

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่นบ้านบ้านธาตุน้อย หมู่ ๑๐,๑๗ พร้อมติดตั้งเสาไฟ
แบบรอกสลิงหมุนยกโคมไฟ LED แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์แบบแยกส่วน รหัสบัญชีนวัตกรรม
๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๒๕ ชุด ตำบลก้านเหลือง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง ได้ออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตพื้นที่ตำบลก้านเหลือง และได้พบว่าถนนสายบ้านธาตุน้อย หมู่ ๑๐,๑๗ ปัจจุบันมีสภาพชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนทำให้เกิดน้ำเซาะถนนขาด ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ส่งผลให้ประชาชนได้รับความลำบาก ในการใช้เส้นทางสัญจรไป - มา

องค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลืองได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่นบ้านบ้านธาตุน้อย หมู่ ๑๐,๑๗ พร้อมติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกโคมไฟ LED แบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์แบบแยกส่วน รหัสบัญชีนวัตกรรม ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๒๕ ชุด ตำบลก้านเหลือง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๘๑๐.๘/๓๘๗๓ ลว.๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งว่า ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล) ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการด้านการปกครอง ในคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สมาชิกผู้แทนราษฎร เรียบร้อยแล้ว ถือว่าได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

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

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงมีคุณภาพที่ดีขึ้น

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ในการใช้ถนนสัญจรไป - มา

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังผิวจราจรเมื่อเกิดฝนตก

๒.๔ เพื่อดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการฟื้นตัวและการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ของชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

๓.คุณสมบัติของเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรับไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานมีส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนอตอบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน เลื่อน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ที่ไม่กระทำการอันขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๗๙,๘๕๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาท) และเป็นผลที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม ทุกฝ่ายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นรายลักษณะอักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น 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 ถนนสายบ้านธาตุน้อย หมู่ ๑๐,๑๗

ปริมาณงานตามรายละเอียดดังนี้

เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์ คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๕๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๔ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๗๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมการติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยกโคมไฟ LED แบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส.๐๗๐๒๐๐๑๙.จำนวน ๒๕ ชุด (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลืองกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๒ งวดนี้

งวดที่ ๑ (เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง) ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสม (Job Mix Formula)

- เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนสายบ้านธาตุน้อย หมู่ที่ ๑๐,๑๗ ตำบลก้านเหลือง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๖.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒,๙๓๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๓ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ปูแอสฟัลต์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔,๑๑๖.๐๐ ตารางเมตร

งวดที่ ๒ (เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง) ดังนี้

- ติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนโยกโคมไฟ LED ประกอบแบตเตอรี่ และอุปกรณ์การประจุแบบใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบแยกส่วน ตามบัญชีวิศวกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๙ จำนวน ๒๕ ชุด พร้อมทดสอบอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามแบบที่กำหนด

- ส่งผลทดสอบก่อนยาง
- ติดเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกแล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมส่งผลทดสอบ
- พร้อมงานเสาไฟฟ้าแบบรอกสลิงหมุนโยกพร้อมโคมไฟแอลอีดี ที่มีชุดปรับระดับ

แบบมือหมุนสลิงพร้อมสลักล็อก

- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๗๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้

๑. แบบรูปรายการ
๒. บัญชีแสดงรายการวัสดุ และประมาณราคา BOQ

๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้ปี ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภท ในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงิน จากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือ การ พิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

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 สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่า งานก่อสร้างในแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และสอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ ทำ สัมพันธ์(เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

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

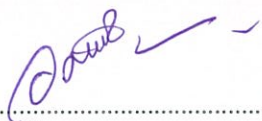
๕. ในกรณีผู้ว่าจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้ รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุ สัญญาหรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วต่ำกว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างาน เพิ่มหรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ก็ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่ง มอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลกันเหลือง จะพิจารณาเงื่อนไข ต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

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


(ลงชื่อ)ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้าง
(นายพิชิต หล่อคุณธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง


(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางเอี่ยมพร เกษสกุล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง


(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายพาส ขงศิลา)
หัวหน้าสำนักปลัด


(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศิวาวุธ ลิ้มพงษ์ธร)
นายช่างโยธาอาวุโส


(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาววารีรัตน์ รันจันทร)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ