



## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองวิทยาการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมช่างโยธาทหารเรือ

ลงวันที่                      กรกฎาคม ๒๕๖๗

กรมช่างโยธาทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กองวิทยาการ กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แนวทางการประเมินผลการทำงานและการบอกเลิกสัญญาเป็นไปตามหนังสือ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างสระว่ายน้ำหรือสิ่งปลูกสร้างที่เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่มีสระว่ายน้ำรวมอยู่ด้วย ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับจากวันรับมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันเสนอราคา) ในสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
    - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา
    - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
    - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปี ๒๕๖๗ โดย

นายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี ๒๕๖๗ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนาม และประทับตรา)

(๗) กรณีบริษัทจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. ๕) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี ๒๕๖๗ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) กรณีบริษัทมหาชนจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งรับรอง ในปี พ.ศ.๒๕๖๗ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๑๐) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาข้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น

ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **กรม** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ **กรม** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ **กรม**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ชี้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง **น.**

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะให้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ **กรม**จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่**กรม**ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **กรม**จะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์**ราคา**ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **กรม** จะพิจารณา จาก **ราคารวม**

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**กรม**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์



(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **กรม**มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **กรม**ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **กรม**เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **กรม**จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **กรม** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบงานโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง โดยเมื่อส่งมอบงานในอัตราร้อยละ ตามที่กำหนดในแต่ละงวดของค่าจ้างพร้อมให้หักคืนทางราชการทุกงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและขอเบิกเงินค่าจ้างข้ามงวดได้ หากงานไม่ต่อเนื่องกัน และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓๕ งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานทั่วไป

- ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการก่อสร้าง ต่อหน่วยงานเจ้าของสถานที่
  - จัดทำแผนงานการก่อสร้าง จัดทำอาคารสำนักงาน โรงงาน โรงเก็บของชั่วคราว และจัดทำโต๊ะพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบงานก่อสร้าง ตามขอบเขตงานที่เป็นไปตามเงื่อนไขและ ข้อผูกพันในการก่อสร้าง
  - จัดทำบัญชีโครงการและพื้นที่จัดแสดงตัวอย่างวัสดุ การก่อสร้างตามที่กำหนดในตารางวัสดุ
- ในรายการก่อสร้าง ฯ เสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบและให้ติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างจนกว่าจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย
- สำรวจพื้นที่ งานรื้อถอนและปรับพื้นที่ ขอบเขต ค่าระดับต่างๆ จัดทำ SHOP DRAWING ผังบริเวณก่อสร้าง กำหนดค่าระดับอ้างอิงและปักผังบริเวณก่อสร้างให้ทางราชการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานเจาะสำรวจดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการตอกเสาเข็มปริมาณงานตอกเสาเข็มสะสมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณเสาเข็มทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน 55 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทดสอบเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ดำเนินการขุดหลุม ผูกเหล็ก เทคอนกรีต ทำฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ทำการกำจัดปลวกลงบนดิน บริเวณสิ่งก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 70 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานปูแผ่น bituminous-membranesheet แล้วเสร็จ
  - งานโครงสร้าง ค.ส.ล. พื้นสระฯ และ Surge Tank แล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 85 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ผนังสระ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของผนังทั้งหมด
- งานวางท่อ SLEEVE งานระบบสระฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ผนังสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผัง SLEEVE งานระบบสระฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 115 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานเทคนิคคอนกรีต ทางเดินรอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานคอนกรีต เส้า พื้น ค.ส.ล. ทางเดินรอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 130 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- งานวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาล งานท่อระบบสระว่ายน้ำ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานท่อร้อยสายไฟฟ้า ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 145 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 8.00 ( แปด ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- ดำเนินการปรับผิวพื้น ผนังสระฯ และ Surge Tank ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง พีวีซีไลเนอร์ สำหรับ พื้น ผนังสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง พีวีซีไลเนอร์ สำหรับ เส้นแบ่งเลนสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 160 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 10 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- ดำเนินการงานพื้นผิว งานปูกระเบื้อง ทางเดินรอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังกันตก รอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ รอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 175 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 11 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- ดำเนินการติดตั้งรางน้ำฝน พร้อมตะแกรง รอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง ขอบหินแกรนิต รอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งหัวจ่ายติดผนัง wall inlet /หัวจ่ายดูดตะกอน Vacuum /ฝาครอบหัวดูดติดผนัง wall section ภายใน

สระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 190 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 12 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ Surge Tank และ ทางเดินรอบสระฯ

- ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า โคมไฟใต้น้ำ ภายในสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า โคมไฟรอบสระฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 195 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 13 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- ดำเนินการตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดหลุม ผูกเหล็ก เทคอนกรีต ทำฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 205 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 14 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- เทคานคอนกรีต ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จ ชั้นที่ 1 พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นหล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผัง SLEEVE ระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 215 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 15 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง  
งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- เทคอนกรีตบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นหล่อในที่ ชั้นหลังคาส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ก่อผนังช่องลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผัง SLEEVE พร้อมวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโรงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งแปหลังคา
- ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้หลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 225 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 16 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดัง

งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- ติดตั้งผ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบไฟฟ้าและสื่อสารเหนือโครงคร่าว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นผนังและเพดาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุพื้นภายในอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 (ยกเว้นงานห้องน้ำ ทางลาด และบันได)
- งานร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 230 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 17 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- งานทาสีภายใน-ภายนอก แล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวัสดุพื้น กระเบื้องพื้น-ผนัง ภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวกันตกบันไดและระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 235 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 18 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารสำนักงาน และอาคารห้องน้ำ

- ติดตั้งผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบายอากาศภายในอาคาร ประกอบด้วย ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ เครื่องปรับอากาศ พัดลม และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนด แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 19 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารสนับสนุน

- ดำเนินการตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 245 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 20 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารสนับสนุน

- ดำเนินการขุดหลุม ผูกเหล็ก เทคอนกรีต ทำฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคานคอนกรีต ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ 1 พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสา ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ผัง SLEEVE ระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ให้แล้วเสร็จภายใน 255 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 21 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานอาคารสนับสนุน

- เทคอนกรีตบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นหล่อในที่ พื้นที่นั่ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 265 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 22 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานอาคารสนับสนุน

- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ก่อผนังช่องลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผัง SLEEVE พร้อมวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 275 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 23 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 ( สาม ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานอาคารสนับสนุน

- ติดตั้งวัสดุพื้นผิว กระเบื้องพื้น-ผนัง ภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังห้องน้ำ สำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน-ภายนอก แล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 285 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 24 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานอาคารสนับสนุน

- ติดตั้งราวกันตกบันไดและระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบและบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม และประตูอื่นๆ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบายอากาศภายในอาคาร ประกอบด้วย ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ เครื่องปรับอากาศ พัดลม และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนด แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 295 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 25 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 ( สอง ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานอาคารพักคอย และ ramp ทางเดิน

- ดำเนินการตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการขุดหลุม ผูกเหล็ก เทคอนกรีต ทำฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้น และ ramp ทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูน ก่อผนังช่องลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ผัง SLEEVE พร้อมวางท่อระบบประปา-สุขาภิบาลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
ให้แล้วเสร็จภายใน 305 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 26 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 (สอง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารพักคอย และ ramp ทางเดิน

- งานติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งแปหลังคา

- ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา ติดตั้งฝ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานทาสีภายใน-ภายนอก แล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งวัสดุพื้น กระเบื้องผนัง ภายในอาคาร

- ติดตั้งราวกันตกทางเดินพร้อมมือจับ ติดตั้งราวระเบียงพร้อมประตู ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ประกอบด้วย ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ พัดลม และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนด ทั้งหมดแล้ว  
เสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 310 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 27 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 (สอง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานอาคารงานระบบสระว่ายน้ำ

- ก่อสร้างอาคารงานระบบสระว่ายน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 320 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 28 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 2.00 (สอง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานโรงคลุมปั้มน้ำ และถังเก็บน้ำ

- งานก่อสร้างโรงคลุมปั้มน้ำ และฐานวางถังเก็บน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- วางท่อประปาและสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมระบบควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 325 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 29 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 4.00 (สี่) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานระบบสระว่ายน้ำ

- วางท่อประปาและสุขาภิบาลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ในอาคารงานระบบสระว่ายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำสำหรับสระว่ายน้ำ พร้อมระบบควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องกรองทรายอัตโนมัติ พร้อมชุดควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 30 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 8.00 (แปด) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานระบบสระว่ายน้ำ



- ติดตั้งเครื่องผลิตคลอรีนจากเกลือ และอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งถังเก็บสารเคมี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งเครื่องระบบควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 335 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 31 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 (สาม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานครุภัณฑ์อาคาร สระว่ายน้ำ

- จัดหาครุภัณฑ์ ประจำสระว่ายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- จัดหาครุภัณฑ์ อุปกรณ์การแข่งขัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 340 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 32 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5.00 (ห้า) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานถนนและลานจอดรถ

- งานถนน ค.ส.ล. พร้อมตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ

- งานพื้น ค.ส.ล. และพื้นทางเท้า แล้วเสร็จ

- งานปรับถมดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 345 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 33 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 (สาม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานระบบไฟฟ้าภายนอก

- งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมเชื่อมระไฟฟ้าแรงสูงจ่ายให้กับหม้อแปลงตามแบบ แล้วเสร็จ

- งานปักเสาพาดสายไฟฟ้า ภายนอก ตามแบบ แล้วเสร็จ

- งานไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก ตามแบบ แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 350 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 34 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 3.00 (สาม) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานประปาภายนอก งานทดสอบระบบสระว่ายน้ำ และงานอื่นๆ

- ดำเนินการเดินท่อ และเชื่อมต่อ ท่อน้ำดี ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ดำเนินการวางท่อและระบบระบายน้ำภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ดำเนินการทดสอบสระว่ายน้ำ ให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

- ส่งแบบก่อสร้าง (AS-BUILT DRAWING) ทุกระบบให้กับเจ้าหน้าที่ทางราชการ

- ส่งมอบหนังสือรับรองการใช้สี, หนังสือรับประกันคุณภาพวัสดุ และหนังสือรับประกันระบบกำจัดปลวก จากผู้

แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งตามที่กำหนดให้กับทางราชการ

- ทดสอบการทำงานของส่วนประกอบอาคาร และระบบต่าง ๆ ของอาคารได้แก่

ระบบประปา-สุขาภิบาล ระบบดับเพลิง ระบบไฟฟ้า และระบบอื่น ๆ ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน 355 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 35 (งวดสุดท้าย)เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1.00 (หนึ่ง) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
งานทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้ง  
ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน 360 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ  
อนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง  
ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด  
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๗ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓  
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้การ  
ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตรามากเกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้าง  
ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ  
หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับ  
เงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง  
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า

ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ  
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ  
ค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา  
ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ  
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ  
ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ **กรม** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก  
ธำนาจเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่  
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือ  
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่  
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่กำกับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ

คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๔.๒ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๔.๓ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต
- ๑๔.๔ ช่างฉาบปูน
- ๑๔.๕ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๔.๖ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๔.๗ ช่างก่ออิฐ

#### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมช่างโยธาทหารเรือ

กรกฎาคม ๒๕๖๗