

## รายละเอียดการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง ขม.ถ.๑-๐๑๑๖ บ้านวัดจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านจันทร์  
อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอเมือง  
แม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร  
พร้อมไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

### ๑. ความเป็นมา

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีถนนอยู่ในความรับผิดชอบที่ได้รับการถ่ายโอน  
ภารกิจและได้ลงทะเบียนสายทางเสร็จสมบูรณ์แล้ว จำนวน ๑๓๔ สายทาง และอยู่ในระหว่างดำเนินการอีก  
จำนวน ๓๖ สายทาง รวมทั้งสิ้น ๑๗๐ สายทาง ขม.ถ.๑-๐๑๑๖ บ้านวัดจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด  
แม่ฮ่องสอน สร้างขึ้นเมื่อ ปี พ.ศ.๒๕๓๗ รับโอนมาจากกรมเร่งรัดพัฒนาชนบทเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ระยะทาง  
ยาวทั้งสิ้น ๑๐.๐๐ กิโลเมตรลงทะเบียนสายทางเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๗๐๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน  
๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง ขม.ถ.๑-๐๑๑๖ บ้านวัดจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม  
บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร  
ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบ  
แปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๑๒,๑๑๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่ง  
หมื่นบาทถ้วน) (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) นั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคมให้ได้มาตรฐาน
๒. เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินทางประชาชนสัญจรได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
๓. เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่รองรับการพัฒนาและส่งเสริมด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ให้มีความยั่งยืน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาและผู้รับจ้างงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖. มีคุณสมบัติ...

๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดให้ราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คราวนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ( -สามล้านบาทถ้วน-) เป็นผลงานในหนึ่งสัญญาเท่านั้นและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เชื้อถือ

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นจะต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๒ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ...



(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่ อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. แบบรูปรายการก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง ชม.ถ.๑-๐๑๑๖ บ้านวัดจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

#### ๕. พื้นที่ดำเนินการ

สายทาง ชม.ถ.๑-๐๑๑๖ บ้านวัดจันทร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เชื่อม บ้านห้วยตอง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยปูลิง อำเภอมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗.๒. การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาจากราคารวม

๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอ...

๗.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิมทั้งหมด พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมด ปูทรายรองพื้นบดอัดแน่น งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ตั้งแบบข้างวางเหล็กเสริมและ เทคอนกรีต ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมเอกสารรับรองผลทดสอบ

กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิมทั้งหมด พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมด ปูทรายรองพื้นบดอัดแน่น งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ตั้งแบบข้างวางเหล็กเสริมและ เทคอนกรีต ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการ ก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมเอกสารรับรองผลทดสอบ

กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิมทั้งหมด พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมด ปูทรายรองพื้นบดอัดแน่น งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ตั้งแบบข้างวางเหล็กเสริมและ เทคอนกรีต ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบโซลาร์เซลล์ จำนวน ๒๕ ชุด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมเอกสารรับรอง ผลทดสอบ

กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ งานติดตั้งเสาจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก ติดตั้งป้ายจราจร Guardrail และเครื่องหมายจราจร ทั้งหมดทำงานที่เหลือ และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมเอกสารรับรองผลทดสอบ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

รวมระยะเวลาทั้งหมด ๑๘๐ วัน



#### ๙. งบประมาณการจัดทำ

ภายในวงเงินงบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น ๑๒,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน ๑๐,๘๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

งบประมาณสมทบ ๑,๒๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โดยใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง/สาขาช่างโยธา

๑๓.๒ สาขาไฟฟ้า

#### ๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ( -สามล้านบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่เชื่อถือและต้องเป็นผลงานในหนึ่งสัญญาเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารใบรับรองผลการทดสอบของคอมไพเลอร์ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ จากหน่วยงานหรือสถาบันทดสอบ, โรงงานผู้ผลิตคอมไพเลอร์ต้องได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : (โดยไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารใบรับรองผลการทดสอบของคอมไพเลอร์ที่นำมาเสนอต้องผ่านมาตรฐานการกันฝุ่นและน้ำไม่ต่ำกว่า IP๖๖ จากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีการทดสอบระบุไว้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายชนก พรหมมีเดช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ วงศ์จันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกรภัทร์ ราชกรม)