



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓
ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๙๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม
กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ประกอบด้วย ใบ กว.
, สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่
๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๐/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๖๒๐ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓,๗๒๐ ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมคามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ประกอบด้วย ใบ กว., สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้คณะกรรมการ ฯ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ประกอบด้วย ใบ กว. , สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

សង្គមប្រជាជនកម្ពុជា ។

[illegible]

ក្របខណ្ឌ២៤អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស
 ចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស
 ក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស
 ប្រទេសនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស
 ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស
 ក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស ២២២២អង្គចម្បងនៃក្រសួងប្រចាំប្រទេស

[illegible][illegible][illegible]

អូបក្ខន្ធលេបម្នាចូ

[illegible][illegible]

จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ภายในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเออื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

งบประมาณในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๑,๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพ (กว.)

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

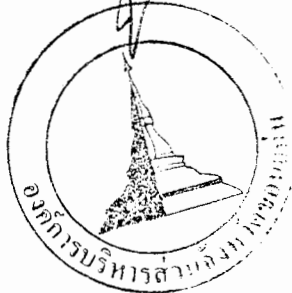
๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒



ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

(Signature)

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

(Signature)

นางสาว

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๒

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

(Signature)

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

(Signature)

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

(นายสมชาย นามนาม)

ประเภทและชนิดของงาน

เรื่องร้องเรียนของประชาชน

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ประเภท

เรื่องร้องเรียนของประชาชน

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ประเภทและชนิดของงาน

เรื่องร้องเรียนของประชาชน

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๒. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๓. สรุปผลการดำเนินงาน (โดยสรุป) งานตามโครงการ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

๔. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๕. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๖. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

๗. สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ

๘. รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ 3 ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลโสกนกเต็น อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 620 เมตร (ไม่มีไหล่ทางหรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,720 ตร.ม.)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,720.00	13.66	50,815.20	1.3624	18.6104	69,230.63
2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น) หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	793.00	946.68	750,717.24	1.3624	1,289.7568	1,022,777.17
3	งานชั้นผิวทาง ระยะชนส่งยาง 148 กม.							
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	3,720.00	28.24	105,052.80	1.3624	38.4742	143,123.93
	- งานผิวจราจร ลาดยางแบบผิวเรียบ	ตร.ม.	3,720.00	104.98	390,525.60	1.3624	143.0248	532,052.08
4	งานตีเส้นแบ่งช่องจราจร	ตร.ม.	139.00	250.00	34,750.00	1.3624	340.6000	47,343.40
รวม								1,814,527.21

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2562

26.50 บาท/ลิตร

(นายโกวิท สีพินวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

=	1,331,860.84
=	1.3624
=	1,814,527.21
=	1,814,000.00



(นายสรวิธ อภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว ม.3 ต.หนองเม็ก อ.หนองสูงท้อง - บ้านหนองบัว ม.3 ต.โคกนกเคียน อ.พล จ.ขอนแก่น

อำเภอ หนองสูงท้อง จังหวัด ขอนแก่น

ช่วงที่ กม. - กม. จาก กม. 0+000 - 0+620

ระยะทางดำเนินการ 0.620 กม.

ประเภทของผิวจราจร ลาดยางแบบผิวเรียบ ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 ม.

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18/06/62

ราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,720.00	13.66	50,815.20	หนา 0.20 ม.
2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	
3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	793.00	946.68	750,717.24	
4	งานชั้นผิวทาง ระยะทางขนยาย 148 กม.					
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	3,720.00	27.90	103,788.00	
	- งานผิวจราจร ลาดยางแบบผิวเรียบ	ตร.ม.	3,720.00	104.62	389,186.40	
5	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	139.00	250.00	34,750.00	
6	งานอื่น ๆ					
รวมราคาค่าต้นทุน					1,329,256.84	

ตัวอักษร (หนึ่งล้านตามแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ลงชื่อ.....

ผู้ประมาณการ/นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสรยุทธ อภัย)

รับรองเอกสารถูกต้อง

 (นางอัญญาทิพย์ แก้วบรรณ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ឈប់ស្រឡាញ់ម្តងទៀត
(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

ព្រះបាទសីហមុនី
ព្រះបាទសីហមុនី
(ព្រះបាទសីហមុនី)

.....

ក្រោយពីការបោះឆ្នោតប្រជាជនក្រុងភ្នំពេញ
(ជ្រើសរើសក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុង)

.....

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร. ฤทธิเดช ฤทธิเดช (หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี)
2,919,354.84 บ./กม. วิชาเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการ	ค่าตั้งและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานทาง	1,329,256.84	1.3624	1,810,979.52	
	เงินสงวนหนี้จ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,810,979.52	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,810,000.00	

2562 ពេលវេលា ៨១ ក្នុង បន្ទប់ស្រាវជ្រាវ

[illegible]

ស្ថាប័នកណ្តាល - លេខស្នងការកណ្តាល បុរាណវត្ថុ និង ស្ថាប័នកណ្តាល ក្រសួងវប្បធម៌ និង វិស្វកម្ម

მსახურები

~~CONFIDENTIAL~~

ՌԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ

ՌԵԿԱՄԵՆԴ

5. 8. 11

சென்னை, 15.05.2019

ค่างานต้นทุนรวม =

495.61 บาท/ลบ.ม.

3 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

3.1 งานรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 12 กม.

รวม

ส่วนย่อย 82.08 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุนรวม =

10.00 บาท/ลบ.ม.

30.86 บาท/ลบ.ม.

41.22 บาท/ลบ.ม.

82.08 บาท/ลบ.ม.

131.32 บาท/ลบ.ม.

52.96 บาท/ลบ.ม.

184.28 บาท/ลบ.ม.

BYC

3.2.1 งานพื้นทาง

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)

ค่าขนส่ง 180 กม.

รวม

ส่วนย่อย 558.88 x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่างานต้นทุนรวม =

192.00 บาท/ลบ.ม.

366.88 บาท/ลบ.ม.

558.88 บาท/ลบ.ม.

838.32 บาท/ลบ.ม.

24.14 บาท/ลบ.ม.

84.22 บาท/ลบ.ม.

946.68 บาท/ลบ.ม.

4 งานผิวทางและไหล่ทาง

4.1 งานผิวทาง

4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

4.1.1.1 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

= 21.48 บาท/ตร.ม.

= 6.76 บาท/ตร.ม.

= 28.24 บาท/ตร.ม.

= 28.24 บาท/ตร.ม.

[1]

[2]

[3] - [1] + [2]

การใช้อัตราขยายแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1 งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คิดแบบแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

ชนิดพื้นทาง	อัตราค่า Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินร่วน	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.00

4.12 งานผิวทาง Cape Seal

Cape Seal = Single Surface Treatment + Fog Spray + Slurry Seal

= Chip Seal + Fog Spray + Slurry Seal

A. ค่างานต้นทุน CHIP SEAL

ค่าวัสดุหิน 1/2" จากแหล่ง

ค่าขนส่ง 180 กม.

รวม

ปริมาณหิน 1/2" = 0.01286 ลบ.ม./ตร.ม.

ค่าช่าง CRS-2 จากแหล่ง

ค่าขนส่ง 148 กม.

รวม

ปริมาณช่าง CRS-2 = 0.00123 คน/ตร.ม.

ระยะทางปูผิว 0.620 กม.

ค่าขนส่งวัสดุถม 0.150 กม. (9)/4 (จำนวนเต็ม)

= 350.00 บาท/ลบ.ม. [1]

= 366.88 บาท/ลบ.ม. [2]

= 716.88 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] - [2]

= 9.21 บาท/ตร.ม. [4] = [3] x 0.01286

= 20,833.00 บาท/ตัน [5]

= 215.57 บาท/ตัน [6] (จากตารางค่าขนส่ง)

= 21,048.57 บาท/ตัน [7] = [5] + [6]

= 25.88 บาท/ตร.ม. [8] = [7] x 0.00123

= 0.620 กม. [9]

= 1.68 บาท/ลบ.ม. [10] = [8] / 4 x ค่าขนส่ง/กม.

(นายสรยุทธ อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ปริมาณวัสดุผสม = 0.01222 ลบ.ม./ตร.ม
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา งานผิวทางแบบบาง ชั้นเดียว (1/2")
 ค่าใช้จ่ายรวม
 ค่างานต้นทุน

= 0.02 บาท/ตร.ม [11] = [10] x 0.01222
 = 15.59 บาท/ตร.ม [12] (จากตารางค่าดำเนินการฯ,
 = 50.70 บาท/ตร.ม [13] = [4] + [8] + [11] + [12]
 = 50.70 บาท/ตร.ม [14] = [13]

B. ค่างานต้นทุน FOG SPRAY

ค่ายาง CSS-1h จากแหล่ง
 ค่าขนส่ง 148 กม.
 รวม
 ค่าแอสฟัลท์ซีเมนต์ (CSS-1h)
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน FOG SPRAY
 ค่าใช้จ่ายรวม
 ค่างานต้นทุน

= 20,773.00 บาท/ตัน [15]
 = 215.57 บาท/ตัน [16] (จากตารางค่าขนส่ง)
 = 20,988.57 บาท/ตัน [17] = [15] + [16]
 = 6.50 บาท/ตร.ม [18] = [17] x 0.00031
 = 2.57 บาท/ตร.ม [19] (จากตารางค่าดำเนินการฯ,
 = 9.07 บาท/ตร.ม [20] = [18] + [19]
 = 9.07 บาท/ตร.ม [21] = [20]

C. ค่างานต้นทุน SLURRY SEAL

ค่าวัสดุหินฝุ่นจากแหล่ง
 ค่าขนส่ง 180 กม.
 รวม
 ปริมาณหินฝุ่น = 1.2155 ลบ.ม./ตร.ม.
 ค่ายางอิมัลชันแอสฟัลท์ (CSS-1h)
 ค่าขนส่ง 148,000 กม.
 รวม
 ปริมาณยาง CSS-1h = 0.25779 ตัน/ตร.ม.
 ระยะทางปูผิว 0.620 กม.
 ค่าขนส่งวัสดุผสม 0.150 กม.
 ปริมาณวัสดุผสม = 1.85 ลบ.ม./ตร.ม.
 ปูนซีเมนต์จากแหล่ง
 ค่าขนส่ง 10 กม.
 รวม
 ปริมาณปูนซีเมนต์ = 0.01450 ตัน/ตร.ม.
 ราคาน้ำ ณ ที่กลางระยะทางที่จะทำการฉาบน้ำ
 ปริมาณน้ำ = 0.15961 ลบ.ม./ตร.ม.
 รวม
 ค่าใช้จ่าย
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางาน SLURRY SEAL
 ค่างานต้นทุน
 ค่างานต้นทุน Cape Seal = Chip Seal + Fog Spray + Slurry Seal

= 256.00 บาท/ลบ.ม. [22]
 = 366.88 บาท/ลบ.ม. [23] (จากตารางค่าขนส่ง)
 = 622.88 บาท/ลบ.ม. [24] = [22] + [23]
 = 757.11 บาท/ตร.ม. [25] = [24] x 1.2155
 = 20,773.00 บาท/ตัน [26]
 = 215.57 บาท/ตัน [27] (จากตารางค่าขนส่ง)
 = 20,988.57 บาท/ตัน [28] = [26] + [27]
 = 5,410.64 บาท/ตร.ม. [29] = [28] x 0.25779
 = 0.620 กม. [30]
 = 1.68 บาท/ลบ.ม. [31] = [30] / 4 x ค่าขนส่ง/กม.
 = 3.1 บาท/ตร.ม. [32] = [31] x 1.85
 = 2,592.00 บาท/ตัน [33]
 = 15.94 บาท/ตัน [34] (จากตารางค่าขนส่ง)
 = 2,607.94 บาท/ตัน [35] = [33] + [34]
 = 37.81 บาท/ตร.ม. [36] = [35] x 0.01450
 = 10.00 บาท/ลบ.ม. [37]
 = 1.59 บาท/ตร.ม. [38] = [37] x 0.15961
 = 6,210.25 บาท/ตร.ม. [39] = [25] + [29] + [32]
 - [36] + [38]
 = 33.56 บาท/ตร.ม. [40] = [39] / 185
 = 11.65 บาท/ตร.ม. [41] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
 = 45.21 บาท/ตร.ม. [42] = [40] + [41]
 = 104.98 บาท/ตร.ม. [43] = [14] + [21] + [42]

4.2 งานในท้อง

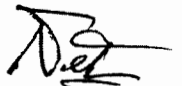
5 งานเปิดเด็ค

5.11 งานห่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม (ตามแบบ ทช-ท-3001)

1 ท่อลดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร

จุดดิน 0.830 ลบ.ม. @ 44.64
 ค่าท่อ Ø 0.40 ม.
 ค่าขนส่ง = 621.62 / 32 ท่อน
 ทราบดีกมหลังท่อ = 0.280 ลบ.ม. @ 496.61
 คอนกรีตหยาบ 1:3:5 = 0.089 ลบ.ม. @ 1,949.00
 ค่ายาแนวท่อ = 0.005 ลบ.ม. @ 1,723.00
 ค่าใช้จ่ายรวม

= 37.05 บาท/ม. [1]
 = 350.00 บาท/ม. [2]
 = 19.42 บาท/ม. [3]
 = บาท/ม. [4]
 = บาท/ม. [5]
 = 8.61 บาท/ม. [6]
 = 415.08 บาท/ม. [7] = [1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6]



(นายสรุจ อภัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

การวัดค่าก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน กรกฎาคม ปี 2562
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

1501000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		ราคา : บาท		
		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,080.00	-
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	-
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	-
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00	-
1502000000000000 ปูนซีเมนต์ผสม		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีเขียว* (สระบุรี)	ตัน	1,640.00	-
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	1,958.00	-
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	-
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	-
1505000000000000 ยางมะตอย		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	19,300.00	-
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	21,266.67	-
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	20,833.33	-
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	21,366.67	-
1505010100700000	ชนิดกึ่งเปิดแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	35,000.00	-
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	35,800.00	-
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,500.00	-
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	32,200.00	-
1506000000000000 วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยานว		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจุก ตรา Sista	หลอด	205.00	-



(นายสรวิธ อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

217	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.			
218	ข้อปิดกระเบื้อง ขนาด 6"	ตัว	2.80	2.80
219	ข้อปิดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.26	3.26
220	บานพับเหล็ก มีน๊อตกันระหว่างข้อหนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	3.74	3.74
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	อัน	23.05	23.05
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	35.05	35.05
223	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตรารัทโก้	ชุด	44.39	44.39
224	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตรารัทโก้	ชุด	35.05	35.05
225	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	44.39	44.39
226	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	21.01	21.01
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	อัน	32.25	32.25
228	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรารัตนา	ตัน	2,538.94	2,538.94
229	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรารัตนา	ตัน	2,218.07	2,218.07
230	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรารัตนา	กระป๋อง	350.47	350.47
231	แซลแลท ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	126.17	126.17
232	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตรารัตนา	กระป๋อง	102.81	102.81
233	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	501.87	501.87
234	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	579.44	579.44
235	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	298.00	298.00
236	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	266.00	266.00
237	ทรายถมที่	ลบ.ม.	481.31	481.31
238	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	192.00	192.00
239	หินใหญ่ คละ ขนาด 30-35 ซม. ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอภูพาน)	ลบ.ม.	300.00	300.00
240	กรวด เบอร์ 1	ลบ.ม.	667.29	667.29
241	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	67.76	67.76
242	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หวาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44
243	ก๊อกน้ำบดสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	107.48	107.48
244	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	142.52	142.52
245	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	242.99	242.99
246	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.	อัน	154.21	154.21
247	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,329.44	1,329.44
248	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,645.80	1,645.80
249	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,261.68	1,261.68
250	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร VVF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,000.00	2,000.00
251	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	614.49	614.49
252	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	899.54	899.54
253	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตรารัตนา	อัน	28.04	28.04
254	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตรารัตนา	อัน	28.04	28.04
255	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตรารัตนา	อัน	28.04	28.04
256	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรารัตนา	อัน	79.44	79.44

...មហាស្ថានបុរាណ/៣

[illegible][illegible]

ក្នុងករណីនេះ គណៈកម្មាធិការស្រាវជ្រាវបានស្នើសុំឱ្យក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ពិនិត្យ និងបញ្ជាក់ពីលទ្ធភាពនៃការអនុវត្តគម្រោងនេះ។

លេខប្រតិបត្តិការរបស់ក្រសួងពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា លេខ ២២២ ប្រតិបត្តិការ ២០១៩ ចុះថ្ងៃទី ២២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៩

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ឧបនិមន្តប្រមូលស្រាវជ្រាវ ១

๑. การให้บริการสาธารณะ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍ពលរដ្ឋ

ព្រះបាទស្រីរាជ្យវរ្ម័នទី៧ ២

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

ពេលពេលនេះ ទំព័រពេលវេលានៃការបោះឆ្នោតនេះ គឺជាទំព័រពេលវេលាដ៏សំខាន់បំផុត។

๒๒. การที่บุคคลใดมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០១ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ

๓๖-การวิจัยรูปแบบของเรดทอยด์ของหนู มีผลแรงกดดันต่ออัตราการเกิดเหตุนิรภัยที่ออกมา ๑

ក្នុង ២៧-២៨ ទសវត្សរ៍របស់សតវត្សរ៍ទី ២ គ.គរគេបានប្តូររបបស្រែចម្រុះ ពេញវិសាលភាពទៅជាស្រែចម្រុះ

[illegible]

မင်းမင်းလှိုင်လှိုင်

(សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន) លេខ ០០០'០៦២'២ លេខសមាជិក (កញ្ចប់)

[illegible]

๖. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

[illegible]

ԼՈՐԴՈՐԱՆԵՍ

កុម្មារក្សាមណ្ឌល មន្ត្រីរដ្ឋ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ២ អ្នក ហ្នឹង ហ្នឹង ហ្នឹង ហ្នឹង

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบริดจ์ สายบ้านหัว หมู่ ๓ ตำบลหนองแก อำเภอนครหลวง

ՌԵԴԱԿՏԵԼՆՈՒԹՅՈՒՆ

(ក្រុមហ៊ុនកម្ពុជាធានារ៉ាប់រងកម្ពុជា) ភីអិល

[illegible]

គណៈកម្មាធិការប្រជាជន ៖

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

[illegible]

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម និង រ៉ែ ១៣

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒๒. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

ក្នុងក្របខណ្ឌនេះ មន្ត្រីបេសកកម្មអាជ្ញាធរបច្ចេកទេសស្រុក

การปกครองแบบเผด็จการนิยม ไม่ใช่นิยาม “การข่มขู่และการปกครองแบบเผด็จการนิยม” ของ

២) ចក្ខុវិស័យនៃការងារ

[illegible]

ឆ្នាំ២០២២ បទបញ្ជាអន្តរាគមន៍បង្កើនសេចក្តីស្រឡាត់ស្រឡាយ

[illegible]

ក្នុងឯកសារបង្អស់នៃច្បាប់ “ស្មៅចន្ទរបេឡូ” ចលនាការកំរិតសេរីនៃការបោះឆ្នោតក្នុងតំបន់

[illegible]

កងទ្រព្យសម្បត្តិសាស្ត្រស្ថិតនៅក្នុងតំបន់អភិរក្សធម្មជាតិ (ក្រុងសៀមរាប) ២០០០/២០២០ ប្រភេទស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ
ស្រាវជ្រាវស្ថិតនៅក្នុងតំបន់អភិរក្សធម្មជាតិ (ក្រុងសៀមរាប) ២០០០/២០២០ ប្រភេទស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ

ทุกเขตภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ។

ក្នុង២២ឆ្នាំនៃអំណាចរបស់លោកស្រី ព្រះបាទស្រីរាជ្យវរ្ម័នទី៧ ព្រះបាទស្រីរាជ្យវរ្ម័នទី៧

របស់ក្រុមហ៊ុនស្រែចម្ការស្រូវក្រោមទ្រព្យសម្បត្តិរបស់ក្រុមហ៊ុន ឬក្រុមហ៊ុនណាមួយដែលបានរៀបចំសេចក្តីសន្យា ក្នុងក្របខណ្ឌនៃកិច្ចសន្យាសេចក្តីសន្យា

[illegible][illegible]

$$K_{\text{SL}} = 0.00 + 0.00 * \text{Mt/Mo} + 0.00 * \text{At/Ao} + 0.00 * \text{Et/Eo} + 0.00 * \text{Ft/Fo}$$
$$K_{m,0} = 0.00 + 0.40 \cdot \Delta T / \Delta \theta + 0.00 \cdot E T / E \theta + 0.00 \cdot F T / F \theta$$

COAT

3.0) 70% Prime Coat 30% Tack Coat, SEAL

ԵԼԱՌԵԼԵ Կ. ԿՈՇԵՐՈՒ

$$K_{b,0} = 0.50 + 0.00 \cdot \frac{1}{10} + 0.40 \cdot \frac{E}{E_0} + 0.10 \cdot \frac{F}{F_0}$$

กฤษฎีกา X ๕๕๖๒ (กฤษฎีกาฉบับที่) ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่องการกำหนดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ๒๕๖๒

កម្ពុជា ។ អូស្ត្រាលី

बुद्धिमान

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้าง โดยพิจารณาจากตารางแสดงค่า K ดังนี้

ՀԱՅԴԱՆՈՒԹՅԱՆ

PO = ราคาต้นทุนหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินราคาต่อตารางเมตรในสัญญาแล้วแต่กรณี
K = ESCALATION FACTOR ที่คิดจ 4% เพื่อชดเชยค่าจ้างที่เพิ่มขึ้น 4% เมื่อต้องเริ่มทำ

$$P_{\text{การเกิดโรคในคนที่ได้รับยา}} = P$$
$$(K) * (P_0) = P$$

ក្រសួងព័ត៌មានជាតិ

ក្រសួងយុត្តិការដោយមានការសហការជាមួយអង្គការសហប្រជាជាតិ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសាលាស្រី និងអង្គការស្រីស្រីស្រី។

ଭୟସ୍ତୁଭ

[illegible]

၁၃. ပူးတွဲချက် (က) အရ

(កម្មវិធីស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវស្រាវជ្រាវ) ២០០០'០២៣'២ រដ្ឋសភា

លក្ខណៈសក្យភាព ២

សង្កេតឃើញថាមានការបំពានច្បាប់ និង គោលនយោបាយរបស់រដ្ឋ

៧. ធនាគារកម្ពុជាសហបង្កើតជាមួយអង្គការពិភពលោក

ԲԱՆԴԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆ ԱՊՐԱՅԻՆ ՀԱՅԵՐԸ

ԱՅՐԼՄԼԵԹ՝ Գ

นางสาวอริยาพร งามน้อย
(รณพนาเมธี รณพนาอริยาพร)

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
(อริยาพร งามน้อย)

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
(นางสาวอริยาพร งามน้อย)

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

นางสาวอริยาพร งามน้อย
.....
นางสาวอริยาพร งามน้อย

**เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณ
ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**
**โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง -
บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น**

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๑๒๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔%
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบ
รูป และรายการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหัวขัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเม็ก
อำเภอหนองสองห้อง - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโสกนกเต็น อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงานทางใช้สูตรค่า k ดังนี้

งานทาง

๒.๑ งานดิน

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

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งาน SLURRY SURFACE TREATMENTS SEAL

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

/ ค. วิธีการ.....

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับกฎแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามหลักเกณฑ์การคำนวณให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาตัวสุดท้ายของกระทรวงพาณิชย์โดยใช้อ้างอิงปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีฐานราคาหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามหลักเกณฑ์การคำนวณและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทั้งก่อนและหลังการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขชี้กำลัง (ปฏิกิริยา) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขชี้กำลังเพื่อ

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาจากค่าจ้างงานตามสัญญาที่ผู้จ้างจ้างผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นอยู่ในเดือนที่ส่งมอบงานนั้นค่าเฉลี่ยเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔%

ขึ้นไปโดยแบ่งส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่าจ้างตามสูตร (โดยไม่เกิน ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาโดยสัญญาโดยเป็นผล

ของผู้จ้างค่า K ตามสูตรต่างๆที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าจ้างให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ตัวราคา K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานผู้รับจ้างตามสัดส่วนที่ผู้รับจ้างได้แต่แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนงานเพิ่มหรือค่าจ้างมอบแล้วแต่ค่าจ้างมอบให้ขอค่าจ้างตามตกลงเรื่องการเจรจากับผู้ว่าจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณความถี่ในการปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

Ct = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

Mt = ดัชนีราคาตัวสุดท้าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาตัวสุดท้าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

St = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

Gt = ดัชนีราคาผู้บริโภคแบบเฉลี่ยที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาผู้บริโภคแบบเฉลี่ยที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

At = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาผู้บริโภคในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

Et = ดัชนีราคาตัวสุดท้าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาตัวสุดท้าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในเดือนที่เปิดของปีงบประมาณ

Ft = ดัชนีราคาตัวสุดท้าย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด

/Fo = ดัชนีราคาปีฐาน

(ลงชื่อ).....
นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสมชาย อภัย)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสมชาย อภัย)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
นายโยกวิฑูรี พงษ์สุวรรณ
ประธานกรรมการ

FO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของประเภท
ACT = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
ACO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
PVCT = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
PVCO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
GIPT = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
GIPO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
PET = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
PEO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
WT = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ
WO = ต้นทุนค่าจ้างคนงานในขั้นตอนที่ผลิตของ

เอกสารประกอบสัญญาแบบแปลนราคาได้ (ค่า K)

โครงการก่อสร้างถนนทางหลวงหมายเลข ๓ ช่วงถนนเมืองเก่า อำเภอเมืองหนองคาย - บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลโพนแพง อำเภอเมืองหนองคาย

งานก่อสร้าง

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * It/10 + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

๓.๒ งาน SLURRY SURFACE TREATMENTS SEAL

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายโกวิท สีหนะวงศ์)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายสุรเดช อภัย)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
กรรมการ