



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๒ จังหวัด

อุดรธานี

ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้าง อาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๒ จังหวัดอุดรธานี ณ  
เลขที่ ๓๙๙ หมู่ ๑๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ขอบเขตของงาน
- ๑.๙ รายละเอียดประกอบแบบ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เชื่อถือ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาพร้อมกับการเสนอราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้น

แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สาม ล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สนนการเสน่สงจ่าย ซ่งเป่นเช็คหรือตราพดด้สนนการเสน่สงจ่ายที่ท่งใช้เช็คหรือตราพดด้สนนการเสน่สงจ่ายนั้น ซ่งระดอเจ้าหน้าท่งในวนทำสัญญา หรือก่อนวนนั้นไม่เก่น ๓ วนทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป่นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วนนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป่นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป่น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

ทำการตรวจสอบ แก่ไขและซ่อมแซมงานก่อสร้างเดิมที่ชำรุด ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ถูกดอตามหลักวิชาซ่งทางวิศวกรรม ให้อยู่ในสภาพที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ พร้อมทั้งทำการปรับพื้นที่และเตรียมงานก่อสร้างของอาคารและสิ่งปลูกสร้างท่งหมดให้พร้อมสำหรับทำการก่อสร้างต่อ

### อาคารสำนักงานฯ และอาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ตรวจสอบสภาพเหล็กเสริมและการเกิดสนิมของเหล็กเสริม และแก่งานเหล็กเสริมที่เป็นสนิม ให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกดอตามหลักวิชาซ่งทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

- ตรวจสอบสภาพคอนกรีตและผิวของคอนกรีตเช่น รอยแตกร้าว คราบสนิม การหลุดร่อนของผิวคอนกรีตและคอนกรีตหุ้ม และทำการแก่งโครงสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกดอตามหลักวิชาซ่งทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

- ตรวจสอบสภาพบันไดและช่องลิฟท์ และทำการแก่งโครงสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกดอตามหลักวิชาซ่งทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

- รื้อน่งร่นและประกอบน่งร่นให้มีความปลอดภัยเพื่อให้งดดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้

- ให้ทำการผูกเหล็กและเทคอนกรีตโครงสร้างพื้นชั้น ๓ เสาร์บพื้นชั้น ๔ บันได และช่องลิฟท์

โครงสร้างพื้นชั้น ๔ เสาร์บโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา อาคารสำนักงานฯ

แล้วเสร็จเรียบริดตามรูปแบบรายการและสัญญา

#### บ้านพักข้าราชการระดับ ๙

- ตรวจสอบสภาพเหล็กเสริมและการเกิดสนิมของเหล็กเสริม และแก้ไขงานเหล็กเสริมที่เป็นสนิมให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาชีพทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ตรวจสอบสภาพคอนกรีตและผิวของคอนกรีตเช่น รอยแตกร้าว คราบสนิม การหลุดร่อนของผิวคอนกรีตและคอนกรีตหุ้ม และทำการแก้ไขโครงสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาชีพทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ตรวจสอบสภาพของโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนังหลังคา และแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ตรวจสอบงานบันไดและแก้ไขงานให้อยู่ในสภาพที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

#### อาคารพักอาศัย ๑๕ ห้อง

- ตรวจสอบสภาพเหล็กเสริมและการเกิดสนิมของเหล็กเสริม และแก้ไขงานเหล็กเสริมที่เป็นสนิมให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาชีพทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ตรวจสอบสภาพคอนกรีตและผิวของคอนกรีตเช่น รอยแตกร้าว คราบสนิม การหลุดร่อนของผิวคอนกรีตและคอนกรีตหุ้ม และทำการแก้ไขโครงสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาชีพทางวิศวกรรม ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป
- ตรวจสอบสภาพของโครงสร้างหลังคา กระเบื้องมุงหลังคา และงานสถาปัตยกรรมที่ดำเนินการไปแล้ว และแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ ก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

#### งานภายนอก

- ตรวจสอบบ่อน้ำ ทำความสะอาดและตัดต้นไม้เพื่อเตรียมงานก่อสร้าง

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### บ้านพักข้าราชการระดับ ๙

- ให้ทำการติดตั้งติดตั้งพื้นที่ ๒ ก่ออิฐผนังและฉาบปูนทั้งหมด กรุผนังโดยรอบทั้งหมด ปูกระเบื้องพื้นและผนังแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งวงกบ พร้อมติดตั้งบานประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด
- เดินท่อร้อยสายพร้อมร้อยสายไฟฟ้า ติดตั้งสวิตช์และดวงโคมแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งฝ้าเพดานและฝ้าชายคากระเบื้องแผ่นเรียบแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทาสีแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานขัด ทาสี ราวบันไดและบันไดแล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์แล้วเสร็จทั้งหมด

#### อาคารพักอาศัย ๑๕ ห้อง

- ให้ทำการก่ออิฐ ฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ ๕๐%

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ให้ทำการผูกเหล็กและเทคอนกรีตเสารับโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา
- ผูกเหล็กและเทคอนกรีตเสารับโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคาทางเดินเชื่อมระหว่าง

อาคารสำนักงานและอาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่ ทั้งหมด

#### งานภายนอก

- ทำท่อระบายน้ำและบ่อพักแล้วเสร็จ ๓๐% ของงานทั้งหมด

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๖ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารพักอาศัย ๑๕ ห้อง

- ทำการก่ออิฐ ฉาบปูนผนังทั้งหมด
- ทำงานพื้นทั้งหมด ปูกระเบื้องพื้นและผนังแล้วเสร็จ ๕๐%
- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๕๐% ของงานทั้งหมด
- ติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กแล้วเสร็จ ๕๐% ของงานทั้งหมด
- ติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จ ๕๐ % ของงานทั้งหมด

#### งานภายนอก

- ให้ทำท่อระบายน้ำและบ่อพักแล้วเสร็จ ๖๐% ของงานทั้งหมด

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารพักอาศัย ๑๕ ห้อง

- ทำงานพื้นทั้งหมด ปูกระเบื้องพื้นและผนังแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งฝ้าเพดานบอร์ดแล้วเสร็จทั้งหมด
- ตกแต่งบันไดแล้วเสร็จ ติดตั้งราวกันตก ระแนงระเบียงแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กแล้วเสร็จทั้งหมด

- ทาสีรองพื้นแล้วเสร็จของงานทั้งหมด

อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ก่ออิฐผนังอาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานภายนอก

- ให้ทำท่อระบายน้ำและบ่อพักแล้วเสร็จทั้งหมด

- ให้ทำถนนภายในโครงการแล้วเสร็จ ๓๐% ของงานทั้งหมด

รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป

- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

อาคารพักอาศัย ๑๕ ห้อง

- ทาสีจริงแล้วเสร็จทั้งหมด

งานภายนอก

- ให้ทำถนนภายในโครงการแล้วเสร็จ ๖๐% ของงานทั้งหมด

อาคารสำนักงาน

- ให้ทำการก่ออิฐผนังแล้วเสร็จ ๕๐%

อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ให้ทำการฉาบผนังและกรุกระเบื้องผนังแล้วเสร็จ ๕๐%

- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงแล้วเสร็จ ๕๐%

รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป

- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงแล้วเสร็จทั้งหมด

- ให้ทำการฉาบผนังและกรุกระเบื้องผนังแล้วเสร็จทั้งหมด

- ให้ทำงานพื้นแล้วเสร็จทั้งหมด

งานภายนอก

- ให้ทำถนนภายในโครงการแล้วเสร็จทั้งหมด

อาคารสำนักงาน

- ให้ทำการก่ออิฐผนังแล้วเสร็จทั้งหมด

รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๖ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารสำนักงานฯ

- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำการฉาบผนังและกรุกระเบื้องผนังแล้วเสร็จ ๕๐%

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ให้ทำการติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสื่อสารแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๕๐%

#### งานภายนอก

- ให้ทำการเชื่อมถนนโครงการกับถนนสาธารณะ

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารสำนักงานฯ

- ติดตั้งระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการฉาบผนังและกรุกระเบื้องผนังแล้วเสร็จทั้งหมด

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ให้ทำการติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสื่อสารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ทาสีรองพื้นแล้วเสร็จ

- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ๕๐%
- ตกแต่งบันไดแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กไฟแล้วเสร็จ ๕๐%

#### อาคารสำนักงาน

- ให้ทำงานพื้น ปูกระเบื้องพื้นแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำการติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสื่อสารแล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ ๕๐%

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ทาสีจริงแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กไฟแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ๕๐%

#### อาคารสำนักงาน

- ทาสีรองพื้นแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำงานพื้น ปูกระเบื้องพื้นแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสื่อสารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กไฟแล้วเสร็จ ๕๐%

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly

schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารสำนักงาน

- ทาสีแล้วแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จทั้งหมด

- ตกแต่งบันไดแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ๕๐%
- ให้ทำการติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กไฟแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งวงกบ บานประตู หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสื่อสารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งโครงสร้างลิฟท์โดยสารแล้วเสร็จ

#### อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่

- ให้ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จทั้งหมด

#### งานภายนอก

- ติดตั้งไฟฟ้าภายนอก พร้อมหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จพร้อมให้ใช้งานได้

#### รายงานสรุปการก่อสร้าง

- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๒ ของราคาจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามนี้

#### อาคารสำนักงาน

- ให้ทำการติดตั้งตู้ MDB ดวงโคม สวิตช์ ปลั๊กไฟแล้วเสร็จทั้งหมด
- ให้ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทาสีส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ติดตั้งลิฟท์โดยสารแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานเปิดเตลิดส่วนที่เหลือและเก็บงานทั้งหมด
- ทำการย้ายเสาธงเพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและสวยงาม
- ให้ทำการทดสอบระบบทุกระบบเพื่อให้สามารถดำเนินการได้
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ของงานโครงการที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง

ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly, schedule, weekly schedule

- ส่งแผ่นข้อมูลคอมพิวเตอร์ (CD ROM) ของแบบสร้างจริง (CAD FILE และ PDF FILE รวมทั้ง PDF FILE ของหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่อง อุปกรณ์และระบบต่างๆ) เช่น ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร จำนวน ๒ ชุด

โดยผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

**หมายเหตุ** งบประมาณแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด กำหนดแล้วเสร็จ ๔๘๐ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือ หลังก็ได้ ยกเว้นงวดแรกและงวดสุดท้าย หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น ๆ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ

ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๓ ช่างเครื่องกล

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ธันวาคม ๒๕๖๓