



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

ที่ สร ๗๖๙๐๓/..... วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ ที่ ๒๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณตั้งไว้ ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นรอบวัดบ้านไพรชร ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อนและยาแนวรอยต่อ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่กำหนดเป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๑ (กองช่างปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง) นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่มาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจักได้ดำเนินการในการขั้นตอนอื่นๆ ต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายอำพล จันทา)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางน้ำฝน บัวบาน)
นักทรัพยากรบุคคล

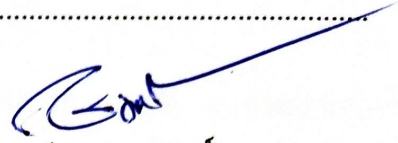
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศราวุฒิ รุจิยาพนนท์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นปลัด อบต.

☒ ควรอนุมัติตามที่เสนอ

☐ ไม่ควรอนุมัติ เนื่องจาก

(ลงชื่อ)



(นายชวงศ์ เจริญสวัสดิ์)

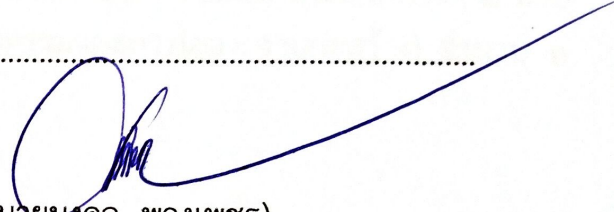
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขาวใหญ่

คำสั่งนายก อบต.ขาวใหญ่

☒ ,อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(ลงชื่อ)



(นายมงคล พวงเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขาวใหญ่

**รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗
ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรภูมิ จังหวัดสุรินทร์**

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภากองการบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่ ได้พิจารณาอนุมัติ งบประมาณโครงการตาม
ข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่
ที่ ๗ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสักรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นรอบวัดบ้านไพรชร ขนาดความกว้าง ๔.๐๐
เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อม
วางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อนและยาแนวรอยต่อ รายละเอียดตามประมาณการงาน
ก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่กำหนดเป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ.
๒๕๖๗ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๑ (กองช่างปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง) จำนวน ๑
โครงการ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อความสะดวกในการสัญจรไปมาของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อสะดวกในการขนส่งสินค้าการเกษตรของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานภายในตำบล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อช่างผู้ควบคุมพร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมที่อยู่ตาม
ทะเบียน พร้อมรับรองสำเนาให้ครบถ้วนขณะเข้าทำสัญญา

๔. แบบรูปรายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗ ตำบลขวาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นรอบวัดบ้านไพรชร ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาด ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อนและยาแนวรอยต่อ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลขวาวใหญ่กำหนดเป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณีเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๑ (กองช่างปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- งบประมาณรายจ่ายองค์การบริหารส่วนตำบล ข้อบัญญัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ปรากฏในแผนงานงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง วงเงินตั้งไว้ ๔๒๐,๐๐๐ บาท

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดการจ่ายเงินเต็มจำนวน ๑ งวด ดังนี้ โดยจะชำระเงินให้ครบถ้วนเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามแบบ รูปรายการที่ได้กำหนด พร้อมได้ส่งมอบงานจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงสัญญาจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุด ๒ ปี

๑๑. ประเภทสัญญาจ้างและเงื่อนไข ค่า K

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาวัดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาวัดเงินอุดหนุนและหมาวัดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่นในการประกวดราคาและต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆจะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจนในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆและให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือหักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักค่าเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด หรือกรณีสัญญาจ้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐ ล้านบาทให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลหรือราคาค่างานซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก ๔% เมื่อ

ต้องเรียกคืนค่างาน

สูตร งานผิวนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K ๓.๔)

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

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านไพรชร หมู่ที่ ๗ ตำบลขาวใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุรินทร์ บริเวณเส้นรอบวัดบ้านไพรชร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอำพล จันทา)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางน้ำฝน บัวบาน)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศราวุฒิ รุจิยาพนนท์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา