

ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ จ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภักดีสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ โรงพยาบาลล้านสัก อำเภอล้านสัก จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบประกวดการของนายช่างโยธาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี โดยใช้เงินค่าเสื่อมประจำปี ๒๕๕๔ จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๓ (นครสวรรค์)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อร้องรับการใช้ระบบไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวของสิ่งปลูกสร้าง

๓. คุณสมบัติผู้ประ骋ค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งไว้ก่อนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประ骋ค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประ骋ค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประ骋ค์จะเสนอราคามิได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี

๓.๖ ผู้ประ骋ค์จะเสนอราคាត้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๗,๓๙๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่จังหวัดเชื่อถือ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/๔. แบบรูป....

(๒)

๔. แบบรูปรายการละเอียด

๔.๑ แบบประมาณการรายช่างที่ใช้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๓ รายการผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๔ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประسังค์จะเสนอราคาจะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง
และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้มาดู
สถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสังค์จะยื่นของเสนอราคากาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่ออนหนึ่ง
ว่าได้มาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

๕. ระยะเวลาการก่อสร้าง

กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๖๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดการแบ่งงาน เป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

๑. ราคากลางเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าบาทถ้วน)

๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคាត้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารด้านเทคนิค^๑
เป็นเงินจำนวน ๘๒,๔๕๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์

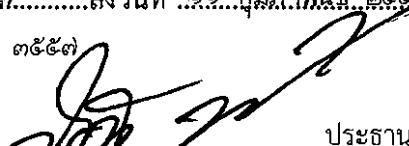
โดยจ่าหน้าของสังฆประทานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน TOR โรงพยาบาลสัก อำเภอสัก
จังหวัดอุทัยธานี หรือทางเว็บไซต์ www.utthaiihealth.go.th หรือทาง Email Address: ssjut@hotmail.com
โดยให้ระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ได้ด้วย

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)

ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่...๙๙๙/...๒๕๕๗.....ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗

จัดทำเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

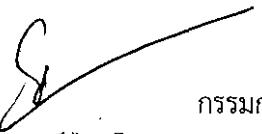
(ลงชื่อ)


ประธานกรรมการ

(นายสมจิตร ทศจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)


กรรมการ

(นายชัมรงค์ ไพบูลย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

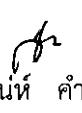
(ลงชื่อ)


กรรมการ

(นายบุญยืน อယุพัฒน์)

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

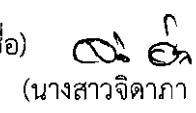
(ลงชื่อ)


กรรมการ

(นายเสน่ห์ คำเพ็ง)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)


กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจิตาภา อ้ำทรพย์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน

ร่างฉบับแรก
ประกาศจังหวัดอุทัยธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคางานเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ โรงพยาบาลล้านสัก อำเภอล้านสัก จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบประมาณการ
ของนายช่างโยธาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารึ่งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๔๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของทางราชการ ไม่ถือ
ว่าภูกันพนที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบใน
การลดแบบคำนวนราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้อง
ค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๓๒,๓๙๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนข้อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีเรื่องความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสมควรจะเสนอราคาก่อสร้างสำหรับสิ่งที่มีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าที่กำหนดไว้
 ๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี
 ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสมควรจะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาก่อสร้างของจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดสถานที่ก่อสร้าง

ในวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๗ ระหว่างเวลา น. ถึง น.
โดยพร้อมกัน ณ โรงพยาบาลสัก อำเภอสัก จังหวัดอุทัยธานี และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด
เกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสงค์
จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่อนั้นว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

กำหนดด้วยของประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ระหว่างเวลา น. ถึง ๑๘.๐๐ น.
 ณ สถานที่ก่อสร้าง รับและเปิดซองประกวดราคากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒ และกำหนดเสนอราคา
 ในวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ជំសងីជា...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ในราคาก្មេង
3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริการทั่วไป โรงพยาบาลสัก อำเภอสัก
จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗**
ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. ดูรายละเอียด
ได้ที่เว็บไซต์ www.uthaihealth.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐ ๕๖๕๓ ๗๐๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๗**

..... ๑๖๒ ร่าง
..... ๑๕๔ พิม
..... ส.ก. กํา

ร่าง

เอกสารประกวดราคางาน ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๗
เรื่อง ประกวดราคางานเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๗

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคางานเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ โรงพยาบาลสภานสัก อำเภอสภานสัก จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบประมาณการของนายช่างโยธาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคากครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๔๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสิบมีห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมิได้ และมีข้อเสนอแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบประมาณการนายช่างโยธาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๑ แผ่น

๑.๑.๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๓ รายการผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บញ្ជី

(๑) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้

๒. คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาก้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราครายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประการราคาก้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือความคุ้มกัน เช่น จังหวัดอุทัยธานี

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างมีน้อยกว่า ๑,๓๓๒,๓๘๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจัดการคุณ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจัดการคุณ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาก้างเป็นบุคคลธรรมชาติหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณี...

(๓) ในการณ์ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคร่วมกันในฐานะ เป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัญชีประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดามิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็น บุคคลโดยยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะ เสนอราคอบำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้าง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวด ราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยัน ราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบหากที่ตกลง เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาเมื่อได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้ว เสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับมอบหนังสือแจ้งจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่ จะตกลงยื่นข้อเสนอความเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประทานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า

“เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๑๕๕๗ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ.

ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึงเวลา _____ น. ณ สถานที่กลางรับและเปิดซองประกวดราคา ศาลากลาง จังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสารประกาศต่อค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกาศราคากำหนดจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประยงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประยงค์จะเสนอราคากี่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประยงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๔ (๑) ณ วันประกาศประกาศต่อค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของคนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประยงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้าง ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากำหนดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประยงค์จะเสนอราคายังนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากำหนดห้ามพิจารณาลงโทษผู้ประยงค์จะเสนอราคาก่อนหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำหนดก่อภาระเป็นผู้ทึ้งงาน

ผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนด หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประยงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกาศต่อค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุภายนอก ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างว่ากระบวนการเสนอราคากำหนดด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างสั่งพักกระบวนการเสนอราคากำหนดโดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคากับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคากำหนดต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้กฎหมาย เนื่องจาก เว้นแต่คณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างว่ากระบวนการเสนอราคากำหนดไม่แล้วเสร็จให้โดยง่ายหรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ประ ранคณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกาศต่อค่าจ้างใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกาศต่อค่าจ้างสั่งให้ดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกาศต่อค่าจ้าง เพื่อให้การประกาศต่อค่าจ้าง เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประยงค์จะเสนอราคากำหนดที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากำหนดต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคากำหนดของประกาศต่อค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๑,๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าบาทถ้วน)

(๓) ราคากำหนดที่เสนอจะต้องเป็นราคากำหนดที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากำหนดที่กำหนดไว้

/(๕) ผู้มีสิทธิ...

- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาถึงที่เบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
 (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคารึ่งต่อๆไป ต้องเสนอราคาลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคายืนยันจะต้องตรงกับราคานี้ที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา น.

เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อนผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดสอบวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค เป็นเงินจำนวน ๙๒,๔๕๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเภทตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาและประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุญาตให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖ (๑)(๖)

๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่ง เสนอราคากลางสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีกำหนดเบี้ย

/๙. หลักเกณฑ์.....

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาร่วมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสองจะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสองจะเสนอราคารายนั้น เนื่องแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัด อุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสองจะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสองจะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ จังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดเดกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสองจะเสนอ ราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมวลราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสองจะเสนอราคา ซึ่งแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสองจะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำ สัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาที่ เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ ยกเลิกการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ก่ออ่าวการตัดสินของจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ประสองจะ เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสองจะเสนอราคาเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำก็โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาก็หรือนิติบุคคลอื่นมากเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราค่าด้านคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประมวลราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นซึ่งแจ้ง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคามาสามารถดำเนินงานตามการประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคารายของ ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสรงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนเป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภูมิภาคใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโญติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อมูลพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายเงินค่าจ้างงานจ้างเหมาปรับปรุงระบบไฟฟ้า ที่ โรงพยาบาลล้านสัก อำเภอล้านสัก จังหวัดอุทัยธานี โดยแบ่งออกเป็น ๓ งาน (สามงวด) จำนวน ๖๐ วัน ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า และ

๘.๑.๑ เปลี่ยนสายเคเบิล ๑๙๕ ต.มม. จำนวน ๓๖๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบดังนี้

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| - เบลแคล้มปี | จำนวน ๖ ชุด |
| - หอท่อลีท์แคมป์ ๗๐-๑๔๕. ต.มม. | จำนวน ๖ ชุด |
| - หอท่อลีท์แคมป์ ๕๐-๑๒๐ ต.มม. | จำนวน ๖ ชุด |

(๔)

- | | |
|--|--------------|
| - หางปลา ๙๕ ต.ม.m. | จำนวน ๖ ชุด |
| - ฟรีฟอร์ม ๑๘๕ ต.ม.m. | จำนวน ๖ ชุด |
| - หลอดต่อสายรับแรงดึง ๑๘๕ ต.ม.m. | จำนวน ๓ ชุด |
| - สูกถ้วยไวน์เพสท์ | จำนวน ๖ ถูก |
| - สูกถ้วยแหวน | จำนวน ๑๙ ถูก |
| - น้ำยา กันสนิม, เทปแร่งตัว, ลวดอุลูมิเนียมกลม | |
| ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๑๐ วัน) | |

๔.๒ งานที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงตามรายละเอียดดังนี้

- ๔.๒.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๕๐๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๒๐ วัน)

๔.๓ งานที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๕๐% (ร้อยละห้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงตามรายละเอียดดังนี้

- ๔.๓.๑ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๓๐๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๑ เครื่อง และทดสอบระบบไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ตามข้อกำหนดในรูปแบบรายการประกอบแบบทั้งหมด
ครบถ้วน ตามสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั้งรูปในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่
เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคากลาง

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงินบค่าเสื่อมประจำปี ๒๕๕๔ จากสำนักงาน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต ๓ (นครสวรรค์) การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณ
จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติแล้วเท่านั้น และจังหวัดอุทัยธานีสามารถยกเลิกโครงการนี้หากไม่ได้
รับการอนุมัติ

๑๑.๒ ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นเก้าบาทถ้วน)

๑๑.๓ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม
การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่ไม่เรือไทยเดินอยู่ และสามารถ
ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติ
ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือ ซื้อ ของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคากับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มีฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๕ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายใต้เงื่าที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๖ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายอрокไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างต้องกล่าว ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีฝีมือช่างที่มีมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๔ ช่างโลหะ

(๑๐)

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ
ระเบียบได้กำหนดไว้เคร่งครัด

จังหวัดอุทัยธานี
ถมภาคันธ์ ๒๕๕๗

รายละเอียดสัญญาปรับราคา ก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประมวลกฎหมายก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคานี้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดทำโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคางาน
๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาหนึ่ง จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างควรเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงานภาคสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณา วินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประมวลกฎหมายก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงด้วยระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักตัว ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหักเพิ่ม ๕% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สร้างว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุบึงสาย岷น้ำหนาอย่าง แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเม่นจำนวนมาก แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ดิดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศห่อ ก้าช

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ต้นที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ต้นที่ราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ต้นที่ราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Ct = ต้นที่ราคازีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ต้นที่ราคازีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Mt = ต้นที่ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ต้นที่ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

ประกันราคา

St = ต้นที่ราคามาลีกในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ต้นที่ราคามาลีกในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Gt = ต้นที่ราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ต้นที่ราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกันราคา

At = ต้นที่ราคายาสฟัสท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ต้นที่ราคายาสฟัสท์ในเดือนที่เปิดของประกันราคา

Et = ต้นที่เครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Eo = ต้นที่...

Eo	=	ต้นน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACT	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อซึ่งเปลี่ยนเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อซึ่งเปลี่ยนเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PET	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEO	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ต้นน้ำราคายาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ต้นน้ำราคายาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขศูนย์ ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ใช้เลขสัมพัทธ์ (เบรเยลทีယบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเบลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคากว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำหนาเพียงส่วนที่เกิน ๕ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕ % แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ