บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก
ที่ -/๒๕๖๖ **วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖**

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก ได้มีคำสั่งเลขที่ ๓๘๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี ประกอบด้วย

๑. นายถาวร สีหาไชย	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก	ประธานกรรมการ
๒. นายวีระพล เมธาวี	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. จ่าเอกจักรพันธ์ แก้วกงพาน	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่เป็นผู้ออกแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ต้องออกแบบให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้ออกแบบต้องถอดรูปรายการงานก่อสร้าง จัดทำรายการปริมาณและราคา และประมาณการราคาในเบื้องต้นไว้ด้วย รวมทั้งต้องรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายการปริมาณงานที่ถอดแบบฯ นั้นไว้ด้วยทุกครั้ง และด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ได้มีปติอนุมัติรายการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ตั้งไว้ ๖๖๖,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง ตั้งไว้ ๒๙๕,๐๐๐ บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๑๙๖ ข้อ ๓๒๕)

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี ตั้งไว้ ๓๗๑,๐๐๐ บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๖ แก้ไขครั้งที่ ๑ หน้า ๔ ข้อ ๒)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบว่าแบบรูปรายการดังกล่าว ถูกต้องตรงตามหลักวิชาการ เห็นควรนำแบบรูปรายการ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๓/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ ถูกต้องตามหลักวิชาการ รายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

/เพื่ออำนวย ...

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง

ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔๙๕.๐๐ ตารางเมตร

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และงานอื่น ๆ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๓/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

เวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๖๕ วัน

ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผน (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

การกำหนดสูตรค่า K

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร K = ๐.๓๐+๐.๑๐ It/Io+๐.๓๕ Ct/Co+๐.๑๐ Mt/Mo+๐.๑๕ St/So

ประมาณราคาเบื้องต้น

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔๙๕.๐๐ ตารางเมตร คิดเป็นค่างานก่อสร้างเบื้องต้น จำนวน ๒๙๖,๖๘๒.๔๓ บาท

/สายที่ ๒ ...

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร คิดเป็นค่างานก่อสร้างเบื้องต้น จำนวน ๓๗๒,๑๒๓.๓๓ บาท

รวมการประมาณราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้ง ๒ สาย เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖ คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด จำนวน ๖๖๘,๘๐๕.๗๖ บาท

และงานอื่น ๆ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๓/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ กำหนด

การประมาณราคางานก่อสร้าง เป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณเบื้องต้นอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

<u>กำหนดงวดงาน</u>

การกำหนดงวดงานก่อสร้างโครงก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหลวงคำ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๒ สาย ดังนี้

สายที่ ๑ สายจากบ้านนายสมัย ทองเงิน – บ้านนายสาคร ทีปสว่าง

สายที่ ๒ สายจากบ้านนางอัญชิศฐา ฤทธิ์อินทร์ – บ้านนายวีระ มาลาศรี

เป็นจำนวน ๑ งวด (งวดเดียว)

<u>การกำหนดวงเงินประกันผลงาน</u>

การกำหนดวงเงินประกันผลงาน ให้กำหนดผลงานได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง

<u>สำหรับหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>

การกำหนดสำหรับหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามระเบียบฯ ข้อ ๘๓ ใช้เกณฑ์ราคาผู้เสนอราคารายใด เสนอราคาต่ำสุด ให้เป็นผู้ชนะ

<u>อัตราค่าปรับ</u>

การกำหนดอัตราค่าปรับ ผลสำเร็จของงานทั้งหมด การก่อสร้างนี้มีผลกระทบต่อการจราจร ให้คิดค่าปรับอัตรา วันละ ๐.๒๕ ของเงินจ้างก่อสร้าง

<u>การรับประกันความสำรุดบกพร่อง</u>

การกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

<u>ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา</u>

เห็นควรพิจารณาแจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาดังนี้

๑. บันทึกรายงานการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบรูปรายการที่คณะกรรมการได้รับรอง จำนวน ๑ ชุด

/๓. ประมาณ ...

๓. ประมาณราคาเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายถาวร สีหาไชย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีระพล เมธาวี)
ผู้อำนวนการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(จ่าเอกจักรกรพันธ์ แก้วกงพาน)
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัด อบต. .....

(ลงชื่อ)
(นายถาวร สีหาไชย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

ความเห็นนายก อบต. .....

(ลงชื่อ)
(นายจุลลจิตร ทองทิพย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก