

การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete สายทาง บ้านสองชั้น-บ้านปราสาท
ช่วงบ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓-บ้านปราสาท หมู่ที่ ๖ ตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้พิจารณาการบริหารงบประมาณรายจ่ายประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยโอนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหมดความจำเป็นต้องใช้จ่าย ไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน จึงได้จัดสรรงบประมาณให้องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน เพื่อให้การบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete สายทาง บ้านสองชั้น-บ้านปราสาท ช่วงบ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓-บ้านปราสาท หมู่ที่ ๖ ตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๔๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ ๙,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๒๓.๘/ว ๑๑๙๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกในการเดินทางสัญจรไป-มา สะดวกปลอดภัย
๒. เพื่อเป็นการพัฒนาท้องถิ่นในด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการท่องเที่ยว ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น
๓. เพื่อให้ได้สายทาง (ถนน) ที่มีคุณภาพมากขึ้นกว่าถนนทั่วไปและมีอายุการใช้งานได้นานขึ้น สามารถป้องกันน้ำท่วมและรับน้ำหนักได้มากขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถทางกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่จะจัดทำ โดยต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้ ตรงตามคุณสมบัติและเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ให้ตรวจสอบที่ www.thaismegp.com ตามแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๘. ผู้ประสงค์...

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าว กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ครั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจาก **ราคารวม** และเป็นราคาที่เสนอไว้ต่ำสุดของรายที่คัดเลือก

๑๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๔,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนินเชื่อถือ

๑๔. กรณีโรงงานผสมแอลกอฮอล์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอลกอฮอล์คอนกรีตหรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอลกอฮอล์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้เสนอ

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุหรือถูกเพิกถอนหรือถูกพักใช้

/ (๒) ผู้ยื่นข้อ...

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนแสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตและแผนที่เส้นทางขนส่งจากโรงงานผสม ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างต้องมีระยะทางไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร เพื่อควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมตามที่กำหนดโดยการขนส่งส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตจากโรงงานผสมไปยังสถานที่ก่อสร้างต้องใช้รถบรรทุกที่มีผ้าใบหรือแผ่นวัสดุอื่นใดที่ใช้อย่างเหมาะสมคลุม เพื่อรักษาอุณหภูมิและป้องกันน้ำฝนหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ด้วย

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๕ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

(๖) โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่กำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัน/ชั่วโมง

การดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ยื่นข้อเสนอไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตัวเอง โดยถือว่าผู้เสนอราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนินไม่ได้

๔. แบบรูปรายการ

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete สายทาง บ้านสองชั้น-บ้านปราสาท ช่วงบ้านตะครองใต้ หมู่ที่ ๓-บ้านปราสาท หมู่ที่ ๖ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๔๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ (รายละเอียดตามประมาณการแนบท้าย)

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แบบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๑. ต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

๒. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

กรณีเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างแล้ว ทราบว่าพัสดุที่จะใช้ในโครงการก่อสร้างนั้นมีผลิตภายในประเทศแต่องค์การบริหารส่วนตำบลจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ หากกรณีเป็นดังนี้

/ (๑) กรณีที่...

(๑) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอ นายกองคํการบริหารส่วนตำบลเพื่อขออนุมัติก่อน

(๒) กรณีที่ราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยรายการใดรายการหนึ่ง เกิน ๒ ล้านบาท ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อขออนุมัติก่อน

๖. กำหนดเวลาการส่งมอบ/ยื่นราคา

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานจ้าง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาจ้าง กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดส่งมอบงานและการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ (ร้อย) เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย

๘. วงเงินงบประมาณในโครงการ

จ่ายชำระเงินให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลและใช้งาน ได้ตามปกติเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคากลาง

ราคากลางนี้ เป็นไปตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามราคา “ราคากลาง” เป็นราคา (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่ กรมบัญชีกลางจัดทำ รายละเอียดราคากลางจะเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลแต่งตั้งขึ้นมา ดำเนินงานตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

๑๐. หน่วยที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔ ๖๖๖ ๕๘๗

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มี สิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและ ทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างใดอย่างหนึ่งจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑. วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

๒. ผู้มีคุณสมบัติระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรืออนุปริญญาในสาขา ช่างก่อสร้าง/ ช่างโยธา/ช่างสำรวจ หรือในสาขาที่เทียบเท่าในสาขาช่างก่อสร้าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้า รับราชการได้ จำนวน ๑ คน

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้และมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๒ ป้าย (ติดตั้งเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ) และป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร จำนวน ๑ ป้าย โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

๑๔. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนินได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับไว้

งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

๒. ก่อนเริ่มงานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตต่อผู้ควบคุมงาน แล้วให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้เก็บตัวอย่างวัสดุที่จะใช้จากแหล่งที่ระบุในเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตส่งให้ห้องปฏิบัติการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ รวมทั้งส่งเอกสารการออกแบบ ของตนเองต่อผู้ควบคุมงานส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตมาพร้อมกัน เพื่อทำการตรวจสอบหรือผู้รับจ้างอาจร้องขอให้หน่วยงานที่เชื่อถือได้เป็นผู้ออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตให้ก็ได้ สำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓. ก่อนการยื่นข้อเสนอผู้รับจ้างควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงาน รายการประกอบแบบแปลนก่อสร้าง แบบ มถ. ๓๐๘-๒๕๕๐ มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat) และแบบ มถ. ๓๑๓-๒๕๕๐ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ให้ถี่ถ้วนอย่างเคร่งครัด ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ

๔. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการทดสอบงานก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ การทดสอบใดๆ ที่ระบุในแบบแปลนและรายละเอียดมาตรฐานที่แนบท้ายสัญญาให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

/๕. ผู้รับจ้าง...

๕. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

วิศวกรโครงการ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิศวกร จำนวน ๑ นาย

๖. ค่าปรับ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า)

๗. แบบรูปและรายการก่อสร้าง เป็นแบบตามรูปแบบและรายการที่ อบต. สูงเนินกำหนด, พร้อมรายละเอียดประกอบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายชูวงศ์ เจริญสวัสดิ์)
รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววันเพ็ญ กาละสิทธิ์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิวัฒน์ สุขจิตต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน