



ประกาศกรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ปริมาณงาน  
๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น  
๑,๙๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย  
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน  
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งาน  
อาคาร) ต้องมีผลงานไม่เกิน ๑๐ ปีนับถึงวันยื่นเสนอรราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาท  
ถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน  
เอกชนที่กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) เชื้อถือ และไม่ใช้ผลงานอันเกิดจากการรับจ้าง  
ช่วง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๘-๙๓๕๕,๐-๒๕๔๘-๙๓๕๗ ในวันและเวลาราชการ

การจัดหาในครั้งนี้อาจยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕

“อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้นี้หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศ.สส.๓/อ.๗๑/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ปริมาณงาน ๑ หลัง  
ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ ทางหลวงหมายเลข ๙ ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
  - ๑.๑๐ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
  - ๑.๑๑ การจ้างช่วง
  - ๑.๑๒ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา
  - ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (งานอาคาร) ต้องมีผลงานไม่เกิน ๑๐ ปี นับถึงวันยื่นเสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ และไม่ใช่งานอันเกิดจากการรับจ้างช่วง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ข้อเสนอ ข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
  - (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ 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 มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับพื้นที่ ทำการก่อสร้างฐานราก คานคอดิน คานรับพื้นที่ชั้น ๑ เสาคสล.ชั้นที่ ๑ คาน คสล.รับพื้นที่ชั้นที่ ๒ เสาคสล.ชั้นที่ ๒ พื้น และบันได คสล.ทุกชั้น และโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานก่อสร้างผนัง ติดตั้งหลังคานอนนกันความร้อน งานพื้น ผนัง และเพดาน ท่อประปา ท่อระบายน้ำ สายไฟ ภายในอาคารทุกชั้น แล้วเสร็จ ไม่รวมดวงโคมและเต้ารับ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งวงกบ ประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ งานบันได ราวกันตก ระแนงบังตา บิมน้ำ ถังเก็บน้ำ ระบบประปา ระบบระบายน้ำ ถังบำบัด

น้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ทาสี ตกแต่งบริเวณและงานอื่นๆ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

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

#### ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (ข) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ

และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉงการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกรธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกรธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกรธองค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า  
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้  
แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ  
มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ  
แรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ  
ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ  
สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

#### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้  
เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้าง (ละข) ถนนสายพานที่ ๓ (ปทุมธานี)



แบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

แบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ บริเวณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ ทางหลวงหมายเลข ๙ ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี รายละเอียดดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย |
|----------|--|-----------|-------|
| <b>๑</b> | <b>งานโครงสร้าง</b>                                  |           |       |
|          | <b>๑.๑ งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง</b>                  | ๑.๐๐๐     | LS.   |
|          | <b>๑.๒ งานขุดดินฐานรากและถมดิน</b>                   | ๙๑.๓๙'๒   | ลบ.ม. |
|          | <b>๑.๓ งานทรายรองกันฐานราก</b>                       | ๔.๖๔๔     | ลบ.ม. |
|          | <b>๑.๔ งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก</b>      | ๐.๗๑๐     | ลบ.ม. |
|          | <b>๑.๕ งานเสาเข็ม</b>                                |           |       |
|          | - เสาเข็ม I-๒๒ รับน้ำหนักปลอดภัย ๒๒ ตัน              | ๒๑.๐๐๐    | ต้น   |
|          | - เสาเข็ม I-๒๖ รับน้ำหนักปลอดภัย ๒๕ ตัน              | ๓.๐๐๐     | ต้น   |
|          | - ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-๒๒                        | ๒๑.๐๐๐    | ต้น   |
|          | - ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-๒๖                        | ๓.๐๐๐     | ต้น   |
|          | <b>๑.๖ งานแบบหล่อคอนกรีต</b>                         |           |       |
|          | - ไม้แบบ   | ๓๑๔.๑๑๒   | ตร.ม. |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                 | ๓๑๔.๑๑๒   | ตร.ม. |
|          | <b>๑.๗ งานคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต</b>            |           |       |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB๖ มม.                  | ๒๔๒.๐๐๔   | กก.   |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB๙ มม.                  | ๒,๒๔๑.๖๑๔ | กก.   |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตข้ออ้อย DB๑๒ มม.                  | ๑,๐๔๗.๐๙๖ | กก.   |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตข้ออ้อย DB๑๖ มม.                  | ๑,๕๖๗.๔๘๙ | กก.   |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีตข้ออ้อย DB๒๐ มม.                  | ๘๔๖.๐๐๖   | กก.   |
|          | - ลวดผูกเหล็ก  | ๑๗๘.๓๒๖   | กก.   |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh ๔ มม @ ๐.๒๐ ม.               | ๑๑๕.๐๐๐   | ตร.ม. |
|          | - งานคอนกรีตส่วนผสม ๑:๒:๔                            | ๓๒.๔๐๖    | ลบ.ม. |
|          | - งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ                      | ๑๑๕.๐๐๐   | ตร.ม. |
|          | - คอนกรีตทับหน้าไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม. | ๑๑๕.๐๐๐   | ตร.ม. |
|          | <b>๑.๘ งานโครงหลังคาเหล็ก</b>                        |           |       |
|          | - เหล็กตัวซี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.                 | ๑,๖๑๓.๘๕๐ | กก.   |
|          | - เหล็กฉาก ๔๐ x ๔๐ x ๔.๐ มม.                         | ๗๖๗.๑๔๐   | กก.   |
|          | - แผ่นเพลาท ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๖ มม.                        | ๖๗.๘๒๔    | กก.   |

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย |
|----------|---|---------|-------|
|          | - เหล็ก J-BOLTS RB๑๒ ยาว ๐.๓๐ m.  | ๕๒.๐๐๐  | ตัว   |
|          | - ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา  | ๔๘๕.๙๒๐ | ตร.ม. |
|          | - แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย ๐.๕๕ มม.   | ๑๔๔.๕๐๐ | ท่อน  |
| <b>๒</b> | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>   |         |       |
|          | <b>๒.๑ งานหลังคา</b>  |         |       |
|          | - หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน   | ๑๖๕.๐๐๐ | ตร.ม. |
|          | - ครอบสันหลังคา   | ๙.๐๐๐   | แผ่น  |
|          | - ครอบสันตะเฒ่  | ๑๐๗.๐๐๐ | แผ่น  |
|          | - ครอบปิดชายตะเฒ่   | ๖.๐๐๐   | แผ่น  |
|          | - ครอบ ๓ ทาง Y  | ๓.๐๐๐   | แผ่น  |
|          | - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา   | ๑๖๕.๐๐๐ | ตร.ม. |
|          | - เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด ๘ นิ้ว  | ๙๐.๘๐๐  | ม.    |
|          | <b>๒.๒ งานฝ้าเพดาน</b>  |         |       |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. #         | ๑๑๐.๕๐๐ | ตร.ม. |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. ทนชื้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. # | ๓๘.๕๐๐  | ตร.ม. |
|          | - ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา ๖ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม. #                  | ๔๑.๕๐๐  | ตร.ม. |
|          | <b>๒.๓ งานผนัง</b>  |         |       |
|          | - เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)   | ๓๓๖.๕๐๐ | ม.    |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)   | ๓๖๗.๕๐๐ | ตร.ม. |
|          | - ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)  | ๔๒๕.๕๐๐ | ตร.ม. |
|          | - กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด ๑๖" x ๑๖"   | ๕๖.๕๐๐  | ตร.ม. |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย |
|----------|--|---------|-------|
|          | <b>๒.๔ งานพื้น</b>   |         |       |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน<br>ขนาด ๒๔" x ๒๔"                                     | ๑๐๔.๕๐๐ | ตร.ม. |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด ๑๖" x ๑๖"<br>ชนิดกันลื่น (Matt Surface)                 | ๒๗.๕๐๐  | ตร.ม. |
|          | - ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด ๑๖" x ๑๖"<br>ชนิดกันลื่น                                | ๔๔.๕๐๐  | ตร.ม. |
|          | <b>๒.๕ งานประตู-หน้าต่าง</b>   |         |       |
|          | - D๑-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                              | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - D๒-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                              | ๕.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - D๓-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๗๐ x ๒.๐๐<br>พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                              | ๕.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - D๔-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม<br>ขนาด ๑.๖๐ x ๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                        | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๑-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม<br>ขนาด ๒.๒๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด        | ๒.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๒-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม<br>ขนาด ๐.๕๐ x ๑.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | ๔.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๓-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม<br>ขนาด ๑.๔๐ x ๑.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๔-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม<br>ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๕๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                        | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๕-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม<br>ขนาด ๑.๑๐ x ๑.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๖-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านล่าง<br>อลูมิเนียมขนาด ๐.๖๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ๒.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๗-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม<br>ขนาด ๑.๗๐ x ๑.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                     | ๔.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๘-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม<br>ขนาด ๐.๙๐ x ๐.๔๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๙-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม<br>ขนาด ๒.๒๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         | ๒.๐๐๐   | ชุด   |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย |
|----------|--|---------|-------|
|          | - W๑๐-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม<br>ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                | ๔.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - W๑๑-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน<br>อลูมิเนียมขนาด ๑.๓๐ x ๒.๐๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - บั้วปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด ๐.๑๐ x ๐.๑๐ ม.  | ๔๑.๕๐๐  | ม.    |
|          | <b>๒.๖ งานสุขภัณฑ์</b>   |         |       |
|          | - โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)  | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักใต้เคาน์เตอร์   | ๒.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - สายฉีดชำระ   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า  | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - สายน้ำดี   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - สต็อบวาล์ว   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ก๊อกล้างพื้น   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ที่ใส่กระดาษทิชชู  | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว  | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - กระจกเงากระจกเงากระจกเงากระจกเงากระจกเงา<br>ขนาด ๖๐ x ๗๐ ซม.<br>หนา ๖ มม.                  | ๒.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก<br>พร้อมชั้นวางของ                                       | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ชุดฝักบัวแบบติดผนังพร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ที่ใส่สบู่ (เซรามิค)   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)   | ๓.๐๐๐   | ชุด   |
|          | <b>๒.๗ งานทาสี</b>   |         |       |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)   | ๒๓๐.๐๐๐ | ตร.ม. |
|          | - ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)  | ๑๙๕.๕๐๐ | ตร.ม. |
|          | <b>๒.๘ งานบันได ราวกันตก และระแนงบังตา</b>   |         |       |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๐๕ x ๓.๐๐ ม.  | ๗.๐๐๐   | แผ่น  |
|          | - ไม้พื้นเทียม ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๐๒ x ๓.๐๐ ม.  | ๖.๐๐๐   | แผ่น  |
|          | - ไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๐.๐๒๕ x ๐.๐๕ x ๔.๐๐ ม.   | ๙.๐๐๐   | แผ่น  |

| ลำดับที่  | รายการ   | จำนวน  | หน่วย |
|-----------|--|--------|-------|
|           | - เหล็กกลมตันเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ ซม. ทาสีน้ำมัน               | ๕.๐๐๐  | ท่อน  |
|           | - เหล็กกลมตันเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕๐ ซม. ทาสีน้ำมัน               | ๑.๐๐๐  | ท่อน  |
|           | - แผ่นเหล็กหนา ๕ มม. ทาสีน้ำมัน                                  | ๑๖.๐๐๐ | ม.    |
|           | - ทาสีน้ำมัน   | ๔.๓๙๙  | ตร.ม. |
| <b>๓.</b> | <b>งานระบบสุขาภิบาล</b>  |        |       |
|           | <b>๓.๑ ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>                       |        |       |
|           | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาชั้น ๑๓.๕ Dia.๒"                       | ๑๐.๐๐๐ | เส้น  |
|           | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดาชั้น ๑๓.๕ Dia.๑"                       | ๑๘.๐๐๐ | เส้น  |
|           | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)         | ๑.๐๐๐  | L.S.  |
|           | - บอล (Ball Valve) Dia. ๒"                                       | ๘.๐๐๐  | ตัว   |
|           | - ก๊อกสนาม Dia. ๑"   | ๑๙.๐๐๐ | ตัว   |
|           | - ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | ๑.๐๐๐  | ชุด   |
|           | - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดินขนาดความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด  | ๑.๐๐๐  | ชุด   |
|           | <b>๓.๒ งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)</b> |        |       |
|           | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"                     | ๑๐.๐๐๐ | เส้น  |
|           | - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"                     | ๑๕.๐๐๐ | เส้น  |
|           | - ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)         | ๑.๐๐๐  | L.S.  |
|           | - ท่อซีเมนต์ใยหิน ๐.๓๐ ม.  | ๕๐.๐๐๐ | ม.    |
|           | - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ x ๐.๘๐ ม.        | ๗.๐๐๐  | บ่อ   |
|           | - บ่อดักขยะ คสล.ขนาด ๐.๙๒ x ๐.๙๒ x ๑.๐๐ ม.                       | ๒.๐๐๐  | บ่อ   |
|           | - ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด ๔๓๐ x ๗๓๐ x ๓๕๐ มม.             | ๑.๐๐๐  | บ่อ   |
|           | - ถังบำบัดน้ำเสียขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | ๑.๐๐๐  | บ่อ   |
|           | - เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๔.๐๐ ม.              | ๔.๐๐๐  | ต้น   |
|           | - งานดินชุด  | ๑๑.๙๓๕ | ลบ.ม. |

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย |
|----------|--|---------|-------|
|          | - ทราบดีดบดอัดแน่น   | ๐.๓๕๘   | ลบ.ม. |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔   | ๐.๓๓๒   | ลบ.ม. |
|          | - เหล็กเสริมกลม SR๒๔ RB๙   | ๑๙.๔๓๕  | กก.   |
|          | - ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. ๔๙๐ mm.<br>หนา ๓.๒ มม.               | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
| <b>๔</b> | <b>งานระบบไฟฟ้า</b>  |         |       |
|          | <b>๔.๑ แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)</b>                                 |         |       |
|          | - Load Center ๒P แบบ ๑๐ ช่อง   | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ELCB. ๑P, ๑๖ AT. w/Enclosure   | ๕.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ELCB. ๑P, ๒๐ AT. w/Enclosure   | ๕.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - ELCB. ๑P, ๓๒ AT. w/Enclosure   | ๑.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - Grounding System   | ๑.๐๐๐   | LS.   |
|          | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)   | ๑.๐๐๐   | LS.   |
|          | <b>๔.๒ สายไฟฟ้า (Cable)</b>  |         |       |
|          | - สาย THW ๓๕ Sq.mm.  | ๓๒.๐๐๐  | ม.    |
|          | - สาย THW ๑๐ Sq.mm.  | ๑๐.๐๐๐  | ม.    |
|          | - สาย THW ๒.๕ Sq.mm.   | ๔๕๖.๐๐๐ | ม.    |
|          | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)   | ๑.๐๐๐   | LS.   |
|          | <b>๔.๓ ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)</b>                                      |         |       |
|          | - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ๑/๒"  | ๓๐๐.๐๐๐ | ม.    |
|          | - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)                           | ๑.๐๐๐   | LS.   |
|          | <b>๔.๔ ไฟฟ้าแสงสว่าง</b>   |         |       |
|          | - โคมไฟเพดาน LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White<br>พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด    | ๘.๐๐๐   | ชุด   |
|          | - โคม DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool<br>White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | ๔๙.๐๐๐  | ชุด   |
|          | - โคมระย้า LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White พร้อม<br>อุปกรณ์ภายในครบชุด     | ๒.๐๐๐   | ชุด   |
|          | <b>๔.๕ สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>             |         |       |
|          | - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา                                 | ๒๖.๐๐๐  | จุด   |
|          | - สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา                                   | ๔.๐๐๐   | จุด   |
|          | - ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground  | ๖๑.๐๐๐  | จุด   |
|          | - ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ   | ๔.๐๐๐   | จุด   |

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย |
|----------|---|-------|-------|
|          | - ปลั๊กโทรทัศน์                                     | ๒.๐๐๐ | จุด   |
|          | - ปลั๊กโทรศัพท์                                     | ๒.๐๐๐ | จุด   |
|          | - กริ่งเสียง  | ๑.๐๐๐ | จุด   |
|          | - สวิตช์กริ่ง                                       | ๑.๐๐๐ | จุด   |
|          | - กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)         | ๑.๐๐๐ | LS.   |
|          | - ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ ๒ ชม.           | ๑.๐๐๐ | จุด   |
|          | - ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) | ๑.๐๐๐ | จุด   |
|          | (ตามแบบมาตรฐานบ้านพัก ๑๕๐ ตารางเมตร                 |       |       |

๑. ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดพื้นที่และการก่อสร้างให้กับผู้รับจ้างเข้าดำเนินการในแต่ละครั้งตามปริมาณงานที่กำหนดให้
๒. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานให้กับผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๓. ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ทำงาน
๔. การตรวจรับงาน จะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
๕. การจ่ายเงินค่างานจะจ่ายเป็นราคาเหมารวม โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับพื้นที่ทำการก่อสร้าง ฐานราก คานคอดิน คานรับพื้นที่ชั้น ๑ เสา คสล.ชั้นที่ ๑ คาน คสล.รับพื้นที่ชั้นที่ ๒ เสา คสล.ชั้นที่ ๒ พื้น และบันได คสล.ทุกชั้น และโครงสร้างหลังคา แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างผนัง ติดตั้งหลังคาฉนวนกันความร้อน งานพื้น ผนัง และเพดาน ท่อประปา ท่อระบายน้ำ สายไฟ ภายในอาคารทุกชั้นแล้วเสร็จ ไม่รวมดวงโคมและเต้ารับ

งวดที่ ๓ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งวงกบ ประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ งานบันได ราวกันตก ระแนงบังตา บิมน้ำ ถังเก็บน้ำ ระบบประปา ระบบระบายน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ทาสี ตกแต่งบริเวณและงานอื่นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดตามสัญญา

๖. ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานจ้างงวดสุดท้าย
๗. ถ้าการทำงานผู้รับจ้างตามสัญญานี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆไปเพื่อความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเงินเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
๘. ผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมาย ไม้กั้น และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งต้องพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ยื่นต่อหน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยให้ยื่นต่อหน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๑๒. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาข้างในครั้งนี้



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓๒