

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนบ้านหัวช้าง – บ้านกะพี้ พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก
โคมไฟ LED แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แบบแยกส่วนรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๑๙

จำนวน ๓๕ ชุด ตำบลก้านเหลือง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง ได้ออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตพื้นที่ตำบลก้านเหลือง และได้พบว่าถนนสายบ้านหัวช้าง – บ้านกะพี้ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนทำให้เกิดน้ำเซาะถนนขาด ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ส่งผลให้ประชาชนได้รับความลำบาก ในการใช้เส้นทางสัญจรไป – มา

องค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลืองได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีต ถนนสายบ้านหัวช้าง – บ้านกะพี้ พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกโคมไฟ LED แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ แบบแยกส่วนรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๓๕ ชุด ตำบลก้านเหลือง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๘๑๐.๘/๓๘๗๓ ลว.๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งว่า ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล) ได้ผ่านการพิจารณาของคณะอนุกรรมการด้านการปกครอง ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สมาชิกวุฒิสภาเรียบร้อยแล้ว ถือว่าได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารส่วนตำบลสามารถดำเนินการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้ เพื่อให้สามารถก่อนนี้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพที่ดีขึ้น

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ในการใช้ถนนสัญจรไป - มา

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความขัดแย้งผิวจราจรเมื่อเกิดฝนตก

๒.๔ เพื่อดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการฟื้นตัวและการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจของชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

๓.คุณสมบัติของเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรับไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานมีส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ ดำเนินงานในกิจกรรมของนอตอบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบล กำนันเลื่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ที่ไม่กระทำการอันขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๗๙,๘๕๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบล้าน) และเป็นผลที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างอิง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไป ตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่ หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอ ราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้า ดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า ร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคา กับ

หน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมกัน สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารยืนยันการซื้อขายจากผู้ผลิตเสาไฟฟ้าถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยตามแบบรูปรายการและรายละเอียดเอกสารแนบ รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๑๙

๔ .แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ คอนกรีต บ้านห้วยช้าง – บ้านกะพี้
ปริมาณงานตามรายละเอียดดังนี้

เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์ คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒.กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๖.๐๐ เมตรหนาเฉลี่ย ๐.๐๕เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓.กว้าง๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย๐.๐๕. เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๔,๑๖๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมการติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกโคมไฟ LED แบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส.๐๗๐๒๐๐๑๙.จำนวน ๓๕ ชุด (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลืองกำหนด)

๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑(เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง) ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสม (Job Mix Formula)
- เสริมทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านห้วยช้าง – บ้านกะพี้ ตำบลก้านเหลือง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ยาว ๓๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์ คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ยาว ๕๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์ คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ ยาว ๖๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์ คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร

งวดที่ ๒ (เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง) ดังนี้

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนโยกโคมไฟ LED ประกอบแบตเตอรี่ และอุปกรณ์การประจุแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๓๕ ชุด พร้อมทดสอบอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามแบบที่กำหนด

- ส่งผลทดสอบก่อนยาง
- ติดเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกแล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมส่งผลทดสอบ
- พร้อมงานเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนโยกพร้อมโคมไฟแอลอีดี ที่มีชุดปรับระดับแบบมือหมุน

สลิงพร้อมสลักล็อก

- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๗,๒๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้ปี ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือ ลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภท ในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง ระบุไว้ในสัญญา
คู่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม ๔%
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑.การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒.การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียางก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างในแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และสอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำ สัมพันธ์(เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตร สำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้น ไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีผู้ว่าจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุ สัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วต่ำกว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ก็ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

๑๐. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ดังนี้ โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๑-๐๕๑๑๘๗๗ หรือ ทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง <https://www.karnlueng.go.th> โดยเปิดเผยตัวพร้อมระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้าง

(นายพิชิต หล่อคุณธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางเอี่ยมพร เกษสกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพาสุข หงษ์ศิลา)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศิวาวุธ ลิ้มพงษ์ธร)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาววาริรัตน์ ร้านจันทร์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ