รูปแบบรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference: TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สายทุ่งสามขา
หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๑.ความเป็นมา

อ้างถึง หนังสืออำเภอพญาเม็งราย ด่วนที่สุด ที่ ชร ๐๐๒๓.๑๔/๒๒๘๙ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดเชียงรายแจ้งว่าให้องค์การบริหารส่วนตำบลที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรดำเนินการแนวทางปฏิบัติ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควันได้รับจัดสรร ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ จังหวัดเชียงราย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สายทุ่งสามขา หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณ ๔,๘๕๘,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน มีความประสงค์ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สายทุ่งสามขา หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

๑. เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการสัญจรบนท้องถนน
๒. เพื่อให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่ใช้เส้นทางดังกล่าว
๓. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน
๔. เพื่อให้ประชาชนในท้องที่ตำบลตาดควันได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท ของวงเงินงบประมาณการที่จะจ้างก่อสร้างในครั้งนั้นและเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมหลักจะเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นเสนอ

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามที่กำหนด

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สายทุ่งสามขา หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลตาดควันกำหนด 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

บ้านใหม่ทุ่งก่อ หมู่ที่ ๕ ตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
(รายละเอียดตามแบบรูปผังบริเวณหรือแผนที่สังเขป)

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งระยะเวลาการดำเนินการดังกล่าวได้รวมวันการบ่มตัวอย่างคอนกรีตที่จะนำไปทดสอบหากำลังอัดของคอนกรีตแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน จะจ่ายค่าจ้างและกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด

<u>งานงวดที่ ๑</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย
- ปรับเกลี่ยพื้นที่ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง หนา ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ทรายหยาบรองพื้น ๓,๙๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๙๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาณงานพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint Expansion Joint Longituinal Joint งานหยอดยางตามรอยต่อ Joint คอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด

ตามรูปแบบรายการที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว **ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน** นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

<u>งานงวดที่ ๒</u> เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ต่อจากงานงวดที่ ๑ งานทรายรองพื้นใต้ผิวทาง หนา ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ทรายหยาบรองพื้น ๓,๙๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- ต่อจากงานงวดที่ ๑ งานก่อสร้างผิวทางถนนคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๙๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาณงานพื้นที่ผิวทางคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
- ต่อจากงานงวดที่ ๑ งานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint Expansion Joint Longituinal Joint งานหยอดยางตามรอยต่อ Joint คอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายถาวร ๒ ป้าย แล้วเสร็จ

และเป็นไปตามข้อกำหนดตามรูปแบบรายการ พร้อมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว **ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน** นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ จังหวัดเชียงราย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สายทุ่งสามขา หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงรายงบประมาณ ๔,๘๕๘,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก 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 ผู้แทนดังกล่าวต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาก่อสร้างหรือสาขาโยธา จำนวน ๑ คน และต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีคุณวุฒิเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (วิศวกรโยธา) จำนวน ๑ คน

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

P = (Po) x (K) กำหนดให้

P = ราคาคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR หัก ๔ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร

K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

๑๓. ค่าปรับ

สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจร หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควันเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของมูลค่าจ้างตามสัญญาจ้าง

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ ๗๓-๐๐๙ สาย ทุ่งสามขา หมู่ที่ ๕ บ้านใหม่ทุ่งก่อ ตำบลตาดควัน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๙๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวบุณฑริกา สายกษิรา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอ็มเอ็ก เล็กวงษ์)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทัชชกร เชียงชีระ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน