



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓/๒๑

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ ๔ บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) จำนวน ๑ แผ่น

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่.....๔๖...../๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ ๔ บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย แล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ ๔ บ้านศรีอุบล เป็นราคากลาง ๗,๗๘๕,๓๓๙.๗๔ บาท (-เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานดิน ใช้สูตร $k ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * (I/I_0 + ๐.๔๐ * E/E_0 + ๐.๒๐ * F_t/F_0)$

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร $K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * (I/I_0 + ๐.๓๕ * C_t/C_0 + ๐.๑๐ * M_t/M_0 + ๐.๑๕ * S_t/S_0)$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร $k ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * (I/I_0 + ๐.๑๕ * C_t/C_0 + ๐.๑๕ * M_t/M_0 + ๐.๑๕ * S_t/S_0)$

คณะกรรมการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๑๘๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด ตามเอกสารที่แนบมาด้วย

ข้อกฎหมาย

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 ๐๔๐๕๓/ว ๓๘๖ เรื่องการขยายหน่วยงานของรัฐใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนการจัดฝึกรอบรวมและการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบ e-GP จึงเห็นควรขยายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เริ่มใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์กับโครงการงานก่อสร้างที่มีวงเงินเกิน ๒ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อเขียนพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ ๔ บ้านศรีอุบล เป็นราคากลาง ๗,๗๘๕,๖๑๙.๗๔ บาท (-เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอแจ้ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๔๕ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ดังนี้

งานดิน ใช้สูตร $k_{๒.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * \frac{It}{Io} + ๐.๔๐ * \frac{Et}{Eo} + ๐.๒๐ * \frac{Ft}{Fo}$

งานถนน ค.ส.ล. ใช้สูตร $K_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * \frac{It}{Io} + ๐.๓๕ * \frac{Ct}{Co} + ๐.๑๐ * \frac{Mt}{Mo} + ๐.๑๕ * \frac{St}{So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก ใช้สูตร $k_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * \frac{It}{Io} + ๐.๑๕ * \frac{Ct}{Co} + ๐.๑๕ * \frac{Mt}{Mo} + ๐.๑๕ * \frac{St}{So}$

คณะกรรมการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างเป็น ๑๕๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด ตามเอกสารที่แนบมาด้วย

อนึ่งตามหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป จึงให้เจ้าหน้าที่พัสดุ แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ทั้งนี้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากราคากลางจากหัวหน้าหน่วยงานแล้ว ประธานโครงการคำนวณราคากลางจะอนุมัติราคากลางในระบบ ระบบ e-GP ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุภาพร ปลัดชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุมพร พันเงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

~ น.นิตยาวิภา (นางสาวนิตยาวิภา)

ลงชื่อ

(นางสาวนิตยาวิภา สุนทรวิรัตน์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เสนอ ปลัด.../

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

1๒๖๔๐๐๖ พ.ศ. ๖๖

ลงชื่อ

(นางสาวรัชนิยา ไทเมือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

☒ อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายบุญ บุญตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

การแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง

หมู่ที่ ๔ บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๐๐ ตารางเมตร

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินจำนวน ๒๐ % ของเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว ๒ ป้าย) ณ สถานที่ก่อสร้างฯ
๒. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม แล้วเสร็จ ๑๐๐%
๓. งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒ ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน แล้วเสร็จ
๔. งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒ ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๗ ท่อน แล้วเสร็จ
๕. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร แล้วเสร็จ
๖. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๖๐ วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินจำนวน ๒๐ % ของเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร แล้วเสร็จ
๒. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินจำนวน ๒๐ % ของเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๓. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา ๐.๐๕ ม. กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร แล้วเสร็จ
๔. งานเทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นต้นไป

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินจำนวน ๔๐ % ของเงินในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

๑. งานทรายรองใต้ผิวทาง แล้วเสร็จทั้งหมด
๒. งานเทคอนกรีตผิวทางแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% พร้อมผลทดสอบกำลังอัดแท่งคอนกรีต
๓. งานคืนถมไหล่ทางแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๔. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ สถานที่ก่อสร้าง
๕. ทำการก่อสร้างงานต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ
๖. งานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างฯ
แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่เริ่มสัญญาเป็นต้นไป



ระยะเวลาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีอุบล - วังโป่ง
 หมู่ที่ ๔ บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย
 ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทาง
 ข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๐๐ ตารางเมตร

๑. งานจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์/ขนส่ง	= ๑๔ วัน
๒. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม + วางท่อ คลส.ระบายน้ำ	= ๑๐ วัน
๓. งานลงทรายได้ผิวทางพร้อมเกลี่ยปรับระดับ วันละ ๑๐๐ เมตร	= ๒๐ วัน
๔. เทคอนกรีตผิวทาง กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๐ ม./วัน (พื้นที่ ๑๘๐ ม./วัน) = ๗๓ วัน	
๕. รอมลทดสอบแท่งคอนกรีต	= ๒๘ วัน
๖. ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	= ๑๕ วัน
๗. ลงดินข้างไหล่ทาง	= ๑๕ วัน
๘. เก็บรายละเอียดความเรียบร้อยงานโครงการ	= ๕ วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง	= ๑๘๐ วัน







สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3	งานสะพาน เขื่อน ทำเวือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4	งานอาคารชดปรุแทน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4	งานอาคารชดปรุแทน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* ACt / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVct / PVCo$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5	พาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIpt / GIPO$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEO$
5	งานปรับปรุงคูฝังน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIpt / GIPO$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVct / PVCo + 0.05^* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.85^* PVct / PVCo$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIpt / GIPO$
5	งานโครงเหล็กเสาธง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาธง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีท่อ	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.15^* St / So$
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ
อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ถนนทางเข้า(30.22.20.47)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ / องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,248,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,785,319.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุภาพร ปลัดชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

7.2 ชุมพร พันเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

7.3 บัณฑิต สายพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สุภาพร ปลัดชู

07 กุมภาพันธ์ 2565 14:28:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ/องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ เลข	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	1.1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	15,400.000	1.73	26,642.00	1.3530	2.34	36,046.62
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	660.000	810.66	535,035.60	1.3530	1,096.82	723,903.16
	1.3							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1.1	ตร.ม.	13,200.000	360.15	4,753,980.00	1.3530	487.28	6,432,134.94
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							

ผู้บันทึก

ทพธ 2565 14:30:26



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง : ปะทะกวาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ/องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ผูก	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.1.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	258.000	131.00	33,798.00	1.3530	177.24	45,728.69
	1.3.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,376.000	91.21	216,714.96	1.3530	123.40	293,215.34
	1.3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,200.000	61.14	134,508.00	1.3530	82.72	181,989.32
	1.4 งานไหล่ทาง							
	1.4.1 งานดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	440.000	45.00	19,800.00	1.3530	60.88	26,789.40
	1.5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	1.5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	8.000	1,050.98	8,407.84	1.3530	1,421.97	11,375.80
	1.5.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	17.000	1,481.42	25,184.14	1.3530	2,004.36	34,074.14
	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	46.07	46.07	1.3530	62.33	62.33

ร ปลัด

กาพิมพ์ 2565 14:30:26

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ/องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

รวมราคากลาง

7,785,319.74



ร ปลัดชู

ภาพวันที่ 2565 14:30:26

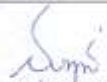
หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลอุท้อ อำเภอกู่หลวง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอุท้อ/องค์การบริหารส่วนตำบลอุท้อ


(ชุมพร พันเงิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุภาพร ปัตตนะ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บัณฑิต สายพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง





องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,200.00 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีอุบล - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีอุบล ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย	นายธนา สุทธิ	ประธาน	นายก อบจ.เลย นายสุวิทย์ ใจเมือง
	นายวันชัย สายสิงห์	ปลัด อบจ.	
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ
นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ	นายอำเภอ

โครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายศรีชุม - วังโป่ง
หมู่ที่ 4 บ้านศรีชุม ตำบลอุทอ อำเภอดุสิต จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อกำหนด

- ให้ผู้สัญญาจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ให้ผู้สัญญาจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

งานผิวจราจรคอนกรีต

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ฮาว 2,300 เมตร หมา 0.15 เมตร
ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,200 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

- ก่อนทำการก่อสร้างต้องให้วิศวกร ปรับแก้ผิวทางเดิมให้เรียบหรือ
- คืนถนนให้ห่อ คสล. ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร (ถ้ามี)
- ค่าหมั่นห่อ คสล. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม (ถ้ามี)
- ค่าระดับให้เฉพาะตอนถมดินหรือตามผู้ว่าจ้างกำหนด
- เหล็กเส้นที่วางขึ้นให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง
- ค่าหมั่นวางห่อ คสล. สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นจริงของหน้างานนั้น (ถ้ามี)
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆอันเกิดจากการทำงานก่อสร้าง
- มีค้ำต่างๆ ระบุเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุในแบบ
- ก่อนทำการก่อสร้าง ๑. ปฏิบัติงานให้เรียบร้อยก่อนงานก่อนงานนั้น
- ในกรณีแบบหรือหรือของหรือ ไม่ชัดเจนให้ขึ้นอยู่กับผู้รับจ้างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างผู้รับผิดชอบงานนั้นแล้วแต่ความถูกต้องของแบบที่วิศวกร

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. วัสดุประเภท

- 1.1 เพื่อให้ทราบเป็นมาตรฐานการประกอบแบบ และตรวจสอบว่ามีความถูกต้องในการก่อสร้างตามแบบที่เสนอ
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบ และรายการต่างๆให้เป็นปัจจุบัน หากมีความจำเป็นที่เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายการใดในแบบก่อนการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานได้ร่วมกันพิจารณาและพิจารณาให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง
- 1.3 รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ หรือกำหนดไว้โดยลักษณะอื่น หรือไม่ได้กำหนดไว้โดยลักษณะอื่น

2. คุณสมบัติ

- 2.1 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้าง
- 2.2 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 2.3 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 2.4 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 2.5 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 2.6 คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ

3. เทคนิค

- 3.1 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 3.2 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 3.3 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 3.4 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 3.5 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 3.6 เทคนิคการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ

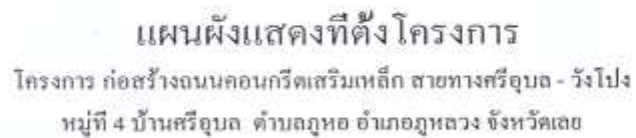
4. ความปลอดภัย

- 4.1 ความปลอดภัยในการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 4.2 ความปลอดภัยในการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 4.3 ความปลอดภัยในการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ
- 4.4 ความปลอดภัยในการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ

5. การควบคุมการก่อสร้าง

- 5.1 การควบคุมการก่อสร้างตามแบบ และข้อกำหนดการก่อสร้างตามแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลอุทอ			
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศรีชุม - วังโป่ง หมู่ที่ 4 บ้านศรีชุม ตำบลอุทอ อำเภออุตรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก
เลขที่แบบ จังหวัดพิษณุโลก อำเภออุตรดิตถ์	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก
เลขที่แบบ 00	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก	นายสมชาย ใจดี นายก อบจ.พิษณุโลก



งานทอ กสธ. ระบายน้า

1. Sm 1+000 ต่อก่อระบายน้ำ คสล. (ใช้แรงจุ่ม 3) ขนาด กว 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
2. Sm 1+550 ต่อก่อระบายน้ำ คสล. (ใช้แรงจุ่ม 3) ขนาด กว 0.40 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
3. Sm 2+150 ต่อก่อระบายน้ำ คสล. (ใช้แรงจุ่ม 3) ขนาด กว 0.60 เมตร ยาว 1.00 เมตร จำนวน 9.00 ท่อน

[illegible]

