บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก
ที่ -/๒๕๖๖ **วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖**

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก ได้มีคำสั่งเลขที่ ๓๘๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงหวาย หมู่ที่ ๑๒ สายจากนานางลัดดา แก้วสวัสดิ์ – แยกวัดสวนอุบลวนาราม ประกอบด้วย

๑. นายถาวร สีหาไชย	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก	ประธานกรรมการ
๒. นายวีระพล เมธาวี	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายจิระพงษ์ พุทธบุรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่เป็นผู้ออกแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ต้องออกแบบให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้ออกแบบต้องถอดรูปรายการงานก่อสร้าง จัดทำรายการปริมาณและราคา และประมาณการราคาในเบื้องต้นไว้ด้วย รวมทั้งต้องรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายการปริมาณงานที่ถอดแบบฯ นั้นไว้ด้วยทุกครั้ง และด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ได้มีปติอนุมัติรายการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงหวาย หมู่ที่ ๑๒ สายจากนานางลัดดา แก้วสวัสดิ์ – แยกวัดสวนอุบลวนาราม ตั้งไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้า ๒๑๑ ข้อ ๓๗๗)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงหวาย หมู่ที่ ๑๒ สายจากนานางลัดดา แก้วสวัสดิ์ – แยกวัดสวนอุบลวนาราม วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบว่าแบบรูปรายการดังกล่าว ถูกต้องตรงตามหลักวิชาการ เห็นควรนำแบบรูปรายการ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๖/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ ถูกต้องตามหลักวิชาการ รายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง

ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีงานก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก เพิ่มเติม ๘๕.๐๐ ตารางเมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๐.๐๐ ตารางเมตร งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

/จำนวน ...

จำนวน ๑ ป้าย และงานอื่น ๆ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๖/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

เวลาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๙๐ 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 บ้านดงหวาย หมู่ที่ ๑๒ สายจากนานางลัดดา แก้วสวัสดิ์ – แยกวัดสวนอุบลวนาราม ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีงานก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก เพิ่มเติม ๘๕.๐๐ ตารางเมตร พื้นที่ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๐.๐๐ ตารางเมตร งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อ

การประมาณราคาเบื้องต้น เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด จำนวน ๙๙๒,๑๗๖.๙๖ บาท

และงานอื่น ๆ ตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๓๖/๒๕๖๖ และแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก เลขที่ ๒๐/๒๕๖๕ กำหนด

การประมาณราคางานก่อสร้าง เป็นราคาที่ได้มาจากการคำนวณเบื้องต้นอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

กำหนดงวดงาน

การกำหนดงวดงานก่อสร้างโครงก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงหวาย หมู่ที่ ๑๒ สายจากนานางลัดดา แก้วสวัสดิ์ – แยกวัดสวนอุบลวนาราม เป็นจำนวน ๑ งวด (งวดเดียว)

/การกำหนด ...

การกำหนดวงเงินประกันผลงาน

การกำหนดวงเงินประกันผลงาน ให้กำหนดผลงานได้ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง

สำหรับหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การกำหนดสำหรับหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามระเบียบฯ ข้อ ๘๓ ใช้เกณฑ์ราคาผู้เสนอราคารายใด เสนอราคาต่ำสุด ให้เป็นผู้ชนะ

อัตราค่าปรับ

การกำหนดอัตราค่าปรับ ผลสำเร็จของงานทั้งหมด การก่อสร้างนี้มีผลกระทบต่อการจราจร ให้คิดค่าปรับอัตรา วันละ ๐.๒๕ ของเงินจ้างก่อสร้าง

การรับประกันความสำรุดบกพร่อง

การกำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาแจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาดังนี้

๑. บันทึกรายงานการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบรูปรายการที่คณะกรรมการได้รับรอง จำนวน ๑ ชุด
๓. ประมาณราคาเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายถาวร สีหาไชย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีระพล เมธาวี)
ผู้อำนวนการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นายจิระพงษ์ พุทธบุรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัด อบต. .....

(ลงชื่อ)
(นายถาวร สีหาไชย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก

/ความเห็น ...

ความเห็นนายก อบต. .....

(ลงชื่อ)

(นายจุลลจิตร ทองทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก