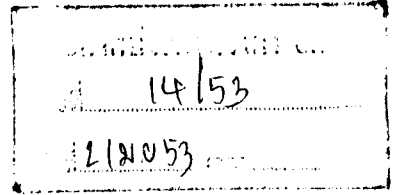


สำเนา



ประกาศองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

เรื่อง สอบราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาคลังสินค้า จังหวัดนครสวรรค์

องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร มีความประสงค์จะสอบราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาคลังสินค้า องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร จังหวัดนครสวรรค์ จากเดิมกระเบื้องลอนคู่ เปลี่ยนเป็นเมทัลชีส จำนวน 8 ห้อง โดยมีรายละเอียดตามใบประมาณราคาแนบ

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือผู้มีอาชีพตามที่สอบราคาครั้งนี้ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านั้นก่อน จึงจะมีสิทธิ์เข้ายื่นเสนอราคาได้
3. ผู้เสนอราคาจะต้องเคยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันขึ้นซองเสนอราคา และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) มายื่นในวันเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. ก่อนขึ้นซองเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องไปดูสถานที่ พร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร กำหนด หากผู้เสนอราคาไม่ไปดูสถานที่พร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรจะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจรายละเอียดในการทำงานดีแล้ว และหากมีปัญหาภายหลังจะมีข้อโต้แย้ง หรือเรียกร้องใดๆ จาก องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรไม่ได้ หรือหากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อ คุณรัชชา มิถินทลุต ผู้ชี้แจงรายละเอียด โทรศัพท์ 056 241 395 ในวันและเวลาราชการ

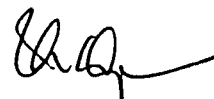
6. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนในการรับเอกสารสอบราคา ณ สำนักงานองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395

กำหนดดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดในวันที่ 23 เมษายน 2553 ณ สำนักงาน องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395 เวลา 13.00 น.

กำหนดรับซองสอบราคา ในวันที่ 26 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 เวลา 8.30 น.- 15.30 น. ณ สำนักงานองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395 และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395

ผู้สนใจขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ สำนักงานองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395 ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ 7-22 เมษายน 2553 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mof.or.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์ กรุงเทพฯ หมายเลข 0 2357 1969 จังหวัดนครสวรรค์ หมายเลข 056 241 395 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2553



(นายไอวาท อภิบาลสุวรรณ)

รองผู้อำนวยการ อ.ค.ก. (ธุรกิจเกษตร)

ทำการแทนในตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร

เงื่อนไขการสอบราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลังสินค้า องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
จังหวัดนครสวรรค์

แนบท้ายประกาศสอบราคา ลงวันที่ ๒ เมษายน 2553

ด้วยองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "อ.ต.ก." มีความประสงค์จะสอบราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลังสินค้า อ.ต.ก. จังหวัดนครสวรรค์ จากเดิมกระเบื้องลอนคู่ เปลี่ยนเป็นเมทัลชีส จำนวน 8 ห้อง โดยมีรายละเอียดตามใบประมาณราคาแนบ ซึ่งคำนวณราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น 1,494,498.56 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทห้าสิบบาทหกสตางค์) ราคากลางของ อ.ต.ก.ดังกล่าว ไม่ถึงว่าผู้คนที่เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา จะนำราคากลางของ อ.ต.ก. มาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

1. เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา

- 1.1 แบบใบเสนอราคา
- 1.2 สูตรการปรับราคา
- 1.3 ใบประมาณราคา

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด ที่มีอาชีพตามที่สอบราคาครั้งนี้ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับความเสียหายหรือความกุ่มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้ระงับสิทธิและความกุ่มกันเช่นว่านั้นก่อน จึงจะมีสิทธิ์เข้ายื่นเสนอราคาได้
- 2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเคยมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 700,000.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นซองเสนอราคา และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรเชื่อถือ โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) มายื่นในวันเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ อ.ต.ก. ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.5 ก่อนยื่นซองเสนอราคาผู้เสนอราคาจะต้องไปดูสถานที่ พร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ อ.ต.ก. กำหนด หากผู้เสนอราคาไม่ไปดูสถานที่พร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียด อ.ต.ก.จะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจรายละเอียดในการทำงานดีแล้ว และหากมีปัญหาภายหลังจะมีข้อโต้แย้ง หรือเรียกร้องใดๆ จาก อ.ต.ก.มิได้ หรือหากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อ คุณรัชชา มลิณทสูต ผู้ชี้แจงรายละเอียด โทรศัพท์ 056 241 395 ในวันและเวลาราชการ

2.6 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนในการรับเอกสารสอบราคา ณ สำนักงาน อ.ต.ก. เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้ นอกซอง ดังนี้

3.1 กรณีเป็นนิติบุคคลจะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.2 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ตามข้อ 3.1.1 และข้อ 3.1.2 จะต้องออกให้ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันยื่นซอง

3.2 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

3.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคา และหรือนำซองสอบราคามาขึ้นแทน พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ

4. การยื่นขอเสนอราคา

4.1 ผู้ที่ไม่ไปดูสถานที่พร้อมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดในวันและเวลาที่กำหนด อ.ต.ก.จะถือว่าผู้เสนอราคาเข้าใจรายละเอียดในการทำงานดีแล้ว และหากมีปัญหาภายหลังจะมีข้อโต้แย้ง หรือเรียกร้องใดๆ จาก อ.ต.ก.มิได้

4.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาโดยใช้ใบเสนอราคาของ อ.ต.ก. โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

4.3 ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มี การ ขูด ลบ หรือแก้ไข หากมีการ ขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาต่อหน่วยและราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันที่ยื่นขอเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

ข้อความในใบเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะแก้ไขมิได้

4.5 ก่อนยื่นขอเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นขอเสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารเสนอราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาโดยระบุที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลงหินคำ จ.นครสวรรค์" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 ณ สำนักงาน อ.ต.ก. เขต 8 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395 ในวันราชการ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. – 15.30 น.

เมื่อพ้นกำหนดยื่นขอเสนอราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ สำนักงาน อ.ต.ก. จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395

4.7 ซองสอบราคาที่ยื่นต่อ อ.ต.ก. และลงทะเบียนรับซองไว้แล้ว ผู้เสนอราคาจะถอนคืนมิได้

4.8 ผู้เสนอราคาแต่ละรายมีสิทธิ์ยื่นของสอบราคาได้เพียง 1 ของเท่านั้น

5. การรับของสอบราคา

5.1 การรับของเสนอราคาจะรับเฉพาะของฯ ของผู้ที่มีชื่อในบัญชีชื่อเอกสารสอบราคาของ
อ.ต.ก. เท่านั้น

5.2 การรับของเสนอราคาจะรับเฉพาะของฯ ที่ยื่นตรงต่อ อ.ต.ก. ภายในวันและเวลาที่กำหนด
เท่านั้น

6. การเปิดของเสนอราคา

6.1 คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดของฯ ภายหลังจากที่รับของฯ จากเจ้าหน้าที่รับของ
เรียบร้อยแล้ว

6.2 คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็น
ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคาหรือไม่ และจะ
ประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ผ่านมาคุณสมบัติไว้ ณ สถานที่ทำการของ อ.ต.ก.

6.3 คณะกรรมการเปิดของฯ จะประกาศอ่านราคาและสาระสำคัญต่างๆ ในใบเสนอราคาให้
ผู้เสนอราคาทราบ

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

7.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ อ.ต.ก. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

7.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่
ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณา
ราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารเสนอ
ราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อ อ.ต.ก. เท่านั้น

7.3 อ.ต.ก. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีชื่อเอกสารสอบราคา
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ
ทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระ
สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

7.4 ยกเลิกการสอบราคา

7.5 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ อ.ต.ก. มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ อ.ต.ก. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7.6 อ.ต.ก. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างและจัดซื้อเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ อ.ต.ก. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อ.ต.ก. จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุผลที่เชื่อถือได้ว่า การเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ อ.ต.ก. จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อถือได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามที่สอบราคาจ้างให้สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ อ.ต.ก. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

7.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 6.2 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อ.ต.ก. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 6.2 และ อ.ต.ก. จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้ หากผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร พิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองในใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทาง อ.ต.ก. อย่างยิ่ง ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

8. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญา ตามแบบของ อ.ต.ก. ภายในเวลาที่ อ.ต.ก. แจ้งไป ถ้าผู้เสนอราคาได้ถอนการเสนอราคาหรือไม่ไปทำสัญญาตามกำหนด อ.ต.ก. จะถือว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน

-6-ในการที่.....

ในการที่ อ.ต.ก.มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายในกำหนดเดิมได้ และขอเลื่อนกำหนดไป ไม่ถือว่าการเลื่อนเวลาลงนามในสัญญา เป็นข้อผิดพลาดตามประกาศนี้ และจะถือว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน หากผู้เสนอราคานั้นมิได้มาทำสัญญาภายในเวลาที่ขอเลื่อนไปนี้

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องวางหลักประกันสัญญาไม่น้อยกว่าร้อยละห้า (5.00) ของราคาในสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ต่อไปนี้

8.1 เงินสด

8.2 เช็ครถนำการส่งจ่ายให้แก่ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เป็นเช็กลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

8.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันตามข้อ 8.1 ถึงข้อ 8.4 จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา พ้นข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

8.5 ผู้ชนะการสอบราคาต้องแสดงหรือยื่นหลักฐานเพื่อทำสัญญา ดังต่อไปนี้

- หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ที่มีอำนาจมอบหมายให้บุคคลอื่นลงนามในสัญญาแทน
- แสดงบัตรประจำตัวของผู้ทำสัญญาที่ออกโดยส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ แต่ถ้าเป็นชาวต่างประเทศอนุโลมให้ใช้หนังสือเดินทาง (PASSPORT) แทนได้โดยเอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ
- ต้นฉบับต้องติดอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากร

9. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงานตามประกาศนี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อ อ.ต.ก. ณ สำนักงาน อ.ต.ก.เขต 5 จังหวัดนครสวรรค์ เลขที่ 12 หมู่ 1 ถนนตากฟ้า-ท่าตะโก ตำบลตากฟ้า อำเภอดงพิกุล จังหวัดนครสวรรค์ โทร. 056 241 395 ในเวลาทำการก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

9.1 การส่งมอบงานไม่ตรงตามสัญญา อ.ต.ก.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบงานนั้น ผู้รับจ้างต้องรีบมาดำเนินการให้แล้วเสร็จ หรือมาทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง โดย อ.ต.ก.จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอต่อสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

9.3 กำหนดระยะเวลาทำงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

10. อัตราค่าปรับ

10.1 ในกรณีที่ส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ อ.ต.ก.ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (0.10) ของราคางานจ้าง การปรับจะนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบให้แก่ อ.ต.ก. จนถูกต้องครบถ้วน

10.2 ในกรณีที่ อ.ต.ก.ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นอกจากยอมให้ อ.ต.ก.คิดค่าปรับตามข้อ 10.1 นับแต่วันผิดสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างยอมให้ อ.ต.ก.ริบหลักประกัน หรือเรียกวงจากรถนาคร หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ อ.ต.ก. จะเห็นสมควร และถ้า อ.ต.ก.จัดจ้างจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับผิดชอบชดใช้ราคาที่สูงขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา และค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) ด้วย

11. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ อ.ต.ก.ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความบกพร่องเป็นหนังสือ และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในเวลาที่กำหนด อ.ต.ก.มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

12. การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

12.1 งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 40% ของวงเงินค่าก่อสร้างยอดรวม (ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้

- รื้อและมุงหลังคามทัลชีส ได้ 4 ห้อง พร้อมเก็บและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณโดยรอบ
- ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างของ อ.ต.ก. ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

12.2 งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 60% ของวงเงินค่าก่อสร้างยอดรวม (ราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ดังนี้



ใบเสนอราคา

เขียนที่

วันที่ เดือน พ.ศ. 2553

เรียน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

1. ข้าพเจ้าชื่อผู้เสนอราคา (บริษัท/ห้าง)
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร อยู่เลขที่ ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้
พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารสอบราคาเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาคลังสินค้า จังหวัดนครสวรรค์ และเอกสาร
แนบ (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่
กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ ข้าพเจ้าขอเสนอราคาค่าเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาคลังสินค้า จังหวัด
นครสวรรค์ ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน
ทั้งสิ้น บาท (.....)
โดยกำหนดยื่นราคา 90 วัน นับแต่วันที่ยื่นซองเสนอราคา

2. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอ
ราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

3. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

4. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากการฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดย
ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

ข้าพเจ้าได้ตรวจดูรายละเอียดและเงื่อนไขในเอกสารสอบราคาขององค์การตลาดเพื่อเกษตรกรทั้ง
หมดแล้ว ข้าพเจ้ารับรู้และยินยอมปฏิบัติตามทุกประการ นอกจากเฉพาะส่วนที่ข้าพเจ้าได้เสนอไว้เป็นการขัดแย้ง
หรือเป็นอย่างอื่นโดยชัดเจนเท่านั้น

-2-/อนึ่ง.....

อนึ่ง ถ้าข้าพเจ้าปฏิบัติไม่ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบหรือเงื่อนไขใดๆ อันเป็นเหตุให้เอกสารเสนอ
ราคาของข้าพเจ้าส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดไม่ได้รับการพิจารณา ข้าพเจ้ายอมรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ
ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาคลังสินค้าจำนวน 8 ห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร จ.นครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		วัสดุ/แรง	รวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	รวม(บาท)	ราคา/หน่วย	รวม(บาท)		
1	งานรื้อถอนกระเบื้องเดิม รื้อกอง	6,800.00	ตรม.						
2	แผ่นหลังคาเหล็ก metal sheat หนา0.33 พร้อมครอบและอุปกรณ์ยึด	6,800.00	ตรม.						

รวม

ค่าดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการ
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อขอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
“ก่อนหรือ” ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติธรรม

โทร. 2828149

สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาใต้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไข และหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาใต้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งใบกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซอง ใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาใต้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และใบกรณี ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียก เงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P ₀	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ อิมเมเจียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.2.1 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคารเช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.2.2 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.2.3 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบ หรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.2.4 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15H/I_o + 0.10 C/C_o + 0.40M/M_o + 0.10 S/S_o$

2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มี การควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่น โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10H/I_o + 0.40E/E_o + 0.20F/F_o$

2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระนาบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20I/I_0 + 0.20M/M_0 + 0.20F/F_0$

2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10M/M_0 + 0.40A/A_0 + 0.10E/E_0 + 0.10F/F_0$

2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเค็ช (Dowel Bar) เหล็กขี้ด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้ความหมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.35C/C_0 + 0.10M/M_0 + 0.15S/S_0$

2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาตคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.15M/M_0 + 0.15S/S_0$

2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำ หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) หอถังน้ำ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันค้ำค้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.15C/C_0 + 0.20M/M_0 + 0.25S/S_0$

2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10I/I_0 + 0.05C/C_0 + 0.20M/M_0 + 0.40S/S_0$

2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

(1) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.25I/I_0 + 0.25M/M_0$

(2) ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40A_c/A_{c0}$

(3) ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.40PVC_i/PVC_0$

2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ Hydensity Polyethylene

(1) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15M/M_0 + 0.20E/E_0 + 0.15F/F_0$

(2) ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์

และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.10E/E_0 + 0.30GIP_i/GIP_0$

(3) ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene

และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.10I/I_0 + 0.10M/M_0 + 0.30PE/PE_0$

2.9.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10I/I_0 + 0.15E/E_0 + 0.35GIP_i/GIP_0$

2.9.4 งานวางท่อ PVC ใ้้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10I/I_0 + 0.20C_i/C_0 + 0.05M_i/M_0 + 0.05S_i/S_0 + 0.30PVC_i/PVC_0$

2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05I/I_0 + 0.05M_i/M_0 + 0.65PVC_i/PVC_0$

2.9.6 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25I/I_0 + 0.50GIP_i/GIP_0$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K	= Escalation Factor
It	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ci	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นรีขมที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นรีขมที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	= ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาท่อเหล็กอานสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	= ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกทำงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เวรียมาเทียช) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับ ตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาทำงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับ ผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือน เปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่ กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือน สิ้นท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงจึงจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือน ที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลง เรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

.....