

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทางบ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสืออำเภอพญาเม็งราย ด่วนที่สุด ที่ ชร ๐๐๒๓.๑๔/๕๙๔ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณ ๒,๗๑๕,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น มีความประสงค์ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเข้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

๑. เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการสัญจรบนท้องถนน
๒. เพื่อให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้เส้นทางดังกล่าว
๓. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น
๔. เพื่อให้ประชาชนในท้องที่ตำบลตาดคว้นได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานและเป็นถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาค้างนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ก่อสร้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ % ของวงเงินงบประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้นและเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ ผู้ยื่นได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นเสนอ

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียุทธศาสตร์ที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (๒) มูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๕ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเข้าแม่ตำ ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเข้าแม่ตำ ตำบลตาดคว้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอภูเม็งราย จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้นกำหนด และให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการรับรองแบบรูปรายการจากวิศวกรควบคุมและเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้าง “ใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา” และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจ้างโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
๒. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้างโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการดำเนินงานก่อสร้าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านเข้าแม่ตำ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาดคว้น อำเภอภูเม็งราย จังหวัดเชียงราย
(รายละเอียดตามแบบรูปผังบริเวณหรือแผนที่สังเขป)

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งระยะเวลาการดำเนินการดังกล่าวได้รวมวันการบ่มตัวอย่างคอนกรีตที่จะนำไปทดสอบหาค่ากำลังอัดของคอนกรีตแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น จะจ่ายค่าจ้างและกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด งานงวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย
- งานกรุยทางลาดปรับเปลี่ยนพื้นที่ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง หน้า ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ทรายหยาบรองพื้น ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีต กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ปริมาณงานพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint Expansion Joint Longituinal Joint งานหยอดยางตามรอยต่อ Joint คอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายถาวร ๑ ป้าย แล้วเสร็จ

และเป็นไปตามข้อกำหนดตามรูปแบบรายการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามหนังสืออำเภอพญาเม็งราย ด่วนที่สุด ที่ ขร ๐๐๒๓.๑๔/๕๙๔ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๑ โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเย้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเย้าแม่ต้า ตำบลตาดคว้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณ ๒,๗๑๕,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย และพิจารณาตามแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑๐. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างซึ่งทำงานเต็มเวลาและเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานให้ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาก่อสร้างหรือสาขาโยธา จำนวน ๑ คน และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (วิศวกรโยธา) จำนวน ๑ คน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาดคว้น ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (Po) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.34 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$


๑๓. ค่าปรับ

สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตาตดวันเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญาจ้าง

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาตดวัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๖ สายทาง บ้านเย้าแม่ต้า ตำบลตาตดวัน - บ้านขุนห้วยแม่เปาใต้ ตำบลแม่เปา หมู่ที่ ๔ บ้านเย้าแม่ต้า ตำบลตาตดวัน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาตดวัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

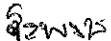
(นางสาวศิริณี ยอดสาร)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสีหราช สุภาวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายจิรพงษ์ แก่นสาร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา