



แบบรูปรายงานการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ บ้านบึงก้านตง
ตำบลสว่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลภายใต้แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากสี่แยกท่าขั่วตำบลบริเวณที่นายอวยชัย พระสว่าง ถึงสามแยกนางกำไรเพชร ดังก้อง หมู่ที่ ๓ บ้านบึงก้านตง ตำบลสว่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๖๔๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทล-๒-๒๐๕ เป็นเงิน ๖,๗๕๖,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรไปมาได้รับความสะดวกในการสัญจรไป - มา รวดเร็วและปลอดภัย
- ๒.เพื่อเป็นการรักษาถนนให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
- ๓.เพื่อเป็นการพัฒนาเส้นทางคมนาคม
- ๔.เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม)
- ๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

(นางชนิษฏานันท์ พลเยี่ยม)

(นายเฉลิมชัย ไกรยาศ)

(นางสาวนภาพร กมลตรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๗๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐและจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างอิง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๑๒ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้


(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากสี่แยกท่าขวดำบริเวณที่นายอวยชัย พระสว่างถึงสามแยกนางกำโลเพชร ดังก้อง หมู่ที่ ๓ บ้านบึงก้านตง ตำบลสว่าง อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒,๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๖๔๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๕ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายงบประมาณ ๖,๗๕๖,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปรากฏในแผนงานอุดสาหกรรมและการโยธา โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว โดยดำเนินการดังนี้


..... ประธานกรรมการฯ

(นางนิตชนันท์ พลเยี่ยม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


..... กรรมการ

(นายเฉลิมชัย ไกรยกาศ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ


..... กรรมการ

(นางสาวนภาพร กมลตรี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๔.๑ งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง ๔.๔๐ เมตร ยาว ๒,๔๑๐.๐๐ เมตร

๔.๒ งานทรายหยาบรองพื้นใต้ผิวทาง หนา ๕.๐๐ ซม. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๑๐.๐๐ เมตร

๔.๓ งานผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙,๖๔๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๒-๒๐๕

๔.๔ งานลูกรังไหล่ทางบดอัดแน่น กว้างเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร

ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ/อุปกรณ์

การจัดส่งตัวอย่าง

๑.ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายการให้ช่างผู้ควบคุมงานเพื่อทำการทดสอบและเสนออนุมัติ

๒.ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการทดสอบและอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๓.ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติ

การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์

การขอเทียบเท่าวัสดุผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

๑.มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

๒.วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทันเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค โดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

-ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อข้างต้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ซึ่งได้รวมระยะเวลาการทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีต และการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตไว้แล้ว โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๒ งวด ดังนี้


งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

-งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง จาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร

-ส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

-งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร หนา ๕.๐๐ ซม.

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๕


..... ประธานกรรมการฯ

(นางชนิษฏานันท์ พลเยี่ยม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


..... กรรมการ

(นายเฉลิมชัย ไกรยศ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ


..... กรรมการ

(นางสาวนภพร กมลตรี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

-ทำการบ่มคอนกรีตโดยวิธีบ่มด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีตหรือวิธีอื่นตามมาตรฐานกำหนด
-ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๕๐ เมตร ซ้าย
ทาง/ขวาทาง

- งานไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ยาว จาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร
- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว จาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร
- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร หนา ๕.๐๐ ซม.

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๕

-ทำการบ่มคอนกรีตโดยวิธีบ่มด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีตหรือวิธีอื่นตามมาตรฐานกำหนด
-ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๕๐ เมตร ซ้าย
ทาง/ขวาทาง

- งานไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร
- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- ติดตั้งป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๖.เป็นสัญญาแบบปรับราคางานก่อสร้าง (สัญญาปรับราคาค่า K)

-การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการ ครม. ที่ นร.๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรนี้

$P = (PO) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน ใช้สูตรงานถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด

$K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/L0} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

Lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด


L0 = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา


ประธานกรรมการฯ

(นางชนิษฏานันท์ พลเยี่ยม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


กรรมการ

(นายเฉลิมชัย ไกรยกาศ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ


กรรมการ

(นางสาวนภาพร กมลตรี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

SO = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

๗. การตรวจรับพัสดุ

- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่กำหนด

ทำการตรวจสอบความหนาของชั้นผิวทางคอนกรีตโดยช่างผู้ควบคุมงานจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือเจาะทดสอบความหนาชั้นผิวทางคอนกรีตและทำการทดสอบทุกระยะ ๕๐ เมตร ช้ายทางขวาทาง แบบซิกแซก (สลับฟันปลา) หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๘.. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งบประมาณ ๖,๗๕๖,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา (Price)

๑๐. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ซึ่งได้รวมระยะเวลาการทดสอบเหล็กเสริมคอนกรีตและการทดสอบกำลังอัดคอนกรีตไว้แล้ว โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

-งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง จาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร

-ส่งผลทดสอบตัวอย่างการรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

-งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร หนา ๕.๐๐ ซม.

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๕

-ทำการบ่มคอนกรีตโดยวิธีบ่มด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีตหรือวิธีอื่นตามมาตรฐานกำหนด

-ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๕๐ เมตร ช้ายทาง/ขวาทาง

-งานไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ยาว จาก Sta.๐+๐๐๐ - Sta.๑+๒๑๐ เมตร

-ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์

-คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

-งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว จาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร

-งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร หนา ๕.๐๐ ซม.

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-๒-๒๐๕

..... ประธานกรรมการฯ

(นางชนิษฏานันท์ พลเยี่ยม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

..... กรรมการ

(นายเฉลิมชัย ไกรยกาศ)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นางสาวนภาพร กมลตรี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

-ทำการบ่มคอนกรีตโดยวิธีบ่มด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีตหรือวิธีอื่นตามมาตรฐานกำหนด
-ทำการทดสอบความหนาของผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธี Coring ทุกระยะ ๕๐ เมตร ซ้าย
ทาง/ขวาทาง

- งานไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร ยาวจาก Sta.๑+๒๑๐ - Sta.๒+๔๑๐ เมตร
- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- ติดตั้งป้ายโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง กำหนดค่าปรับเป็นรายวันใน
อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุด ๒ ปี

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสว่าง โทร ๐-๔๓๐๓-๔๗๑๑

๑๔. เงื่อนไขรายละเอียดการใช้พัสดุในงานก่อสร้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓. ในกรณีเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้อง
แสดงหลักฐานรายการพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จาก
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๔. กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการตามข้อ ๓ และเป็นสินค้าที่มีการบรรจุภัณฑ์หรือมีหีบห่อก่อนที่ผู้รับจ้างจะ
ดำเนินการก่อสร้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ เพื่อทำการตรวจสอบฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์สินค้า
ว่ามีการผลิตในประเทศหรือไม่


๕. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสามารถขอตรวจสอบเอกสารใดๆ เพิ่มเติมได้ในกรณีมีข้อสงสัยเรื่องการใช้
วัสดุภายในประเทศ และในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในตารางการ
จัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและตามแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ หาก
สัดส่วนร้อยละยังอยู่ในหลักเกณฑ์ตามข้อ ๑ และข้อ ๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิอำนาจวินิจฉัยที่จะรับพัสดุที่ใช้ใน
การก่อสร้างหรือไม่รับพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างดังกล่าวหรือไม่ก็ได้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเปลี่ยนแปลงพัสดุดังกล่าวให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้


ประธานกรรมการฯ

(นางชนิษฏานันท์ พลเยี่ยม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


กรรมการ

(นายเฉลิมชัย ไกรยกาศ)
นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ


กรรมการ

(นางสาวนภพร กมลตรี)
เจ้าพนักงานพัสดุนานาญงาน