

เอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....  
ประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง จำนวน ๓ โครงการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี  
ลงวันที่ .....

จังหวัดอุดรธานี โดยสำนักทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง จำนวน ๓ โครงการ ดังมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านสามพร้าว – บ้านนาอุดม ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง ๐.๙๕๐ กิโลเมตร
๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านดงยางพรพิบูลย์ – วัดป่าดงยางพรพิบูลย์ ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง ๑.๑๓๐ กิโลเมตร
๓. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสายบ้านโนนประเสริฐ – บ้านปอพาน ตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ระยะทาง ๑.๑๒๕ กิโลเมตร

ตามแบบและรายการของกรมทางหลวงชนบท ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- ๑.๓ บัญชีรายการก่อสร้าง
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๗ เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาที่ปรับราคาได้
- ๑.๘ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ (ตามข้อ ๓.๑)
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ (ตามข้อ ๓.๒)
- ๑.๑๐ วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๑๑ เอกสารการแบ่งงวดงาน และระยะเวลาก่อสร้าง
- ๑.๑๒ แบบหนังสือรับรองของวิศวกรโยธา และช่างประจำโครงการผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
- ๑.๑๓ ประกาศ ระเบียบ หลักเกณฑ์ผู้ไม่มีสิทธิเสนอราคา ที่จังหวัดอุดรธานีกำหนด
- ๑.๑๔ แนวทางขั้นต่ำในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๑.๑๕ แบบฟอร์มหนังสือแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร และฐานะทางการเงิน

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ เป็นผู้มีผลงานก่อสร้างถนนลาดยางผิวทาง Natural Rubber Modified Asphalt Concrete ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๙๐,๐๐๐.-บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และเป็นผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันที่แล้วเสร็จจนถึงวันที่เสนอราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกตัดสิทธิมิให้เสนอราคา ตามประกาศและหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด “ประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง กำหนดวงเงินสูงสุดในการรับจ้างก่อสร้างและประกาศรายชื่อผู้ไม่มีสิทธิเสนอราคา” ในวันยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๗ ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติ ดังนี้

๒.๗.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๗.๒ ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างทุนส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามข้อ ๒ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และเอกสารที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๒) หลักประกันซองตามข้อ ๕

(๓) เอกสารต่างๆ

(๓.๑) สำเนาบัตรประจำตัวผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของผู้เสนอราคาที่ยื่นโดยกรม

(๓.๒) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์

(๓.๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๓.๔) หนังสือแสดงความพร้อมด้านบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร และฐานะทางการเงิน

(๓.๕) สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อแบบและเอกสารการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๔) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ และหนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ

(๕) บัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

สำหรับใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างตามข้อ ๑.๒ และบัญชีรายการก่อสร้างตามข้อ ๑.๓ ให้รวมอยู่ในซองเดียวกันปิดผนึกซองให้เรียบร้อย โดยแยกจากเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ สำหรับเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ให้จัดใส่ไว้ในซองต่างหาก โดยระบุว่าเป็นส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ หน้าซองด้วย

(๖) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผู้เสนอราคาได้ลงนามแล้ว ตามแบบในข้อ ๑.๔

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) หากมีการขาด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีดังกล่าวให้เรียบร้อย แต่ไม่ต้องกรอกรายละเอียดของราคา แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง และบัญชีรายการก่อสร้าง ต้องใช้แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาราคาจ้าง และบัญชีรายการก่อสร้างที่แนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้เท่านั้น แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง และบัญชีรายการก่อสร้างที่เป็นรูปถ่ายจากต้นฉบับไม่รับพิจารณาโดยเด็ดขาด โดยกรอกรายละเอียดทุกรายการเป็นตัวพิมพ์ดีดให้ชัดเจน และรายละเอียดการคำนวณค่างานนี้ จะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการซึ่งจัดทำและรับรองโดยวิศวกรที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒

หากบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่พอที่จะกรอกรายละเอียด ให้ผู้เสนอราคา จัดพิมพ์ต่อท้าย โดยอนุโลมตามแบบแนบท้ายเอกสารประกวดราคานี้ได้

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาต่ำกว่าหรือสูงกว่าราคาในบัญชี รายการก่อสร้างตามข้อ ๔.๒ และเมื่อได้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำบัญชี รายการก่อสร้างใหม่อีกครั้ง ตามจำนวนเงินที่ประกวดราคาได้ โดยการปรับราคาทุกรายการในบัญชี รายการก่อสร้างโดยใช้สัดส่วนของราคาเดิมกับราคาที่ประกวดราคาได้

ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควร ตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวด ราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ สนง.ทชจ.อุดรธานี/ /๒๕๕๕” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ ห้องยื่นซองประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานทางหลวง ชนบทจังหวัดอุดรธานี ถนนนิตโย อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการ พิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอการารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณา ลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการประกวดราคา โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) หรือมาด้วยตนเอง การวินิจฉัย อุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๔) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา

(๕) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้อง เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องถูกยึดหลักประกันของร้อยละ ๒.๕ ของเงินที่จัดหา กรณีที่ผู้เสนอราคาก่อทำผิดเงื่อนไข ดังนี้

(๘.๑) ไม่มาลงทะเบียนเพื่อไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๘.๒) มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๘.๓) LOG IN แล้วแต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคามิตเงินบาทที่กำหนด โดยเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

(๘.๔) ไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก.๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

## ๕. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพริ้มการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ.กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายกข้อคัดเลือกว่า ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

ในกรณีที่ผู้เสนอราคา ใช้เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ตามข้อ ๕.๒ ให้ใช้เช็คธนาคารที่ตั้งสำนักงานอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร หรือปริมณฑล (เฉพาะหน่วยงานที่ประกาศตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพฯ)

กรณีที่ผู้เสนอราคา ใช้หลักประกันของตามข้อ ๕.๓ หรือ ๕.๔ หลักประกันดังกล่าวจะต้องมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคายกข้อคัดเลือกว่า ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีข้อสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายกข้อคัดเลือกว่า ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายกข้อคัดเลือกว่า ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๓) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอการประมูลอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง และบัญชีรายการก่อสร้าง

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์อย่างมีคุณภาพ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ (๒) จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภายในเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งชื่อเขียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด ดังระบุใน ข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด รายละเอียดตามเอกสารการแบ่งงวดงาน และระยะเวลาก่อสร้าง

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๖ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้ให้แก่งจังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น ผู้ว่าจ้างจะหักเงินล่วงหน้าคืนในแต่ละงวดเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐ ของราคาค่าจ้างในงวดนั้น ยกเว้นงวดสุดท้าย จะหักเงินคืนส่วนที่เหลือทั้งหมดของเงินล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างตามงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ และโครงการนี้จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินงวด และได้รับความเห็นชอบในการพิจารณาความเหมาะสมของราคาค่าก่อสร้างจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างถนนในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดจัดจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นจะต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมสร้างการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสร้างการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสร้างการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นมิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมสร้างการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมฯ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๗ (๓) (๔) (๕) และ (๘) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๕ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๖ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์บรรทุก ขนาดเครื่องยนต์เบนซินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซี.ซี. หรือเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ต่อน้อย ๑ คัน ไว้ที่หน้างานสำหรับเจ้าหน้าที่ของจังหวัดใช้ในกิจการควบคุมงานก่อสร้าง เฉพาะในสถานที่ก่อสร้างตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ และค่าซ่อมแซม และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของจังหวัด หรือจังหวัด ทั้งนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำกรรมธรรม์ประกันภัยของรถยนต์ดังกล่าว มาเป็นเอกสารประกอบการทำสัญญาจ้างในวันทำสัญญาด้วย

๑๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้าง หรือจัดหาสำนักงานชั่วคราวของงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) สถานที่ตั้งสำนักงานชั่วคราวต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดอุดรธานี

(๒) พื้นที่ภายในอาคารสำหรับการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร และต้องมีสุขาไม่น้อยกว่า ๑ ห้อง

(๓) ระบบแสงสว่างและการถ่ายเทอากาศภายในอาคารต้องเหมาะกับการทำงาน

(๔) มีเครื่องใช้สำนักงานต่าง ๆ พอเพียงในการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างหรือจัดหาสำนักงานชั่วคราวให้แล้วเสร็จก่อนการส่งงานครั้งที่ ๑

๑๒.๘ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการสำรวจเพื่อการก่อสร้าง ตามรายการต่อไปนี้

(๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวางแผน

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการหาระดับ

๑๒.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการทดสอบงานก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

(๑) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความหนาแน่นแบบมาตรฐาน (STANDARD COMPACTION TEST)

(๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความหนาแน่นแบบสูงกว่ามาตรฐาน (MODIFIED COMPACTION TEST)

(๓) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบความหนาแน่นของวัสดุงานทางในสนาม (FIELD DENSITY TEST)

(๔) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ ตามมาตรฐานงานก่อสร้างงานทดสอบวัสดุ วิธีการทดสอบหาค่าขนาดเม็ดของวัสดุ (SIEVE ANALYSIS)

๑๒.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๖, ๑๒.๗, ๑๒.๘ และ ๑๒.๙ นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาจ้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

๑๒.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือขออนุมัติปฏิบัติงานประจำวัน ก่อนวันปฏิบัติงานอย่างน้อย ๒ วัน เสนอต่อผู้ควบคุมงาน

๑๒.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) วิศวกรโครงการ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทภาควิศวกร จำนวน ๑ นาย

(๒) ข่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส.สาขาโยธา ก่อสร้าง หรือสำรวจ จำนวน ๑ นาย

๑๒.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดส่ง

(1) แผนงานการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงานกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ แผนดังกล่าว จะต้องมีความไม่ต่ำกว่า ๓๐% ภายในระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาก่อสร้างตามสัญญาจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนดเวลา กรมจะใช้เป็นเหตุในการบอกเลิกสัญญาต่อไป

(2) บุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง

(3) ส่งบัญชีแสดงเครื่องจักรกล

ให้ผู้ว่าจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และเสนอโดยวิศวกร และผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตรา

๑๒.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างของกรมทางหลวงชนบท ดังนี้

(1) หมวดงานโครงสร้าง มทข.๑๐๑-๒๕๕๕-มทข.๑๐๖-๒๕๕๕

(2) หมวดงานทาง มทข.๒๐๑-๒๕๕๕-มทข.๒๓๘-๒๕๕๕

(3) หมวดงานทดสอบ มทข.(ท)๑๐๑-๒๕๕๕-มทข.๖๑๐-๒๕๕๕

๑๒.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามในบันทึกความร่วมมือ ๓ ฝ่าย การบริหารโครงการเพื่อความโปร่งใสซึ่งประกอบด้วยผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้างและตัวแทนประชาชน เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

๑๒.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องขนส่งวัสดุหรืออื่น ๆ ที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างถนนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๑๗ หากผู้รับจ้างกระทำการใด ๆ ในการก่อสร้างตามสัญญาและก่อให้เกิดความเสียหายแก่ถนน อาคาร บ้านเรือน หรือทรัพย์สินอื่น ๆ ของทางราชการ หรือประชาชนโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม หรือชดเชยค่าเสียหายตามความเสียหายที่เกิดขึ้น

### ๑๓.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังระบุไว้ในข้อ ๑.๗

-/ตามเงื่อนไข ....

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะให้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๗

#### ๑๔.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและให้ผู้ ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือ สถาบัน ของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช., ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ .....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างไม้

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๕.การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้ และมาตรฐานของกรมที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

#### ๑๖.ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการนี้

ตามรายละเอียดข้อกำหนดตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๓๖๖ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑ โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง

#### ๑๗.รายละเอียดและเงื่อนไข

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับเป็นส่วนหนึ่งของ ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และสัญญาจ้างด้วย  
หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะ จัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหา พสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วง ที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองซองเสนอ ทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคาววันที่ ..... และกำหนดวันยื่นราคา ๓๐๐ วัน นับแต่ วันยื่นยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... และนับ ต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... (รวม ๓๐๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลา การนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ .....

-/การเสนอ ...

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดुकำนวณวงเงินการเสนอ  
ลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมี  
เศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น  
กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔  
บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของ  
การประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอ  
ลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา  
๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๓๘ บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ  
(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคา  
ขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐  
บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครึ่ง  
ถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่  
หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงาน  
กำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว  
ข้างต้นได้

