

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายทางเชื่อมถนนสายเลียบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.ถ.๓๖-๐๐๕)
หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร
ปริมาณงาน : เทศคอนกรีตถนน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ ได้มีมติอนุมัติโครงการเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ไปตั้งจ่ายเพิ่มเติมเป็นรายการใหม่ ด้านเศรษฐกิจ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. สายทางเชื่อมถนนสายเลียบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.ถ.๓๖-๐๐๕) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร ปริมาณงานเทศคอนกรีตถนน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด จำนวนเงิน ๕๙๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เนื่องจากถนน ค.ส.ล. สายทางเชื่อมถนนสายเลียบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.ถ.๓๖-๐๐๕) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร เป็นเส้นทางที่ร่นระยะทางการสัญจรระหว่าง ๒ หมู่บ้าน และเป็นเส้นทางขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ปัจจุบันถนนมีสภาพเป็นถนนหินคลุก เป็นหลุมเป็นบ่อ และเมื่อมีรถสัญจรทำให้เกิดฝุ่นละอองเป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรและประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อนต่อสุขภาพ ชีวิต และทรัพย์สิน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนดังกล่าวเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ในการสัญจรไป-มาได้อย่างสะดวก
- เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว
- เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่การขนส่งสินค้าต่างๆ และผลผลิตทางการประมงภายในพื้นที่
- เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการใช้ถนน ไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศ

๓. แบบรูปรายการก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

ปริมาณงาน : เทศคอนกรีตถนน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๙๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๗ แผ่น

๔. พื้นที่ดำเนินการ

สายทางเชื่อมถนนสายเลียบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.ถ.๓๖-๐๐๕) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง /ส่งมอบงาน และการชำระเงิน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งได้รวมระยะเวลาการบ่มคอนกรีตและระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทรได้รับหนังสือแจ้งการรับรองผลทดสอบวัสดุจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

/การแบ่งงวดงาน...

การแบ่งงวดงาน

งวดเดียว (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง จำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ดังนี้

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. สายทางเชื่อมถนนสายเลียบบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.๓๖-๐๐๕) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร เพื่อจ่ายเป็นค่าเทคอนกรีตถนน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๒.๐๐ ตารางเมตร งานติดตั้งป้ายโครงการและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

๖. ราคากลาง / วงเงินในการจัดจ้าง

๖.๑ ราคากลาง จำนวน ๖๗๓,๐๐๐.-บาท (-หกแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๖.๒ วงเงินงบประมาณ ๕๙๑,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ด้วยเงินปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เนื่องจากโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายทางเชื่อมถนนสายเลียบบคลอง D๒๖ – ถนนสายดอนวัด (พ.บ.๓๖-๐๐๕) หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี อยู่ในขอบข่ายสำหรับงานควบคุมการสร้างทางสาธารณะ ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานก่อสร้างไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรโยธา โดยแจ้งรายชื่อพร้อมเอกสารสำเนารูปถ่ายบัตรใบประกอบวิชาชีพและหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมฯ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมในวันทำสัญญา

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ได้ตรวจรับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของ ผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายรุ่งอรุณ ตู่ประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ