



ประกาศ กรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจนครบาล (ส.ทบ.๑ กก.๔ บก.ทบ.(ร้อยเอ็ด)) บริษัทงาน ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง_โดย แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง งานจ้างเหมา ก่อสร้าง
อาคารที่ทำการสถานีตำรวจนครบาล (ส.ทบ.๑ กก.๔ บก.ทบ.(ร้อยเอ็ด)) ทางหลวงหมายเลข ๒๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน
ร้อยเอ็ด - เสลงาม ที่ กม.๑๒๐+๗๘๐(LT) บริษัทงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง
ของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๖,๒๖๔.๗๗๙ บาท (สิบล้านห้าแสนหกพันสองร้อย
หกสิบห้าบาทสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระจำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ให้ชั่วคราวเนื่องจากเป็น
ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประมูลการดำเนินงานเบียบเท็จฐานะหรือภาระหน้าที่ รวมทั้งการกระทำการคลังก้ามทดทานที่
ประพฤติแย่แพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมน้ำท่าทึ่กกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐใน
ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมน้ำท่าทึ่กกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะด้อยห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กำหนดในรายกิจจาบุนกะชา
๗. เป็นบุคคลธรรมดายื่นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ามาข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด
กรมทางหลวง” ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อกลังไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอให้มี
คำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นกันนั้น

๑๐. เป็นผู้ที่ผ่านการตัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้วินการจัดทำเป็นผู้รับเหมา กับกรมทางหลวงไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประบทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาก่อสร้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอุตสาหกรรมที่ “กม.” เผื่อถือ“

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อสร้างและเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติค้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาก่อสร้าง

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อสร้างแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อคดครุประหง่านว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นถ้วยลักษณะอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาแทนหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาก่อสร้างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรการกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้มีแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสภาวะสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. (คุณสมบัติอื่น)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก่อสร้างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๐๔ ม.ค. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ให้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาก่อสร้างโดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคารุ่คละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๐๔ ม.ค. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๐๕ ม.ค. ๒๕๖๘ ให้ดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ให้ภายในวันเดียวกันที่ได้รับและชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๙๕๙-๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด
โปรดสอบถามมาอ้าง แขวงทางหลวงรัชโยธิน ผ่านทางอีเมล doh0077@doth.go.th
หรือขอทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐ โดย แขวงทางหลวงรัชโยธิน
จะแจ้งรายละเอียดต่างๆ ผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th
ในวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๐。

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว
 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

“อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดซื้อครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลให้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ
รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดซื้อในครั้ง
ต่อไปล่า� หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดซื้อได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

ก. วิภาดา

(นายพงศกร จุลละโพธิ)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงรัชโยธิน

หมายเหตุ

- ๑ ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐ ที่ดำเนินการจัดซื้อ
- ๒ การกำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
จะต้องตรงกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓ กรณีการประมวลราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
- ๔ เลือกใช้ตามความเหมาะสมหรือจำเป็น
- ๕ หน่วยงานของรัฐผู้ออกประกาศเป็นผู้กำหนด
- ๖ ระบุชื่อเว็บไซต์หรืออีเมลของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๐๘-๐๖๐๕๙/พ.ล/๔/๒๕๖๔/๑๐๗๒๙

การจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจนครบาล(ส.ทบ.๑ กก.๔ บก.ทบ.(ร้อยเอ็ด)) ทางหลวงหมายเลข ๒๖๓ ตอนควบคุม ๑๓๐๑.๒ ตอน ร้อยเอ็ด - เมือง ที่ กม.๑๒๐+๓๐๐(LT) บริเวณงาน ๑ หลัง
ตามประกาศ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด กรมทางหลวง
ลงวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๔

กรมทางหลวง โฉนดแขวงทางร้อยเอ็ด " ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " กรม " ๔ มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจนครบาล(ส.ทบ.๑ กก.๔ บก.ทบ.(ร้อยเอ็ด))
ทางหลวงหมายเลข ๒๖๓ ตอนควบคุม ๑๓๐๑.๒ ตอน ร้อยเอ็ด - เมือง ที่ กม.๑๒๐+๓๐๐(LT) บริเวณงาน ๑ หลัง
ณ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำ
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- (๒) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นที่
- (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป-งานติดตั้งไฟฟ้าและส่วนต่างๆ บนทางหลวง
- (๔) แบบแปลน
- (๕) คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔
- (๖) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- (๗) คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- (๘) รายการละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (๙) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างทุกพื้นที่และห้องแม่คัดลอก
- (๑๐) ข้อกำหนดพิเศษ
- (๑๑) Standard-Drawing
- (๑๒) มาตรฐาน (ทศ.-ม.) และข้อกำหนด (ทศ.-ก.)


(นายพงศกร อุคละโพธิ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงร้อยเอ็ด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า^{*}
- (๔) หลักประกันผลงาน^{*}

๑.๕ สัญ條การปรับราคา^{*}

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคาภาระงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการลดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑.๑๐ เพื่อนำไปการเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๑ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการซ่อมบำรุง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑.๑๒ รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเพื่อนำไปในการปฏิบัติงาน

๑.๑๓ ใบแบบใบเสนอราคา (ใบแจ้งเบริมงานและราคา)

๑.๑๔ แบบหนังสือมอบอำนาจ

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถด้านกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนักที่การประมูลเอกสารปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระยะเวลาระยะหนึ่งหรือมากกว่าการประมวลผลการคัดเลือก

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามให้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเจ็บเชื้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบหรือข่ายสารสนเทศของกรมนักยูทิคอล ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะทั้งห้ามคุณที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและทราบวิหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประจำคราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ล่าสุด

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอหากรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทวายหลวงร้อยเอ็ด กรมทางหลวง^{๑๙} ในวันประกาศประมวลผลการจัดซื้อจ้างและทราบวิหารพัสดุภาครัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในกระบวนการประมวลผลการจัดซื้อจ้างและทราบวิหารพัสดุภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันชนวนนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประ成败เดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม “” เห็นดี ”

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคานี้รูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคานี้ในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถน้าผลผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ามีความสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาก่อน

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานข้อมูลของบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและชำระเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีลักษณะไม่เกิน สามเดือนข้าม คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๖ (คุณสมบัติอื่น)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยืนมายพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามถูกหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล หนังสือบิลคอลท์สนธิ บัญชีรายรื่นกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๙) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา
บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
ของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๑๐) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ
การเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๑๑) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
(ถ้ามี) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วน บริษัท (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายรื่นผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) พร้อมทั้ง
รับรองสำเนาถูกต้อง
- (๑๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน
ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอในเมื่อต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ่ายจันทร์ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากร
และมีพัฒนาภูมิภาค ให้มีหลักฐานแสดงหัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคล
ธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนด
ผลงานตามข้อ ๒.๑๑ เท่านั้น)*
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์
ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย*
- (๕) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียน ให้กับกรมทางหลวง พร้อม
ทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคากาหงะระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคางานชื่อ ๓.๖ พร้อมจัดทำใบแจ้งบริษัทงานและราคา ในบัญชีรายรับรับรองให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคากลไกเพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราครวม หรือราคាដ่อนหน่วย หรือราคាដ่อรายกิจ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราครวมที่เสนอจะต้องคงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าน้ำยาซึ่งมีค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคากลไกที่เสนอจะต้องเสนอภาระค่าเสื่อมต้นได้เสื่อมไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้ ก้าหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากลไกที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอภาระเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบจุดที่ต้องเสนอราคากาหงะระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๐๙ ก.ค. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นภาระเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลไก จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลไก ให้เด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคากาหงะระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจน ของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคากลไก กรม ^{๑๐} ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประทัยชนิดร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๓.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประทัยชนิดร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประทัยชนิดร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหน้าในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม ^{๑๐} จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าว

เป็นผู้ที่งาน เว็บแท้ กรม^(๑) จะพิจารณาเห็นว่าผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น มีใช้เป็นผู้รับเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม^(๒)

๔.๔ ผู้ยื่นขอเสนอจะต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนึ่ง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้

พิรุณลักษณ์

- (๓) ผู้ยินยอมจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
 (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๔) ผู้ยื่นขอเสนอต้องทึกษาและเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th

๔. หลักประกันการเสนอราคา (ให้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้เขียนข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคากำหนดรูปแบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตั้งท่อใบนี้ จำนวน ๑๐๖,๐๐๙.- บาท (ห้ามคนสองหน่วยบันทึกพันบาทถ้วน)

๔๓ เชิญหรือคราฟท์ที่อนาคตเรียนสังเขป ซึ่งเป็นเชิญหรือคราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เชิญหรือคราฟท์นั้น ชำระค่าเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๑ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้ประเภทตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พัฒนาศูนย์วิสาหกิจใหม่

๔.๙ หนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ขึ้นชื่อเสนออนามีเช็คหรือตราฟิทท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกัน
ของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าว
มาให้ กรม^(๑) ตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑๐ ป.ก. ๒๕๖๔

การณ์ที่ผู้อื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุข้อผู้อื่นข้อเสนอในหนังสือค้าประกัน อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุที่อธิการบดีกิจการร่วมค้าตั้งกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
 (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า
 กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอแก่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้อื่นที่อุป樽

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อที่ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” ให้พิจารณาเห็นชอบรายจ้างและห้ามเลือกผู้ซึ่งการประมวลราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ห้ามเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้หันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเป็น

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งที่ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” ให้พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ๑ ราคา.....

๖.๒ การพิจารณาผู้ซึ่งการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ซึ่งการยื่นข้อเสนอ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” จึงพิจารณาจาก

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประมวลเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ซึ่งการยื่นข้อเสนอ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” จึงพิจารณาโดยใช้คะแนนตามบันทึกและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) น้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๒) น้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๓) น้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๔) น้ำหนักเท่ากับร้อยละ
- (๕) น้ำหนักเท่ากับร้อยละ

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ๗ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้

๖.๔ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” ไม่ใช้พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซึ่งออกเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ๗ ของ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม^{๗๐} มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจดชื่อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม^{๗๑} มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่ว่าบราคายังไงก็ตาม หากข้อเท็จจริงตั้งแต่ก่อนไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม^(๗) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานี้มีราคาใด หรือราคานี้เสนอหั่งหนนคึกได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคา อีกทั้งควรอนุนิภัยโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลขที่ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินของ กรม^(๘) เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กรม^(๙) จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอีกทั้งอนุนิภัยและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดสินเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนับคุณลักษณะเส้นอราคางาน เกินตัว*

ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม^(๑) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม^(๒) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหัวเรื่องไม่รับรายการอย่างผู้ยื่นข้อเสนอราคายังนั้น^(๓) ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องถ้ารวมมีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ ฯ จาก กรม^(๔)

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม^{๒๐} อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่ทำให้เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ข่มการประมวลราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือข้อความของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อพอกลงเป็นหนังสือกับ กรม^{๑๐} ภายใน...๗...วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ...๕...^{๑๑} ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาก่อสร้างนิกส์ ให้กรม^{๑๒} มีดังต่อไปนี้

四〇二

๗.๒ เชิญหรือตราพท.ที่ธนาคารเรียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเชิญหรือตราพท.ลงวันที่ที่ใช้เชิญหรือตราพท.นั้นชำระค่าเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไปได้ เนื่อง ๗ วัน ที่มา

พ.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามที่ขออย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่อนุมัติรวมถึงการโอนเงินค้ำประกัน ลักษณะนี้ดัง

ก.ศ. ๒๕๖๓

หลักประกันนี้จะต้นให้โดยไม่มีค่าตอบแทนภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้เสนอการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๔.๑ (สำหรับการจ้างที่เป็นราคายกอ่อนนวย)

กรม^{๙๙} จะจ่ายค่าจ้างค่าหันนวยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคายกอ่อนนวย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๗๘๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) และไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๐ (เก้าสิบ) ของราคายกอ่อนนวยตามสัญญา^{๙๙}

(๒) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๕๗ (แปดสิบสาม) ของราคายกอ่อนนวยตามสัญญา^{๙๙}

(๓) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงกว่าร้อยละ ๗๘๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคายกอ่อนนวยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มขัตเซยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนี้ ในอัตราร้อยละ ๗๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนี้ตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคุณด้วยราคายกอ่อนนวยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มขัตเซย เป็นค่า overhead และ mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในจำนวนสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา^{๙๙}

(๔) กรม^{๙๙} จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในหมวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือ ก่อนหมวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่ กรม^{๙๙} จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ กรม^{๙๙} พิจารณาเห็นว่า ปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงตั้งแต่ล่าม มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ที่มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงิน ต่างๆ ที่แล้วเสร็จจริงในหมวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม^{๙๙} อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานหมวดนั้น ๆ และการพิจารณาภาระงานให้อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นคุณพิจิตรโดยเด็ดขาดของ กรม^{๙๙}

กรม^{๙๙} จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อกรม^{๙๙} หรือเจ้าหน้าที่ของกรม^{๙๙} ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ทุกประการ กรม^{๙๙} จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินหมวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

๔.๒ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกอ่อนรวม)

กรม^{๙๙} จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยต่อราคายกอ่อนรวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ จวด ดังนี้

จวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานฐานรากชนิดยกเสาร์ชีน ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก – เสาตอม่อ ค.ส.ล. ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ขั้นที่ ๑ ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ขั้นที่ ๑ ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขั้นที่ ๑ ห้องหมวดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

จวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ขั้นที่ ๒ ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ขั้นที่ ๒ ห้องหมวดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขั้นที่ ๒ ห้องหมวดแล้วเสร็จ

- งานผนังและตกแต่งผิวนั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุคงทนลังคากะล่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐและฉาบปูนผนัง แล้วเสร็จ ๕๐%
- งานตกแต่งผนัง แล้วเสร็จ ๕๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งานที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรือยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่ออิฐและฉาบปูนผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประคุ พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้นและตกแต่งผิวน้ำ พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งานที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราเรือยละ ๑๔.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้าบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้ากันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ห้องน้ำ ๑ ห้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้น ๑ ห้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อเม่นประปาภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งานที่ ๕ (จัดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราเรือยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ รวมทั้งท้าสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

- งานถ่าน ๑.๙.๙. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูกระเบื้อง ห้อง ๖ ช.ม. พร้อมปรับระดับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานมาตรฐานวัสดุของ กบภ. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ควรทำความสะอาดหลังการซ่อมแซม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หม้อแปลงไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเสาระจพร้อมแผ่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขอบคันทีโนหล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานคุนภัยฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายชื่ออาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายชื่อห้องชื่อห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเสารากาชาดในสถานที่ที่อยู่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประมวลราคาก่อสร้างนิยม หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบนึงโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม^{๑๖} จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนวันร้อยละ ๑๒^{๑๗} ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตามด้วนอัตราร้อยละ ๐.๑๐^{๑๘} ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างประมวลราคาก่อสร้างที่ได้ท้าสัญญาจ้าง ตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในการระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑..... ปี^{๑๙} นับตั้งจากวันที่ กรม^{๑๙} ได้รับมอบงาน โดยต้องรับซักการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า^{๒๐}

ผู้รับจ้างเสนอเมล็ดธัญเส้นขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๔ ..^{๒๑} ของราคาก่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบตรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กรม^{๒๑} ก่อนการรับเงินล่วงหน้า นั้น

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน^{๒๒}

ในการจ่ายเงินแต่ละชุด กรม^{๒๒} จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐^{๒๓} ของเงินที่ต้องจ่ายในจำนวนนี้เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ..^{๒๔} ของค่าจ้างทั้งหมดผู้รับจ้าง มีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกประเทศไทยตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อ กรม^{๒๔} เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรม^{๒๕} จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารตั้งกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างจนสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ /เงินกู้จาก /เงินช่วยเหลือ^{๒๖}

การลงนามในสัญญาจะกระทำให้ต่อเมื่อ กรม^{๒๗} ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ /เงินกู้จาก /เงินช่วยเหลือ แล้วเท่านั้น^{๒๘}

๑๓.๒ เมื่อ กรม^{๒๙} ได้ตัดสินใจผู้รับจ้างรายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมวลราคาก่อสร้างที่ได้ตกลงไว้ ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างตั้งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในลักษณะที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกัดประเภทมาบังคับประเด็จไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม^{๗๙} ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งแต่ระบุไว้ในข้อ ๗ กรม^{๗๙} จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอหันที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ห้ามใช้ความเสียหายอื่น (ด้านมี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรม^{๗๙} สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ด้านมี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม^{๗๙} คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม^{๗๙} อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีดังไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กรม^{๗๙} ไม่ได้

(๑) กรม^{๗๙} ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ การจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขานขอการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม^{๗๙} หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาค่าจ้างก่อสร้าง^{๘๐}

การปรับราคาค่าจ้างก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่าจ้าง ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตาม นิติบัญญัติเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เนื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๙๐๙/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ทั่งต้นที่กำหนดให้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กรม^{๗๙} ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝึกอช่าง

เมื่อ กรม^{๗๙} ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงซึ่งก่อสร้างตามประการนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงร่วมในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ช่วยการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่างจากหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกิจกรรมมาตรฐาน ทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางวชาชีวกรอื่น หรือสถาบันเอกชนที่หอจรรยาบรรณร้อย^{๘๑} หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้^{๘๒} ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐^{๘๓} ของแหล่งสาขาวชาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาวชาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ ช่างแม่ (ก่อสร้าง)

๑๕.๒ ช่างโยธา

๑๕.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส

๑๕.๔ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบไปต่อกำหนดให้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม^{๓๙} สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ฝ่าฝืนเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับกรม^{๔๐} ไว้ชั่วคราว



- หมายเหตุ ^{๓๙} ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง
^{๔๐} ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ใดที่ เป็นต้น
 เลือกใช้ตามความเหมาะสมหรืออาจเป็น
^{๔๑} ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการเสนอราคาตามที่กำหนดให้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๔

หน่วยงานของรัฐจะต้องใช้คุณพินิจโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับต้องมีหลักฐานและข้อเท็จจริงที่ชัดเจนโดยประการจากข้อโต้แย้งในด้านคุณภาพ คุณสมบัติทางเทคนิค หรือเหตุอื่นใดว่า สินค้า บริการ งานซื้อตั้งกล่าวไม่เป็นประ喜悦น์ต่อห่วงราชการหรือมีหลักฐานและข้อเท็จจริงชัดเจนที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต

- ^{๓๙} อัตราตามที่กำหนดให้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและกระบวนการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๔
^{๔๐} ความในวรรคบัญให้ใช้บังคับกับการประกวดราคาซื้อที่ไม่มีการประกันความชำรุดบกพร่อง
^{๔๑} อัตราตามที่กำหนดให้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒

กำหนดเวลาที่ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความชำรุดบกพร่อง ให้อยู่ในคุณพินิจของหน่วยงานของรัฐ โดยคำนึงถึงความเหมาะสม

- ^{๓๙} อัตราตามที่กำหนดให้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและกระบวนการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๔
^{๔๐} ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐ ที่ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมประทับตราซึ่งหน่วยงานของรัฐ โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่เป็นผู้ลงชื่อย่อกำกับตรา
^{๔๑} อัตราตามที่กำหนดให้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและกระบวนการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๔
^{๔๒} ให้หน่วยงานของรัฐใช้คุณพินิจกำหนดความนัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๓

- ^{๓๙} หน่วยงานของรัฐใช้คุณพินิจกำหนดให้ความเหมาะสม
^{๔๐} ให้ระบุชื่อ หน่วยงานของรัฐ ที่ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมประทับตราซึ่งหน่วยงานของรัฐ โดยหัวหน้าเจ้าหน้าที่เป็นผู้ลงชื่อย่อกำกับตรา

- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปรายการ ให้ผู้เสนอราคางานไม่ลดได้ที่ Web site : www.doh.go.th ของกรมทางหลวง ดังนี้
 - (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
 - (๒) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพิภพทาง
 - (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าและสิ่งส่วนบุคคลทางหลวง
 - (๔) คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙
 - (๕) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกรงพิบูรณ์ทางหลวง
 - (๖) คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
 - (๗) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
 - (๘) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและหอเหลี่ยม คสส.
 - (๙) Standard Drawing
- (๑๐) แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการคงหรือยกค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (กันยายน ๒๕๕๙)
- (๑๑) มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ให้ผู้เสนอราคางานไม่ลดได้ที่ web Site : <http://mai.doh.go.th/BLs/Pages/Default.aspx> ของกรมทางหลวง

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ข้อ 1.5

รายการและอี้ดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา (ค่า K)

ประกวดราคาจ้างเลขที่ คค 06049/พ.1/e ๑๗๙/2562 ลงวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๒

1. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพ ที่กรมทางหลวงได้ทดสอบเทืนชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.....

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อบิดความรับผิดชอบได้ ของคนไม่ได้ การสืบและวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจสอบ

2. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ค่างๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ ตลอดจนวัสดุระเบิดถ้าต้องใช้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

3. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่าจ้าง ของผู้รับจ้าง ที่ให้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องขาดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่าจ้างที่มีอยู่ ขาดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมายหักใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

5. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้

5.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้องเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประภันได้

5.2 ความรับผิดชอบของผู้ค้าประภันคงความส่วนรวมเงินที่กรมทางหลวงได้หักขาดใช้จากเงินค่าจ้างของผู้รับจ้าง

5.3 การหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่าจ้างของผู้รับจ้าง ขาดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

ธนาคารผู้ค้าประกันการจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จะต้องยอมรับและรับผิดชอบเงินที่จ่ายล่วงหน้า หรือที่ยังขาดอยู่ตามข้อกำหนดในวรรคก่อน

6. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่นๆ จะได้กำหนดให้ไว้ในสัญญาจ้างหรือสัญญาค้าประกันแล้วแต่กรณี

7. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดให้ไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 2 ข้อ 5.2.5.1.1 การวัดปริมาณงานและการจ่ายค่างานสำหรับงานสะพานคอนกรีต ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้-

7.1 ก่อสร้างตอม่อทุกด้าน พื้นที่บันไดขึ้น – ลง	ให้จ่ายได้	45 %
7.2 ก่อสร้างคานพื้นที่บันไดสะพานและราวสะพาน	ให้จ่ายได้	40 %
7.3 ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่างๆ พื้นที่บันไดทั้งหมด	ให้จ่ายได้	15 %
เสริมเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ		
รวม 100 %		

8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งป้ายเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราวตามมาตรฐานกรมทางหลวง และตามแนวแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างและงานสาธารณูปโภคของส่วนราชการและธุรกิจวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนดให้ไว้เพื่อให้ความสะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริเวณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งป้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจรนอกเหนือจากที่กำหนดให้ไว้ในมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดินอยู่ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเปียงหรือทางเบียงตามแบบเลขที่ S5/05-1 ซึ่งสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะขนาด H20-44 ให้ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดความจำเป็น พื้นที่ทั้งหมดจะต้องตรวจสอบศูนย์และรุ่งรักษากาไฟอุปกรณ์ไฟฟ้าในสภาพดี แข็งแรง และปลอดภัย ตลอดระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้ หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรื้อออกน้ำส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่งผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อถอนสะพานซึ่งเป็นไม้คลอด ให้ใช้วิธีดัดเสาน้ำมันระดับต้น ถ้าเป็นไม้ต่อคอนกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิมทั้งหมดที่มีช่องส่วนประกอบโครงสร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง

สะพานเบียงหรือทางเบียงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นฝ่ายรื้อออกเป็นสมบัติของผู้รับจ้าง ในเมื่อได้ทำการสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จ เปิดการจราจรได้แล้ว

9. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี 2562 กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาอยู่พื้นที่ผู้ได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณและเงินประจำวัน หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ทำสัญญาได้

10. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติเกี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดย เหตุระเอียด

11. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราว ก่อสร้างสำนักงาน ที่พักอาศัยของผู้ควบคุมงาน ฯลฯ และจัดทำรายงานพาหนะ ดังนี้-

- 11.1 จัดหาสำนักงานชั่วคราว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม. จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานในโครงการระหว่างการก่อสร้าง สำนักงาน ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/1-1 หรือ A-01—A-14, S-01—S-13, E-01, SN-01—SN-02 พร้อมจัดหาที่พักชั่วคราว พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม. (พร้อมไฟฟ้า – ประปา) จำนวน 10 ห้อง ให้เจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง
- 11.2 ก่อสร้างห้องปฏิบัติการทดสอบแมลทิล็อกองกรุ ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/6 จำนวน 1 หลัง
- 11.3 ก่อสร้างห้องรับประทานอาหาร – ครัวคนใช้ชั่วคราว ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/2-1 จำนวน 1 หลัง
- 11.4 ก่อสร้างบ้านพัก 1 ห้องนอน ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/3-1 จำนวน 1 หลัง
- 11.5 ก่อสร้างบ้านพัก 2 ห้องนอน ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/4-1 จำนวน 1 หลัง
- 11.6 ก่อสร้างห้องพักเรือนแพพื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม. ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/5-1 จำนวน 10 ห้อง
- 11.7 ก่อสร้างสำนักงาน ตามแบบเลขที่ 9K/180-31/1-1 A-01—A-14, S-01—S-13, E-01, SN-01—SN-02 จำนวน 1 หลัง

กรณีผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานตามแบบเลขที่ 9K/180-31/1-1 ตามข้อ 11.7 ผู้รับจ้างจะเป็นผู้กำหนดสถานที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและสว่าง ตลอดจนน้ำอุบปโภค บริโภค และอุปกรณ์สำนักงานตามควรแก่กรณี ห้องน้ำ วันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานและที่พักชั่วคราว ให้เจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ตามรายครบที่ 11.7

กรณีผู้รับจ้างต้องก่อสร้างสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02 ตามข้อ 11.7 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา หรือนับตั้งจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน พร้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดจนน้ำอุบไปค บริโภค และอุปกรณ์สำนักงาน โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดสถานที่ที่จะก่อสร้างให้กับผู้รับจ้าง หัวนี้วันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานและที่พักชั่วคราวให้เจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงตามรายการที่ 11.1.

การก่อสร้างอาคารตามรายการที่ 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ พร้อมห้องจัดทำนานาอุบไปค บริโภค ไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์ที่จำเป็นภายใน 45 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา หรือนับตั้งจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

ก่อนส่งงานจวัดสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02 ให้อยู่ในสภาพดี และส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งงานจวัดสุดท้าย หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ถือว่า ผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จบริบูรณ์ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ไม่ทำการตรวจรับงานจวัดสุดท้ายและถือว่าผู้รับจ้างเป็นฝ่ายผิดสัญญา

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอาคารสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02 ตามรายการดังนี้เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งจากวันที่ส่งมอบงานจวัดสุดท้าย ประกอบด้วย

- งานโครงสร้าง เช่น การแยกรั้วของสี การรื้อซึมของหลังคา เป็นต้น
- ระบบประปา ห้องน้ำติด ห้องน้ำเสีย
- ระบบไฟฟ้า
- สำรองกระแสไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า จำนวน 5% ของพื้นที่หลอดระยะเวลาประกัน

การจ่ายค่างานและอัตราค่าเบี้ยน สำหรับงานตามข้อ 11.1 – ข้อ 11.7

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่างานตามข้อ 11.1 – ข้อ 11.7 ให้ผู้รับจ้างแบบเหมาจ่ายเป็นวงดิจ ดังนี้

- จบที่ 1 จำนวน 90 % ของค่างานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ
- จบที่ 2 จำนวน 10 % ของค่างานตามสัญญา พร้อมกับการจ่ายค่างานจวัดสุดท้าย

กรณีผู้รับจ้างไม่ทำการก่อสร้างสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา หรือนับตั้งจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างในอัตราวันละ บาท (ร้อยละ 0.25 ของราคาก่อสร้างสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02) นับตั้งแต่วันที่จากวันครบกำหนดถึงวันที่การก่อสร้างสำนักงานตามแบบเลขที่ A-01 – A-14, S-01 – S-13, E-01, SN-01 – SN-02 แล้วเสร็จ

11.8 ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดการดูแลทรัพย์สินตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาฉบับที่ 5 ประชาร์ จำนวน คัน และรถบัสคันเดียวกัน จำนวน คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซี.ซี. ที่มีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รวม จำนวน คัน พร้อมประกันภัย และพนักงานขับ สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงใช้ในการควบคุมงาน จ้างเหมา ก่อสร้างทางหรือสะพานตามสัญญาดังที่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าเชื้อม ค่าจ้าง และค่าล่วงเวลาของพนักงานขับห้อง คัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและป้ารุงรักษาระบบน้ำที่อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลา ทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถโดยน้ำที่ต้องกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของ ทางราชการกรณัมนี้ห้องสืบสานภารกิจและขอให้กรมทางหลวงที่ ๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๒๗

12. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างไว้ที่ แนวทางทางหลวงร้อยเอ็ด เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการขอทราบข้อมูลและตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ แนวทางทางหลวงร้อยเอ็ด ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริง ของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือ ค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้

13. การปรับราคาค่าจ้างก่อสร้าง

การปรับราคาค่าจ้างก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.5 จะนำมายังที่ ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

3.1 การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจนสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงิน คืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่าจ้างของหมวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

3.2 การพิจารณาค่านวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้อธิการพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ 1.5

ประยุทธ์ฯ ลงนามประกาศตั้งศูนย์ฯ ที่วังบูรพาภิรมย์ วันนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคากำจดงานจ้างเหมาภัยสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้-

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นรวมที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นวงเงินที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม 4 %
เมื่อต้องเรียกค่าว่างงาน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากการซึ่งแบ่งความไวของคนและลักษณะของภัยคุกคาม

หน้าที่ 1 จาก 4 หน้า

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุม อัฒจันทร์ บิมเบนเข็ม สรวงว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงรำ รั้ว เก็บต้น และที่พักนักเรียน

- บริเวณ

 - 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่ายเมนจ้าน้ำย แตไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายใน
 - 1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจ้าน้ำย แตไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
 - 1.3 ระบบท่อหรือระบบส่ายด่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อแก๊ส สายน้ำสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายน้ำอุ่น ๆ ฯลฯ
 - 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
 - 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แตไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น อิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบบุหรี่ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
 - 1.6 ทางเข้าออกอาคาร ตินตุม ตินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร
ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การบดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ผสมบดอัดแน่น เชื่อน คล่อง คั่นคล่อง คั่นกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปั๊บดีงาน

สำหรับการคอมติน ให้หมายความถึงการคอมตินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการคอม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประปา EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

2.2 งานพื้นเรียง หมายถึง งานพื้นขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่วงระหว่างพื้นใหญ่จะแบ่งด้วยพื้นย่อย หรือการขาดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เดินซ่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปั๊บดีโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานพื้นทึ้ง งานพื้นเรียงยาแนว หรืองานพื้นใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องล้าน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดพื้น หมายถึง งานเจาะระเบิดพื้นหัวไป ระยะทางขยับ ໄป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

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

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT, SLURRY SEAL

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

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

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

/ 3.4 งานผิวถนน...

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดียว (DOWEL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบนรากของสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.35 \frac{Ct}{Co} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ห่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานติดต่อกันของคอนกรีตเสริมเหล็กที่ระบายน้ำและบริเวณลาดยอดสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่นงานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \frac{It}{Io} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.15 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันติด หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันติดคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.20 \frac{Mt}{Mo} + 0.25 \frac{St}{So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงสร้างเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรขนาดใหญ่ สูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายสั่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.05 \frac{Ct}{Co} + 0.20 \frac{Mt}{Mo} + 0.40 \frac{St}{So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตติดต่อกันสอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมากແยกค่านวนต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้วน หรืออาคารชลประทานประกอบข้องเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตตั้งกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.25 \frac{Ct}{Co} + 0.20 \frac{Mt}{Mo}$$

ต้นน้ำราคาน้ำที่ใช้คำนวณความสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	= ESCALATION FACTOR
It	= ต้นน้ำราคาน้ำผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ต้นน้ำราคาน้ำผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Ct	= ต้นน้ำราคาน้ำที่มีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ต้นน้ำราคาน้ำที่มีในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Mt	= ต้นน้ำราคาน้ำสุดก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ต้นน้ำราคาน้ำสุดก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
St	= ต้นน้ำราคาน้ำเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ต้นน้ำราคาน้ำเหล็ก ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Gt	= ต้นน้ำราคาน้ำเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ต้นน้ำราคาน้ำเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
At	= ต้นน้ำราคาน้ำอสพ์ล็อกท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ต้นน้ำราคาน้ำอสพ์ล็อกท์ ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Et	= ต้นน้ำราคาน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ต้นน้ำราคาน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Ft	= ต้นน้ำราคาน้ำน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ต้นน้ำราคาน้ำน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
ACt	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อซีเมนต์ไอยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อซีเมนต์ไอยหิน ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
PV Ct	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อ PVC ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
GPt	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อเหล็กกล่องสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIo	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อเหล็กกล่องสังกะสี ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
PEt	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ต้นน้ำราคาน้ำห่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา
Wt	= ต้นน้ำราคาน้ำสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ต้นน้ำราคาน้ำสายไฟฟ้า ในเดือนที่เสนอราคาประกันราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเที่ยบ) ให้เป็นผลลัพธ์ที่แน่นอน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเสนอราคากำากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยน้ำเงินเพิ่มส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำรายการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้าย ตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละชุด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละชุด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบต้นนิราชาราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจนนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ