



ประกาศเทศบาลเมืองจันทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รongรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองจันทบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รongรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งบประมาณ ๑๘,๓๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๖๖๑,๕๖๒.๑๙ บาท (สิบเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาและบำรุงรักษา	จำนวน	๑	โครงการ
โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รongรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองจันทบุรี เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย

หนึ่งเป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ

๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘
ผ่านช่องทางโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๔๐๘๓๑๐๖๑ ชื่อบัญชี
เทศบาลเมืองจันทบุรี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้เทศบาลเมืองจันทบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง
โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban_04220102@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘
ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการ
ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้
ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงาน
ของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและ
เวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือ
เมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chanmunic.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๙๓๒-๕๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายพยัคฆ์ สมใจนึก)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองจันทบุรี

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองจันทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองจันทบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- 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

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองจันทบุรี เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น

ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น
รายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ

มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย

กว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบ

ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น

ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองจันทบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ

ตาม ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะ

ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองจันทบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ราคา

ชุดละ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ผ่านบริการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๐๔๐๘๓๑๐๖๑ ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองจันทบุรี และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลเมืองจันทบุรี ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่

saraban_04220102@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและการส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

๑. ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

๒. ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

๓. ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ

จัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๙๑๙,๑๕๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับที่ผู้ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองจันทบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองจันทบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อ

เสนอรายได้ออกเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองจันทบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองจันทบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ

ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองจันทบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองจันทบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองจันทบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใดหรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองจันทบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้อง

ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองจันทบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองจันทบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล เมืองจันทบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองจันทบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองจันทบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน

ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา

ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน

ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองจันทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองจันทบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองจันทบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ

และ

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๕๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อถอนเสาไฟถนนพร้อมดวงโคมพร้อมขนย้าย จำนวน ๘ ชุด รวมถึงป้าย

จราจร

- งานดินตัดพร้อมปรับเกลี่ย จำนวน ๑,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- งานปรับดินเดิมพร้อมบดทับพื้นที่ ๑,๒๐๐ ตารางเมตร

- งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย จำนวน ๗,๓๔๘ ลูกบาศก์เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙.๒๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานกวดเสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง ยาว ๕ เมตร จำนวน ๑,๒๐๐ ต้น

- งานทรายหยาบอัดแน่นหนา ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร

- งานติดตั้ง BOX CULVERTS ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร จำนวน ๖๐๐ ท่อน

- งานวัสดุหุ้มรอยต่อท่อ ยาว ๑,๒๐๐ เมตร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานหล่อกันหินหน้า ยาว ๕๓๘ เมตร

- งานหล่อกันหินหลัง ยาว ๕๓๘ เมตร

- งานติดตั้งตะแกรงเหล็กหล่อช่องน้ำลง ดักขยะ ขนาด ช่องน้ำลง ๐.๑๕x๐.

๗๐ เมตร

จำนวน ๗๒ ชุด

- งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) จำนวน ๗๒๐ ลูกบาศก์เมตร

- งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๗๒๐ ลูกบาศก์เมตร
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๔๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งาน Tack Coat ด้วยยาง CRS-๒ ๐.๒-๐.๖ ลิตรต่อตารางเมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐ ตารางเมตร
- งาน Prime Coat ด้วยยาง CSS-๑ ๐.๘-๑.๔ ลิตรต่อตารางเมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร
- งานปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๒๒.๒๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐ ตารางเมตร
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑.๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานติดตั้งคันหินสำเร็จรูป ขนาด ๐.๑๕x๐.๓๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๔๐๐

ท่อน

จันทบุรี

- งานติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด ๐.๙๐x๐.๙๐ เมตร โลโก้เทศบาลเมือง
จำนวน ๗๒ ชุด

มม.

ตารางเมตร

- งานติดตั้งระบบสายไฟส่องสว่าง CV ๓x๑๐ ตร.มม. พร้อมท่อ HDPE ๓๒
ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๘๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานติดตั้งเสาไฟกิ่งคู่ขูบักลาวาไนซ์ ความสูงจากโคนเสาถึงดวงโคม ๙ เมตร

พร้อมดวง

- โคมไฟ LED ขนาด ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๑๑ ต้น
- งานติดตั้งเสาไฟฟ้า HIGH MASH สูง ๑๕ เมตร พร้อมดวงโคมไฟ LED ขนาด
๓๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ ต้น
- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง จำนวน ๑ ตู้
- งานทาสี (TRAFFIC COLOR) ขอบคันหิน มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๔๕ ตาราง

เมตร

ลูกแก้ว

- งานตีเส้นจราจรโดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก (มอก.๕๔๒-๒๕๔๙) พร้อมโรย
สะท้อนแสง หนา ๓ มิลลิเมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ตารางเมตร

- งานติดตั้ง GUARD RAIL จำนวน ๖๔ เมตร
- งานติดตั้งเสาไฟกระพริบเหลือง จำนวน ๒ ชุด
- งานติดตั้งป้ายจราจรประเภท บ-๔๐ จำนวน ๑ ชุด
- งานติดตั้งป้ายจราจรประเภท ต จำนวน ๘ ป้าย
- งานติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (๒ หน้า) จำนวน ๔๑ จุด
- ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและสามารถใช้งานได้ตามปกติตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน

๑๘๐ วัน

นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองจันทบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา

ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองจันทบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้

ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่เทศบาลเมืองจันทบุรีก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

ในการจ่ายค่าจ้างล่วงหน้า เทศบาลเมืองจันทบุรีจะหักค่าจ้างในแต่ละงวด เพื่อชดใช้คืนเงิน

ค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามกำหนดจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้วยกเว้นงวดสุดท้าย จะหักคืนส่วนที่เหลือของเงินล่วงหน้าทั้งหมด ทั้งนี้ เมื่อเทศบาลเมืองจันทบุรีได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้ง เพื่อใช้คืนเงินค่าจ้างรับล่วงหน้าแล้ว คู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบจังหวัด เงินงบประมาณตาม

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองจันทบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบจังหวัด เงินงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๒.๒ เมื่อเทศบาลเมืองจันทบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองจันทบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองจันทบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)

รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ เทศบาลเมืองจันทบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ

สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองจันทบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่น

ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ เทศบาลเมืองจันทบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น

ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองจันทบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองจันทบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองจันทบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่

ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองจันทบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองจันทบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง

มีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองจันทบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองจันทบุรี ไว้ชั่วคราว



เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรอนุมัติ

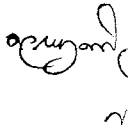


(นางสาวณัฐชิตา คองกุลชา)
ผอ.ส่วนบริหารการคลัง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักคลัง
เทศบาลเมืองจันทบุรี

3 ธ.ค. 2567

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นายสมพงษ์ ภิรมย์ชม)
ปลัดเทศบาลเมืองจันทบุรี
- ๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

อนุมัติ



(นายพยับ สมใจนิก)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองจันทบุรี
- ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ กองช่างเทศบาลเมืองจันทบุรี

ตามคำสั่ง เทศบาลเมืองจันทบุรี ที่ ๑๐๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ได้
แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

บัดนี้ เทศบาลเมืองจันทบุรี จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการดังกล่าว คณะกรรมการกำหนด
ราคากลางโดยกำหนดราคากลาง ตามหลักวิชาช่าง ประมาณการให้ได้ราคาที่เหมาะสม ใกล้เคียงที่สุด และ
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่ทางราชการกำหนดซึ่งเป็นการคำนวณ เพื่อหา

๑. ปริมาณวัสดุ โดยถอดแบบหาปริมาณวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตามแต่ละประเภทงาน
๒. ราคาวัสดุ โดยใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดจันทบุรีและราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง หรือสืบ
ราคาในท้องตลาด
๓. ราคาค่าแรง โดยใช้ค่าแรงงาน ของกรมบัญชีกลาง หรือสืบราคาจ้างในพื้นที่
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยใช้หลักเกณฑ์ตามระเบียบราชการ เช่น Factor F และอื่นๆ เช่นกัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลาง ซึ่งให้หลักเกณฑ์ และ
รายละเอียดตามที่ประมาณราคา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคาวัสดุก่อสร้างและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่
เป็นปัจจุบัน ในการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
รองรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๗,๖๖๑,๕๖๒.๑๙ บาท (สิบเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบสอง
บาทสิบเก้าสตางค์)

โดยขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
รองรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี ตามรายละเอียดการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอมร ชุ่มพุดซา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิรุทธิ์ มงคลสุข)
หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุชา มงคลสุข)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

รองรับการเป็นเมืองนาอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี

2. จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองจันทบุรี / เทศบาลเมืองจันทบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนาอยู่

กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 18,383,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 17,661,562.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อมร ชุ่มพุดชา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 นิรุจน์ มงคลสุข กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 อนุชา มงคลสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อมร ชุ่มพุดชา

05 ธันวาคม 2567 08:20:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณโครงการก่อสร้างโครงสร้างพัฒนาและบำรุงรักษาโครงข่ายโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการบินเมืองภายใน และปรับปรุงถนนท่าแม่สลับ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี เทศบาลเมืองจันทบุรี/เทศบาลเมืองจันทบุรี (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,200.000	9.36	11,232.00	1.3087	12.24	14,699.31
2	3. งานร้อยถนนเสาไฟฟ้าทางและไฟจราจรพร้อมขมอย	ชุด	8.000	1,000.00	8,000.00	1.3087	1,308.70	10,469.60
3	4. งานดินตัด	ลบ.ม.	1,800.000	21.32	38,376.00	1.3087	27.90	50,222.67
4	5. งานดินถม (จากกรรขสลง)	ลบ.ม.	7,348.000	290.00	2,130,920.00	1.3087	379.52	2,788,735.00
5	6. งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ตร.ม.	720.000	341.00	245,520.00	1.3087	446.26	321,312.02
6	7. หินคลุกบดอัดแน่น	ตร.ม.	720.000	930.00	669,600.00	1.3087	1,217.09	876,305.52
7	8. งานผิวทาง 8.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	3,000.000	39.17	117,510.00	1.3087	51.26	153,785.33
8	8.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 8.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,750.000	17.03	63,862.50	1.3087	22.28	83,576.85

อนุชามงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:16:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับการเป็นเมืองท่าอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทุกแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี วิทยาลัยบริหารธุรกิจวิศวกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการเป็นเมืองท่าอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทุกแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองจันทบุรี เทศบาลเมืองจันทบุรี เทศบาลเมืองจันทบุรี เทศบาลเมืองจันทบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	8.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,750.000	392.41	2,648,767.50	1.3087	513.54	3,466,442.02
10	8.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 8.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 8.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี 1(YELLOW & WHITE) 9. งานติดตั้ง	ตร.ม.	270.000	283.42	76,523.40	1.3087	370.91	100,146.17
11	9.1 ป้ายจราจร บ40	ชุด	1.000	2,430.00	2,430.00	1.3087	3,180.14	3,180.14
12	9.2 ป้ายจราจรแบบ ต.	ชุด	8.000	4,640.00	37,120.00	1.3087	6,072.36	48,578.94
13	9.4 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	64.000	1,400.00	89,600.00	1.3087	1,832.18	117,259.52
14	9.5 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หนา)	ปุ่ม	41.000	320.00	13,120.00	1.3087	418.78	17,170.14

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:16:34

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการบินเมืองนกออยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทางแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ต.วิทยวิประการ เทศบาลเมืองจันทบุรี/เทศบาลเมืองจันทบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10.	งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง							
15	10.1 งานเสาเข็มทุกเหลี่ยมกลาง	ต้น	1,200.000	425.00	510,000.00	1.3087	556.19	667,437.00
16	10.2 งานติดตั้ง BOX CULVERTS ขนาด 1.50x1.50 เมตร	ท่อน	600.000	5,590.00	3,354,000.00	1.3087	7,315.63	4,389,379.80
17	10.3 ทราดย้ายอัดแน่น หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	130.000	400.00	52,000.00	1.3087	523.48	68,052.40
18	10.4 คอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 0.10 เมตรเสริมเหล็กตะแกรง 6 มม. @ 0.20 เมตร	ตร.ม.	1,240.000	650.00	806,000.00	1.3087	850.65	1,054,812.20
19	10.5 คันหินด้านหน้าท่อในที่	เมตร	540.000	375.00	202,500.00	1.3087	490.76	265,011.75
20	10.6 คันหินด้านหลังท่อในที่ ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร เหล็กหลัก RB 9 มม. 4 เส้น เหล็กปลอก RB 6 มม. @ 0.20 ม.	เมตร	540.000	235.00	126,900.00	1.3087	307.54	166,074.03
21	10.7 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อขนาด 90x90 ซม. พร้อมไม้โก้เทศบาลเมืองจันทบุรี	ชุด	72.000	16,500.00	1,188,000.00	1.3087	21,593.55	1,554,735.60
22	10.8 ตะแกรงเหล็กหล่อของน้ำลงถังขยะ ขนาด ช่องน้ำลง 0.15x0.70 เมตร	ชุด	72.000	650.00	46,800.00	1.3087	850.65	61,247.16
23	10.9 คันหินสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง	ท่อน	400.000	260.00	104,000.00	1.3087	340.26	136,104.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก กิจการกรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทางหลวง ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลเมืองจันทบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	10.10 สัญจรขอบคันหิน	ตร.ม.	345.000	75.00	25,875.00	1.3087	98.15	33,862.61
25	11. งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟจราจร 11.1 เสาไฟกิ่งคู่บูทกลาไมซ์ ความสูง 9.00 เมตรพร้อมดวงโคมและฐานราก	ต้น	11.000	32,415.00	356,565.00	1.3087	42,421.51	466,636.61
26	11.2 เสาไฟทางสูง High mash สูง 15.00 เมตร พร้อมฐานราก	ต้น	1.000	450,000.00	450,000.00	1.3087	588,915.00	588,915.00
27	11.3 งานระบบสายไฟสองสาย CV 3x10 ตร.ม. พร้อม ท่อ HDPE 32 มม.	งาน	1.000	75,000.00	75,000.00	1.3087	98,152.50	98,152.50
28	11.4 ดูควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างตำแหน่งกำหนดพนักงาน 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ตู้	1.000	25,000.00	25,000.00	1.3087	32,717.50	32,717.50
รวมราคากลาง								17,661,562.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางและปรับปรุงถนนทางแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี เทศบาลเมืองจันทบุรี (e-bidding)

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:16:34

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงข่ายและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการบินเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองจันทบุรี/เทศบาลเมืองจันทบุรี



(อมร ชุมพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิรุทธ์ มงคลสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุชา มงคลสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก เป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทางเลียบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
 แบบเลขที่ จันทวีต จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองจันทบุรี / เทศบาลเมืองจันทบุรี
 ตำแหน่งราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	26,540.00	0.00	26,540.00	
รวมค่าก่อสร้าง				26,540.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการบินเมืองน่ายุ กิจกรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ตำบล ตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองจันทบุรี / เทศบาลเมืองจันทบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

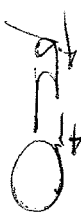

(อมร ชุ่มพุดชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิรุดี มงคลสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุชา มงคลสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานควบคุมการจัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกกิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท้องถิ่น อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ข้อบัญญัติจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองจันทบุรี / เทศบาลเมืองจันทบุรี โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกกิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด		รวม					26,540.00	
รวมค่าวัสดุพร้อมการจัดซื้อ								26,540.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,540.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุมัติ
 28 พฤศจิกายน 2567 15:18:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	1.1 ไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	13,270.00		0.00		26,540.00	
	รวมค่าไฟกระพริบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	-	13,270.00	26,540.00	0.00		26,540.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด		
สาย	ท่าแฉลบ		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัด	แผนชุก 1	ราคามานิโลลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตผงดก		33.07
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	CSS-1	บาท/ตัน	30,400.00	300.00	906.89	35.00	0.00	31,341.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	CRS-2	บาท/ตัน	30,400.00	300.00	906.89	35.00	0.00	31,341.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	AC60-70	บาท/ตัน	34,500.00	300.00	906.89	35.00	0.00	35,441.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	529.45	125.00	544.12	0.00	0.00	1,073.57	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรับการเป็นเมืองภายใต้ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทุกแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด
อำเภอเมืองจันทบุรี จันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรับการเป็นเมืองภายใต้
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนทุกแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จันทบุรี

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
Factor F งานก่อสร้างสิ่งต่าง ๆ กิจกรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าให้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 13,475,221.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 13,475,221.40 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 18,383,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2691
13,475,221.40	1.3087
10,000,000.00	1.3298

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับบริการเป็นเมืองนำอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับบริการเป็นเมืองนำอยู่
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ.(กรณณ์น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทรายบด ผิวดินลาดทราย และกรวดกรวดปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:21:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี (การประกวดราคาแบบซองซองปิดซอง) (Sealed bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของกรมโยธาธิการและ
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 ตารางคำนวณสิ่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี (หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่าโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ~~และปรับปรุงถนนท่าแฉลบระยะที่ ๑ (se~~
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:21:02

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ~~ที่ กจ.บ.๒๕๖๖.๐๑๖๖~~ (๒-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับบริการเป็นเมืองนำอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับบริการเป็นเมืองนำอยู่
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรณำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ^{พื้นที่คำนวณที่ประเมินที่ราคาต่อลิตรคือ 0.42 ลิตร/ม³ (๑}
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ซึ่งสืบปรุงถนนที่จุดตัดกับคลองขุด (se
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:21:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรมโค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:21:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

อนุชา มงคลสุข

28 พฤศจิกายน 2567 15:21:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่ กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด
อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีจ้างเหมาจ้าง ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดจันทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างของวัสดุแต่ละชนิด	ต่อหน่วย	วัสดุประเภทของวัสดุ	ประเภทของวัสดุ	กระแสเงินสด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	CSS-1	บาท/ตัน			X				บ.โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	บ.โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด
2	CRS-2	บาท/ตัน			X				บ.โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	บ.โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด
3	AC60-70	บาท/ตัน			X				บ.ซีโกแอสฟัลท์ จำกัด	28 พฤศจิกายน 2567	บ.ซีโกแอสฟัลท์ จำกัด
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงชนบทที่3	28 พฤศจิกายน 2567	สำนักงานทางหลวงชนบทที่3
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	1	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ

งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	=	9.360 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	9.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรื้อถอนเสาไฟทางและไฟจราจรพร้อมขนย้าย

งานรื้อถอนเสาไฟทางและไฟจราจรพร้อมขนย้าย	=	1,000.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1,000.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานดินตัด

งานดินตัด	=	21.320
ค่างานต้นทุน	=	21.32 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานดินถม (จากการขนส่ง)

งานดินถม (จากการขนส่ง)	=	290.000 บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	290.00 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)

งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	=	341.000 บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	341.00 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 หินคลุกบดอัดแน่น

หินคลุกบดอัดแน่น	= 930.000 บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	= 930.00 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานผิวทาง

8.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

8.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (31,341.890 บาท/ตัน) / 1,000 = 31.341 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.830 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 31.341 + 7.830 = 39.171 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 39.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลลาด อำเภอมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานผิวทาง

8.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

8.1.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (31,341.890 บาท/ตัน) /1,000 = 9.402 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.630 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 9.402 + 7.630 = 17.032 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 17.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานผิวทาง

8.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

8.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

8.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.500 % = 0.055 ตัน @ 35,441.890	=	1,949.303 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,073.570 บาท/ลบ.ม.	=	794.441 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	105.291 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,268.785 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 3,268.78 / 8.33	=	392.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
 กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานผิวทาง

8.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

8.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

8.2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 45.000 (บาท/กก.)	= 270.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.417 กก./ตร.ม. @ 25.000 (บาท/กก.)	= 10.425 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.)	= 1.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 1.000 (บาท/ตร.ม.)	= 1.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 1.000 (บาท/ตร.ม.)	= 1.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 283.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานติดตั้ง

9.1 ป้ายจราจร บ40

ป้ายจราจร บ40	=	2,430.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,430.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานติดตั้ง

9.2 ป้ายจราจรแบบ ต.

ป้ายจราจรแบบ ต.	= 4,640.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 4,640.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานติดตั้ง

9.4 Guard Rail บริเวณทางตรง

Guard Rail บริเวณทางตรง พร้อมติดตั้ง	= 1,400.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 1,400.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานติดตั้ง

9.5 ติดตั้งปั๊มสะท้อนแสง (2 หน้า)

ติดตั้งปั๊มสะท้อนแสง (2 หน้า)	=	320.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	320.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.1 งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง

งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง	=	425.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	425.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.2 งานติดตั้ง BOX CULVERTS ขนาด 1.50x1.50 เมตร

งานติดตั้ง BOX CULVERTS ขนาด 1.50x1.50 เมตร	=	5,590.000 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	5,590.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.3 ทราฮยาบอัดแน่น หนา 0.10 เมตร

ทราฮยาบอัดแน่น หนา 0.10 เมตร	=	400.000 บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	400.00 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.4 คอนกรีตผิวพิมพ์ลาย หนา 0.10 เมตรเสริมเหล็กตะแกรง 6 มม. @ 0.20 เมตร

คอนกรีตผิวพิมพ์ลาย หนา 0.10 เมตรเสริมเหล็กตะแกรง 6 มม. @ 0.20 = 650.000 บาท/ตร.ม
เมตร
ค่างานต้นทุน = 650.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.5 คั่นหินด้านหน้าหล่อในที่

คั่นหินด้านหน้าหล่อในที่	= 375.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 375.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.6 คั่นหินด้านหลังหล่อในที่ ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร เหล็กหลัก RB 9 มม. 4 เส้น เหล็กปลอก RB 6 มม. @ 0.20
ม.

คั่นหินด้านหลังหล่อในที่ ขนาด 0.20 x 0.40 เมตร เหล็กหลัก RB 9 มม. = 235.000 บาท/เมตร
4 เส้น เหล็กปลอก RB 6 มม. @ 0.20 ม.
ค่างานต้นทุน = 235.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.7 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อขนาด 90x90 ซม. พร้อมโลโก้เทศบาลเมืองจันทบุรี

ฝาบ่อพักเหล็กหล่อขนาด 90x90 ซม. พร้อมโลโก้เทศบาลเมืองจันทบุรี	=	16,500.000 บาท/ฝา
ค่างานต้นทุน	=	16,500.00 บาท/ฝา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.8 ตะแกรงเหล็กหล่อช่องน้ำลงดักขยะ ขนาด ช่องน้ำลง 0.15x0.70 เมตร

ตะแกรงเหล็กหล่อช่องน้ำลงดักขยะ ขนาด ช่องน้ำลง 0.15x0.70 เมตร	=	650.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	650.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.9 คันทันสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง

คันทันสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง	= 260.000 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	= 260.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานทางเท้าพร้อมท่อระบายน้ำและเกาะกลาง

10.10 สีจราจรขอบคันหิน

สีจราจรขอบคันหิน	=	75.000 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	75.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟจราจร

11.1 เสไฟฟ้ากิ่งคู่ขุบกล้วยาไนซ์ ความสูง 9.00 เมตรพร้อมดวงโคมและฐานราก

เสไฟฟ้ากิ่งคู่ขุบกล้วยาไนซ์ ความสูง 9.00 เมตรพร้อมดวงโคมและฐานราก	=	32,415.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	32,415.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองนำอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟจราจร

11.2 เสาไฟทางสูง High mash สูง 15.00 เมตร พร้อมฐานราก

เสาไฟทางสูง High mash สูง 15.00 เมตร พร้อมฐานราก	=	450,000.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	450,000.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเดินทางเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟจราจร

11.3 งานระบบสายไฟฟ้าส่องสว่าง CV 3x10 ตร.มม. พร้อม ท่อ HDPE 32 มม.

งานระบบสายไฟฟ้าส่องสว่าง CV 3x10 ตร.มม. พร้อม ท่อ HDPE 32	=	75,000.000 บาท/งาน
มม.		
ค่างานต้นทุน	=	75,000.00 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงถนนท่าแฉลบ ระยะที่ ๑ ตำบลตลาด อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟจราจร

11.4 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างตำแหน่งกำหนดหน้างาน

ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างตำแหน่งกำหนดหน้างาน	=	25,000.000 บาท/ตู้
ค่างานต้นทุน	=	25,000.00 บาท/ตู้