

รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีตสายบ้านแสงอรุณ-บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นคู่ประตู)

ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

การจัดซื้อ/จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ – บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นคู่ประตู) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ของงานกองช่างเทศบาลตำบลนาดี

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ถนนสายบ้านแสงอรุณ เชื่อม บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นคู่ประตู) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ปัจจุบันมีสภาพเป็น ขรุขระเป็นหลุมบ่อ มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก เป็นอุปสรรคในการจราจรของประชาชนในตำบลนาดีและตำบลใกล้เคียง โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน มักจะเกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน นอกจากนี้ในช่วงฤดูฝน เมื่อฝนตกหนักมาก จะเกิดน้ำท่วมขังตามหลุมบ่อ ยิ่งเกิดความเดือดร้อนและความลำบากกับประชาชนที่สัญจรไปมา ซึ่งมีความจำเป็นต้องสัญจรไปมาทุกวัน อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ นั้น

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว เทศบาลตำบลนาดี โดยกองช่าง ได้สำรวจและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของกองช่าง เทศบาลตำบลนาดี เพื่อดำเนินการในโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ-บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นคู่ประตู) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

๒. วัตถุประสงค์

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ - บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นคู่ประตู) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นต้องเป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นการฉ้อโกง

๗. เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและควมคุ้มกันเช่นนั้น

๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐ % และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้ใช้หรือมีข้อตกลง (MOU) กับโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามมาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทก.๒๓๐-๒๕๖๒ ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้างหากจำเป็นต้องอยู่นอกสายทาง ภายในระยะขณะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กม. หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง ทั้งนี้ เพื่อสามารถ ควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ควรมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัน ต่อชั่วโมง โดยจะเป็นแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้ และสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อป้อนเครื่องปู (Paver) ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ ตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน โดยมีอุณหภูมิถูกต้องตามข้อกำหนดด้วย

๕. แบบรูปรายการ หรือ คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ – บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นอุประคู่) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร เคลือบผิวแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๒.๑๐ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามรูปแบบรายการและประมาณราคาของเทศบาลตำบลนาดีกำหนด) และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามเอกสารแบบรายการที่แนบมาพร้อมนี้

๕.๒ การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาหากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบ่ออัด,งานดินคันทาง เสร็จแล้ว คิดเป็นเงิน ๒,๑๙๙,๖๒๖.๐๐ - บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) ระยะเวลาให้แล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานลงพื้นทางหินคลุกปรับระดับบ่ออัดแน่น,งานลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) แล้วเสร็จ คิดเป็นเงิน ๒,๖๙๙,๕๔๑.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน) ระยะเวลาให้แล้วเสร็จ ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๑% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานงานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร เคลือบแอสฟัลท์คอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร ยาว ๒.๑๐ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่ผิวไม่น้อยกว่า ๑๖,๘๐๐ ตารางเมตร ดำเนินการตี Thermoplastic paint ระดับ ๑ เส้นจราจรสี่ขาและสี่เหลี่ยม,ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ตามรูปแบบที่กำหนด แล้วเสร็จครบ ๑๐๐ % รวมทั้งทำความสะดวกอาคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วในสัญญาจ้าง คิดเป็นเงิน ๕,๐๙๙,๑๓๓.๐๐ - บาท (ห้าล้านเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ระยะเวลาให้แล้วเสร็จ ๗๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๙,๙๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท. - (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๘. เป็นสัญญาแบบรับราคา (ค่า K)

การกำหนดค่า K งานโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ - บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นอุประคู่) ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

- ใช้กับงานประเภทงานทาง

- ใช้สูตร

งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$

งานผิวทาง Pime Coat

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 * At/Ao + 0.20 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$

งานผิวทาง Asphaltic Concrete

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At/Ao + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๙. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับพัสดุ

๑๓. ผู้สามารถวิจาร์ณ/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน

ผู้สนใจสามารถวิจาร์ณ/เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ สำนักงานเทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี
อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู ๓๙๒๗๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๐๐๕๒๔๕ หรือเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลนาดี
www.nadi-svwna.go.th โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเด่น วรละลีย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ)

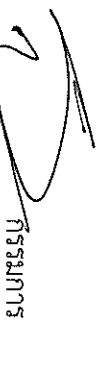


กรรมการ

(นางสาวกัลยา สุวรรณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชินโคต)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ใช้แบบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างทุกวิธี)
เงื่อนไขข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

.....

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่ม หรือลดค่าจ้างงานจากค่าจ้างงานเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีนี้จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างงานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ แล้วผู้รับจ้างไม่สิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างงานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณี ที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เป็นผู้เรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หัก ค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานงบประมาณเป็นที่สุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่าจ้างงานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคาค่าจ้างต่อหน่วยหรือราคาค่าจ้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่าจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่าจ้างเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้ง ไว้ในรูปแบบและรายการก่อสร้าง ดังนี้

รายการ งานโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายบ้านแสงอรุณ – บ้านค่ายสว่างพัฒนา (เส้นอุปราชคู่) ตำบลนาดี อำเภอสุรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

- ใช้กับงานประเภททาง

- ใช้สูตร

งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * (t/l) + 0.40 * (E/E_0) + 0.20 * (F/F_0)$$

งานผิวทาง Pime Coat

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 * (A_t/A_0) + 0.20 * (E_t/E_0) + 0.10 * (F_t/F_0)$$

งานผิวทาง Asphaltic Concrete

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * (M_t/M_0) + 0.40 * (A_t/A_0) + 0.10 * (E_t/E_0) + 0.10 * (F_t/F_0)$$

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่งานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้ กำหนดไว้ ๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม

๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลข คงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือน เปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดต่างงานแล้วแต่ กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของ เดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือ ค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่อง การเงินกับสำนักงานงบประมาณ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACt = ดัชนีราคาขี้น้ำมันดิบในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ต้นไม้ราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT = ต้นไม้ราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVC0 = ต้นไม้ราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt = ต้นไม้ราคาท่อเหล็กอาน้ำกะลันในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIP0 = ต้นไม้ราคาท่อเหล็กอาน้ำกะลันในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet = ต้นไม้ราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo = ต้นไม้ราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ต้นไม้ราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ต้นไม้ราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง
(.....)
ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
(.....)
ลงชื่อ พยาน
(.....)
ลงชื่อ พยาน
(.....)
ลงชื่อ พยาน
(.....)