



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๑๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๓๔,๙๙๖.๗๑ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยาง	จำนวน	๑	โครงการ
สาย สป.๑๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

นางสาวณภักข์

(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

นางสาวณภภัส แสงทรัพย์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อกู้ยืมที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภภัส แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบล
ซับสนุ่น - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี"
มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง -
บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี (โดยวิธี Pavement In-Place
Recycling) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

อำนาจก้อง

Abanik

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

สำนักงาน ก.ค.ช.


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้เป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น **สำเนาถูกต้อง**

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิบัติการ

(ก) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพิช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

ดำเนินการถูกต้อง


(นางสาวณภากัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

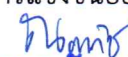
(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง


(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

นางสาวณภักข์

ณภักข์
(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ล่วงจ่ายแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
- งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน Prime Coat บนผิวทาง และบนไหล่ทาง แล้วเสร็จ
- งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง และบนไหล่ทาง แล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง, และงานอำนวยความสะดวกหรืองานอื่น ๆ

แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และให้

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อำนาจสุทธิง

16.000

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดย ที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

นางสาวกัญญา

Nbana15

(นางสาวกัญญา แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปักระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

นางสาวณภภัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๒๙๔๐

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๖๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย สป.ถ๑ - ๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๖ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔,๐๓๘,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง การคำนวณราคากลางคิดเป็นเงินจำนวน ๓,๙๓๔,๙๙๖.๗๑ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ ราคากลางงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของผู้อำนวยการส่วน

เพื่อโปรดพิจารณา ในนามเดิม

สรา

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

สำเนาถูกส่ง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ทนบง

(นายธนกฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุน - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอแมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุน - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอแมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,038,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,000.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 3,934,996.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จิรยุทธ์ ศรีเจิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

พรชัย แก้วบังวัน

20 มิถุนายน 2566 11:14:10

นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก้ง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุน - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ควบคุมใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างทาง 1.1 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) 1.2 หินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) 1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม. ลบ.ม.	350.000 350.000	152.75 188.33	53,462.50 65,915.50	1.3624 1.3624	208.10 256.58	72,837.31 89,803.27
3	1.3.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม) 2. งานผิวจราจร 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) + ผิวโหลทาง 2.1.1 งานโพรมโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	7,000.000	91.69	641,830.00	1.3624	124.91	874,429.19
4	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์เพร็มโค้ต (PRIME COAT) COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง CSS-1	ตร.ม.	7,000.000	28.36	198,520.00	1.3624	38.63	270,463.64

อำนาจฟ้อง

16 พ.ค. 63

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

จิริฤทธิ์ ศรีเจิม

13 มิถุนายน 2566 15:22:20

W.L. Abso.

GF

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารราคาเจ้าก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ1-0053 บ้านโป่งแกว - บ้านซับเหว ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,000.000	263.67	1,582,020.00	1.3624	359.22	2,155,344.04
6	2.2.1.2 งานชั้นผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,000.000	263.67	263,670.00	1.3624	359.22	359,224.00
7	3. งานเครื่องหมายจราจร + ป้ายจราจร 3.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	228.500	290.00	66,265.00	1.3624	16,021.82	90,279.43
8	สีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง+สีขาว) 3.2 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1.000	11,760.00	11,760.00	1.3624	16,021.82	16,021.82
9	4. ป้ายโครงการ 4.1 ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01

จรรย์ฤทธิ์ ศรีใจม

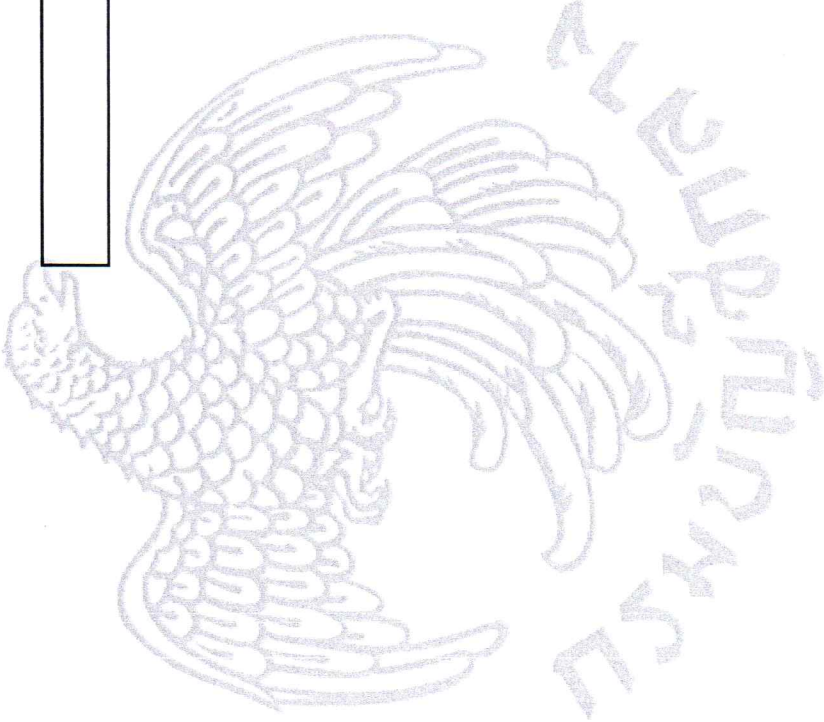
13 มิถุนายน 2566 15:22:20

Mel W... (F)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งเตง - บ้านซับเหว ตำบลซับสนุน - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



รวมราคากลาง	3,934,996.71
-------------	--------------

สำเนาถูกต้อง

Doms

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

we / Doms - 57

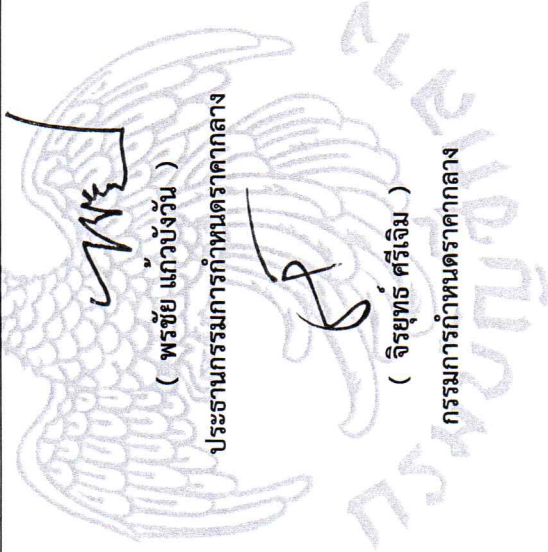
จรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม

13 มิถุนายน 2566 15:22:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก้ง - บ้านชัยเขต ตำบลชัยสุนทร - ตำบลหนองยางเสือ อำเภออมก๋อ จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(พรัชชัย แก้วบังวัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศพล พรรคณาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

T. Lomph
(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๒๕๖๗

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหิการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.๓๑- ๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๖ จำนวน ๔,๐๓๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

-๒๗๐/๒๕๖๖๗/๒๕๖๖/๒๕๖๖

.....

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค้การบรหิการส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค้การบรหิการส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบรหิการส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการส่วนการโยธา

เพื่อโปรดพิจารณา ๒๕๖๖๗/๒๕๖๖

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นางสาวณภักซ์ แสงทวีทย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ ๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว
ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ ซึ่งกำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

(๑๖) การสร้างและบำรุงรักษาทางบก และทางน้ำที่เชื่อมต่อระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น

(๒๙) กิจกรรมอื่นใดที่เป็นประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับการส่งมอบทางหลวงชนบทให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนปฏิบัติการกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ สาย สป.ถ ๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ซึ่งจากการตรวจสอบมีสภาพชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งาน และภัยธรรมชาติ โดยสำนักช่างได้ดำเนินการสำรวจสภาพความเสียหาย และได้จัดทำแบบก่อสร้าง ปรับปรุงพร้อมประมาณการ เพื่อบรรจุในแผนพัฒนาฯ และขอขออนุญาตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ใช้เส้นทางถนนโครงข่ายทางหลวงท้องถิ่น ที่เกิดความชำรุดเสียหายจากการใช้งาน และภัยธรรมชาติ โดยการฟื้นฟูและซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานในการคมนาคม

๒. เพื่อแก้ไขปัญหา และบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎร ในด้านคมนาคม และเกษตรกรในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๓. เพื่อลดการสูญเสียชีวิตและความเสียหายด้านชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ตลอดจนแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น

๔. เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร เพราะสามารถจำหน่ายยังท้องตลาดได้ โดยไม่เสียโอกาสและเวลาอันควร และลดปัญหาในด้านต่างๆ อันอาจจะเกิดขึ้นได้

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นขอเสนอ

ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง

DNMB

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ (Pavement In-Place Recycling) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับจริงเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

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

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๓ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

/๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำวิศวกรโยธาควบคุมงาน และช่างโยธาควบคุมงาน มาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ ประชานคณะกรรมการตรวจรับฯ ก่อนเข้าดำเนินงานก่อสร้าง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๒) โดยส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก ๓) โดยส่งให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย สบ.ถ ๑ - ๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวย ความปลอดภัย ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๙/๒๕๖๕

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน

ดำเนินการก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๔๑๖ จำนวนเงินตามโครงการ ๔,๐๓๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ คอนกรีต (Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายทาง สบ.ถ ๑-๐๐๕๓ บ้านโป่งแก้ง-บ้านซับเหว ตำบลซับสนุ่น-ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

/งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ...

- งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้
- ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ
 - งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
 - งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
 - งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

- งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๘๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรายการต่อไปนี้
- งาน Prime Coat บนผิวทาง และบนไหล่ทาง แล้วเสร็จ
 - งานปู Asphalt Concrete บนผิวทาง และบนไหล่ทาง แล้วเสร็จ
 - งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง , และงานอำนวยความสะดวกหรืองานอื่นๆ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายเหล็กโครงการฯ แล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * I_t / I_o + ๐.๔๐ * E_t / E_o + ๐.๒๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๒๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * M_t / M_o + ๐.๔๐ * A_t / A_o + ๐.๑๐ * E_t / E_o + ๐.๑๐ * F_t / F_o$$

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี - เดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

สำเนาถูกต้อง

นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์

(นางสาวณภักข์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

งบประมาณประจำปี 2566
ตามแบบแปลนอบ.ตบ.เลขที่ 29/65

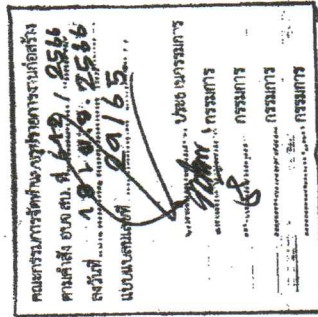


โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สป.๓1 - ๐๐53 บ้านโป่งแก้ง - บ้านซำบแก้ว

ตำบลซำบแก้ว - ตำบลหนองย่างเสือ อำเภอมากเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สำนักงานก่อสร้าง



16/๓๖๖

(นางสาวณภักษ์ แสงทรัพย์)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สป.ถ-0053, บ้านโป่งแกว - บ้านชัยแหว
ตำบลชัยบ่อสูง - ตำบลหนองยางเสือ อำเภอเมืองเหล็ก จังหวัดสระบุรี

รายละเอียดการประกอบารปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ชนิดวิธี Pavement In-Place Recycling รวมระยะทาง 1,000 กิโลเมตร

- กม.ที่ 2+700 ถึง กม.ที่ 3+700 ระยะทาง 1,000 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร
- หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ขอบพื้นที่ดำเนินการโดยขึ้นอยู่กับรายละเอียดของโครงการสำรวจพื้นที่และขั้วควบคุมงาน
- งานบำรุงรักษาและงานติดตั้งอาจเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ขอบพื้นที่ดำเนินการโดยขึ้นอยู่กับรายละเอียดของโครงการสำรวจพื้นที่และขั้วควบคุมงาน

(กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง ให้ทำการปรับปรุงรายละเอียดแบบ Asphaltic concrete ตามสภาพพื้นที่โดยขึ้นอยู่กับรายละเอียดของโครงการสำรวจพื้นที่และขั้วควบคุมงาน แต่ต้องแจ้งปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

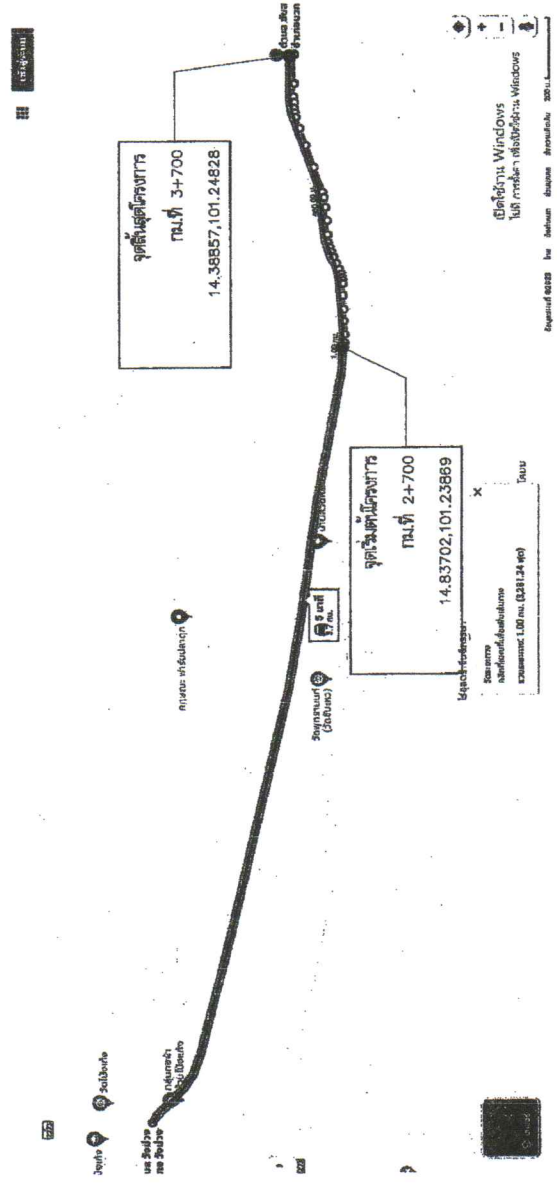
ประเภท	รายการ	หน่วย
1.	แอสฟัลต์เซก, รายละเอียด, สำรับ	ตารางเมตร
2.	รายการประกอบแบบ	
3-4.	บัญชีปริมาณงาน, วัสดุตามรายการ Asphaltic concrete	
5.	รูปแบบตามยาว	


คณะกรรมการจัดทำวงเงินโครงการเบื้องต้น
 ตามคำสั่ง สป.ถ.ที่ 618 / 2566
 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566
 นาย. นาย. นาย.
 นาย. นาย. นาย.
 นาย. นาย. นาย.
 นาย. นาย. นาย.

สามชุกทอง

Plomb

(นางสาวณภักดิ์ แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองเหล็ก ตำบลหนองยางเสือ 1:100</p>	โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สป.ถ-0053 บ้านโป่งแกว - บ้านชัยแหว ตำบลชัยบ่อสูง - ตำบลหนองยางเสือ อำเภอเมืองเหล็ก จังหวัดสระบุรี			
	สำรวจ, ออกแบบ	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.
	เขียนแบบ	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.
	วิศวกรโยธา ประจําโครงการ	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.	นาย. นาย. นาย. นาย. นาย. นาย.

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะจัดทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานตามขั้นตอนและตามมาตรฐานก่อสร้างที่ห้องงานก่อสร้างของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างพิจารณาให้มีความเหมาะสมก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่ไม่เอาไปในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยวิธีที่เหมาะสมและไม่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและสถานที่
4. เครื่องมือของหนักชุดเครื่องมือที่ใช้ (BM) เป็นระดับและระดับสูงที่วัดค่าภายในการก่อสร้างทุกพื้นที่
5. ผู้ควบคุมงาน หมายรวมถึงผู้ควบคุมงานของกองการโยธาส่วนจังหวัดสระบุรี
6. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้ตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มทช.) และมาตรฐานท้องถิ่น (มทล.) ฉบับปัจจุบัน
7. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
8. มาตรฐานความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชนให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ไฟฟ้า ไซเบอร์พัพ, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอยู่บริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดถอนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ย้ายสิ่งดังกล่าวเหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้ค่าต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
9. วัสดุ ให้นำใบแจ้งความขออนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยไม่มีค่าธรรมเนียม
10. ให้ตั้งเงินค้ำประกัน และ/หรือ ต้องลงเงินค้ำประกันตามข้อกำหนดของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
11. จำนวนของและตำแหน่งการวางท่อระบายน้ำในแต่ละแนว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยต่อผู้ควบคุมงาน
12. เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และอื่นๆ ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่นั้น
13. โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยต่อผู้ควบคุมงาน
14. ต้นหน่งการก่อสร้างทุกข้อมี อคปรรับแจ้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้
15. โดยให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยต่อผู้ควบคุมงาน
16. การแก้ไขแบบแปลนและการปรับแก้แบบข้อ 12,13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณของรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง


16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือข้อกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่มั่นใจไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบการตรวจรับที่ดี
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการรับซื้อวัสดุที่ถูกต้อง ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เข้าขั้นหรือเข้าขั้นจะสิ้นสุดหากมาจากสภาพแวดล้อมภายนอกที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาดตการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบแปลน โดยให้เหมาะสมหรือสอดคล้องตามไฟ ในระหว่งก่อสร้างให้ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
19. ระดับ Crown Slope ไม่ก่อสร้างตามที่กำหนดโดยให้ตรงตามทุก 200 เมตร
20. ความลาดชันต้องอยู่ในจุดของที่ดินของช่างผู้ควบคุมงาน
21. จัดทำเครื่องแบบจราจร ศึกษารวมถึงความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์
22. การที่เส้นจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ที่ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการตรวจรับที่ดีเห็นชอบก่อน 10 วัน

คำมาทูลร้อง
Blank

(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คณะกรรมการพัสดุของกรุงเทพมหานคร
 ตามคำสั่ง ชบ.ส.บ. 4 612.1 0566
 ลงวันที่ 18 มิ.ย. 62 2511
 และแก้ไขเพิ่มเติมที่ 18 มิ.ย. 62 2512

นายณภาพัช แสงทรัพย์
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
 กรุงเทพมหานคร

	องค์การโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	โครงการ ระบุที่หน้าประกอบแบบ	วิชาแบบ (รายละเอียดงาน)	ผู้ควบคุมงาน (นายณภาพัช แสงทรัพย์) ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	(นายพรชัย นามั่งโชติ) ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	(นายสุวิทย์ สิมเสน) ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	นายณภาพัช แสงทรัพย์ ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	ชื่อสถานที่ รายการประกอบแบบ	วันที่/...../..... หน้า NO SACLE 02
--	--	---------------------------------	----------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--

บัญชีปริมาณงาน			หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1.	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร		
1.1	งานปูรองชั้นวางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	350
1.2	หินคลุกปรับระดับ (ผสม)	ตร.ม.	350
1.3	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	7,000
2.	งานผิวทาง		
2.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	6,000
2.2	งาน Asphaltic Concrete		
	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	6,000
3.	งานผิวไหล่ทาง		
3.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	1,000
3.2	งาน Asphaltic Concrete		
	- Asphaltic Concrete ปูน Prime Coat	ตร.ม.	1,000
4.	งานป้ายจราจร และงานติดตั้ง		
4.1	ป้ายกำกับตำแหน่งรถทุก	ชุด	1
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง		
5.1	งานสีเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	228.50
6	งานป้ายโครงการ		
6.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1

คำนวณราคา
นางสาวณภักษ์ แสงทนต์
นักวิชาการปฏิบัติการ

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างระบบก่อสร้าง
 ถนนสาย 2-355 บ้านโป่งใต้ - บ้านวังนก
 ตำบลบ้านวังนก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 วันที่ 18 ตุลาคม 2566
 เลขที่ใบเสนอราคา 201/6

นาย..... ประธานกรรมการ
 นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ
 นาย..... กรรมการ



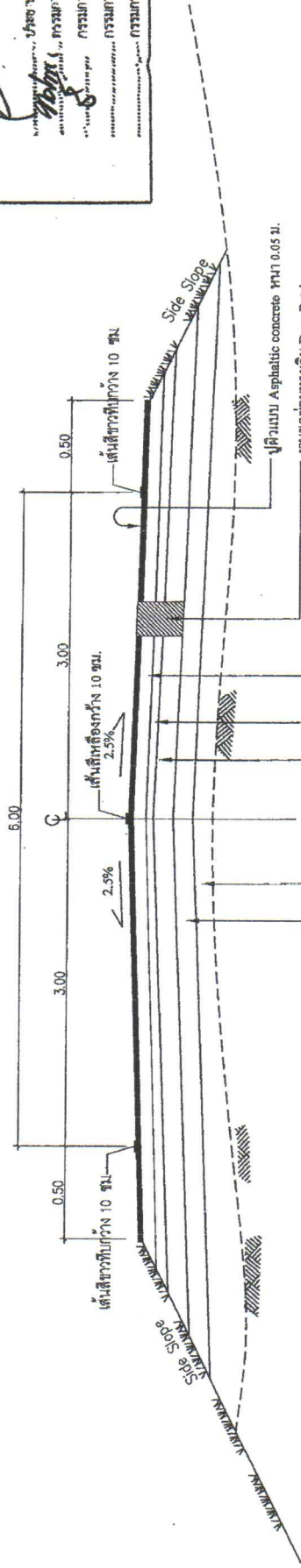
จังหวัดนครราชสีมา
 สำนักงานส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัด
 นครราชสีมา
 วันที่ 18 ตุลาคม 2566
 1:100

โครงการ	คำสั่งซื้อ/เลขที่	วันที่	ชื่อผู้เสนอราคา	สถานะ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เสนอราคา	ผู้ดำเนินการ
โครงการ	คำสั่งซื้อ/เลขที่	วันที่	ชื่อผู้เสนอราคา	สถานะ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เสนอราคา	ผู้ดำเนินการ
โครงการ	คำสั่งซื้อ/เลขที่	วันที่	ชื่อผู้เสนอราคา	สถานะ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เสนอราคา	ผู้ดำเนินการ
โครงการ	คำสั่งซื้อ/เลขที่	วันที่	ชื่อผู้เสนอราคา	สถานะ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้เสนอราคา	ผู้ดำเนินการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง
สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแกง - บ้านซับเท
ตำบลซับสมบูรณ์ - ตำบลหนองยางเหนือ อำเภอภักดี จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามคำสั่ง สบ.ถ. 1-0053/2566
ลงวันที่ 18/09/2566
แบบแปลนเลขที่ 20165

บริษัท อี.อี.อี. จำกัด
ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300
โทร 02-562-1111



ทำการตัดผิวทางเดิม, พื้นทาง โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ความลึก 0.20 เมตร โดยตรงไม่เพิ่มชั้นเสริมด้วยอัตราส่วนผสมแห้ง 3.5% โดยน้ำหนักเดิม
ไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density และมีค่าแรงอัด (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc.)
หินคลุกปรับเสริมระดับพื้นทางเดิม บดอัดแน่น
โครงสร้างทางเดิม (คงไว้)

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE (Pavement In-Place Recycling)

โอบต.ภักดี

(นางสาวณภักษ์ แสงทงรัมย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



โครงการ	โครงการปรับปรุงผิวทาง สาย สบ.ถ. 1-0053 บ้านโป่งแกง - บ้านซับเท ตำบลซับสมบูรณ์ - ตำบลหนองยางเหนือ อำเภอภักดี จังหวัดสระบุรี			
สำรวจ, ออกแบบ	นายสุพร ด้วง นายรุ่งโรจน์ วัชรกุล	นายสุพร ด้วง นายรุ่งโรจน์ วัชรกุล	นายสุพร ด้วง นายรุ่งโรจน์ วัชรกุล	นายสุพร ด้วง นายรุ่งโรจน์ วัชรกุล
เขียนแบบ	นางสาวณภักษ์ แสงทงรัมย์ ผู้ช่วยช่างโยธา	นางสาวณภักษ์ แสงทงรัมย์ ผู้ช่วยช่างโยธา	นางสาวณภักษ์ แสงทงรัมย์ ผู้ช่วยช่างโยธา	นางสาวณภักษ์ แสงทงรัมย์ ผู้ช่วยช่างโยธา
วิศวกรโยธา ประจำชุดงาน	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง
หน้างาน	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง	นายสุพร ด้วง

หน้างาน 2566/...../4

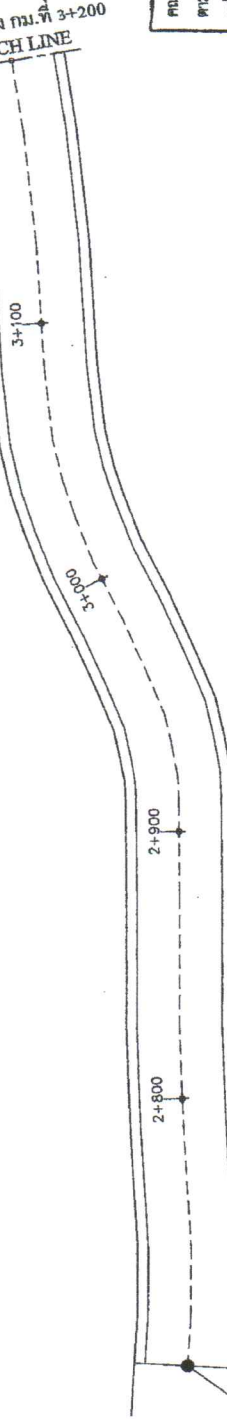
โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง

สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก่ง - บ้านชัยเทว

ตำบลชัยสุนทร - ตำบลหนองยางเสือ อำเภออมก๋อเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+200
MATCH LINE

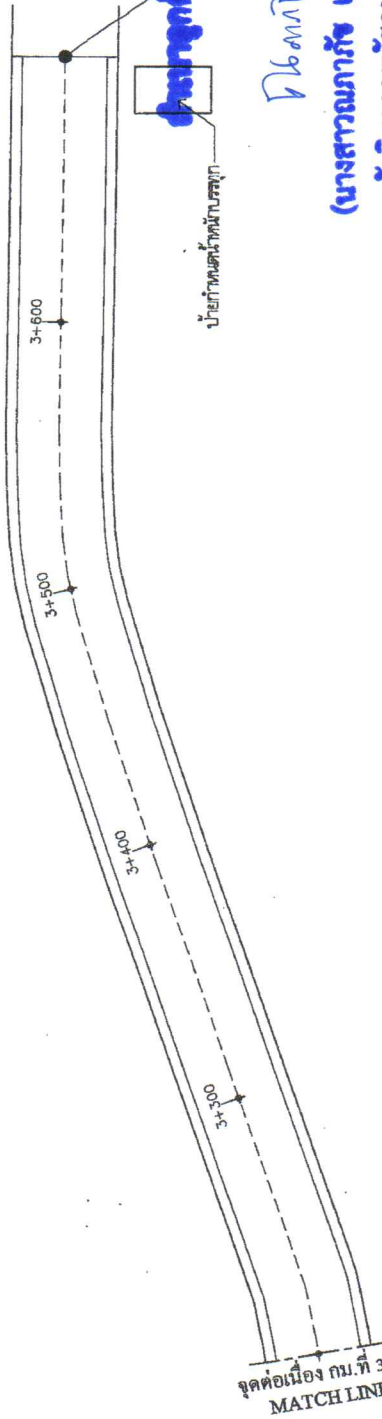


จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 2+700
14.83702,101.23869

คณะกรรมการจัดจ้างงานปรับปรุงถนนลาดยาง
ตามคำสั่ง อบต.สบ. 1. 618. 2566
ลงวันที่ 19.03.2566
แบบแปลนเลขที่ 22185

นาย..... วิศวกร
นาย..... วิศวกร
นาย..... วิศวกร

จุดต่อเนื่อง กม.ที่ 3+200
MATCH LINE



จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 3+700
14.38857,101.24828

นาย..... วิศวกร

ป้ายกำหนดทิศทางจราจร

16.000

(นางสาวณภภัส แสงพรหมย์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก่ง - บ้านชัยเทว ตำบลโป่งแก่ง - ตำบลหนองยางเสือ อำเภออมก๋อเหล็ก จังหวัดสระบุรี	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร
สำรวจออกแบบ	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร
เขียนแบบ	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร
วิศวกรโยธา ประจำจังหวัด	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร	นาย..... วิศวกร

ปรับปรุงถนนลาดยาง สาย สบ.ถ1-0053 บ้านโป่งแก่ง - บ้านชัยเทว
กม.ที่ 2+700 ถึง กม.ที่ 3+700 ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร
หนา 0.05 เมตร ไหล่กว้างข้างละ 0.50 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร

เทคนิคการทาสีจราจรทางหลวงจราจร (Traffic Paint) - และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ในทัศนียภาพจราจรเป็น

1. วิธีดำเนินงานหลักทั่วไป

- 1.1 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรควรทำการกลัมนหรือเคลือบผิวจราจรของสะพานคอนกรีต ซึ่งไม่ทราบผิวจราจรที่สภาพที่ชำรุด ฝนเฉือน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรเป็นพื้นวัสดุจราจรเดิมที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเกินไป ซึ่งวัสดุเหล่านี้ใช้ยึดติดกับผิวจราจรที่เดิมอยู่ โดยไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผิวเดิมและผิวเดิมมีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 1.2 ไม่ควรใช้ดินจราจรหรือวัสดุอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมให้มาเติมที่ชำรุดเสียหายโดยเด็ดขาด
- 1.3 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรควรทำการกลัมนหรือเคลือบผิวจราจรของสะพานคอนกรีต ซึ่งไม่ทราบผิวจราจรที่สภาพที่ชำรุด ฝนเฉือน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรเป็นพื้นวัสดุจราจรเดิมที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเกินไป ซึ่งวัสดุเหล่านี้ใช้ยึดติดกับผิวจราจรที่เดิมอยู่ โดยไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผิวเดิมและผิวเดิมมีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 1.4 การเตรียมผิวจราจร : ผิวจราจรควรทำการกลัมนหรือเคลือบผิวจราจรของสะพานคอนกรีต ซึ่งไม่ทราบผิวจราจรที่สภาพที่ชำรุด ฝนเฉือน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรเป็นพื้นวัสดุจราจรเดิมที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเกินไป ซึ่งวัสดุเหล่านี้ใช้ยึดติดกับผิวจราจรที่เดิมอยู่ โดยไม่ให้เกิดการรบกวนผิวเดิมและผิวเดิมมีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น

2. ข้อดีที่พบได้แก่

- 2.1 สีสันที่สวย (Traffic Paint) เหมาะกับผิวจราจรที่ชำรุดหรือผิวจราจรเดิมที่ชำรุด ซึ่งสามารถทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 2.2 วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) เหมาะกับผิวจราจรที่ชำรุดหรือผิวจราจรเดิมที่ชำรุด ซึ่งสามารถทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 2.3 สีสันที่สวย (Color Bands) ที่ใช้กับผิวจราจรที่ชำรุดหรือผิวจราจรเดิมที่ชำรุด ซึ่งสามารถทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 2.4 วัสดุจราจรใหม่ (Traffic Coat หรือ Primer) เป็นวัสดุจราจรใหม่ที่มีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น

3. การตรวจวัดคุณภาพการดำเนินงาน

- 3.1 ความหนา : ความหนาของผิวจราจรที่ทาสีหรือเคลือบผิวจราจรของสะพานคอนกรีต ซึ่งไม่ทราบผิวจราจรที่สภาพที่ชำรุด ฝนเฉือน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรเป็นพื้นวัสดุจราจรเดิมที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเกินไป ซึ่งวัสดุเหล่านี้ใช้ยึดติดกับผิวจราจรที่เดิมอยู่ โดยไม่ให้เกิดการรบกวนผิวเดิมและผิวเดิมมีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น
- 3.2 ค่าเพคโตมิเตอร์ของผิวจราจรที่ทาสีหรือเคลือบผิวจราจรของสะพานคอนกรีต ซึ่งไม่ทราบผิวจราจรที่สภาพที่ชำรุด ฝนเฉือน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ควรเป็นพื้นวัสดุจราจรเดิมที่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเกินไป ซึ่งวัสดุเหล่านี้ใช้ยึดติดกับผิวจราจรที่เดิมอยู่ โดยไม่ให้เกิดการรบกวนผิวเดิมและผิวเดิมมีคุณสมบัติทนทานต่อการกระทำซ้ำๆกัน รวมถึงอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น โดยไม่ต้องใช้สารเคมีช่วยในการเชื่อมประสานผิวจราจรเดิมและผิวจราจรใหม่ ให้รับน้ำหนักที่เพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 1 แสดงผลการปฏิบัติงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานจราจร

ประเภทงาน	วิธีการวัด	ค่ามาตรฐาน/เกณฑ์การประเมิน	ผลการปฏิบัติงาน
1. วัสดุจราจร	1.1 สีสันที่สวย	สีจราจร	ถูกต้อง 100%
	1.2 ความหนา	ความหนาผิวจราจร	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	1.3 ค่าเพคโตมิเตอร์	ค่าเพคโตมิเตอร์	สอดคล้องตามข้อกำหนด
2. วัสดุเทอร์โมพลาสติก	2.1 ความหนา	ความหนาผิวจราจร	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	2.2 ค่าเพคโตมิเตอร์	ค่าเพคโตมิเตอร์	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	2.3 สีสันที่สวย	สีจราจร	ถูกต้อง 100%
3. สีสันที่สวย (Color Bands)	3.1 ความหนา	ความหนาผิวจราจร	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	3.2 ค่าเพคโตมิเตอร์	ค่าเพคโตมิเตอร์	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	3.3 สีสันที่สวย	สีจราจร	ถูกต้อง 100%
4. วัสดุจราจรใหม่ (Traffic Coat หรือ Primer)	4.1 ความหนา	ความหนาผิวจราจร	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	4.2 ค่าเพคโตมิเตอร์	ค่าเพคโตมิเตอร์	สอดคล้องตามข้อกำหนด
	4.3 สีสันที่สวย	สีจราจร	ถูกต้อง 100%
5. ระยะเวลาปฏิบัติงาน		12 เดือน	24 เดือน

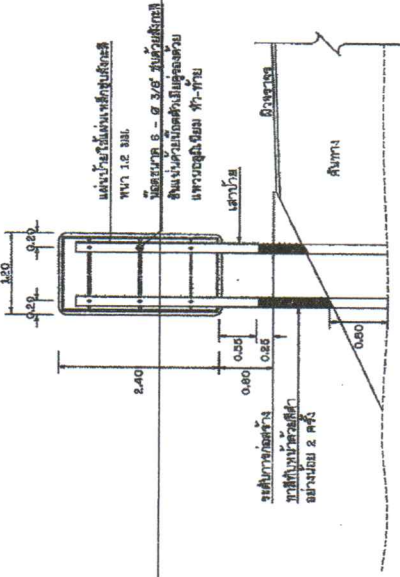
การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานจราจร
 ตามคำสั่ง สท.ร.น. 4 612/2564
 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2564
 นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานจราจร
 วิทยาลัยการพัฒนาระบบบริหารการจราจร
 กรมการจราจร



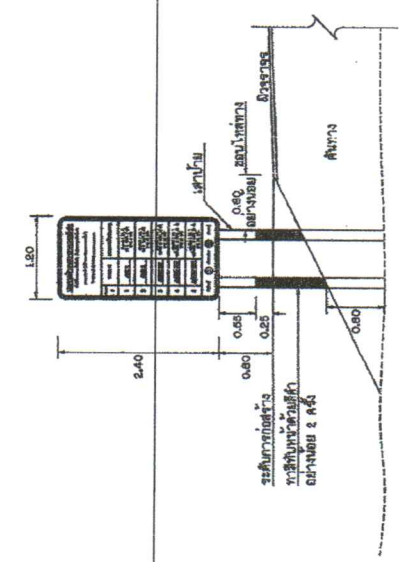
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 วิทยาลัยการพัฒนาระบบบริหารการจราจร
 กรมการจราจร

สำเนาถูกต้อง
 นางสาวกัญช สว่างทรัพย์
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

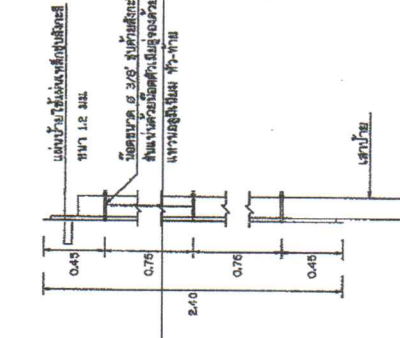
แบบขอเสนอราคาแบบประกวดราคา
 รหัสโครงการ: 106-3-110 (4) หน้า: 52



แสดงการติดตั้งป้าย (ด้านหน้า)



แสดงการติดตั้งป้าย (ด้านหลัง)



แสดงการติดตั้งป้ายกับเสาป้าย

แสดงการติดตั้งกล่องป้าย

คณะกรรมการจัดทำโครงการรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

ตามคำสั่ง ศ.ต.ช.บ. 4.612 / 2766 ลงวันที่ 18/12/2566

นายแพทย์ประจักษ์ วัฒนกุล

นายแพทย์ประจักษ์ วัฒนกุล

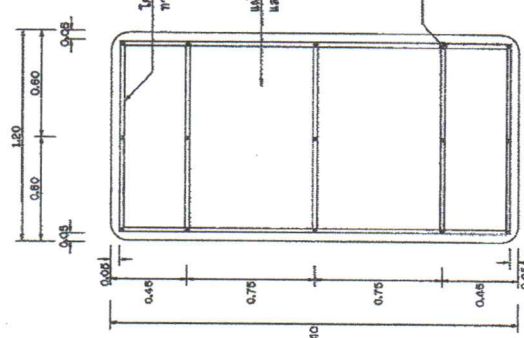
นายแพทย์ประจักษ์ วัฒนกุล

นายแพทย์ประจักษ์ วัฒนกุล

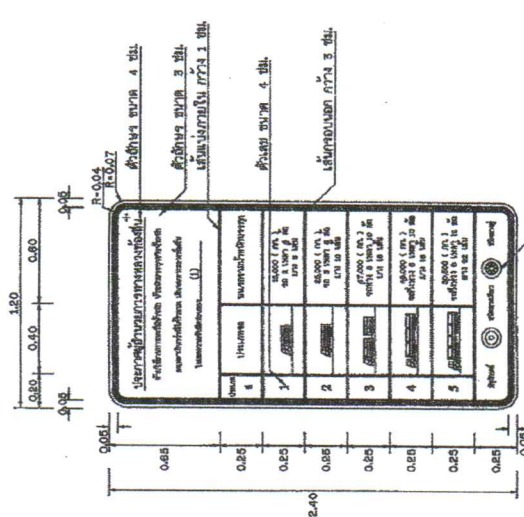
นายแพทย์ประจักษ์ วัฒนกุล

รายการประกอบแบบ

1. สีสติกเกอร์ พิมพ์เป็นเลข 2 สี (เขียว - เหลือง) ขนาด 2 ซม. x 2 ซม. จำนวน 100 แผ่น
2. ป้ายหน้าป้ายหน้ารถ ใช้กระดาษพิมพ์สี 100 ซม. x 100 ซม. จำนวน 100 แผ่น
3. ป้ายหลังป้ายหน้ารถ ใช้กระดาษพิมพ์สี 100 ซม. x 100 ซม. จำนวน 100 แผ่น
4. สติกเกอร์ติดบนฝาปิดกล่องป้าย ขนาด 10 ซม. x 10 ซม. จำนวน 100 แผ่น
5. เครื่องมือตัดกระดาษและสี 2 สี (เขียว - เหลือง) ขนาด 2 ซม. x 2 ซม. จำนวน 100 ชิ้น
6. วัสดุพิมพ์สี 100 ซม. x 100 ซม. จำนวน 100 แผ่น



แสดงด้านหลังป้ายกำหนดน้ำหนักบรรจุทุก



แสดงด้านหน้าป้ายกำหนดน้ำหนักบรรจุทุก

(1) ทารกถึง 1 ปีแรกแรกพันปีลดลงในปริมาณมาก เช่น 20-30 กรัม เป็นต้น

แบบมาตรฐานงานทาง

สำนักงานโครงการป้องกันยาเสพติด

สำนักงานเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบที่ ศท-3-121

หน้าที่ 66

สำนักงานป้องกันยาเสพติด

(นางสาวประจักษ์ วัฒนกุล)

นักวิชาการทัศนศึกษา

นางสาวประจักษ์ วัฒนกุล

นักวิชาการทัศนศึกษา

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

1. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมมายังกรมโยธาธิการและผังเมือง ภายในวันที่ 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการประกวดราคา
2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบและแผนการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ทำการซ่อมแซม (DEEP PATCH) ที่สามารถแก้ไขโครงสร้างพื้นทางเดิมที่ไม่แข็งแรง (SOFT SPOT) ตามแบบที่แนบมา และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. กรณีที่โครงสร้างพื้นทางเดิมชำรุด หรือมีบ่อน้ำ และแบบกำหนดให้ทำการเสริมดินตามบริเวณที่ชำรุด ให้ทำการเสริมดินที่บริเวณที่ชำรุดก่อนทำการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ทำการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING โดยให้เครื่องจักรตัดหรือขุดพื้นทางเดิมให้เรียบ หรือกับกลบกลิ้งให้ทั่วทั้งวัสดุที่เสริมเติม เช่น ปูนซีเมนต์หรือแอสฟัลต์หรือคอนกรีตเสริมใยเหล็ก แล้วนำดินที่ขุดออกแล้วมาผสมกับปูนซีเมนต์หรือแอสฟัลต์หรือคอนกรีตเสริมใยเหล็กตามแบบที่แนบมา และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.1.1. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.1.2. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.2. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.2.1. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.2.2. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.3. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.3.1. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.3.2. การทดสอบกำลังรับแรงอัด ให้เตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมขนาด 3 ตารางเมตร (3 ตารางเมตร) ออกจากจุดกลางสถานี วิธีการทดสอบกำลังรับแรงอัด (UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH) ดังนี้

5.4. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การตรวจสอบ การออกแบบส่วนเสริมการแก้ไขผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบรวมจนถึงความเสียหายใด ๆ ในสนาม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

5.5. การประเมินและอนุมัติการจราจร ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการปิดกั้นจราจรบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน และดำเนินการเปิดการจราจรตามปกติหลังการตรวจสอบแล้ว

6. PRIME COAT ที่ผิวทางและผิวไหล่ทางตาม มทพ. 225-2545

7. ที่ผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ แอสฟัลต์คอนกรีต ตาม มทพ. 230-2545 และดินชั้นล่างที่ทางจราจรและดินชั้นรองทาง

ข้อกำหนดนี้ใช้บังคับกับโครงการสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ดินเคลือบ	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED ROCK SOL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มท.308-2550 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 ค่า PI ไม่มากกว่า 6% ค่าความเสียดทานไม่ต่ำกว่า 40% มีค่า CBR. ไม่น้อยกว่า 80% ต้องสะอาดปราศจากสารต่าง ๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กาก ด่าง และอินทรีย์วัตถุ หรือสารอื่นใดที่อาจจะมีขึ้นในทรายตลอดจนสภาพของวัสดุที่ผสม
2	น้ำ	มาตรฐานน้ำดื่มที่กรมอนามัย มอ. 15 : มาตรฐานน้ำดื่มประปา
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานน้ำซีเมนต์ที่กรมอนามัย มอ. 15 : มาตรฐานน้ำดื่มประปา
4	PRIME COAT	ตามที่กำหนดในแบบ
5	ผิวทางและไหล่ทาง	ตามที่กำหนดในแบบ
6	ดินแบ่งที่ทางจราจร	ตามที่กำหนดในแบบ

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโค้งสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในกรณีฉุกเฉินและดำเนินการสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งที่อยู่ในเขตของที่ดินของเจ้าพนักงาน
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรของผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากจะเพิ่ม และอาจให้ที่ขุดดินบริเวณทางเชื่อมกับทางเดิมในทำการศึกษาหรือดำเนินการในส่วนนี้ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยกทางแยกต่าง ๆ นี้ให้อยู่ในเขตของผิวทาง
3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่เกินความยาวของหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้แบบ ตามรายละเอียดแนบมา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในเขตของผิวทาง
4. การเปลี่ยนแปลงแบบตามข้อ 2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้รับอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบและค่าของ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและค่าของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดตั้งเครื่องหน่วงจราจรหลักกิโลเมตรโดยอัตโนมัติ

คณะกรรมการคัดเลือกผู้รับจ้าง

ตามคำสั่ง มท. 2566

ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2566

แบบเสนอราคา

18 ตุลาคม 2566

29163


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



แบบมาตรฐานงานทาง

สำหรับโครงการก่อสร้างทาง

งานซ่อมแซมผิวทางแบบลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ข้อกำหนดค่าก่อสร้าง)

แบบเลขที่ มท-7-603

หน้าที่ 102

กรมโยธาธิการและผังเมือง

(นางสาวณภาพัช แสงทรัพย์)

นักวิชาการที่ชำนาญการ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับบริการ วิศวกรที่รับผิดชอบร่างและควบคุมงานก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการได้
สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการ วิศวกรที่รับผิดชอบภายในประเทศไทย

โครงการ วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงานที่ได้รับมอบหมายในโครงการ
แผนการ วิศวกรที่ดูแลรับผิดชอบภายในประเทศไทย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	สัดส่วน ในประเทศ	สัดส่วน ผลิต ภายในประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา							
สัญญา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลโดยผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

- ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดทำแผนการ วิศวกรที่รับผิดชอบภายในประเทศไทย เป็น
- ราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบส่งสัญญาก่อสร้างซึ่งจัดทำตามหนังสือ
- ที่ กค(กช) ๐4๐5.2 / ๒52 สท 17 ที่ประชุม 252 (๒52) และระเบียบที่คิดค้น
- ด้วยวิธีการเฉพาะที่จะแจ้ง ให้เป็นไปตามแบบท้ายสัญญาที่แนบมาตามต้นฉบับการด้วยวิธี
- การเดียวกันกับหนังสือ ๒452

โครงการ วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงานที่ได้รับมอบหมายในโครงการ

แผนการ วิศวกรที่ดูแลรับผิดชอบภายในประเทศไทย

ปริมาณเหล็กที่โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ผลิต ภายในประเทศ
๑				
๒				
๓				
๔				
๕				
รวม				
อัตรา				
สัญญา (ร้อยละ)				

ลงชื่อ..... (ผู้ดูแลโดยผู้รับจ้าง)

1. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหรือควบคุมงานที่ได้รับมอบหมายในส่วนหนึ่งหรือสองส่วนก่อสร้าง (ถ้ามี) ตาม
โครงการก่อสร้างโดยขอเป็นข้อตกลงหรือสัญญาที่แนบมาซึ่งมีผลบังคับใช้โดยผู้รับจ้างใน
ประเทศที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าก่อสร้างที่ได้รับมอบหมายที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ
งานก่อสร้างหรือควบคุมงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการในส่วนหนึ่งหรือสองส่วนเป็นการก่อสร้าง
ภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการ วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงานที่ได้รับมอบหมายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างตามเอกสารภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (ภาค
ผนวก 3 เฉพาะกรณีที่มีการก่อสร้างที่มีวัตถุประสงค์ที่มีผลผลิต) ให้ผู้รับจ้างทราบระยะ
เวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) พร้อมทั้งชี้แจงว่า ๕๐ วันหลังจากนั้นในสัญญาจ้าง
ก่อสร้างหากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนงานตามที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างจะส่งสัญญาจ้าง
สิทธิผลิตสัญญาได้

แผนการ วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงานที่ได้รับจ้างเสนอส่วนประกอบเป็นปริมาณตามจำนวนที่
มูลค่า/ปริมาณการ วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงาน ซึ่งเป็นการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ
๕๐ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการรับแบบให้ผู้รับจ้างที่ก่อสร้างรายการก่อนดำเนินการก่อสร้าง
ก่อสร้าง และแนบไปพร้อมกับใบแจ้งปริมาณงานไม่น้อยกว่า 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงาน
แต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่า วิศวกรที่ดูแลหรือควบคุมงานที่ได้รับ
ผลิตภายในประเทศไทยในประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้รับจ้างเมื่อ
ผู้รับจ้างมีใบแจ้งปริมาณงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้าง/ควบคุมงานที่
ผู้รับจ้างมีใบแจ้งปริมาณงานที่ได้รับผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) ส่วนที่เป็นปริมาณงานที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand [M.I.T.] ที่ผลิตโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงใบกำกับสินค้าที่ก่อสร้างที่
เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ต้นทุนที่ส่งไปยังโรงงาน ท้ายขาย เป็นต้น



องค์การอุตสาหกรรมสงเคราะห์สงเคราะห์

โครงการ

รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ

(นายอรรถพร นาคประไพ)
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายอรรถพร นาคประไพ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายอรรถพร นาคประไพ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายอรรถพร นาคประไพ)
นายช่างเขียนแบบช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

ผู้รับจ้าง

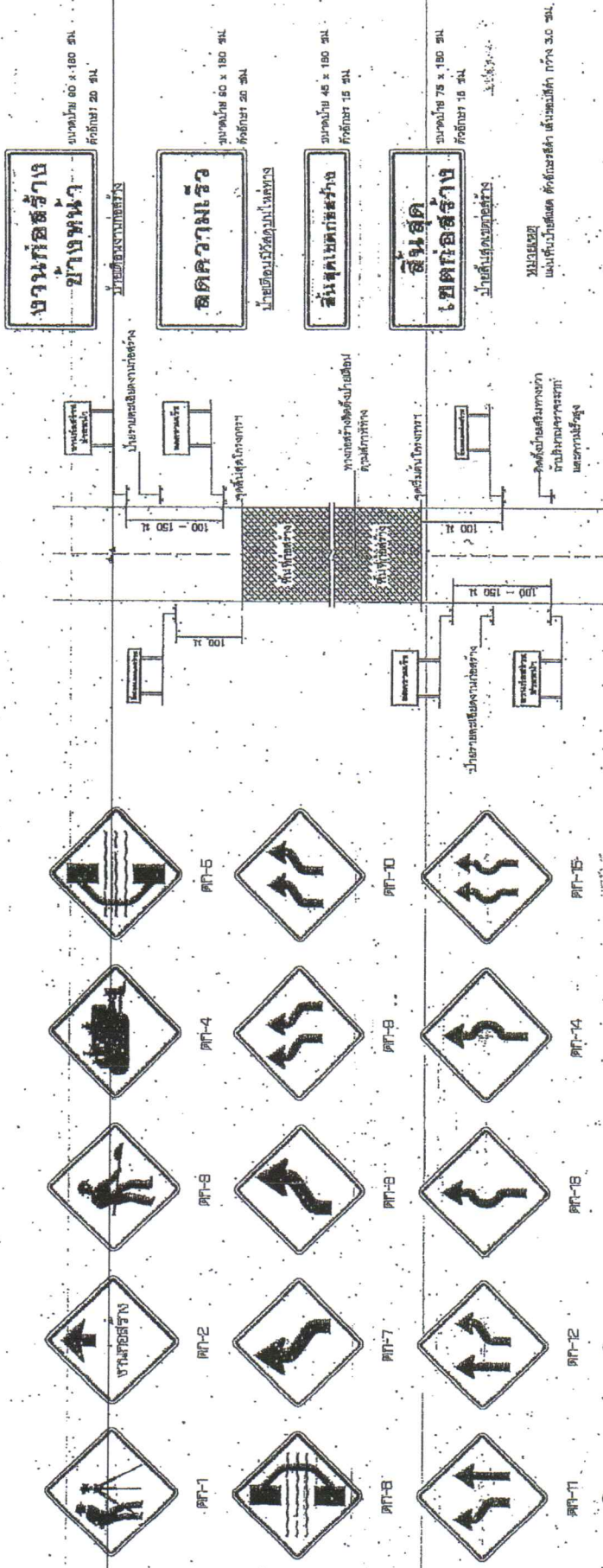
ชื่อแบบ/ชื่อโครงการ/ชื่อผู้รับจ้าง
วันที่รับแบบ/วันที่ส่งแบบ/วันที่ปิดแบบ

วันที่

วันที่

NO SAGE

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (ปก.)



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

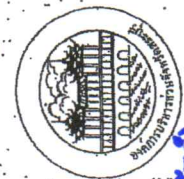
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายตามแนวหน้า-หลัง
 - ความถี่ทุก 70 ม./ข. ระยะห่าง 100 เมตร
 - ความถี่ทุก 70 ม./ข. ไม่เกินระยะ 150 เมตร
 - ป้ายเตือนให้ลดความเร็วลง 300 เมตร ก่อนถึงป้ายเตือนให้เตรียมตัวล่วงหน้า 100 เมตร
 - ป้ายเตือนให้เตรียมตัวล่วงหน้า 30 เมตร ก่อนถึงป้ายเตือนให้เตรียมตัวล่วงหน้า 30 - 60 เมตร
 - ระยะห่างของป้ายให้ติดตั้งตามข้อ 1
 - ป้ายเตือนให้ลดความเร็วลง 300 เมตร
 - ป้ายเตือนให้เตรียมตัวล่วงหน้า 100 เมตร

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ปก.)

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส
1	สำรวจงาน	PT-1
2	รถควมเร็ว	PT-2
3	รถควมเร็ว	PT-3
4	สิ้นสุดเขตก่อสร้าง	PT-4
5	ทางโค้งซ้าย	PT-5
6	ทางโค้งขวา	PT-6
7-24	เบี่ยงเบนจราจร	PT-7 ถึง PT-24
25-26	เบี่ยงเบนจราจร	PT-25 ถึง PT-26

รายละเอียดป้ายเตือน

- สีพื้นป้าย: สีน้ำเงินเข้ม
- สีขอบป้าย: สีน้ำเงินเข้ม
- สีพื้นตัวอักษร: สีขาว
- สีพื้นตัวอักษร: สีน้ำเงินเข้ม



กาญจนาภรณ์

(Signature)

(นางสาว)กาญจนาภรณ์ แสงทนต์

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คณะกรรมการพิจารณาการติดตั้งป้ายจราจร

ตามคำสั่ง ศบ.ช. 612.1.2516

ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563

นายสมชาย งามวิจิตร

กรรมการ

นายสมชาย งามวิจิตร

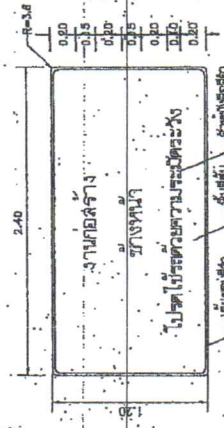
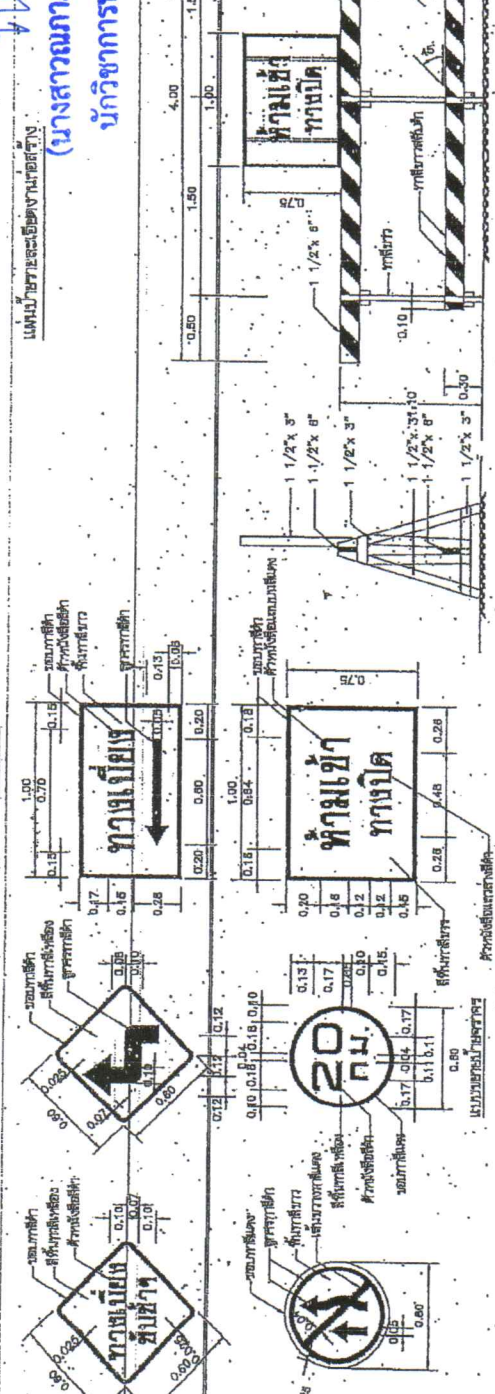
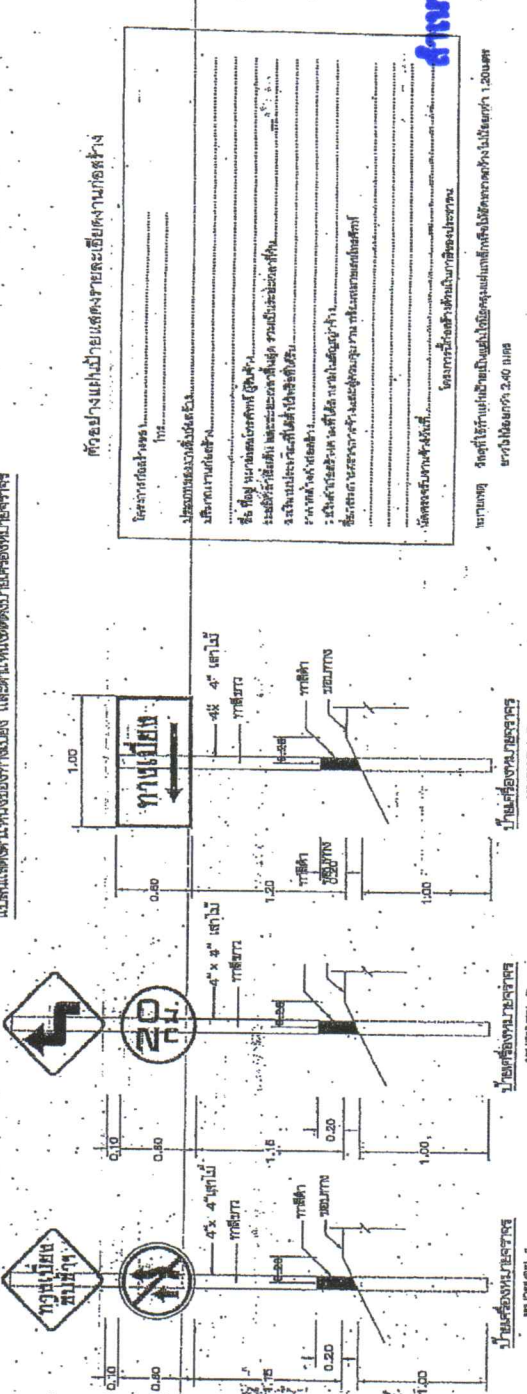
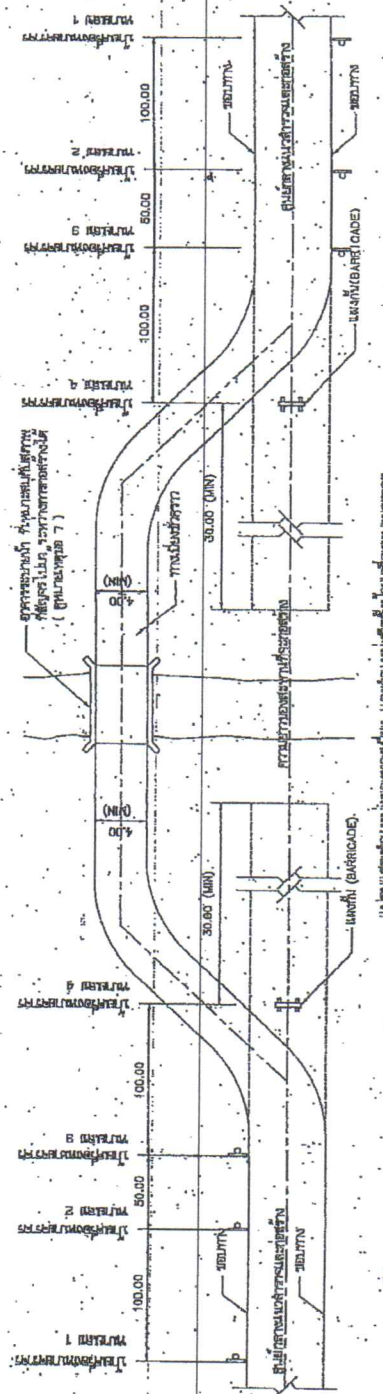
กรรมการ

นายสมชาย งามวิจิตร

กรรมการ

นายสมชาย งามวิจิตร

กรรมการ

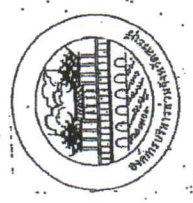


คณะกรรมการควบคุมการจราจรทางบก
 พ.ศ. ๒๕๖๑
 10 ธันวาคม ๒๕๖๑
 แผนผังโครงการ 120/115

- รายการประกอบแบบ
1. ไม้ท่อนกลม ใช้สำหรับทำรางระบายน้ำ
 2. ไม้ท่อนกลม ใช้สำหรับทำรางระบายน้ำ
 3. วัสดุถมดิน และหินกรวด สำหรับถมดินและทำชั้นรองพื้น
 4. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 5. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 6. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 7. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 8. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 9. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน
 10. วัสดุสำหรับทำขอบเขตถนน

กรมการขนส่งทางบก

นางสาวกัญญา แสงทพวัลย์
 (นางสาวกัญญา แสงทพวัลย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



กรมการขนส่งทางบก
 กระทรวงคมนาคม

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

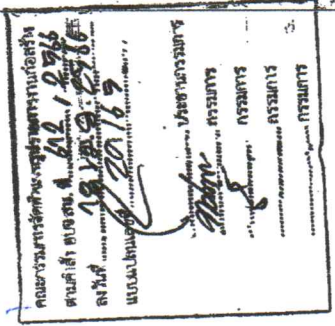
ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง.....

 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์-ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

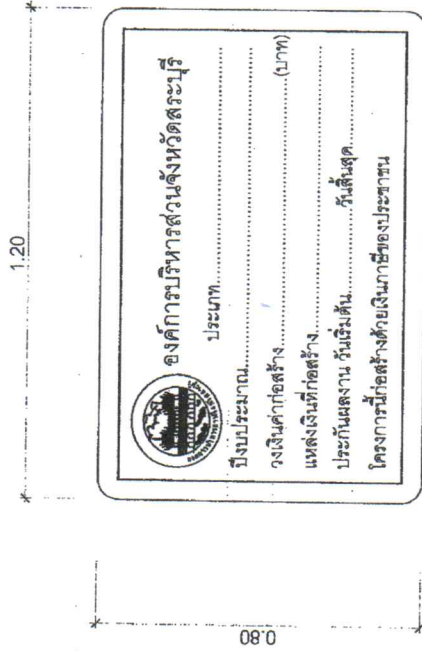
สัญญาจ้าง

น.ก.น.ส.

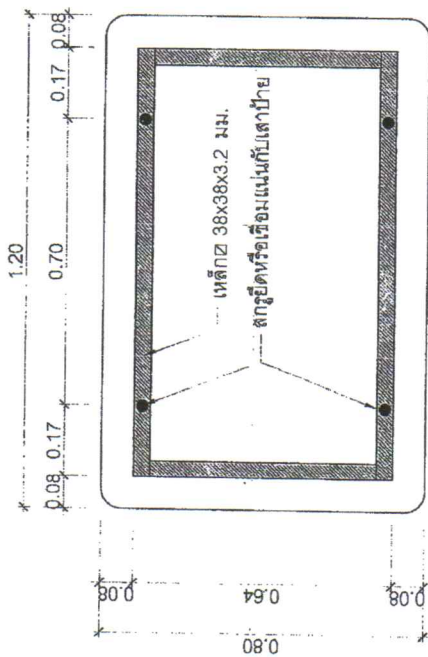
ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรงจรัปงานจ้างวันที่ **(นางสาวณภัทน์ แสงทรัพย์)**
นักวิชาการทัศนศึกษา
 โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน



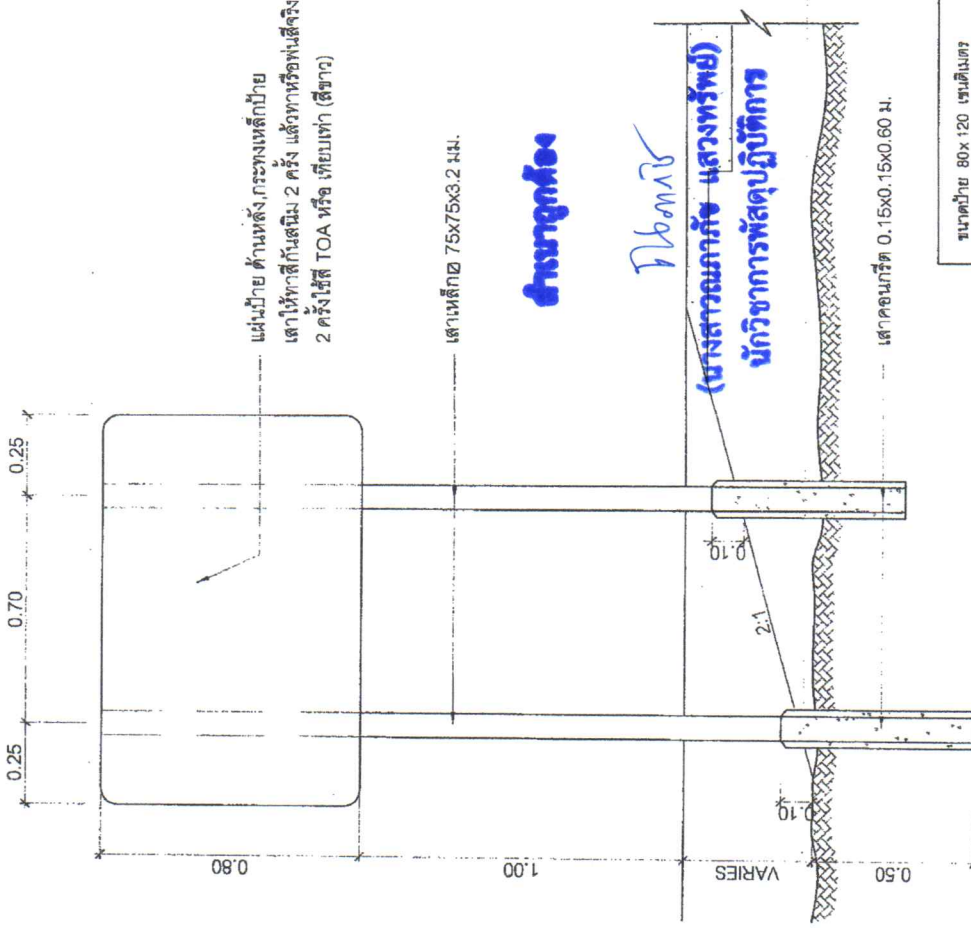
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
 ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



ด้านหน้า



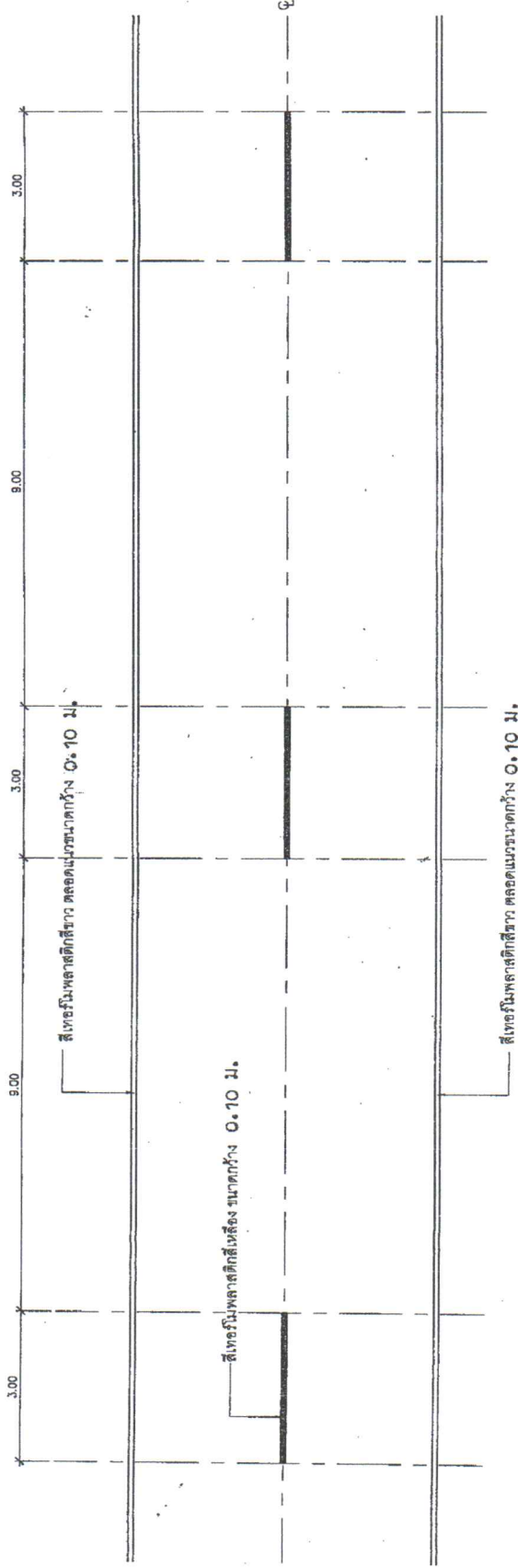
ด้านหลัง



แสดงการปักเสาป้าย

คณะกรรมการที่ปรึกษาการสอบคัดเลือก
 ตามคำสั่ง สป.บ.ย. 4.612 / 2566
 ลงวันที่ 18.10.9.2566
 และมติประชุมที่ 2018
 นายสมชาย งาม
 นายสมชาย งาม
 นายสมชาย งาม
 นายสมชาย งาม

ขนาดป้าย 80x120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทั่วตัวเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
 เสาเหล็ก Z75x75x3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับ
 โครงการ
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายยึดกับเสาที่แข็งแรงและเชื่อมแน่นกับความชื้น
 2. เส้นกับขอบป้ายยึดกับเสาที่แข็งแรงและความชื้น
 3. ส่วนนี้คือและตรวจสอบการบริการส่วนจังหวัดสระบุรีเป็น
 สติ๊กเกอร์สีขาวจะเชื่อมแน่นกับความชื้น



รายการประกอบแบบแปลนชั้นเรียน

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เส้นกึ่งกลาง
 ผนังจราจรเส้นนี้เป็นเส้นสี่เหลี่ยม กึ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่อง
 จาจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาว
 และกว้างของช่องเส้นแบ่งกำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นขอบเขตเป็นเส้นสี่เหลี่ยมใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
 และกำหนดให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

ห้ามลอกห้อง

Plum

**(นางสาวณภักดิ์ แสงทวีพย์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

