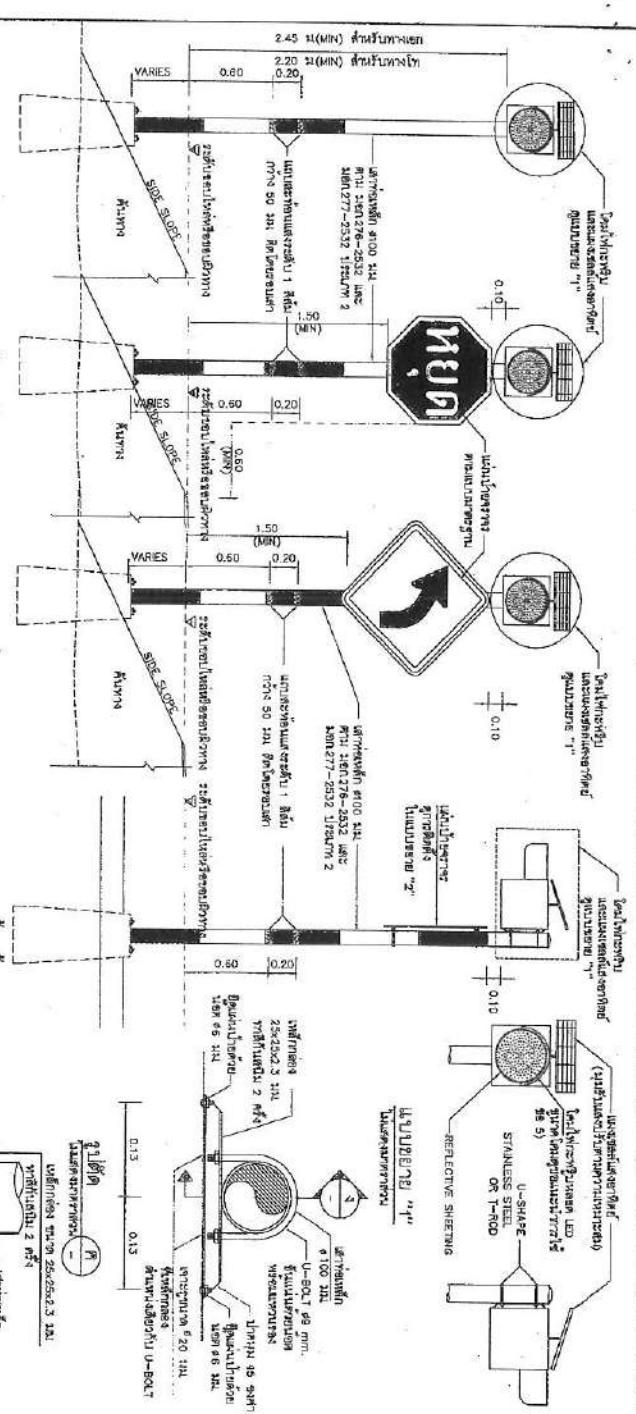
ติดตั้งการปักเสาป้าย

แผ่นป้าย ด้านหลัง กระทั่งเหล็กป้าย
 เสาใช้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาสีสีพื้นสีจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียมเทา (สีขาว)

งบประมาณการ จัดทำแบบร่างรายการวัสดุอุปกรณ์
 งานค่าจ้าง งบเลขที่ 2089, 2567
 ลำดับที่ 16 856 2567
 งบประมาณเลขที่ 1117
 งบประมาณการ
 งบประมาณการ
 งบประมาณการ
 งบประมาณการ

(นายพรชัย แม้วังษ์ชัย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จวช.)

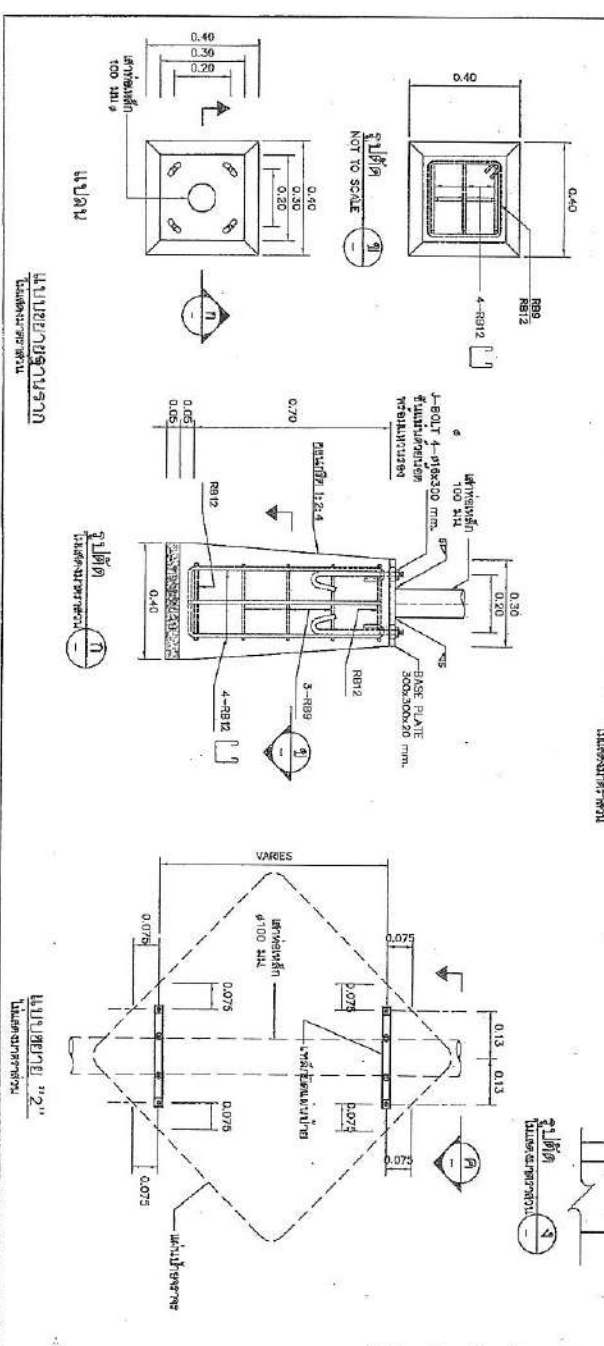
ขนาดป้าย 80 x 120 ซม. หนึ่งแผ่น
 วัสดุที่ใช้ พลาสติก PVC ขนาด 38x38x3.2 มม. ตาม มอก. 389
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุกยึดบนถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงการ
 หมายเหตุ 1. ให้นำวัสดุที่กล่าวถึงและระดับแสงให้ดูว่าใช้ได้
 2. ให้นำแบบไปขอเหล็กจากช่างที่ช่างจะเชื่อมแบบกับเสา
 3. ให้นำแบบและตารางที่กำกับรายการวัสดุที่ระบุไว้เป็น
 วัสดุประกอบหรือขอแบบจากช่างที่ช่าง



ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. สัญญาณจราจรต้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดของทาง
2. ระยะห่างของสัญญาณจราจรต้องมีมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจราจร
3. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะเด่นชัดและมองเห็นได้ง่าย
4. สัญญาณจราจรต้องมีสีที่ชัดเจนและทนทานต่อการกัดกร่อน
5. สัญญาณจราจรต้องมีวัสดุที่ทนทานต่อการกระแทก
6. สัญญาณจราจรต้องมีโครงสร้างที่มั่นคงและปลอดภัย
7. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะที่เรียบง่ายและเข้าใจง่าย
8. สัญญาณจราจรต้องมีขนาดที่สอดคล้องกับขนาดของทาง
9. สัญญาณจราจรต้องมีสีที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
10. สัญญาณจราจรต้องมีวัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อน
11. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะที่เรียบง่ายและเข้าใจง่าย
12. สัญญาณจราจรต้องมีโครงสร้างที่มั่นคงและปลอดภัย

แบบโครงสร้าง
แบบโครงสร้าง 1
แบบโครงสร้าง 2
แบบโครงสร้าง 3



ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟจราจร

1. สัญญาณจราจรต้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดของทาง
2. ระยะห่างของสัญญาณจราจรต้องมีมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือจราจร
3. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะเด่นชัดและมองเห็นได้ง่าย
4. สัญญาณจราจรต้องมีสีที่ชัดเจนและทนทานต่อการกัดกร่อน
5. สัญญาณจราจรต้องมีวัสดุที่ทนทานต่อการกระแทก
6. สัญญาณจราจรต้องมีโครงสร้างที่มั่นคงและปลอดภัย
7. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะที่เรียบง่ายและเข้าใจง่าย
8. สัญญาณจราจรต้องมีขนาดที่สอดคล้องกับขนาดของทาง
9. สัญญาณจราจรต้องมีสีที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
10. สัญญาณจราจรต้องมีวัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อน
11. สัญญาณจราจรต้องมีลักษณะที่เรียบง่ายและเข้าใจง่าย
12. สัญญาณจราจรต้องมีโครงสร้างที่มั่นคงและปลอดภัย

กรมทางหลวงชนบท		สำนักงานเขต	
เขตที่ 112		เขตที่ 112	
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ โทร. ๐-๓๖๒๑-๒๕๔๓

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๑/ ๕๑๒๔

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗



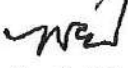
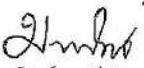
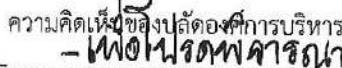
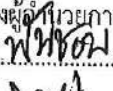

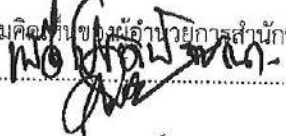
เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๘๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง สายทาง สบ.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ขอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินลาด ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม งบประมาณ ๑๑,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	ความคิดเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	(นายฤชากร ทองทัย) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ		
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(นางทิตยาพร เพชรประดับ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	(นายพรชัย แก้วบังวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)		
(ลงชื่อ)		กรรมการ	ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	(นายมานิตย์ ชุศรีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
	ความคิดเห็นของผู้ที่เี่ยวการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		(นางสาวนิภา ประชีพฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
			
	(นายประยัต สุขเกษม) ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ความคิดเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
			
			(นายธนาภฤต อัครละสัมพันธ์) รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง			
	(นายสุรศักดิ์ สมภักดี) ผู้อำนวยการสำนักช่าง		วันที่อนุมัติ.....

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายทาง สป.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินลาด
ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด (๓) สนับสนุนสภาพตำบลและราชการส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น มาตรา ๔๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจจัดทำกิจการใด ๆ อันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่อยู่นอกเขตจังหวัดได้เมื่อได้รับความยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่นอื่นหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ ขอรับการสนับสนุนโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายทาง สป.ถ.๖๑ - ๐๐๒ ซอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินลาด ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากในปัจจุบันถนนบริเวณดังกล่าวมีสภาพชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนในการใช้ถนนสัญจรไป-มา อีกทั้งถนนสายดังกล่าวยังขาดไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างในเวลาากลางคืน ทำให้การสัญจรไป-มา ในช่วงเวลาากลางคืนค่อนข้างลำบาก บางครั้งเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้นเพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ในการใช้รถใช้ถนนเดินทางอย่างปลอดภัย อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดภาวะโลกร้อน จึงได้มีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการดังกล่าวเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้ใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงการคมนาคมให้มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้มีไฟฟ้าสาธารณะส่องสว่างในเวลาากลางคืน
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) และเป็นการแก้ไขปัญหาสถานะโลกร้อน
- ๒.๕ เพื่อลดปัญหาด้านอุบัติเหตุและอาชญากรรมในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเพื่อถือ

๓.๑๑ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีตของกรมทางหลวงชนบท มทข. ๒๓๐-๒๕๖๓

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๑ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงาน และช่างโยธาควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

/๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๑) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๕ แคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของชุดคอมพิวเตอร์พลังงานแสงอาทิตย์ (ถ้ามี)

๓.๑๖ เอกสารหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๗ ยื่นวันเสนอราคา

๔. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยาง สายทาง สบ.ถ.๖๑ - ๐๐๒/ชอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์จำนวน ๖๗ ชุด ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๑/๒๕๖๗

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- เกณฑ์ราคา -

๗. งบประมาณ

ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง ถนนลาดยางพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โซล่าเซลล์ งบประมาณ ๑๑,๓๑๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๘. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น ๑ งวดงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุง ถนนลาดยาง สายทาง สบ.ถ.๖๑ - ๐๐๒/ชอย ๒ ซ้าย หมู่ที่ ๑๑ บ้านเขาหินดาด ตำบลท่าคล้อ เชื่อมต่อกับ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี พร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดสุดท้าย คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการต่อไป

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ

/-ติดตั้งเครื่องหมาย...



- งานพื้นทาง , งานรองพื้นทาง , งานผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องหมายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายเหล็กโครงการตามแบบแปลน อบจ.สระบุรี แล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาก่อสร้างทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราค่าปรับตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างสำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไปโดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

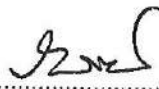
$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$


$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

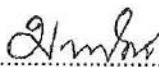
เมื่องานแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายฤชากร ทองทัย)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพรชัย แก้วนึ่งวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมานิตย์ ชูศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ