

เอกสารประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕ โครงการ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๖))

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สาย บก ๒๑๔๗ บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสว่าง - บ้านโคสี หมู่ที่ ๕ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ ได้ยกเลิกประกาศ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) จำนวน ๕ โครงการ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๖) เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ตามบันทึกกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ บก ๕๑๐๒๑/๑๒๐ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

กองช่าง จึงรายงานขอความเห็นชอบในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สาย บก ๒๑๔๗ บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสว่าง - บ้านโคสี หมู่ที่ ๕ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อความสะดวกในการเดินทางของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อสะดวกในการขนส่งสินค้าการเกษตรของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุทางถนนของประชาชน
- ๒.๔ ลดปัญหาด้านสุขภาพของประชาชน เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ พงษ์พิยทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/๓.๘ มีคุณสมบัติ...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ ณ วันประกาศเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างของทางราชการในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬเชื่อถือ


๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และผู้ร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขาก่อสร้างทาง ตั้งแต่ชั้น ๖ ขึ้นไป ประเภทงานก่อสร้างทางไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียน ในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน


๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


๓.๑๓ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๔ ผู้ยื่น ข้อเสนอ ที่เป็น ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ตั้งแต่ ชั้นที่ ๖ ขึ้นไป ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะไว้กับ กรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ พงษ์พิยทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายปิยะชาติ อินทะกนก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๓.๑๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาที่สูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SME ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๓.๑๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา ๑๐๖ ของกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา ๑๐๖ ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงผสมคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงผสมคอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง และระยะเวลาในการขนส่งคอนกรีตนับตั้งแต่เริ่มการผสมคอนกรีตจนถึงการเทคอนกรีต จากถังบรรจุคอนกรีตจนแล้วเสร็จไม่ควรเกิน ๖๐ นาที (ตามมาตราฐาน ทล.-ม. ๓๐๙/๒๕๕๔) (โดยต้องระบุชื่อโรงผสมคอนกรีตให้ชัดเจนพร้อมพิกัดของที่ตั้งโรงผสมคอนกรีต และหนังสืออนุญาตให้ใช้พิกัดโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จเป็นแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จและเส้นทางขนส่ง จากโรงงานถึงสถานที่ก่อสร้าง ในการยื่นเอกสารประกวดราคา)

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ พงษ์พิยทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/(๒) ในกรณีผู้ยื่น...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

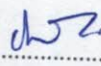
(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องเอกสาร

(๓) เพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงผสมคอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงผสมคอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง และระยะเวลาในการขนส่งคอนกรีตนับตั้งแต่เริ่มการผสมคอนกรีตจนถึงการเทคอนกรีต จากถังบรรจุคอนกรีตจนแล้วเสร็จไม่ควรเกิน ๖๐ นาที (ตามมาตราฐาน ทล.-ม. ๓๐๙/๒๕๔๔) (โดยต้องระบุชื่อโรงผสมคอนกรีตให้ชัดเจนพร้อมพิกัดของที่ตั้งโรงผสมคอนกรีต และหนังสืออนุญาตให้ใช้พิกัดโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จเป็นแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จและเส้นทางขนส่ง จากโรงงานถึงสถานที่ก่อสร้าง ในการยื่นเอกสารประกวดราคา)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ


(นายประเสริฐ พงษ์พิทักษ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒...

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ


จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สาย บก ๒๑๔๗ บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสว่าง - บ้านโคสี หมู่ที่ ๕ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๘๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้างกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทล ๒-๒๐๒

๖. แบ่งงวดงาน

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีปริมาณงานดังต่อไปนี้
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กมีความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๘๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้างเฉลี่ยความกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการรวมทั้งสิ้นจำนวน ๒ ป้าย
โดยจะแบ่งงวดการจ่ายเงินค่าจ้างเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารกำหนดการแบ่งงวดงานการจ่ายเงิน และกำหนดงานแล้วเสร็จจำนวน ๒ งวดงานรวมระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน ซึ่งแยกตามรายละเอียดงวดงานได้ ดังนี้

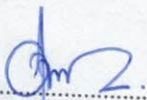
งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- งานปรับเกลี่ยเขตทางเดิมตลอดโครงการแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยทรายอัดแน่นรองใต้ผิวทางคอนกรีตความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ตารางเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ พงษ์พิยทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/- งานก่อสร้างถนน...

- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งความกว้างต่อแฉงที่ระยะ ๒.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตรโดยมีปริมาณพื้นที่รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่ ๒๘ วัน (จำนวน ๑ ใน ๒ ชุด) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับตามปริมาณงานที่ได้กำหนดไว้เรียบร้อยแล้วภายใน ๙๐วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

\\ **งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๖๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้


- งานปรับเกลี่ยทรายอัดแน่นรองใต้ผิวทางคอนกรีตความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร รวมกับปริมาณพื้นที่งวดงานที่แล้วต้องไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งความกว้างต่อแฉงที่ระยะ ๒.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตรโดยมีปริมาณพื้นที่รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร และงานก่อสร้างในส่วนของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหยอดขยายแนวตลอดความยาวทั้งโครงการแล้วเสร็จ
- งานลงไหล่ทางลูกรัง ๒ ชั้น เฉลี่ยความกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตลอดความยาวทั้งโครงการแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- งานทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินงานเพื่อเตรียมส่งมอบงานแล้วเสร็จ
- นำส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่ ๒๘ วัน (รวบรวบผลทดสอบทั้งหมด) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ดำเนินการตรวจรับตามปริมาณงานที่ได้กำหนดไว้ในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๗. กำหนดเวลาส่งงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน โดยแบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้ งวดที่ ๑ กำหนดแล้วเสร็จ และส่งมอบงานภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ งวดสุดท้าย กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ

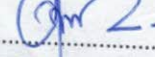
๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

งบประมาณตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สาย บก ๒๑๔๗ บ้านโนนสว่าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโนนสว่าง - บ้านโคสี หมู่ที่ ๕ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ งบประมาณจำนวน ๖,๑๕๐,๐๐๐ บาท ภายใต้วงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณ ๓๖,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ พงษ์พิยทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/๙. หลักเกณฑ์...

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. การทำสัญญา

๙.๑. ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว

๙.๒. ผู้ชนะ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือกได้ โดยใช้หลัก

๑. เงินสด

๒. เช็ควoucher หรือเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ โดยเป็นเช็คลงวันที่ ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

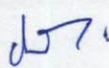
๑๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการนี้ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามสำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๒๐๓/ว.๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่าK) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรการปรับราคาค่างก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก (คสล.) คือ $k_{๓.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * (It/Io) + ๐.๓๕ * (Ct/Co) + ๐.๑๐ * (Mt/Mo) + ๐.๑๕ * (St/So)$

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ


(นายประเสริฐ พงษ์ปิยทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเอกพิศิษฐ์ สุระตะนัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายปิยะชาติ อินทะกนก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน