



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านเขาดิน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลยายแยมพัฒนา-บ้านคอนหนองแหนพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านเขาดิน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลยายแยมพัฒนา -บ้านคอนหนองแหนพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักการช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลในราชอาณาจักรของผู้นยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน

(นายปราณี สุขวัฒนา)

ผู้อำนวยการ

ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอรคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bpao.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๔๖๐ ๒๒๑๘ , ๐ ๔๔๖๑ ๑๑๔๔ ต่อ ๒๕๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖


(นายเสริมศักดิ์ ทองศรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
สำนักงาน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
(นายประสิทธิ์ ญิวจันทร์)
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไปและแผนกประชาชน

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

สำนักงานท้องถิ่น

(นายสมชาย ใจดี)

หัวหน้าสำนักงานท้องถิ่น

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๓

การจ้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)

สายบ้านเขาหิน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลยายแยมวัฒนา - บ้านดอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลตาเป็ก

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์ จะประกวดราคาจ้าง ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านเขาหิน หมู่ที่ ๑๒ ตำบลยายแยมวัฒนา - บ้านดอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร ป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนสำนักงานช่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาทั้งสิ้น ๒,๐๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสองพันบาทถ้วน) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 เอกสารแนบท้าย ข้อ ๑๒

....."ก".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

.....

.....

.....

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ยื่นสำเนา ๓ ชุด)

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 ที่ยื่น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ^{จำนวนที่ต้อง} ~~๑๐๐~~ ^{๑๐๐} ของค่าจ้าง

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ.

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๓ อื่น ๆ

สำนักงานก่อสร้าง

(นายพงษ์วิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

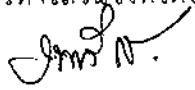
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์



๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำนักงานผู้คัดกรอง

(๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

หน้า 118 ข้อ 15

1. ชื่อโครงการ เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling)สายบ้านเขาหิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมพัฒนา - บ้านคอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000 บาท
4. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2563
เป็นเงิน 2,002,000 บาท (สองล้านสองพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณราคาตามรูปแบบแปลนที่กำหนด รายละเอียดตามแบบประมาณการ ปร.4ขปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------------------|---------------|
| 1. นายสิทธิเดช | วิเศษขลา | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสาทิต | บุญประดิษฐ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 3. นายบุญส่ง | ปานทอง | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 4. นายสหรัถ | โพธิ์นอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| 5. นายจักรพงษ์ | ชรวนรัมย์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

อำนาจต้อง

()

วันที่ 15 มกราคม 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการสำนักการช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 044 - 614227

ที่บร51005/-

วันที่ 21 มกราคม 2563

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการ

เรียนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ 690/2562 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 หน้า 118 ข้อ 15. เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In - Place Recycling) สายบ้านเขาดิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมพัฒนา - บ้านดอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวนเงิน 2,000,000 บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดประมาณราคาตามแบบ พร.4 และแบบ พร.5 ของโครงการดังกล่าวมีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง งบประมาณ 2,002,000 บาท (สองล้านสองพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิเดช วิเศษขลา)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสาहित บุญประดิษฐ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญส่ง ปานทอง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสหรัถ โพธิ์นอก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรพงษ์ ขรวันรัมย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเศรษฐพร เบญจศรีรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายเสริมศักดิ์ ทองศรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

สำเนาถูกต้อง

(นางสาว.....)

.....



สรุปผลการประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทางเป็นราคาากลาง
งบประมาณประจำปี 2563

วันที่ 15 มกราคม 2563

เจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์
ประเภทงาน ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)
รหัส ชื่อสายทาง บ้านเขาดิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมวัฒนา - บ้านดอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก
สถานที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด บุรีรัมย์ ระยะทางตลอดสาย 4.400 กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง เคพซีล กว้าง 6.00 เมตร
ชนิดไหล่ทาง เคพซีล กว้าง เมตร
ระยะทางปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) 0.700 กม.
ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร
จาก กม. ที่ 0+250 ถึง กม. ที่ 0+950
คิดเป็นพื้นที่ 4,200 ตารางเมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,994,655.24	Factor F
2	ป้ายโครงการ	7,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,002,155.24	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,002,000.00	
	(สองล้านสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่ง ที่ 690 /2562 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

มีมติเห็นชอบให้กำหนดราคาากลาง เป็นจำนวนเงิน 2,002,000.00 บาท (สองล้านสองพันบาทถ้วน)

.....กรรมการ
(นายสาहित บุญประดิษฐ์) นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นายสหรัล โพธิ์นอก) วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ
(นายวิฑูรย์เดช วิเศษขลา) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
.....กรรมการ
(นายบุญส่ง ปานทอง) นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ ขวรรณรัมย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

.....

.....

.....

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง บร.

ชื่อสายทาง บ้านเขาดิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแย้มวัฒนา - บ้านดอนหนองแห่นพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก

สถานที่ตั้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งาน MILLING ลึก 5 Cm.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานตัดแต่งชั้นบ้นไค		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	176	ลบ.ม.	291.77	-	291.77	51,351.52	1.3624	397.51	69,961.31	
	1.11 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 งาน Pavement In - Place Recycling	4,347	ตร.ม.	35.74	35.64	71.38	310,288.86	1.3624	97.25	422,737.54	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	4,347	ตร.ม.	17.24	7.02	24.26	105,458.22	1.3624	33.05	143,676.28	
	2.3 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	4,200	ตร.ม.	205.84	14.69	220.53	926,226.00	1.3624	300.45	1,261,890.30	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 พาราสเลอรีซีล		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat (บนพื้นทางใหม่)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 พาราสเลอรีซีล		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Cape Seal		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,393,324.60			1,898,265.44	

โดยนาย/นาง

(ชื่อ/นามสกุล)

(ตำแหน่ง/หน่วยงาน)

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง บร.

ชื่อสายทาง บ้านเขาคิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแถมวิไลนา - บ้านดอนหนองแหบพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก

สถานที่ตั้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยกยกมา						1,393,324.60			1,898,265.44	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	157.00	ตร.ม.	-	-	280.00	43,960.00	1.3624	381.47	59,891.10	
	4.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	แห่ง
	4.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรน้ำโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักริโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	5	ชุด	-	-	2,300.00	11,500.00	1.3624	3,133.52	15,667.60	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ชนิดที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต72,ต73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต77	1	ชุด	-	-	3,780.00	3,780.00	1.3624	5,149.87	5,149.87	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2. 21ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	1	ชุด	-	-	11,510.00	11,510.00	1.3624	15,681.22	15,681.22	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,464,074.60			1,994,655.24	

ผู้จัดทำบัญชี

(Signature)

ผู้ตรวจสอบบัญชี

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง บร.

ชื่อสายทาง บ้านเขาคัน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแรมวัฒนา - บ้านคอนหนองแทนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก

สถานที่ตั้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
						1,464,074.60			1,994,655.24		
	ยกยกมา										
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น2 (4 แผ่นป้าย)		ชุด								
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด								
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด								
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด								
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด								
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น7		ชุด								
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น8		ชุด								
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ นส1-นส14		ชุด								
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ น3-น55+ค1-ค27,น3-น55+ค31-ค60		ชุด								
	5.2.33 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27+ค74,ค31-ค60+ค74		ชุด								
	5.2.34 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27+ค75,ค31-ค60+ค75		ชุด								
	5.2.35 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27+ค76,ค31-ค60+ค76		ชุด								
	5.2.36 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27+ค77,ค31-ค60+ค77		ชุด								
	5.2.37 ป้ายจราจรแบบ ค1-ค27+ค78,ค31-ค60+ค78		ชุด								
	5.2.38 ป้ายจราจรแบบ น1+นส1-นส14		ชุด								
	5.2.39 ป้ายจราจรแบบ น1/1+นส1-นส14		ชุด								
	5.2.40 ป้ายจราจรแบบ น1+น1+นส1-นส14+นส1-นส14		ชุด								
	5.2.41 ป้ายจราจรแบบ น1+น1/1+นส1-นส14+นส1-นส14		ชุด								
	5.2.42 หลักรน้ำโค้ง ค.ส.ล.		หลัก								
	5.2.43 หลักรกิโลเมตร		หลัก								
	5.2.44 หลักรเขตทาง		หลัก								
	5.2.45 หลักรนำทาง		หลัก								
	5.2.46 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร								
	5.2.47 Guard Rail บริเวณคอสะพาน หรือทางโค้ง		เมตร								
	5.2.48 ดินเส้นทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง								
	5.2.49 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม								
	5.2.50 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		แห่ง								
	5.2.51 ปรับปรุงสะพาน คสล		แห่ง								
	5.2.52 Timber Barricade		เมตร								
	5.2.53 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		ชุด								
	รวม					1,464,074.60			1,994,655.24		

กัญญาภรณ์

นางกัญญาภรณ์ กัญญาภรณ์

นางกัญญาภรณ์ กัญญาภรณ์

ราคาขายปลีกภูมิภาค 15 ม.ค. 2563

ราคาน้ำมันดิบ WTI ประจำวันที่ 15 ม.ค. 2563

หน่วย: บาท/ลิตร (รวมภาษี)

น้ำมัน	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85			
กรุงเทพฯ	32.16	28.31	26.31	25.31	34.58	27.17	26.90	24.16	20.11	15.62
ภูเก็ต	32.17	28.32	26.32	25.32	34.59	27.18	26.91	24.17	20.12	15.62
เชียงใหม่	32.16	28.31	26.31	25.31	34.58	27.17	26.90	24.16	20.11	15.62
ขอนแก่น	32.06	28.21	26.21	25.21	34.48	27.07	26.80	24.06	20.01	15.62
ชลบุรี	32.06	28.21	26.21	25.21	34.48	27.07	26.80	24.06	20.01	15.62

ราคาน้ำมันดิบ Brent ประจำวันที่ 15 ม.ค. 2563

www.petrochem.com

รายละเอียดของราคาขายปลีกน้ำมัน (รวมภาษี) ประจำวันที่ 15 ม.ค. 2563

ประเภทน้ำมัน	รายละเอียด	ราคา
น้ำมันดีเซล	น้ำมันดีเซล (รวมภาษี) 1 ลิตร	28.31
น้ำมันดีเซล B10	น้ำมันดีเซล B10 (รวมภาษี) 1 ลิตร	26.31
น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล B20 (รวมภาษี) 1 ลิตร	25.31
แก๊สโซฮอล์ 95	แก๊สโซฮอล์ 95 (รวมภาษี) 1 ลิตร	34.58
แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 91 (รวมภาษี) 1 ลิตร	34.48
E20	E20 (รวมภาษี) 1 ลิตร	24.06
E85	E85 (รวมภาษี) 1 ลิตร	20.01

ดำเนินการโดย

(ลายเซ็น)

ราคาคาน			
คาบึก	เมืองบุรีรัมย์	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์ 1
หินคลุก	265	265	
หินปูน	281	281	
หิน 3/4"	546	546	
หิน 1/2"	583	583	
หิน 3/8"	390	390	
หินผสมคอนกรีต	546	546	
หินผสม AC	394.80	394.80	

ราคาขางมะตอยที่ใช้									
	กรุงเทพมหานคร	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	อ.ศิริราช	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	เป็นเงิน	ผลต่าง	
ขาง Css - 1	21,216.00		595.94	21,032.00		524.97	21,556.97	-254.97	
ขาง Css - 1h	21,216.00	395	595.94	21,032.00	348	524.97	21,556.97	-254.97	
ขาง Crs - 2	20,850.00	395	595.94	20,666.00	348	524.97	21,190.97	-254.97	
ขาง Cms - 2h	21,383.00	395	595.94	21,199.00	348	524.97	21,723.97	-254.97	
ขาง MC -70	34,833.00	395	595.94	34,649.00	348	524.97	35,173.97	-254.97	
ขาง AC 60-70	19,666.00	395	595.94	19,482.00	348	524.97	20,006.97	-254.97	
ขาง EMA	32,575.00		247.25	32,575.00		247.25	32,822.25	-	

ราคาขางมะตอยที่กรุงเทพ			
ราคาน้ำมัน	ณ วันที่ 6 ของทุกเดือน		
	กรุงเทพมหานคร	ระยะทาง	ค่าขนส่ง
ขาง Css - 1	21,216.00		183.91
ขาง Css - 1h	21,216.00	124	183.91
ขาง Crs - 2	20,850.00	124	183.91
ขาง Cms - 2h	21,383.00	124	183.91
ขาง MC -70	34,833.00	124	183.91
ขาง AC 60-70	19,666.00	124	183.91
ขาง EMA	32,575.00		183.91

ขาง (PARA AC)

32,750.00

20.00	161.60
21.00	164.79
22.00	167.98
23.00	171.17
24.00	174.35
25.00	177.54
26.00	180.73
27.00	183.91

สำนักงานท้องถิ่น

(ชื่อและนามสกุล)

(ตำแหน่ง)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักการช่าง

ประเภทงาน **ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)** วันที่ **15 มกราคม 2563**

เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักการช่าง**

สายทาง **บร.0** ชื่อสายทาง **บ้านชาดิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายรัมย์พัฒนา - บ้านดอนหนองพนาพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก**

สถานที่ตั้ง **อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์** ระยะทางตลอดสายทาง **4.400** กม. ระยะทางดำเนินการ **0.700** กม.

ข้อมูลผลวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินคลุก	265	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
2	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินฝุ่น	281	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
3	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/4"	546	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
4	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 1/2"	593	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
5	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หิน 3/8"	390	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
6	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	หินผสมแอสฟัลต์	394.80	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	12 =	26.770	บาท/ลบ.ม.
7	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	ดินถม	10	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1 =	11.300	บาท/ลบ.ม.
8	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	ลูกรัง	40	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	2 =	13.760	บาท/ลบ.ม.
9	อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์	วัสดุคัดเลือก	10	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10 =	35.660	บาท/ลบ.ม.
10	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	ปูนซีเมนต์	2,280.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	68 =	102.87	บาท/ตัน
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1	21,032.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	348 =	524.970	บาท/ตัน
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1h	21,032.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	348 =	524.970	บาท/ตัน
12	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	19,482.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	348 =	524.970	บาท/ตัน
13	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2	20,866.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	348 =	524.970	บาท/ตัน
14	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง Css - 1h(EMA)	32,575.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	164 =	247.25	บาท/ตัน


รายการราคางานต่อหน่วย

1. งานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	10.000	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	21.340	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าขนส่ง = 1 กม.	=	11.300	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	42.640	บาท/ลบ.ม.(รวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	68.220	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าตกแต่งชั้นบนได้	=	21.090	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.030	บาท/ลบ.ม.(รวม)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	134.340	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
หิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

2. งานวัสดุคัดเลือก


 (นาย/นาง/นางสาว)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง

วันที่ 15 มกราคม 2563

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง				
สายทาง	บร.0	ชื่อสายทาง	บ้านเขาคัน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมพัฒนา - บ้านดอนหนองหนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก		
สถานที่ตั้ง	ตำบลเฉลิมพระเกียรติ	จังหวัดบุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสายทาง 4.400 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.		
- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง			=	10,000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด - ขน)			=	31,470 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าขนส่ง			=	35,660 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	77,130 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
		อัตราการผลิต 1.6	=	123,400 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	54,040 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	177,440 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
3. งานลูกรัง			=	40,000 บาท/ลบ.ม (หลวง)	
- ค่าวัสดุจากที่แหล่ง			=	31,470 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด - ขน)			=	13,760 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าขนส่ง			=	85,230 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	136,370 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
		อัตราการผลิต 1.6	=	54,040 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	190,410 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	265,000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
4. งานพื้นทาง			=	26,770 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
ค่าวัสดุจากปากไม้			=	291,770 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
ค่าขนส่ง			=	437,660 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุ			=	24,420 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
		อัตราการผลิต 1.5 (งานพื้นทาง)	=	86,370 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			=	548,440 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=		
5. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)			=	265,000 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าวัสดุ			=	26,770 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
- ค่าขนส่ง			=	291,770 บาท/ลบ.ม.(หลวง)	
รวมค่าวัสดุ			=		
6. งานโพรมิโต้			=	21,032,000 บาท/ตัน	
ราคายางจากโรงงาน			=	524.97 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง			=	21,556.97 บาท/ตัน	
รวมค่ายาง			=	21,550 บาท/ตร.ม.	
		อัตราการใช้ยาง	=	7,020 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	28,570 บาท/ตร.ม.	
รวมเป็นเงิน			=		
7. งานโพรมิโต้ (พื้นทางผสมวัสดุอื่น)			=	21,032,000 บาท/ตัน	
ราคายางจากโรงงาน			=	524.97 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง			=		

สัญญาถูกต้อง

(นาย) (นาย) (นาย) (นาย)

วันที่ 15 มกราคม 2563

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง**

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)	วันที่	15 มกราคม 2563
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง		
สายทาง	บร.0	ชื่อสายทาง	บ้านเขาคิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมพัฒนา - บ้านดอนหนองหนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก
สถานที่ตั้ง	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสายทาง	4.400 กม. ระยะทางดำเนินการ
รวมค่าช่าง			= 21,556.97 บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง	=	0.8 ลิตร / ตร.ม. = 17.240 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			= 7.020 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน			= 24.260 บาท/ตร.ม.
8. งานเคลือบผิว			
ราคาจากโรงงาน			= 20,666.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง			= 524.97 บาท/ตัน
รวมค่าช่าง			= 21,190.97 บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง	=	0.2 ลิตร / ตร.ม. = 4.240 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			= 6.810 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน			= 11.050 บาท/ตร.ม.
9. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต			
9.1 กรณีปริมาณน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน			
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	$\frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ลากพ่วง} + \text{ค่าขนส่งอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ}}$	
- ระยะทางขนส่งอุปกรณ์ 100 กม.			151.020 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์			80.000 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน			0.000 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			0.000 บาท/ตัน
- (ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052			1040.380 บาท/ตัน
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			311.960 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต			361.640 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง/4	=	กม.	0.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Prime Coat) ทน	=	5 ซม.	= 14.690 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Tack Coat) ทน	=	5 ซม.	= 11.520 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Prime Coat			= 1,714.730 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Tack Coat			= 1,714.730 บาท/ตัน
ค่างานชั้นพื้น Asphaltic Concrete			= 1,714.730 บาท/ตัน
ค่างาน Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	= 205.840 บาท/ตร.ม.
ค่างาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	5 ซม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	= 205.840 บาท/ตร.ม.
9.2 กรณีปริมาณมากกว่า 10,000 ตัน			
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			504.202 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	$\frac{(\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ ลากพ่วง} + \text{ค่าขนส่งอุปกรณ์}) \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ}}$	
- ระยะทางขนส่งอุปกรณ์ 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)			151.020 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์			80.000 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)			0.000 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			0.000 บาท/ตัน

สำเนาถูกต้อง

(นางปรานี สุทธิรักษ์)

.....

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักการช่าง

ประเภทงาน	ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)	วันที่	15 มกราคม 2563
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักการช่าง		
สายทาง	บร.0 ชื่อสายทาง	บ้านเขาคิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมพัฒนา - บ้านดอนหนองหนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก	
สถานที่ตั้ง	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์	ระยะทางตลอดสายทาง	4.400 กม. ระยะทางดำเนินการ
			0.700 กม.
	(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052		1,040.360 บาท/ตัน
	(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74		311.960 บาท/ตัน
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต		361.640 บาท/ตัน
	- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1 กม.	0.779 บาท/ตัน
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Prime Coat) หนา	= 5 ซม.	= 14.690 บาท/ตร.ม.
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ(บน Tack Coat) หนา	= 5 ซม.	= 11.520 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Prime Coat		= 1,714.730 บาท/ตัน
	ค่าใช้จ่ายรวมปูบน Tack Coat		= 1,714.730 บาท/ตัน
	ค่ามาตรฐาน Asphaltic Concrete		= 1,714.730 บาท/ตัน
	ค่างาน Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	= 205.850 บาท/ตร.ม.
	ค่างาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน)	= 205.840 บาท/ตร.ม.
	ราคาแอสฟัลติกปูบน Prime Coat ที่เลือก		= 205.840 บาท/ตร.ม.
	ราคาแอสฟัลติกปูบน Tack Coat ที่เลือก		= 205.840 บาท/ตร.ม.

10. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับผิวทาง (ชนทั้ง)		=	0.000 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก	(0.20 ม.)	=	27.800 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง)	(0.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)	(0.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุกเดิม + ใหม่)	(0.00 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	27.800 บาท/ตร.ม.

11. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับผิวทาง (ชนทั้ง)		=	0.000 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก	(0.20 ม.)	=	27.800 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.20 ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ (SST)		=	34.040 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงานดำเนินการ (SST)		=	16.110 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุก)		=	22.150 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	100.100 บาท/ตร.ม.

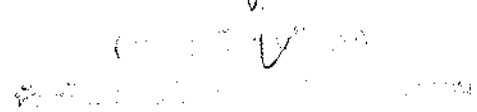
11. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat		=	4.240 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา 3 ซม. (13.88 ตร.ม./ตัน)	=	123.530 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ		=	127.770 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (คิด 80%)		=	14.660 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	142.430 บาท/ตร.ม.

12. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าวัสดุ (SST)		=	34.040 บาท/ตร.ม.
--------------------	--	---	------------------

= 34.040 บาท/ตร.ม.
สำนักการช่าง


 วิศวกรจังหวัดบุรีรัมย์
 จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง

ประเภทงาน **ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)**

วันที่ 15 มกราคม 2563

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง

สายทาง นร.0 ชื่อสายทาง บ้านเขาคิน หมู่ที่ 12 ตำบลยายแยมัววัฒนา - บ้านคอนหนองหน่อพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก

สถานที่ตั้ง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทางตลอดสายทาง 4.400 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม

- ค่าแรงงานดำเนินการ (SST) = 16.110 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST) = 50.150 บาท/ตร.ม.

พื้นที่	ปกติ	ฝนชุก
SST	16.110	16.660
FOG	2.660	2.750
SLURRY	12.000	12.510
CAPE SEAL	30.770	31.920

13. งานผิวทางลาดยางแบบเคปซีล (Cape Seal)

CHIP SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.01286X + 0.00123Y + 0.01222D)$ = 50.150 บาท/ตร.ม.

$X = \text{ราคาหิน+ค่าขนส่ง}$ = 619.770 บาท/ลบ.ม.

$Y = \text{ราคายาง CRS-2 + ค่าขนส่ง}$ = 21.190.97 บาท/ตัน

$D = \text{ค่าขนส่ง } 1/4 \text{ ของระยะทางดำเนินการ} = 1 \text{ กม.} = 0.779 \text{ บาท/ตัน}$

FOG SPRAY

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.00031E)$ = 9.340 บาท/ตร.ม.

$E = \text{ราคายาง CSS-1 + ค่าขนส่ง}$ = 21,556.97 บาท/ตัน

SLURRY SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/128 (527.70 + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D))$ = 47.490 บาท/ตร.ม.

$X = \text{ราคาหิน + ค่าขนส่ง}$ = 307.770 บาท/ลบ.ม.

$Ys = \text{ราคายาง CSS-1 + ค่าขนส่ง}$ = 21,556.97 บาท/ตัน

$CAPE SEAL = 106.980 \text{ บาท/ตร.ม.}$

PARA SLURRY SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/108 (1.59 + 0.01450Cs + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D))$ = 94.52 บาท/ตร.ม.

$X = \text{ราคาหิน+ค่าขนส่ง}$ = 340.47 บาท/ลบ.ม.

$Ys = \text{ราคายาง EMA+ค่าขนส่ง}$ = 32,822.25 บาท/ตัน

$Cs = \text{ราคาปูนซีเมนต์+ค่าขนส่ง}$ = 2,382.87 บาท/ตัน

PARA - CAPE SEAL = 154.010 บาท/ตร.ม.

14. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรทำงาน Pavement In-Place Recycling

สำนักงานช่าง
(ลงนาม)
วันที่ 15/1/2023

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง

ประเภทงาน **ซ่อมสร้างผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)** วันที่ **15 มกราคม 2563**
 เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ สำนักงานช่าง**
 สายทาง **บร.0 ชื่อสายทาง บ้านชาติน หมู่ที่ 12 ตำบลยายรัมย์วัฒนาศรี - บ้านดอนหนองหนพัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลตาเป็ก**
 สถานที่ตั้ง **ตำบลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทางตลอดสายทาง 4.400 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.**

$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$

N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม.
 A = ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม.
 Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน
 S = ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม.
 C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	=	35.64 บาท/ตร.ม.	
ความลึกในการขุดกัด	=	0.20 ม.	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	=	3.50 %	
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	=	2,200 กก./ลบ.ม.	
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=		2,382.87 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=		0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=		71.380 บาท/ตร.ม.
- ค่าล้อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=		บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=		71.380 บาท/ตร.ม.

ตัวชี้แจง

A = ราคาของแอสฟัลต์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งขุดด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (บาท/ตัน)
 B = ราคาหินปึกไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากป่าไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เล็ย 28.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ฝนตก ปกติ

19 งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านจราจร

19.1 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการปิดช่องจราจร

- ป้ายงานก่อสร้างทางข้างหน้า (ป้ายแบบที่ 2)	=	2.00 ชุด @	5,656.00	บาท	=	11,312.00	บาท
- ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ป้ายแบบที่ 6)	=	2.00 ชุด @	4,648.00	บาท	=	9,296.00	บาท
- ป้ายงานก่อสร้าง (ป้ายแบบที่ 19)	=	2.00 ชุด @	1,241.00	บาท	=	2,482.00	บาท
- ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (ป้ายแบบที่ 27)	=	1.00 ชุด @	1,145.00	บาท	=	1,145.00	บาท
- ป้ายปิดช่องจราจรทางด้านซ้ายมือ (ป้ายแบบที่ 28)	=	1.00 ชุด @	1,241.00	บาท	=	1,241.00	บาท
- ป้ายปิดช่องจราจรทางด้านขวามือ (ป้ายแบบที่ 28)	=	1.00 ชุด @	1,241.00	บาท	=	1,241.00	บาท
- ป้ายกำหนดความเร็ว 40 กม./ชม. (ป้ายแบบที่ 33)	=	2.00 ชุด @	1,145.00	บาท	=	2,290.00	บาท
- แฉกกัน 3 ชั้น	=	1.00 ชุด @	2,800.00	บาท	=	2,800.00	บาท
- ไฟกะพริบฉุกเฉิน	=	1.00 ชุด @	350.00	บาท	=	350.00	บาท
- แบนด์เทอรี	=	1.00 ชุด @	1,500.00	บาท	=	1,500.00	บาท
- กรวยยาง	=	80.00 ชุด @	117.00	บาท	=	9,360.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน	=				=	43,017.00	บาท/12 เดือน
Factor F	=				=	1.0700	
รวมค่างานประเมิน	=				=	45,028.19	บาท/12 เดือน
	=				=	3,836.68	บาท/เดือน
ราคาที่กำหนด	=				=	11,490.00	บาท/3 เดือน