



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕
ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๔๘,๑๕๔.๙๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทเก้าสิบบาทห้าสตางค์) จำนวน ๓ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ E ๐๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kokdu.go.th หรือ www.sprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ 6420107@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kokdu.go.th และ www.sprocurement.go.th ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘



๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ภูวตล อัครรัตน์กุล

(นายภูวตล อัครรัตน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกตู



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E ๐๐๒/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตร.ม.

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู

ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BQO (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

- ๓.๑๑ ร่าง TOR และแบบแปลนที่หน่วยงานกำหนด
- ๓.๑๒ หนังสือสั่งการฯ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) กวจ ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๓.๑๓ หนังสือสั่งการฯ ด่วนที่สุดที่ กค(กวจ) กวจ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกตุ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกตุ เชื่อถือ
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้

เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้

เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาณและการเช่าสิ่งหาปริมาณ

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือฯ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒ ๒๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโฉนดนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้อัตโนมัติสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ

ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา

แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมีได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๘) หนังสือรับรองสินค้า (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๙) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- (๑๐) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
- (๑๑) แผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และแสดงเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง
- (๑๒) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
- (๑๓) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๓.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก ต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาข้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการ รายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่ จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ

บริหารส่วนตำบลลวกคู่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผล อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความโต้แย้งเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลวกคู่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนิน

การตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหาร ส่วนตำบลกุด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลกุด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลกุด อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลกุด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลกุดยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือ ตราพดด้วงนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ บ้าย , งานวางบ่และชุดตอ , รองพื้นทางวัสดุมวลรวม , งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) , งานคอนกรีตหยาบ , งานทราวยกคันทาง , งานตัดดิน , งานพื้นทางหินคลุก , งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) , งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๓๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ได้รับมอบงาน โดยต้องรับ

จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลกกตู คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลกกตูไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง

หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๓๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๓๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๓.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๓.๕

๓๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกกตูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๓๒.๑ ช่างโยธา

๓๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๓๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง

ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้
ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู ไว้ชั่วคราว




องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู

๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (TOR)

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม.

๑.๒ ความเป็นมา

เพื่อเป็นการพัฒนาเส้นทางคมนาคมที่มีสภาพชำรุด เสียหาย ให้คืนสู่สภาพปกติ อำนวยความสะดวก และปลอดภัยในการจราจรไปมา องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงจัดทำโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความ สะดวกในการคมนาคมและปลอดภัย โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อเป็นการ บำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ตำบลกกตุ๋

๑.๓ วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อช่วยเหลือในการสัญจรไปมาของประชาชนในตำบลและประชาชนทั่วไป
- (๒) เพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชน
- (๓) เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วน ตำบลกกตุ๋ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบ ๑

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือฯ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/๖๑๒๔ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

๒.๑๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคาไปด้วย

(อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดที่จะนำมาใช้งานจะต้องมีสภาพใช้งานได้ดี โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบและหรือตรวจปรับและผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้ได้ ในระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องมือทุกชนิดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหรือ โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบ เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพัก ใช้หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ รง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด (อ้างอิงตามมาตรฐาน มทข ๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต)

๓. กำหนดเวลาระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนตามที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตูกำหนด

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ณ บ้านโป่งป่าตัว หมู่ที่ ๕ ตำบลกกตู อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

๗. แหล่งที่มาของวงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นเงินจำนวน ๑,๘๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกกตู จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๔๐% ของราคาค่าจ้าง กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑.๑ งานติดตั้งป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑ ป้าย

๑.๒ งานถางป่าและขุดตอ จำนวน ๓,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

๑.๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม จำนวน ๖๐๐.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๑.๔ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๘๐ ม. จำนวน ๖.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

๑.๕ งานคอนกรีตหยาบ จำนวน ๒.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๑.๖ งานทรายถมคันทาง จำนวน ๖.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๑.๗ งานตัดดิน จำนวน ๙.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๑.๘ งานพื้นทางหินคลุก จำนวน ๔๘๐.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๑.๙ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) จำนวน ๒,๔๐๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๒๔๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๖๐% ของราคาค่าจ้าง กำหนดแล้วเสร็จ ๓๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๒.๑ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ ม. ระยะทาง ๓๖๐.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

๒.๒ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม จำนวน ๑๕๐.๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๒.๓ งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๑๓๕.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

๒.๔ งานติดตั้งป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย

๒.๕ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

รายละเอียดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ดังนี้

๑. มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง มทข.๒๐๒-๒๕๕๗
๒. มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก มทข.๒๐๓-๒๕๕๗
๓. มาตรฐานงานโพรมโคท มทข.๒๒๕-๒๕๖๒
๔. มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.๒๓๐-๒๕๖๓
๕. แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทถ-๓-๑๑๐(๑), ๑๓๐(๕) และ มทข.๒๔๑-๒๕๕๓

๙. อัตราค่าปรับ

(๑) กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

(๒) กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น เป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือหน่วยงานที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรานี้ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- (๑) ช่างโยธา
- (๒) ช่างก่อสร้าง

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ตำบลกกตุ้ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
การดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจน อุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ไม่ได้

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับรายละเอียดเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ : องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ้ ตำบลกกตุ้ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

โทรศัพท์ : โทร ๐๔๒ ๘๗๐ ๐๔๗ E-Mail : ๖๔๕๐๑๑๖๓@dla.go.th



.....กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ โส้นันสา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย สุพรอินทร์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



.....กรรมการ

(นายอุรวีวัฒน์ บุญมา)

ตำแหน่ง พนักงานช่างตามภารกิจ



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษุวัต บาลตา)

ตำแหน่ง พนักงานช่างทั่วไป



โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5

สายทาง : สายวัดเกาะแก้ว

ตำบลกอกตุ๋ อำเภอมะนัง จังหวัดเลย

ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 600.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอกอนกรีต

สายทาง : สายวังเกาะแก้ว

ตำบลกุด อำเภอมะหิธร จังหวัดเดช

ช่วง กม.ที่ 0+000.00 ถึง กม.ที่ 0+600.00



รายละเอียดโครงการแบบ

- ก่อสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติดคอกอนกรีต ระยะทาง 0.60 กม.
- ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 600.00 เมตร ทบ 0.05 เมตร
- หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.
- โหลทางสูงถึง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ทบ 0.25 เมตร

หมายเหตุ

1. ขณะเริ่มต้นงานก่อสร้าง
 - 1.1 ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระดับถนนเดิมเพื่อกำหนดระดับก่อสร้างและขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ก่อนเริ่มต้นการก่อสร้าง ภายใน 15 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
 - 1.2 ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งป้ายเตือนระหว่างก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐาน ให้แล้วเสร็จ
2. งานดินชั้นล่างให้ใช้ดินกลาดสีที่น้อยกว่า 0.10 ม. และชั้นขอบทางสีขาว กว้าง 0.10 ม. ดัดยให้ตรงกับพลาตติก ตามแบบมาตรฐาน
3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักที่ใดแล้วแต่ที่กำหนดไว้แบบ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในชั้นหลักที่ใดแล้วแต่กรณีภายในสายทางตามความเหมาะสม ผู้ควบคุมงานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามที่เห็นสมควร และรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้าง และให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติในการแก้ไขเปลี่ยนแปลง



ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอกอนกรีต
(สายวังเกาะแก้ว) พู 5

ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง
ม.2
ศ.กุด อ.มะหิธร จ.เดช

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ บุญชู
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ชื่อแบบ
นายสุวิทย์ โสภิตา
ผู้อำนวยการงาน

ลำดับที่	รายการ	จุดเริ่มต้น		จุดสิ้นสุด	
		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	0+000.00 - 0+600.00	17.574022	101.591963	17.577535	101.592058

แผนที่ตั้งแบบ
มาตราส่วน NTC



ชื่อโครงการ
 หน้าที่และขอบเขตของงาน
 (รายละเอียด) หน้า 5

ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง
 ม.๒
 ๓.๓๕๕ ๓.๕๖๓๓ ๓.๕๖๕

ชื่อแผนภูมิ
 ๑๒
 ๑๒
 ๑๒
 ๑๒
 ๑๒
 ๑๒

นายสุวิมล สุทธิ
 ๒๕๖๓ ๓๐๕ ๓๐๕

นายสุวิมล สุทธิ
 ๒๕๖๓ ๓๐๕ ๓๐๕

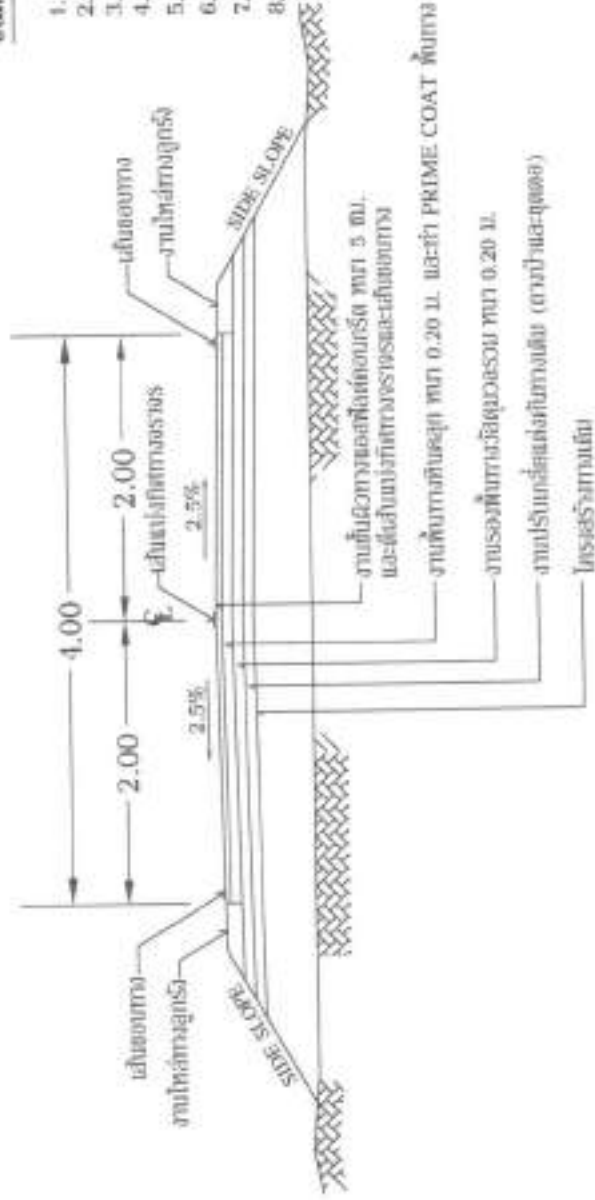
นายสุวิมล
 ๒๕๖๓ ๓๐๕ ๓๐๕

นายสุวิมล
 ๒๕๖๓ ๓๐๕ ๓๐๕

นายสุวิมล
 ๒๕๖๓ ๓๐๕ ๓๐๕

ขั้นตอนก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

1. งานปรับเกลี่ยดินถมที่งานเดิม (ตามปีนและจุดต่อ)
2. งานรองพื้นทางวิถึความกว้าง ๓.๖๐ ม. ทน ๐.๒๐ ม.
3. งานปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมเหล็ก
4. งานพื้นทางหินคลุก ทน ๐.๒๐ ม.
5. งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต (พื้นทางหินคลุก)
6. งานเก็บผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน ๕ ซม.
7. งานโหล่ทางลูกกรง ความกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. ทน ๐.๒๕ ม.
8. งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก



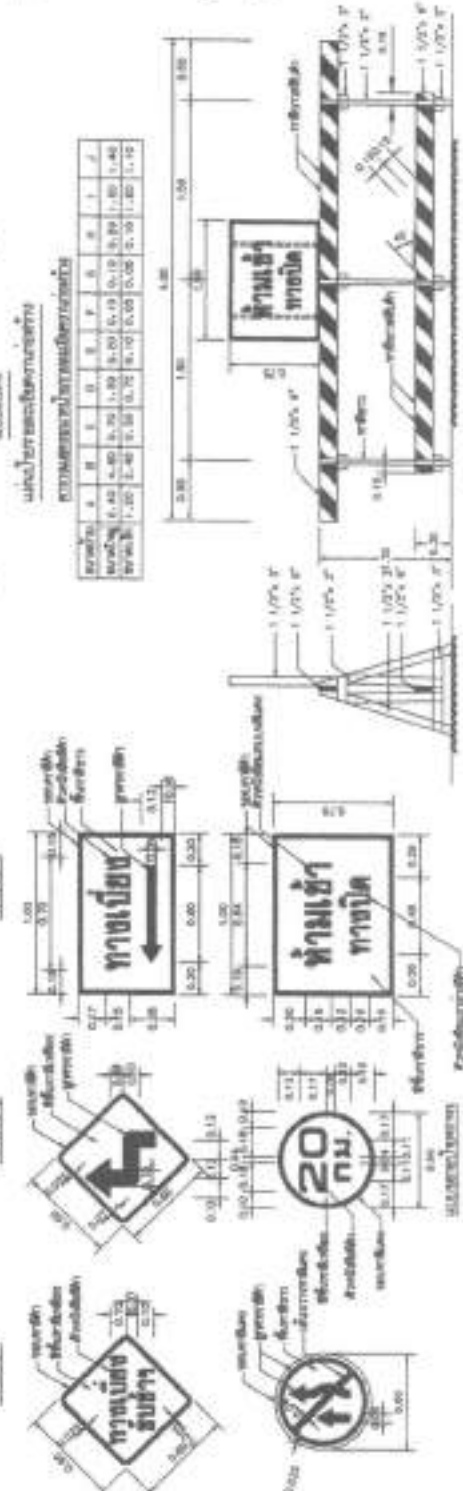
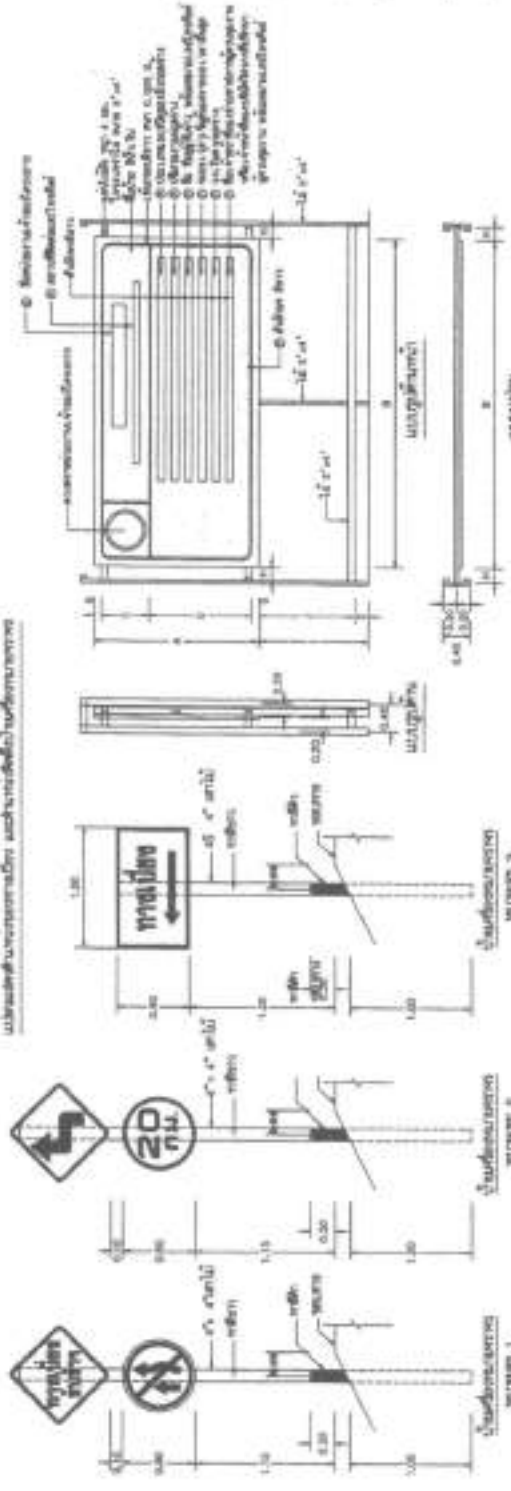
รูปตัดโหล่รับทาง

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	งานรองพื้นทาง	มทศ. 202-2557
2	งานพื้นทางหินคลุก	มทศ. 203-2557
3	งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต	มทศ. 225-2562
4	งานเก็บผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	มทศ. 230-2563
5	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง	แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจร บนผิวทาง ทศ-3-110(1), 110(3) และ มทศ. 241-2553



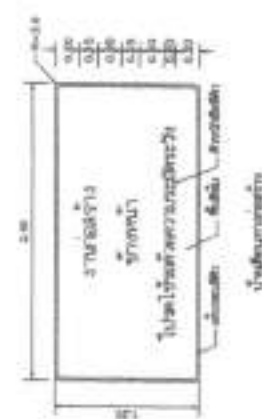
แผนผังการจราจรทางบก และสัญญาณจราจร



แผนผังการจราจรทางบก และสัญญาณจราจร

ขนาดของสัญญาณจราจร

ชนิดสัญญาณ	ขนาด (ม.)	ขนาด (ฟุต)	ขนาด (ม.)	ขนาด (ฟุต)
สัญญาณห้ามเลี้ยวขวา	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามเลี้ยวซ้าย	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถบรรทุก	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00
สัญญาณห้ามรถจักรยานยนต์	0.40	1.30	0.30	1.00



รายการวัสดุและอุปกรณ์

1. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
2. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
3. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
4. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
5. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
6. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
7. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
8. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
9. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
10. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
11. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
12. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
13. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
14. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร
15. วัสดุจราจรทางบก และสัญญาณจราจร

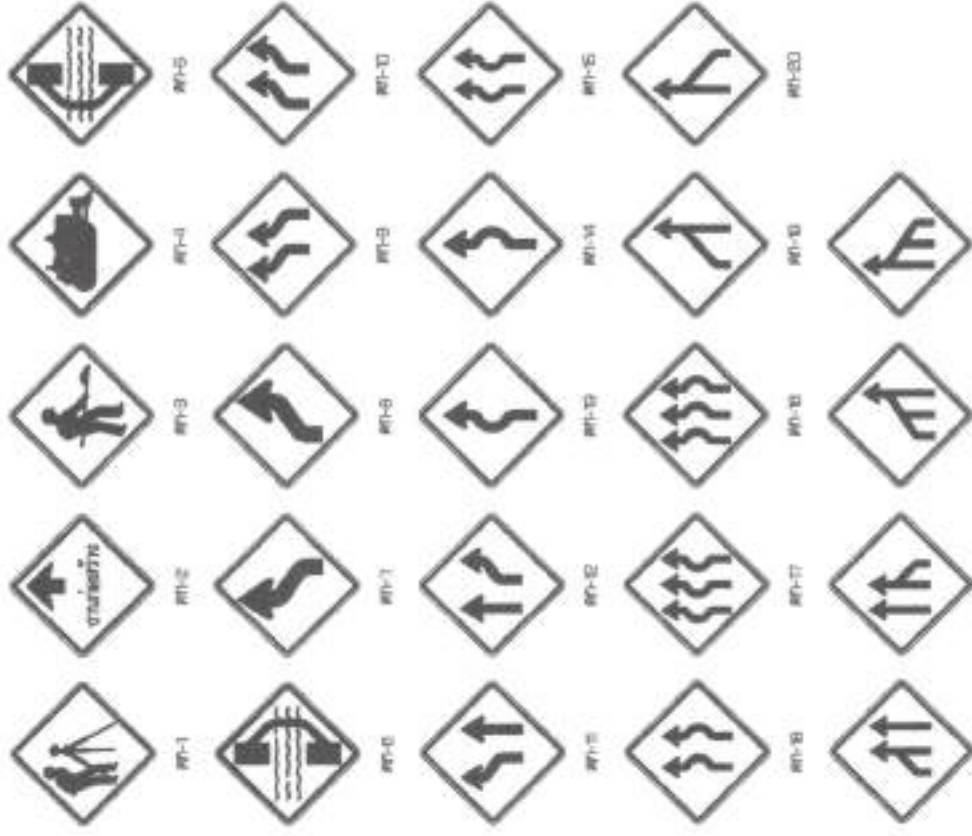
สรุป

สรุปผลการดำเนินงาน และผลการดำเนินงาน

กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานขนส่งจังหวัด

เอกสารที่: ขบ-1-301

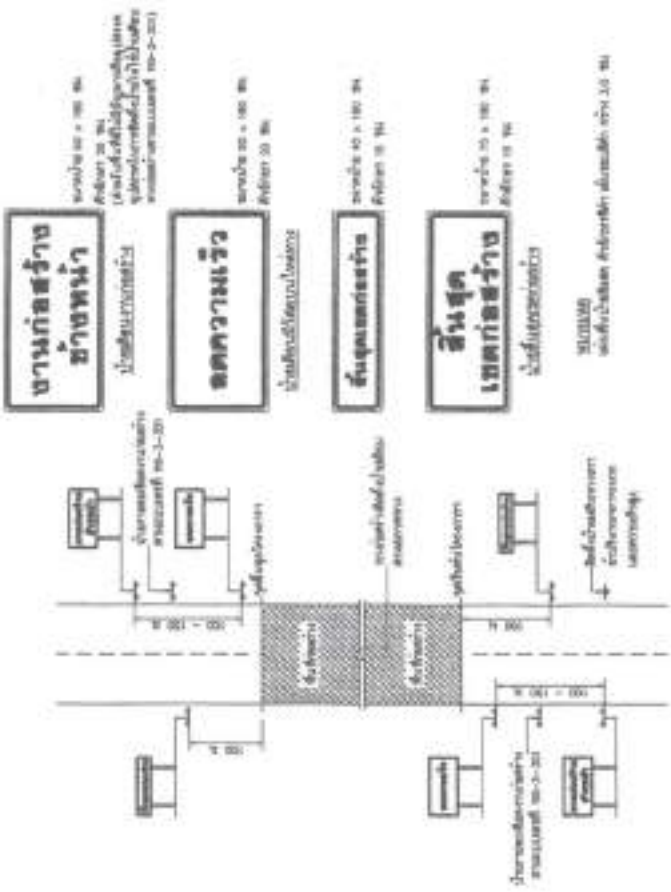
หน้า: 3



โปรแกรมฝึกอบรมบุคลากรขับรถบรรทุก

รหัส	ชื่อ	ขนาด
RT-1	คนเดินเท้า	30x30
RT-2	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-3	รถบรรทุก	30x30
RT-4	รถแทรกเตอร์	30x30
RT-5	รถจักรยาน	30x30
RT-6	รถเข็น	30x30
RT-7	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-8	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-9	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-10	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-11	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-12	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-13	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-14	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-15	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-16	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-17	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-18	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-19	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-20	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-21	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-22	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-23	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-24	รถจักรยานยนต์	30x30
RT-25	รถจักรยานยนต์	30x30

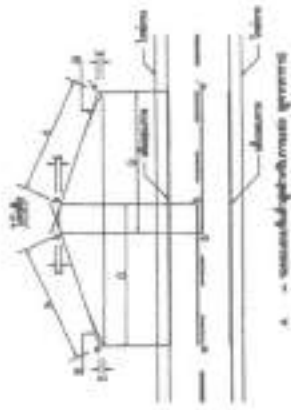
โปรแกรมฝึกอบรมบุคลากรขับรถบรรทุก



- ชานก่อสร้าง**
ข้างหน้า
น้ำหนัก 10 x 100 กก.
ความสูง 20 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.
- ลดความเร็ว**
น้ำหนัก 10 x 100 กก.
ความสูง 20 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.
- สัญญาณเตือน**
น้ำหนัก 10 x 100 กก.
ความสูง 20 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.
- เบรกก่อสร้าง**
น้ำหนัก 10 x 100 กก.
ความสูง 20 ซม.
ขนาด 10 x 100 ซม.

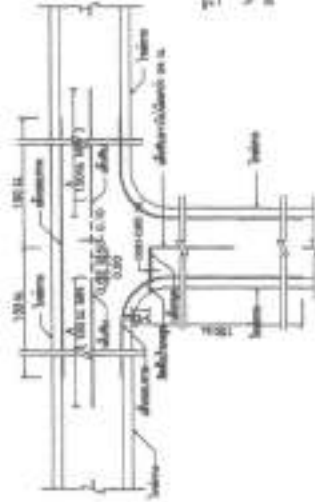
แผนผังการติดตั้งโปรแกรมฝึกอบรมบุคลากรขับรถบรรทุก

- หมายเหตุ**
1. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 - 1.1 เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 - 1.2 เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 2. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 3. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 4. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 5. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 6. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 7. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 8. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 9. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 10. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 11. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 12. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 13. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 14. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 15. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 16. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 17. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 18. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 19. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 20. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 21. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 22. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 23. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 24. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก
 25. เครื่องหมายจราจรที่ติดตั้งบนรถบรรทุก



- 1 - աստիճան
- 2 - փակարկ
- 3 - փակարկ
- 4 - փակարկ
- 5 - փակարկ
- 6 - փակարկ
- 7 - փակարկ
- 8 - փակարկ

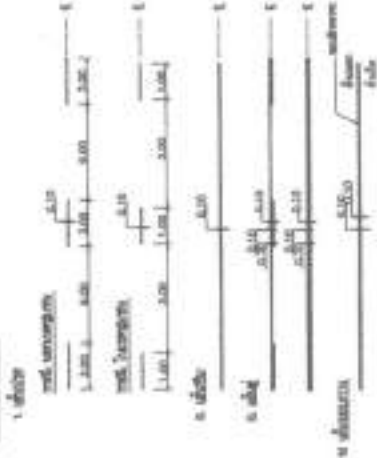
Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ



Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ



- 1 - աստիճան
- 2 - փակարկ
- 3 - փակարկ
- 4 - փակարկ
- 5 - փակարկ
- 6 - փակարկ
- 7 - փակարկ
- 8 - փակարկ

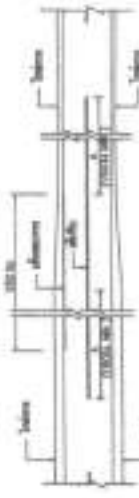
Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Կառուցվածքի տեսակ	Մասնագիտացված օբյեկտներ
10	100
11	100
12	270
13	240
14	270
15	270

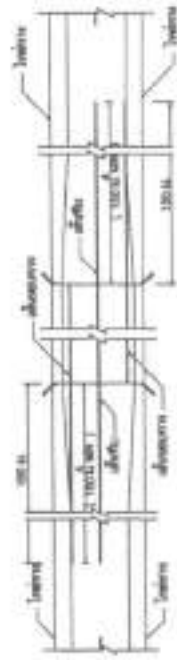


Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

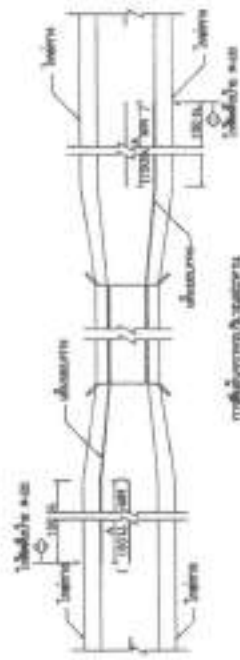


Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ



Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ



Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ

Մանրամասնում հիմնական շինարարական տվյալներ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՃԱՌԱՅԱԿԱՆԱՅԻՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՐԿԵԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՄԱՐԿԵԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՄԱՐԿԵԿԱՆՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ

แผนที่สังเขป

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5



โพงป่าด้ว

ตำบล กกตุ อำเภอเมืองเลย เลข 42000

17.574022, 101.591963



โพงป่าด้ว

ตำบล กกตุ อำเภอเมืองเลย เลข 42000

17.577536, 101.595568





ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
สำหรับโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ ๕ ขนาดกว้าง ๔ เมตร
ยาว ๒๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ฉบับที่ ๕ โดยให้หน่วยงานถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ นั้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ จึงขอประกาศเผยแพร่รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการดังกล่าว ลงระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) เว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายภูวคล อัครรัตน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกตุ๋

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลูกคู่ / องค์การบริหารส่วนตำบลลูกคู่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,818,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 5.620 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22,480 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร และวางท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 1,848,149.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กิตติพงษ์ ไฉนสันตา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ต้น
- 7.2 ศักดิ์ชัย สุพรมอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ
- 7.3 วิษญาดา บาลดา กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานจ้างทั่วไป
- 7.4 ภูริวัฒน์ บุญมา กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานจ้างทั่วไป

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายวิเชียรเกษมแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ศูนย์ปฏิบัติการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุม/องค์การบริหารส่วนตำบลกุด

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาถาวร
1	1. งานปรับพื้นที่ 1.1 งานหิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางปูนแอสฟัลต 1.1.1.1 งานวางปูนแอสฟัลต ขนหิน (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นที่ทางหินคอก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ตร.ม.	3,000,000	1.76	5,280.00	1,3642	2,40	7,202.97
2		ตร.ม.	600,000	211.65	126,990.00	1,3642	288.73	173,239.73
3		ตร.ม.	480,000	620.32	297,753.60	1,3642	846.24	406,195.46
4		ตร.ม.	150,000	262.39	36,358.50	1,3642	330.66	49,600.26

กิตติพงษ์ โสภิตา

13 มิถุนายน 2568 10:12:22

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศระ ๓ ข้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเพื่อหลีกเลี่ยงน้ำท่วม (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

หน่วยงาน/จ่ายวัสดุ : หน่วยปริมาณการวัดวัสดุ (e-bidding)
 ราคากลาง/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุม/องค์การบริหารส่วนตำบลกุด

ลำดับที่ คุณสมบัติ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	5.3 งานดิน (EARTHWORK) 5.3.1 งานดินสันทาง (EMBANKMENT) 5.3.1.1 งานทรายถมสันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	6,000	1,362.26	8,173.56	1,364.2	1,858.39	11,150.37
11	6. งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	9,000	32.39	291.51	1,364.2	44.18	397.67
							รวมราคากลาง	1,848,169.95

กิตติพงษ์ โสรัตน์

13 มิถุนายน 2568 10:12:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนมอเตอร์เวย์ตัดแยกคอกรีต (สายรังนกแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
ตัวเว็บไซต์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรังนกการวิหารส่วนตำบลยกสูง



(กิตติพงษ์ ไชยชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



วิชัยชาติ .

(วิชญาดา บางสา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศักดิ์ชัย สุพรรณอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวิวัฒน์ บุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับพื้นที่

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานวางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานวางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1,760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	24.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 97.150×1.60	=	155.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บคหับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	211.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	211.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?	= 224.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	= 113.330 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 337.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยุบตัว 337.630 X 1.50	= 506.445 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 506.445 + 25.000 + 88.880	= 620.325 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 620.32 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	24.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.150 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 97.150 X 1.75	=	170.012 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 170.012 + 72.380	=	242.392 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	242.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8">ค่างาน CSS-1 = 28,905 บาท/ตร.ม.

(จากตารางที่ 1) 1.0 X (28,905.050 บาท/ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรวดยางไพรม์โค้ต) = 7,540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 28,905 + 7,540 = 36,445 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 20,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 32,750 บาท/ต้น	=	0.902 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ต้นในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5,200 % = 0.052 ต้น @ 32,205.050 บาท/ต้น	=	1,674.662 บาท/ต้น
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 400,000 บาท/ลบ.ม.	=	296.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโค้ด บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)	=	127.865 บาท/ต้น
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,533.759 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,533.75 / 8.33	=	304.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง

4.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน = 280.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 32.390	= 0.000 บาท/ม.
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าท่อ	= 2,878.500 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 20.000 กม. = (32.750 X 13) + 300	= 725.750 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 725.750 / 18	= 40.319 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,339.819 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,339.81 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2 งานคอนกรีตหยาบ

ค่างานต้นทุน = 2,300.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.3 งานดิน (EARTHWORK)

5.3.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

5.3.1.1 [2.3(2)]งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8" >ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	887.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	45.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	933.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 933.700 X 1.400	=	1,307.180 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นโต (งานตัดแต่งชั้นบ้นโต)	=	8.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บตหับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,362.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8,440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8,440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8,440	=	10,550 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21,840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะเม็ก) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร พน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะเม็ก) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร พน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 มุ่งขจัดหนี้เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F служб 1	Factor F служб 2
	ค่าขนถ่ายวัสดุ	ค่าค่าจ้าง	รวมค่าใช้จ่าย				
90.00	5.4722	1.1666	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.2039

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ซบ.พท.ว. 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 เลขที่หนังสือ : มีตราออกเป็นเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ	1,354,750.03 บาท
ผลรวมค่างานต้นทูลงานก่อสร้างทาง	1,354,750.03 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,818,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอลพีดีติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ซบ.ทกวาง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอลพีดีติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ซบ.ทกวาง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.				
สาย	สายวิธีประมวลราคาค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอลพีดีติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ซบ.ทกวาง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.				
ตอน	1				
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	เขตอำเภอ	ปกติ	ราคาน้ำดิบ/โหล	32.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินช่วงขนาด	0.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควม	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตั้ง/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
1	หินถมแอลพีดีติกคอนกรีตผสมแอลซีพี	บาท/ลบ.ม.	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ฉ.ช. 2568	บันทึกสืบ
2	หินตกหินตุกรความโรม่	ลบ.ม.	224.30	50.00	113.33	0.00	0.00	337.63	พ.ศ. 2568	
3	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กทำกรตCSS-บรรจุBULK	คัน	28,100.00	500.00	805.05	0.00	0.00	28,905.05	ฉ.ช. 2567	
4	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กทำกรตWC-60/70บรรจุBULK	คัน	31,400.00	500.00	805.05	0.00	0.00	32,205.05	ฉ.ช. 2567	
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากชั้นรา	ท่อ	2,112.15	20.00	32.75	0.00	0.00	2,144.90	พ.ศ. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนออสทีติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนออสทีติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทนไฟ 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

สาย	หน่วย/หน่วย-กึ่ง	2,400 ตร.ม.
คอน	1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตลุ่มบก	ปกติ
		ราคาบังคับโดย
		32.52 บาท/คิว
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	หินบดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 มม. ยาว 11 เมตร	ทอน	2,112.15	20.00	32.75	0.00	0.00	2,144.90	พ.ศ. 2568	
6	ทรายหยาบพรายเมฆ	ลบ.ม.	887.85	20.00	45.85	0.00	0.00	933.70	พ.ศ. 2568	
7	หินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	40.00	10.00	24.47	0.00	0.00	64.47	ณ.ย. 2568	บริษัท กสิ
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกั้นรา ชั้นระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 11 เมตร	ทอน	2,878.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,878.50	พ.ศ. 2568	
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกั้นรา	ทอน	1,663.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1,663.55	พ.ศ. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.				
สาย	หน่วยขาย-กิโล	2,400 ตร.ม.			
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เลย	เขตเมือง	ปกติ	ราคาไม้โซลา	บาท/กิโล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R)		7.00%	เงินลงทุนขาย		0.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	ชั้นรับน้ำหนักสูงปานกลาง 8.0cm ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,663.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1,663.55	พ.ศ. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 หน่วยงาน ศูนย์การบริหารส่วนตำบลกุด / องค์การบริหารส่วนตำบลกุด
 วัตถุประสงค์ ด้วยมีปริมาณวัสดุที่จำเป็น (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของท้องถิ่น	ของจังหวัด	ของภาค	ของต่างประเทศ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินสมแอสฟัลท์คอนกรีตพื้นผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X			โรงไม่หินสพิตลาเลย์	09 มิถุนายน 2568	โรงไม่หินสพิตลาเลย์
2	ดินลูกรังดินอุรัง	ลบ.ม.	X				ท้องที่	09 มิถุนายน 2568	ท้องที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1			1			

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่ลุด ที่ กค 0421.5/ร 18
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์คัลคิตอนกรีต (สายวิเศษเกษม) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งรวมถึงค่าขนส่งวัสดุจากหน้า
 (สายวิเศษเกษม) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
 (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

- งบประมาณทั้งสิ้น 201.00 ล้านบาท 1000.00
- ค่าขนส่งหินเป็น กม. ละ 3.30 บาท/ตัน
4.65 บาท/กม.
- การคิดค่าขนส่ง โขลกลำทางขนส่ง หินด้วยรถบรรทุกของหิน
ฟรีตลอด กม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่ ๑๖๖๖ / ๒๕๖๖
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งจัดไว้บนระบบสารสนเทศที่จัดทำโดย
 บริษัทในเครือ : บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) หรือ บม.โทรคมนาคม จำกัด (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.15	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจ้างผู้ประเมินราคาจากผู้ขายรายอื่น
 (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือก่อสร้างแบบพิเศษ (วิธีพิเศษ)
(สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 ชม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งสินค้า กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.63 บาท/ตัน
- การจัดการบน โดเมนสาธารณะ ศูนย์บริการประชาชน
ฟรีชม ชม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประภควตราหาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รีดบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ศวทลฐ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

โครงการ : ประภควรควอจ้งก่อสร้วงโครงงควรก่อสร้วงถนนแอสฟัลต์ค้ดคยอนกร้ด (สยว้ดเกอวแวก) หน้ 5 ชนคคว้ง 4 เมตร ยว 600 เมตร
 หน้ 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่น้มน้อยกว้ 2,400 ตร.ม. คยว้ดประภควรควอจ้งค้ดคยอนกร้ด (e-bid) หน้ 5 ชนคคว้ง 4 เมตร ยว 600 เมตร หน้ 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่น้มน้อยกว้ 2,400 ตร.ม.

รยวชนค้ง	ค้บรรทท (บวท/ค้บ)	ค้บรรทท (บวท/ทบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

รยวชนค้ง	ค้บรรทท (บวท/ค้บ)	ค้บรรทท (บวท/ทบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.06
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

รยวชนค้ง	ค้บรรทท (บวท/ค้บ)	ค้บรรทท (บวท/ทบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีวงเงินค่าจ้างก่อสร้างไม่เกิน
 ๑๐๐ ล้านบาท โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐ ตร.ม. (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร
 หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตร.ม.
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 พ.ศ. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินนุ่ม - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ก่อสร้างรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นโต	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางโพรมโค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1" + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1" + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวัดเกาะแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ มีว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไตต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหอยคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหอยคยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกจิ้ง	ลบ.ม. แบน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกจิ้ง	ลบ.ม. แบน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	จุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	จุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	จุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (สายวิเศษเกษแก้ว) หมู่ 5 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 600 เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ส.ร. 19 ส.ท. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหมาราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนหินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพผิวจราจรชนชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ตร.ม. แบน	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15