

แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒
ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ หน้า ๗๔/๘๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แก้ไข ครั้งที่ ๓ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ ในปี ๒๕๖๖ หน้าที่ ๓ ลำดับที่ ๒

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน (กองช่าง) ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ สภาเทศบาลมีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คำชี้แจงเดิม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท

ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายถาวร) และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นโครงการ STA ๐+๐๐๐ จุดสิ้นสุดโครงการ ๐+๒๔๐

ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๑

คำชี้แจงใหม่

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๔๘,๐๐๐.- บาท

ตั้งไว้เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายถาวร) และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นโครงการ STA ๐+๒๔๕ จุดสิ้นสุดโครงการ ๐+๔๘๕

ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๑

๒.วัตถุประสงค์

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำใหญ่ อำเภอกู่ทอง จังหวัด นครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลลำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายถาวร) และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นโครงการ STA ๐+๒๔๕ จุดสิ้นสุดโครงการ ๐+๔๘๕ เพื่ออำนวยความสะดวก ความปลอดภัยให้กับราษฎรในพื้นที่ดังกล่าวในการสัญจร และขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาดได้สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับข้อเสนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ซึ่งผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลลำใหญ่ หรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

- พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดเล็หรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

กรณีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดา ถือเป็นผู้ประกอบการ SMEs โดยไม่ต้องตรวจสอบรายชื่อการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs

หมายเหตุ

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. แบบรูปรายการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

จุดเริ่มต้น ๘.๑๕๔๙๒๘ N ๙๙.๗๔๔๑๙๒ E

จุดสิ้นสุด ๘.๑๕๖๕๐๒ N ๙๙.๗๔๔๕๕๔ E

โดยการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างเมืองใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ป้ายถาวร) และป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นโครงการ STA ๐+๒๔๕ จุดสิ้นสุดโครงการ ๐+๔๘๕

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ๕๐..... วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างหรือสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบงานจำนวน ๑ งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ว่าจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งาน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. ระยะเวลายื่นราคาที่เสนอ

- ราคาที่ผู้เสนอยื่นราคา จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาภายใน ๑๒๐ วัน

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหรือใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปั้ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กพ.รับรองการศึกษา สาขาวิชาช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ควบคุมงานโครงการ

๑๓. การทำสัญญา

๑. ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลลำไใหญ่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

๒. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับค่าราคาได้ (สูตรค่า K) เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๒ งานดิน (๒.๑) งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถม อัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง (๓.๔) งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH)

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

๑๔. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลลำไใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๗. คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญธรรมนันท์ สังข์เพชร)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปิยะกานต์ รัตนคช)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน