



ประกาศเทศบาลตำบลเมืองเก่า

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตุมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลเมืองเก่า มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตุมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๕๒๑,๙๘๙.๖๖ บาท (สิบล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเมืองเก่า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีผลงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลติก คอนกรีต

(Asphaltic Concrete) in-place Recycling เป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถัดจากวันที่แล้วเสร็จถึง วันที่เสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานคู่สัญญาพร้อมรับรองสำเนาและประทับตรา (ถ้ามี) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเมืองเก่าเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๔. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphaltic Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน ผู้ยื่นข้อเสนอต้อง แสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลาง ของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.muangkaokk.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๕๘๑๐๒-๔ ต่อ ๑๓๔ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕



(นายโกเมศ ทิมธนานนท์)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์

(ขก.ถ. ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางท้องถิ่น

ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย

ตามประกาศ เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลเมืองเก่า ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย ณ รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย ผิวจราจรกว้าง ๑๐.๐๐-๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘,๕๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลเมืองเก่ากำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ ร่างขอบเขตงาน

๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ แบบ บก.๐๑

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีผลงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) in-place Recycling เป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับ ถัดจากวันที่แล้วเสร็จถึงวันที่เสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานคู่สัญญาพร้อมรับรองสำเนาและประทับตรา (ถ้ามี) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๔ เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphaltic Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(๑.๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๑.๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลาง ของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาใบลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔.๔) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาสัญญาจ้าง

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๕.๓) สำเนาบัญชีประมาณราคาก่อสร้าง

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๗.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphaltic Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(๗.๑.๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตตามแบบเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๗.๑.๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน ผู้ยื่นข้อเสนอต้อง แสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึง กึ่งกลาง ของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๘๕,๕๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาเข้าร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของเทศบาลตำบลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่ยังคงการปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัหลวงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานชั้นทาง ๑.หินคลุกปรับระดับ ๒. pavement in place recycling ขุดลึก ๐.๑๕ เมตร ๓.งาน PRIME COAT ๔.งาน Tack COAT ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลเมืองเก่า

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านตมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านตมน้อย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองเก่า / เทศบาลตำบลเมืองเก่า

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,711,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 10,521,989.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศุภกิตต์ ทูลเกียรติวัฒนา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิไลศักดิ์ มุขพิมาย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.3 ปรีชณี พรหมเมตตา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

7.4 เทอดศักดิ์ พัฒนวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 สรวิศ หมายบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565 14:01:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองเก่า/เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานซ่อมแซมและบูรณะพื้นทาง							
1	1.1 หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	360.000	829.21	298,515.60	1.3330	1,105.33	397,921.29
2	1.2 pavement in-place recycling ขุดลึก 0.15 ม.	ตร.ม.	7,200.000	70.46	507,312.00	1.3330	93.92	676,246.89
3	1.3 PRIME COAT	ตร.ม.	7,200.000	30.63	220,536.00	1.3330	40.82	293,974.48
4	1.4 Tack Coat	ตร.ม.	11,300.000	16.32	184,416.00	1.3330	21.75	245,826.52
	2. งานผิวจราจร							
5	2.1 Asphaltic Concrete หนา0.04ม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	7,200.000	288.17	2,074,824.00	1.3330	384.13	2,765,740.39
6	2.2 Asphaltic Concrete หนา0.04ม.(ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	10,600.000	284.96	3,020,576.00	1.3330	379.85	4,026,427.80
7	4. Asphaltic Concrete หนา0.04ม.(ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	700.000	284.96	199,472.00	1.3330	379.85	265,896.17
8	6. เส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	330.000	298.43	98,481.90	1.3330	397.80	131,276.37
9	7. เส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	403.720	298.43	120,482.15	1.3330	397.80	160,602.70

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565 14:01:42

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านตมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองเก่า/เทศบาลตำบลเมืองเก่า

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	9. ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์+ฐานเสา+ค่าแรง	ต้น	30.000	35,295.00	1,058,850.00	1.3330	47,048.23	1,411,447.05
11	10. หม้อแปลงไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่า 30 kva. พร้อมงานระบบ	หม้อจ่าย	1.000	110,000.00	110,000.00	1.3330	146,630.00	146,630.00
รวมราคากลาง								10,521,989.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเมืองเก่า/เทศบาลตำบลเมืองเก่า

(นายศุภกิตติ์ ทูลเกียรติวัฒนา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิไลศักดิ์ มุขพิมาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชณี พรหมเมตตา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เทอดศักดิ์ พัฒนวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิศ หมายบุญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมและบูรณะพื้นทาง

1.1 หินคลุกบดอัดแน่น

งานชั้นพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ

= 205.61 บาท

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 121.00 กม.

= 269.44 บาท

... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน

= 475.05 บาท

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ x 1.50

= 712.58 บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND)

= 25.42 บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 91.21 บาท

ค่างานต้นทุน

= 829.21 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมและบูรณะพื้นทาง

1.2 pavement in-place recycling ขุดลึก 0.15 ม.

งานปรับปรุงพื้นทางเดิม (pavement in-place recycling)

ขุดลึกเฉลี่ย	= 0.15 เมตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 29.52 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุพื้นที่ขุด ($\wedge$ d)	= 2,200.00 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (ไม่น้อยกว่า) 3.50 %	= 0.012 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1 (รวมค่าขนส่ง)	= 3,544.70 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1	= 40.94 ตัน/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 70.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตม่น้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตม่น้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมและบูรณะพื้นทาง

1.3 PRIME COAT

งานลาดยาง PRIME COAT

ค่าจ้าง CSS-1 ($0.8 \times Y_p / 1000$) = 22.71 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 7.92 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 30.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมและบูรณะพื้นทาง

1.4 Tack Coat

งานลาดยาง TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 ($0.3 \times Y / 1000$) = 8.67 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 7.65 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.1 Asphaltic Concrete หนา 0.04ม.(ปูบน PRIME COAT)

งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete หนา 0.04 เมตร ปูบน Prime Coat

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน

ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน

ในการประเมินราคา

ปริมาณ Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ = 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (คิด 200 กม.) = 317.81 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $250,000 / 10,000$ = 25.00 บาท/ตัน

ค่ายาง AC 0.055 ตัน @ $(29933.69 + 35) \times 0.055$ = 1,648.28 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ $(569.44) \times 0.74$ = 421.39 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 437.13 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง (L/4) 1.00 กม. = 4.52 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและเมื่อบดทับ หนา 4.00 ซม.(ปูบน Prime Coat)ปูได้ 10.42 ตร.ม.

= $12.29 \times 0.9 \times 10.42$ = 148.64 บาท/ตัน

... รวม = 3,002.77 บาท/ตัน

... คิดเป็นค่างานต้นทุน $3,002.77 / 10.42$ = 288.17 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 288.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวจราจร

2.2 Asphaltic Concrete หนา 0.04ม.(ปูบน TACK COAT)

งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete หนา 0.04 เมตร ปูบน Tack Coat

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน

ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน

ในการประเมินราคา

ปริมาณ Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ = 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (คิด 200 กม.) = 317.81 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $250,000 / 10,000$ = 25.00 บาท/ตัน

ค่ายาง AC 0.055 ตัน@ ($29933.69 + 35$) $\times 0.055$ = 1,648.28 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม.@ (569.44) $\times 0.74$ = 421.39 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 437.13 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ($L/4$) 1.00 กม. = 4.52 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและเมื่อบดทับ หนา 4.00 ซม.(ปูบนTack Coat)ปูได้ 10.42 ตร.ม.

$0.9 \times 10.42 \times 12.29$ 10.42 = 115.26 บาท/ตัน

... รวม = 2,969.38 บาท/ตัน

... คิดเป็นค่างานต้นทุน $2,969.38 / 10.42$ = 284.96 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 284.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Asphaltic Concrete หนา 0.04 ม. (ปูบน TACK COAT)

งานผิวทางแบบ Asphaltic Concrete หนา 0.04 เมตร ปูบน Tack Coat

กรณีปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน

ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน

ในการประเมินราคา

ปริมาณ Asphaltic Concrete ทั้งโครงการ	= 10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (คิด 200 กม.)	= 317.81 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $250,000 / 10,000$	= 25.00 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.055 ตัน @ $(29933.69 + 35) \times 0.055$	= 1,648.28 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ $(569.44) \times 0.74$	= 421.39 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาสมแอสฟัลติกคอนกรีต	= 437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) 1.00 กม.	= 4.52 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและเมื่ออบตบ หนา 4.00 ซม. (ปูบน Tack Coat) ปูได้ 10.42 ตร.ม.	
$0.9 \times 10.42 \times 12.29$	= 115.26 บาท/ตัน
... รวม	= 2,969.38 บาท/ตัน
... คิดเป็นค่างานต้นทุน $2,969.38 / 10.42$	= 284.96 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 284.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 เส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง

งานตีเส้นจราจร

ค่าสี 6 กก. / ตร.ม.	= 240.32 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.42 กก. / ตร.ม.	= 21.86 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.26 กก. / ตร.ม.	= 22.67 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	= 13.57 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	= - บาท/ตร.ม.
... คิดเป็นค่างานต้นทุน 298.43 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 298.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 เส้นจราจรเทอร์โมพลาสติก สีขาว

งานตีเส้นจราจร

ค่าสี 6 กก. / ตร.ม.	= 240.32 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.42 กก. / ตร.ม.	= 21.86 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.26 กก. / ตร.ม.	= 22.67 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	= 13.57 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง	= - บาท/ตร.ม.
... คิดเป็นค่างานต้นทุน 298.43 บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 298.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์+ฐานเสา+ค่าแรง

ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์+ฐานเสา+ค่าแรง

ข้อมูลจาก แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1

ค่างานต้นทุน

= 35,295.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตูมน้อย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 หม้อแปลงไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่า 30 kva. พร้อมงานระบบ

หม้อแปลงไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่า 30 kva. พร้อมงานระบบ

ข้อมูลจาก แขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1

ค่างานต้นทุน

= 110,000.00 บาท/เหมา

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชนด์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดุมน้อย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชนด์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดุมน้อย

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565 14:02:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ก. ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ก. ๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ก. ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ก. ๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ข.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านตูมน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ข.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านตูมน้อย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชนด์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชนด์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง งบลงทุน 10 ลอ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565 14:02:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ข.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๙-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ข.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านดงน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านดงน้อย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๔-๐๐๑)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ ๔๔-๐๐๑) ตารางราคาขบวนวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนานากรรมไมเกิน 47 คัน)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

สรวิศ หมายบุญ

29 พฤศจิกายน 2565 14:02:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแ () รหัสสายทางศรีราชาประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) รหัสและถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑
 สายถนนศรีราชา หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีราชาประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีราชา หมู่ที่ ๙ บ้านตมน้อย
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ข.ถ. ๔๕-๐๐๑) จากสายแ

รเทศกิจสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๔๕-๐๐๑

สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านขุนน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประจักษ์ (ขก.ถ. ๔๕-๐๐๑)

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๔๙-๐๐๑ สายถนนศรีวิไล หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ลानบาท	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแ () การเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๔-๐๐๑
 สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาสันต์ (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) ,
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๔ บ้านดงน้อย
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) จากสายแ () ครอบคลุมสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๔-๐๐๑
 รหัสสายทางศรีธาตุประชาชน (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชน (ขก.ถ ๔๔-๐๐๑)
 สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๔-๐๐๑ สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) จากสายแ () ครอบคลุมถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๙-๐๐๑
 รหัสสายทางศรีธาตุประชาชน (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชน (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑)
 สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทางศรีธาตุประชาชน (ขก.ถ ๔๙-๐๐๑) สายถนนศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ้านดงน้อย
 จากสายแยกการเคหะถึงสะพานข้ามคลองชลประทาน รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ ๔๙-๐๐๑
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจ้างรวมการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,893,465.65 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,893,465.65 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,711,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624
7,893,465.65	1.3330
10,000,000.00	1.3116