บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓/๕๐๙ **วันที่** ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) จำนวน ๑ ชุด

๑. <u>เรื่องเดิม</u>

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่....๒๙๔.../๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย โดยมีปริมาณงานกว้าง ๕.๐๐ เมตร ๙๐๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔, ๕๔๐ ตร.ม. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) งบประมาณสมทบจากองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ จำนวน ๑,๒๒๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินงบประมาณ ๓,๑๒๕,๐๐๐ บาท (-สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)นั้น

๒. <u>ข้อเท็จจริง</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๖๗,๓๓๘.๐๒ บาท (-สามล้านหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามหนังสือ สำนักงานเลขาธิการคณะณัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานถนน ค.ส.ล. **<u>ใช้สูตร</u>** K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

คณะกรรมการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด ตามเอกสารที่แนบมาด้วย

๓. <u>ข้อกฎหมาย</u>

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๖๘ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔. ข้อพิจารณา.../

๔. <u>ข้อพิจารณา</u>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๖๗,๓๓๘.๐๒ บาท (-สามล้านหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสองสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามหนังสือ สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

คณะกรรมการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๑๒๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา ที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคากลางเป็นฐานในการคำนวณให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากราคากลางจากหัวหน้าหน่วยงานแล้ว ประธานโครงการคำนวณราคากลางจะอนุมัติราคากลางในระบบ ระบบ e-GP ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิจ ประทุมทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสะใบทอง ศรีอินทร์)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....เพื่อโปรดทราบ.....

ลงชื่อ
(นางฐานิตา ไชยราช)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เสนอ ปลัด.../

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

.....

ลงชื่อ

(นางสาวรัชนีย์ ไพเมือง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก .....

(นายมนูญ บุตตะนาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ระยะเวลาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔)
หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๕๔๐ ตารางเมตร

๑. งานจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์/ขนส่ง	= ๑๕ วัน
๒. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	= ๓ วัน
๓. งานลงทรายใต้ผิวทางพร้อมเกลี่ยปรับระดับ	= ๕ วัน
๔. เทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๐ ม./วัน (พื้นที่ ๒๕๐ ตร.ม./วัน)	= ๒๐ วัน
๕. รอผลทดสอบแท่งคอนกรีต	= ๓๕ วัน
๖. หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	= ๕ วัน
๗. ลงดินข้างไหล่ทางและเก็บรายละเอียดความเรียบร้อยงานโครงการ	= ๗ วัน
๘. ปัญหาอุปสรรค สภาพอากาศ ฝนตก	= ๓๐ วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง	**= ๑๒๐ วัน**

การแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔-๐๔๔)
หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔, ๕๔๐ ตารางเมตร

งวดที่ ๑ จะจ่ายจำนวนเงิน ๔๐ % ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว ๒ ป้าย) และติดตั้งป้ายคำเตือนขณะก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้างฯ
๒. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม แล้วเสร็จ ๖๐%
๓. งานลงท่อระบายน้ำ คสล. (อัดแรงชั้น ๓) แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๓. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร แล้วเสร็จ ๖๐%
๔. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐ ตารางเมตร พร้อมผลทดสอบกำลังอัดแท่งคอนกรีต แล้วเสร็จ ๖๐%

แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๗๐ วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินจำนวน ๖๐ % ของเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๒. งานทรายรองใต้ผิวทาง แล้วเสร็จทั้งหมด
๓. งานเทคอนกรีตผิวทางแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% พร้อมผลทดสอบกำลังอัดแท่งคอนกรีต
๔. งานดินถมไหล่ทางแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๕. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ สถานที่ก่อสร้าง
๖. ทำการก่อสร้างงานต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ
๗. งานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างฯ

กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารีบเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด – ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ

ต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVCt/PVCo

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 CT/Co + 0.15 St/So

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด - นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔ - ๐๔๔) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองเขียด – นาเหล่า (ทางหลวงท้องถิ่น ลย ๗๔ - ๐๔๔) หมู่ที่ ๖ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ / องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ
บ้านหนองเขียด ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,125,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สค 2567 เป็นเงิน 3,067,338.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณัฐกิจ ประทุมทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สะใบทอง ศรีอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้

7.3 บัณฑิต สายพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ณัฐกิจ ประทุมทอง
26 สิงหาคม 2567 11:31:24