



ประกาศกรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะพาน (GECC) อาคาร  
พหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะพาน (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง  
ก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๒๔,๒๓๒.๕๙ บาท (หกล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พัน  
สองร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน  
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑  
กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่  
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
3. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ศ.  
สส.๓/อ.๘๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ e-mail :  
[bcrc3@doh.go.th](mailto:bcrc3@doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ศ.สส.๓/อ.๘๗/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรม

ทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๔) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างฯ
- ๑.๑๒ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
- ๑.๑๓ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- ๑.๑๔ การจ้างช่วง
- ๑.๑๕ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

**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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื่อถือ
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้ เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้ เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือ มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน  
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี  
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อส่งหาริมทรัพย์และการเช่าส่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง  
พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่าง  
ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย  
หนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย  
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อน

ไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม  
กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย  
นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ  
ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี  
การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น  
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ  
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ  
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป  
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ  
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ  
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ  
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ  
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง  
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่  
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ  
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง  
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน  
สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่  
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน  
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท  
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย

พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ

เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๔๔,๐๓๓.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันสามสิบสามบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา จาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกร่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ 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

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่ม

ชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคุณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

กรมจะจ่ายเงินค่างานให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อกรมหรือเจ้าหน้าที่ของ กรม ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรม จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุก

ประการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

## ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของค่าจ้างทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคาร หรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย่งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๔. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๕.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๕.๒ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง
- ๑๕.๓ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต
- ๑๕.๔ วิศวกรโยธา

**๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)



รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน 1 แห่ง

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง  | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|----------|
| 1     | งานก่อสร้างศูนย์ราชการสะดวกชื่อ (GECC) อาคารพหลโยธิน รายการดังนี้.-            |           |       |          |
| 1.1   | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>  |           |       |          |
| 1.1.1 | <b>หมวดงานพื้น</b>   |           |       |          |
|       | 1.1.1(1) งานวัสดุภายนอก  |           |       |          |
|       | (1.) OD F01 : พื้นระแนงไม้เทียมกลาง ลายไม้อ่อน                                 | 61.00     | ตรม.  |          |
|       | (2.) OD F02 : พื้นหญ้าเทียม  | 19.00     | ตรม.  |          |
|       | (3.) OD F03 : พื้นระแนงไม้เทียมกลาง สีเทา                                      | 24.00     | ตรม.  |          |
|       | (4.) OD F04 : พื้นทางเดินเหนือท่อระบายน้ำหน้าอาคาร พื้น คสล. แบบปาดแต่งผิวหน้า | 26.00     | ตรม.  |          |
|       | 1.1.1(2) งานวัสดุภายใน   |           |       |          |
|       | (1.) IN F01 : พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60x60                                  | 142.00    | ตรม.  |          |
|       | (2.) IN F02 : พื้นกระเบื้องยาง PVC ลายไม้ ติดตั้งแบบทากาว                      | 102.00    | ตรม.  |          |
|       | (3.) IN F03 : พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 40x40                                  | 75.00     | ตรม.  |          |
|       | (4.) IN F04 : พื้นกระเบื้องเซรามิค 30x30                                       | 17.00     | ตรม.  |          |
|       | (5.) IN F05 : พื้นกระเบื้องยาง PVC สีเทา ติดตั้งแบบทากาว                       | 17.00     | ตรม.  |          |
|       | ติดตั้งในห้องเก็บอุปกรณ์   |           |       |          |
|       | 1.1.1(3) งานโครงสร้างผนัง  |           |       |          |
|       | (1.) W01 : ผนังยิปซั่ม แผ่น10mm โครง C-Line ฉาบเรียบ 10 มม. 2 ด้าน             | 125.00    | ตรม.  |          |
|       | (2.) W02 : ผนังโครงเหล็ก กรู smartboard 2 ด้าน                                 | 64.00     | ตรม.  |          |
| 1.1.2 | <b>หมวดงานผนัง</b>   |           |       |          |
|       | 1.1.2(1) WF01 : สีทาผนังสีขาว  | 457.00    | ตรม.  |          |
|       | 1.1.2(2) WF02 : สีทาผนังสีเทาอ่อน  | 59.00     | ตรม.  |          |
|       | 1.1.2(3) WF03 : ผนังไม้อัดปิดผิวลามิเนต  | 53.00     | เมตร  |          |
|       | 1.1.2(4) WF04 : ผนังวอลเปเปอร์สีเทาอ่อน  | 170.00    | ตรม.  |          |
|       | 1.1.2(5) WF05 : ผนังวอลเปเปอร์สีขาว  | 61.00     | ตรม.  |          |
|       | 1.1.2(6) WF06 : ผนังไม้เทียม   | 61.00     | ตรม.  |          |

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง  | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|----------|
| 1.1.3 | หมวดงานฝ้าเพดาน หลังคา และ กันสาด  |           |       |          |
|       | 1.1.3(1) งานวัสดุภายนอก หลังคาอาคารและกันสาด                                   |           |       |          |
|       | (1.) OD C01 : หลังคา เมทัลชีท PU สีดำด้าน                                      | 75.00     | ตรม.  |          |
|       | (2.) OD C02 : กันสาด Poly Cabonate   | 56.00     | ตรม.  |          |
|       | (3.) งาน ติดตั้งแสลงผ้าใบบังแดด  | 60.00     | ตรม.  |          |
|       | (4.) รางน้ำฝน หลังคาและกันสาด วัสดุสแตนเลส พร้อมท่อน้ำฝน                       | 36.00     | เมตร  |          |
|       | 1.1.3(2) งานวัสดุภายใน   |           |       |          |
|       | (1.) C01 : ฝ้ายิปซัมฉาบเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัม 10 มม.               | 130.00    | ตรม.  |          |
|       | (2.) C02 : ฝ้าระแนงลายไม้ ติดลามิเนต   | 15.00     | ตรม.  |          |
|       | (3.) C03 : ฝ้าระแนงอลูมิเนียม 150x150  | 80.00     | ตรม.  |          |
|       | (4.) C04 : ฝ้ายิปซัมกันชื้นฉาบเรียบโครง C-Line ปิดด้วยแผ่นยิปซัมกันชื้น 10 มม. | 7.00      | ตรม.  |          |
| 1.1.4 | หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง   |           |       |          |
|       | 1.1.4(1) เฟอร์นิเจอร์บัวอิน Indoor   |           |       |          |
|       | (1.) BF01 : Reception Counter ยาว 5เมตร x สูง 1เมตร                            | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) BF02 : บัวอินตู้โชว์ ด้านหลัง counter ยาว 4 เมตร                          | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) BF03 : บัวอินตู้โชว์ ด้านข้าง counter ยาว 2.1 เมตร                        | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (4.) BF04 : ผืนเตียงสูง 90cm มีระแนงไม้หุ้มลามิเนตด้านบน                       | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (5.) BF05 : กระเบสำหรับต้นไม้ปลอม  | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (6.) BF06 : Counter ครัว วัสดุไม้ปิดผิวลามิเนต TOP หินเทียมสีขาว               | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (7.) BF07 : ตู้แขวนเหนือ counter ครัว  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (8.) BF08 : ระแนงไม้ จากพื้นถึงเพดาน   | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (9.) BF09 : โต๊ะสี่คั่น ตรง E-library  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.1.4(2) เฟอร์นิเจอร์ Outdoor  |           |       |          |
|       | (1.) OD LF01 : ชุดเก้าอี้หวาย 2 ตัว กับ โต๊ะกลาง 1 ตัว                         | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) OD LF02 : ชุดเก้าอี้ Outdoor 4 ตัว กับโต๊ะเหลี่ยม 1 ตัว                   | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) OD LF03 : ชุดม้านั่ง Outdoor ขนาด 1 เมตร                                  | 4.00      | ชุด   |          |
|       | (4.) เฟอร์นิเจอร์ ลอยตัว   |           |       |          |
|       | (4.1) LF01 : ชุดเก้าอี้ 2ตัว และ โต๊ะกลม 1 ตัว                                 | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (4.2) LF02 : เก้าอนั่งพนักงงาน บริเวณReception                                 | 3.00      | ชุด   |          |

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง  | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|----------|
|       | (5.) LF03 : ชุดโต๊ะประชุม ขนาด 240x140cm   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (6.) เก้าอี้ประชุมพนักงาน  | 6.00      | ชุด   |          |
|       | (7.) เก้าอี้ประชุมผู้บริหาร  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (8.) LF04 : เก้าอี้ E-liabary  | 5.00      | ชุด   |          |
|       | (9.) LF05 : โต๊ะกลมสีขาว พร้อมเก้าอี้สีเทา 3 ตัว   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (10.) LF06 : เก้าอี้ Stool สีเหลี่ยมสีดำ หน้าจอ Monitor  | 16.00     | ชุด   |          |
|       | (11.) ต้นไม้ตกแต่ง   |           |       |          |
|       | (11.1) งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้เทียม พวงมาลัย และ โน้กบะปะใส่ต้นไม้เทียม                        | 1.00      | เหมา  |          |
|       | (11.2) งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้จริง ในพื้นที่สีเขียว  | 1.00      | เหมา  |          |
| 1.1.5 | หมวดงานประตู หน้าต่าง  |           |       |          |
|       | 1.1.5(1) ประตู   |           |       |          |
|       | (1.) D01 : ประตูบานเลื่อนคู่ ทางเข้า พร้อมระบบ เปิด/ปิด อัตโนมัติ ขนาดกว้าง 1.80 x สูง 2.40 ม. | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) D02 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 1.00 x 2.60 ม.                     | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) D03 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.                     | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (4.) D03.1 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.                   | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (5.) D04 : ประตูกระจกเปลือย บานสวิง (ใช้ประตูกระจกเดิม อุปกรณ์ชุดเดิม โยกย้ายติดตั้งจุดใหม่)   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (6.) D05 : ประตูบานเลื่อน ห้องน้ำผู้พิการ ขนาดกว้าง 1.20 x สูง 2.40 ม.                         | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (7.) D06 : ประตูห้องน้ำ ชายและหญิง UPVC (ใช้ประตูเดิม)   | -         | -     |          |
|       | 1.1.5(2) หน้าต่าง  |           |       |          |
|       | (1.) WIN 1 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 6.24 x สูง 2.60 ม.                                  | 17.00     | ตรม.  |          |
|       | (2.) WIN 2 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.92 x สูง 2.80 ม.                                  | 14.00     | ตรม.  |          |
|       | (3.) WIN 3 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 8.00 x สูง 2.40 ม.                                  | 20.00     | ตรม.  |          |
|       | (4.) WIN 4 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.30 x สูง 1.40 ม.                                  | 7.00      | ตรม.  |          |
|       | 1.1.5(3) Logo ฟิล์ม ม่านม้วน และของตกแต่ง  |           |       |          |
|       | (1.) งานจัดหาและติดตั้ง ตัวหนังสือสแตนเลสยกขอบ "ศูนย์ราชการสะดวก"                              | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งานติดตั้งฟิล์มขุน สำหรับประตู และ หน้าต่าง ตามแบบ  | 1.00      | เหมา  |          |
|       | (3.) ม่านม้วนแบบเชือกดึง Dimout 5% สำหรับหน้าต่าง Win1 - Win2                                  | 31.00     | ตรม.  |          |

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง   | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|----------|
| 1.2   | <u>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</u>                                    |           |       |          |
| 1.2.1 | หมวดงานระบบไฟฟ้า และ ระบบสื่อสาร                                      |           |       |          |
|       | 1.2.1(1) งานระบบไฟฟ้า   |           |       |          |
|       | (1.) งานย้ายตู้โหลดเดิม และ modify ให้เข้ากับระบบใหม่                 | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งานปลั๊กไฟ National แบบ 2 รูเสียบสำหรับพนักงาน                   | 33.00     | ชุด   |          |
|       | (3.) งาน Junction box สำหรับงานแอร์ และ ไฟเส้น                        | 13.00     | ชุด   |          |
|       | (4.) งานปลั๊กไฟ สำหรับพัดลมดูดอากาศ                                   | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (5.) งานปลั๊กไฟ สำหรับประตูอัตโนมัติ                                  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.2.1(2) งานระบบแสงสว่าง  |           |       |          |
|       | (1.) L1 Downlight LED หน้ากลม 7"                                      | 36.00     | โคม   |          |
|       | (2.) L2 Panel light 60x60 หน้าเหลี่ยม                                 | 5.00      | โคม   |          |
|       | (3.) L3 SPORTLIGHT สำหรับ Track light                                 | 10.00     | โคม   |          |
|       | (4.) ราง Tracklight สีขาว ยาว 3 เมตร                                  | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (5.) L4 Panel light 18W หน้าเหลี่ยม                                   | 25.00     | โคม   |          |
|       | (6.) L5 โยกย้ายโคมไฟเดิม โคมแบบแขวนสีดำ                               | 5.00      | โคม   |          |
|       | (7.) L6 ไฟเส้นพร้อมหม้อแปลงไฟ   | 1.00      | เหมา  |          |
|       | (8.) สวิตไฟ ตามแบบงานระบบไฟฟ้า  | 1.00      | เหมา  |          |
|       | 1.2.1(3) งานระบบสื่อสาร   |           |       |          |
|       | (1.) งานไฟ Emergency light แบบตาปู                                    | 3.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งานปลั๊ก lan socket แบบ 1 รูเสียบ                                | 25.00     | ชุด   |          |
|       | (3.) งานปลั๊ก Tel socket แบบ 1 รูเสียบ                                | 6.00      | ชุด   |          |
|       |   |           |       |          |
| 1.3   | <u>งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</u>                             |           |       |          |
| 1.3.1 | หมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ                                    |           |       |          |
|       | 1.3.1(1) งานย้าย คอยร้อนแอร์ AIR 1 - AIR 10                           | 10.00     | ชุด   |          |
|       | 1.3.1(2) งานย้าย คอยเย็นแอร์ AIR 1 - AIR 10                           | 10.00     | ชุด   |          |
|       | 1.3.1(3) พัดลมดูดอากาศ ชนิดดูดลมขึ้นได้ผ้า 7 นิ้ว                     | 2.00      | ชุด   |          |
|       | 1.3.1(4) เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ผ้า AIR 11 ขนาด 18000 BTU มี มอก. | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.3.1(5) เครื่องปรับอากาศ แบบ4 ทิศทาง AIR 12 ขนาด 42000 BTU มี มอก.   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.3.1(6) งานล้างแอร์ และเติมน้ำยาแอร์ AIR 1 - AIR 10                  | 10.00     | ชุด   |          |

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง   | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|----------|
| 1.4   | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง   |           |       |          |
| 1.4.1 | หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ                                       |           |       |          |
|       | 1.4.1(1) ห้องน้ำชาย - หญิง  |           |       |          |
|       | (1.) งานจัดหาและติดตั้งโถปัสสาวะในห้องน้ำชาย                                  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งานจัดหาและติดตั้งอ่างล้างมือ หน้าห้องน้ำชายหญิง                         | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) งานจัดหาและติดตั้งกระจกส่องหน้า ขนาด 60 x 45 cm.                         | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.1(2) ห้องน้ำคนพิการ   |           |       |          |
|       | (1.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว L 60cm              | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งาน จัดหาและติดตั้ง ที่ใส่กระดาษชำระ วัสดุสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ         | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) งาน จัดหาและติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ                                | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (4.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U 60cm              | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (5.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว U 45cm              | 2.00      | ชุด   |          |
|       | (6.) งาน จัดหาและติดตั้งอ่างล้างหน้าห้องน้ำคนพิการ พร้อมก๊อกน้ำ               | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (7.) งาน จัดหาและติดตั้งกระจกส่องหน้า ขนาด 60 x 45cm                          | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (8.) งาน จัดหาและติดตั้ง ราวสแตนเลส ห้องน้ำคนพิการ รูปตัว I 90cm              | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (9.) งาน ราวจับสแตนเลสรูปตัว U แบบมีขายึดติดกัน                               | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (10.) งาน สายชำระ   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (11.) งาน โถปัสสาวะแบบตั้งพื้น  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.1(3) เคาเตอร์ครัว   |           |       |          |
|       | (1.) งาน จัดหาและติดตั้ง อ่างล้างจาก Stainless แบบหลุมเดียว + ที่พิก          | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งาน จัดหาและติดตั้ง ก๊อกน้ำอ่างล้างจาน                                   | 1.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.1(4) งานท่อน้ำ  |           |       |          |
|       | (1.) งานท่อน้ำดี PVC Class 8.5 มี Ball Valve ทุกจุด                           | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (2.) งานท่อน้ำเสีย PVC Class 8.5 เชื่อมกับบ่อพักเดิมของอาคาร                  | 1.00      | ชุด   |          |
|       | (3.) งาน ติดตั้งท่อระบายน้ำชนิดโยหิน ราคารวมบ่อพักน้ำ 3 บ่อ                   | 1.00      | ชุด   |          |
| 1.4.2 | หมวดงานป้องกันอัคคีภัย  |           |       |          |
|       | 1.4.2(1) ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ ยี่ห้อ Imperial หรือเทียบเท่า | 5.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.2(2) แท่นตั้งถังดับเพลิง  | 5.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.2(3) กระดิ่งเตือนไฟไหม้ และ Emergency Pull Down                           | 3.00      | ชุด   |          |
|       | 1.4.2(4) ท่อและสาย สำหรับกระดิ่งเตือนภัย                                      | 3.00      | ชุด   |          |

| ลำดับ  | รายการงานก่อสร้าง                                     | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ |
|--|---|-----------|-------|----------|
| 1.5  | งานปรับปรุงห้องเก็บของ                                |           |       |          |
| 1.5.1  | หมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ                            |           |       |          |
|  | 1.5.1(1) เพอร์นิเจอร์บิวอิน                           | 1.00      | ชุด   |          |
|  | 1.5.1(2) เครื่องปรับอากาศแบบแขวน 9,000 BTU            | 1.00      | ชุด   |          |
|  | 1.5.1(3) งานย้ายพัดลมดูดอากาศ ใช้พัดลมดูดอากาศของเดิม | 1.00      | ชุด   |          |
|  | 1.5.1(4) ทาสีห้อง และ ทาสีฝ้า                         | 1.00      | เหมา  |          |
|  | 1.5.1(5) LED Panel 60 x 60                            | 1.00      | เหมา  |          |
| (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบก่อสร้างของสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง) |   |           |       |          |

  
(นายธำนิษฐ์ นิยมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

บันทึกต่อท้ายรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการจ้างเหมา  | ปริมาณงาน | หน่วย | หมายเหตุ   |
|--------------|---|-----------|-------|--|
| ๑            | จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง<br>ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน<br>กรมทางหลวง<br>๑.๑ งานสถาปัตยกรรม<br>๑.๒ งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร<br>๑.๓ งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ<br>๑.๔ งานระบบสุขาภิบาลและระบบดักเพลิง<br>๑.๕ งานปรับปรุงห้องเก็บของ | ๑         | แห่ง  | ให้เป็นไปตามแบบ<br>ก่อสร้างอาคาร<br>ของสำนักสำรวจ<br>และออกแบบ<br>กรมทางหลวง |

หมายเหตุ

๑. ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดพื้นที่และการก่อสร้างให้กับผู้รับจ้างเข้าดำเนินการในแต่ละครั้งตามปริมาณงานที่กำหนดให้
๒. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานให้กับผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๓. ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน
๔. การตรวจรับงาน จะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สถานที่ส่งมอบ
๕. การจ่ายเงินค่างานจะจ่ายเป็นราคาเหมารวม โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

ตามแบบ

- งานพื้นระแนงไม้เทียมด้านนอกอาคาร
- งานโครงสร้างผนังและวัสดุปิดผิวผนัง
- งานฝ้า
- งานหลังคาและกันสาด
- งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
- งานระบบปรับอากาศ
- งานห้องน้ำคนพิการ

งวดที่ ๒ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบ

- งานวัสดุปิดผิวพื้นภายในและภายนอกที่เหลือ
- งานเฟอร์นิเจอร์และต้นไม้ตกแต่ง
- งานประตู-หน้าต่าง
- งานระบบสื่อสาร
- งานระบบสุขาภิบาล
- งานระบบป้องกันอัคคีภัย
- งานทดสอบระบบทั้งหมด
- งานปรับปรุงห้องเก็บของ
- งานเก็บรายละเอียดที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยและเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบให้ครบตามกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

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. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างในครั้งนี้



(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

รายงานงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา  
แบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงานยกเว้นงานจ้างตามข้อ.๒ และ ข้อ.๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๑.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๑.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๑.๓ รางระบายน้ำที่ไม่คานคองกรีต (Concrete)
- ๑.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๑.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๗ งานปลูกหญ้า
- ๑.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๑.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๑.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

๔. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามข้อ. ๑-๓ ข้างต้น ให้มีอันสิ้นสุดลง

กรณีกรมทางหลวงมีเหตุจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง บำรุงรักษา ปรับปรุง บำรุงรักษาทับซ้อนบนพื้นที่ที่ยังอยู่ในระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องที่กำหนดตามประกาศสอบราคาจ้าง ซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง เพื่อประโยชน์ของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์แก่สาธารณะในการอำนวยความสะดวกปลอดภัยในการจราจร กรมทางหลวง จะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้กับผู้รับจ้างภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันรับประกันความชำรุดบกพร่องสิ้นสุดลง

  
(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน  
แบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

---

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงานผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(นายธานินทร์ นียมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

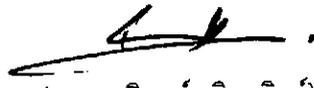
## เรื่อง การจ้างช่วง

แนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

---

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้วการที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(นายธานี นียมสินธุ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศ  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พลังงานที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ             | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคา<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | วัสดุ<br>ในประเทศ | วัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|--------|-------|--------|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 |        |       |        |                           |                   |                   |                     |
| ๒                 |        |       |        |                           |                   |                   |                     |
| ๓                 |        |       |        |                           |                   |                   |                     |
| ๔                 |        |       |        |                           |                   |                   |                     |
| ๕                 |        |       |        |                           |                   |                   |                     |
| รวม               |        |       |        |                           | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |        |       |        |                           | ๑๐๐               | ๗๐                | ๓๐                  |

(ลงชื่อ) ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
(.....)

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
จ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ราชการสะดวก (GECC) อาคารพหลโยธิน  
กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ             | รายการ       | หน่วย | ปริมาณ | ราคา<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | วัสดุ<br>ในประเทศ | วัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 | เหล็กเส้น    | ตัน   |        |                           |                   |                   |                     |
| ๒                 | เหล็กข้ออ    | ตัน   |        |                           |                   |                   |                     |
| ๓                 | เหล็กเส้นกลม | ตัน   |        |                           |                   |                   |                     |
| ๔                 |              |       |        |                           |                   |                   |                     |
| ๕                 |              |       |        |                           |                   |                   |                     |
| รวม               |              |       |        |                           | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |              |       |        |                           | ๑๐๐               | ๙๐                | ๑๐                  |

(ลงชื่อ) ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
(.....)

แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

จ้างก่อสร้างงานโยธาและปรับปรุงศูนย์ราชการสะพาน (GEC) อาคารพลโยธิน กรมทางหลวง จำนวน ๑ แห่ง

ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

| ที่ | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท)      | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|-----|------------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------|
| ๑   | งานสถาปัตยกรรม                     | งาน   | ๑.๐๐  |                            |                   |
| ๒   | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร        | งาน   | ๑.๐๐  |                            |                   |
| ๓   | งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ | งาน   | ๑.๐๐  |                            |                   |
| ๔   | งานระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง   | งาน   | ๑.๐๐  |                            |                   |
| ๕   | งานปรับปรุงห้องเก็บของ             | งาน   | ๑.๐๐  |                            |                   |
|     |                                    |       |       | <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b> |                   |

ราคารวมทั้งสิ้นเขียนเป็นตัวหนังสือ (.....)

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท, ห้างฯ .....

วันที่ .....





| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง  | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.1.4 | หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง                               |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.1.4(1) เฟอร์นิเจอร์บิวอิน Indoor                               |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (1.) BF01 : Reception Counter ยาว 5เมตร x สูง 1เมตร              | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (2.) BF02 : บิวอินตู้โชว์ ด้านหลัง counter ยาว 4 เมตร            | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (3.) BF03 : บิวอินตู้โชว์ ด้านข้าง counter ยาว 2.1 เมตร          | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.) BF04 : ผงแข็งสูง 90cm มีระแนงไม้หุ้มลามิเนตด้านบน           | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (5.) BF05 : กระบะสำหรับรับต้นไม้ปลอม                             | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (6.) BF06 : Counter ครัว วัสดุไม้ปิดผิวลามิเนต TOP หินเทียมสีขาว | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (7.) BF07 : ตู้แขวนหนังสือ counter ครัว                          | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (8.) BF08 : ระแนงไม้ จากพื้นถึงเพดาน                             | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (9.) BF09 : โตะสี่เหลี่ยม ตรง E-library                          | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.1.4(2) เฟอร์นิเจอร์ Outdoor                                    |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (1.) OD LF01 : ชุดเก้าอี้หวาย 2 ตัว กับ โต๊ะกลาง 1 ตัว           | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (2.) OD LF02 : ชุดเก้าอี้ Outdoor 4 ตัว กับโต๊ะเหลี่ยม 1 ตัว     | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (3.) OD LF03 : ชุดม้านั่ง Outdoor ขนาด 1 เมตร                    | 4.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.) เฟอร์นิเจอร์ ลอยตัว   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.1) LF01 : ชุดเก้าอี้ 2ตัว และ โต๊ะกลม 1 ตัว                   | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.2) LF02 : เก้าอี้นั่งพักผ่อน บริเวณ Reception                 | 3.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (5.) LF03 : ชุดโต๊ะประชุม ขนาด 240x140cm                         | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (6.) เก้าอี้ประชุมพนักงาน  | 6.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (7.) เก้าอี้ประชุมผู้บริหาร                                      | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (8.) LF04 : เก้าอี้ E-library                                    | 5.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |

| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง   | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|       |   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (9.) LF05 : ไม้ตะกอนสีขาว พร้อมเก้าอี้สีเทา 3 ตัว   | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (10.) LF06 : เก้าอี้ Stool สีเหลี่ยมสีดำ หน้าจอ Monitor                                     | 16.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (11.) ต้นไม้ตกแต่ง  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (11.1) งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้เทียม ผนังแนวตั้ง และ โปกะบะใส่ต้นไม้เทียม                    | 1.00      | เพมา  |              |           |              |           |                          |          |
|       | (11.2) งานจัดหาและตกแต่งต้นไม้จริง ในพื้นที่สีเขียว   | 1.00      | เพมา  |              |           |              |           |                          |          |
|       | รวมค่าจ้างหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ และวัสดุตกแต่ง  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       |   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.1.5 | หมวดงานประตู หน้าต่าง   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.1.5(1) ประตู  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (1.) D01 : ประตูบานเลื่อนคู่ ทางเข้า พร้อมระบบ เปิด/ปิด อัตโนมัติ ขนาดกว้าง 1.80 x สูง 2    | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (2.) D02 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 1.00 x 2.60 ม.                  | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (3.) D03 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.                  | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.) D03.1 : ประตูกระจกบานสวิง พร้อม หน้าต่างบานตาย ขนาดกว้าง 0.80 x 2.40 ม.                | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (5.) D04 : ประตูกระจกบานเลื่อน บานสวิง (ใช้ประตูกระจกเดิม อุบัติเหตุชุดเดิม โยกย้ายติดตั้ง) | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (6.) D05 : ประตูบานเลื่อน ห้องน้ำผู้พิการ ขนาดกว้าง 1.20 x สูง 2.40 ม.                      | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | (7.) D06 : ประตูห้องน้ำ ขยายและหนีง UPVC (ใช้ประตูเดิม)                                     | -         | -     |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.1.5(2) หน้าต่าง   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | (1.) WIN 1 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 6.24 x สูง 2.60 ม.                               | 17.00     | ตรม.  |              |           |              |           |                          |          |
|       | (2.) WIN 2 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.92 x สูง 2.80 ม.                               | 14.00     | ตรม.  |              |           |              |           |                          |          |
|       | (3.) WIN 3 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 8.00 x สูง 2.40 ม.                               | 20.00     | ตรม.  |              |           |              |           |                          |          |
|       | (4.) WIN 4 : หน้าต่างกระจกบานตาย ขนาดกว้าง 4.30 x สูง 1.40 ม.                               | 7.00      | ตรม.  |              |           |              |           |                          |          |

| ลำดับ    | รายการงานก่อสร้าง   | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.1.5(3) | Logo ฟิล์ม ว่างม้วน และของตกแต่ง                              |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | (1.) งานจัดหาและติดตั้ง ตัวยี่ห้อและลายขอบ "ศูนย์ราชการสะดวก" | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (2.) งานติดตั้งฟิล์มขึ้น สำหรับประตู และ หน้าต่าง ตามแบบ      | 1.00      | เพมา  |              |           |              |           |                          |          |
|          | (3.) ว่างม้วนแบบเงือกถึง Dimout 5% สำหรับหน้าต่าง Win1 - Win2 | 31.00     | ตรม.  |              |           |              |           |                          |          |
|          | รวมค่างานหมวดงานประตู หน้าต่าง                                |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.2      | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.2.1    | หมวดงานระบบไฟฟ้า และ ระบบสื่อสาร                              |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | 1.2.1(1) งานระบบไฟฟ้า   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | (1.) งานย้ายตู้โหนดเดิม และ modify ให้เข้ากับระบบใหม่         | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (2.) งานปลั๊กไฟ National แบบ 2 รูเสียบสำหรับพนักงาน           | 33.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (3.) งาน Junction box สำหรับงานแอมป์ และ ไฟเส้น               | 13.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (4.) งานปลั๊กไฟ สำหรับพัดลมดูดอากาศ                           | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (5.) งานปลั๊กไฟ สำหรับประตูอัตโนมัติ                          | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | 1.2.1(2) งานระบบแสงสว่าง                                      |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | (1.) L1 Downlight LED หน้ากลม 7"                              | 36.00     | โคม   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (2.) L2 Panel light 60x60 หน้าเหลี่ยม                         | 5.00      | โคม   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (3.) L3 SPORTLIGHT สำหรับ Track light                         | 10.00     | โคม   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (4.) ราง Tracklight สีขาว ยาว 3 เมตร                          | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (5.) L4 Panel light 18W หน้าเหลี่ยม                           | 25.00     | โคม   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (6.) L5 โยกย้ายโคมไฟเดิม โคมแบบแขวนเสียดำ                     | 5.00      | โคม   |              |           |              |           |                          |          |
|          | (7.) L6 ไฟเส้นพร้อมหม้อแปลงไฟ                                 | 1.00      | เพมา  |              |           |              |           |                          |          |
|          | (8.) สวิตไฟ ตามแบบงานระบบไฟฟ้า                                | 1.00      | เพมา  |              |           |              |           |                          |          |

| ลำดับ    | รายการงานก่อสร้าง  | ปริมาณงาน | หน่วย | คำวัสดุ      |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.2.1(3) | งานระบบสื่อสาร   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| (1.)     | งานไฟ Emergency light แบบตายุ                                | 3.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| (2.)     | งานปลั๊ก lan socket แบบ 1 รูเสียบ                            | 25.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| (3.)     | งานปลั๊ก Tel socket แบบ 1 รูเสียบ                            | 6.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>รวมค่างานหมวดงานระบบไฟฟ้า และ ระบบสื่อสาร</b>             |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3      | <b>งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</b>                    |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1    | หมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ                           |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(1) | งานย้าย คอยร์อันแอร์ AIR 1 - AIR 10                          | 10.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(2) | งานย้าย คอยร์อันแอร์ AIR 1 - AIR 10                          | 10.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(3) | ติดตั้งตู้ดูดอากาศ ชนิดดูดลมชนิดผ้า 7 นิ้ว                   | 2.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(4) | เครื่องปรับอากาศ แบบแขวนได้ฝ้า AIR 11 ขนาด 18000 BTU มี มอก. | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(5) | เครื่องปรับอากาศ แบบ4 ทิศทาง AIR 12 ขนาด 42000 BTU มี มอก.   | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| 1.3.1(6) | งานล้างแอร์ และเติมก๊าซแอร์ AIR 1 - AIR 10                   | 10.00     | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>รวมค่างานหมวดงานระบบแอร์ และระบบถ่ายเทอากาศ</b>           |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.4      | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>                       |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.4.1    | หมวดงานสุขภัณฑ์ สุขาภิบาล และระบบท่อน้ำ                      |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.4.1(1) | ห้องน้ำชาย - หญิง  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| (1.)     | งานจัดหาและติดตั้งโถปัสสาวะในห้องน้ำชาย                      | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| (2.)     | งานจัดหาและติดตั้งอ่างล้างมือ หน้าห้องน้ำชายหญิง             | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
| (3.)     | งานจัดหาและติดตั้งกระจกส่องหน้า ขนาด 60 x 45 ซม.             | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |



| ลำดับ | รายการงานก่อสร้าง   | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1.4.2 | หมวดงานป้องกันอัคคีภัย  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.4.2(1) ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ ยี่ห้อ Imperial หรือเทียบเท่า | 5.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.4.2(2) แท่นตั้งถังดับเพลิง  | 5.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.4.2(3) กระดิ่งเตือนไฟไหม้ และ Emergency Pull Down                           | 3.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.4.2(4) ท่อและสาย สำหรับกระดิ่งเตือนภัย                                      | 3.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | รวมค่างานหมวดงานป้องกันอัคคีภัย   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.5   | งานปรับปรุงห้องเก็บของ  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
| 1.5.1 | หมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.5.1(1) เฟอร์นิเจอร์ไม้  | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.5.1(2) เครื่องปรับอากาศแบบแวน 9,000 BTU                                     | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.5.1(3) งานย้ายพัดลมดูดอากาศ ใช้พัดลมดูดอากาศของเดิม                         | 1.00      | ชุด   |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.5.1(4) ทาสีห้อง และ ทาสีฝ้า   | 1.00      | เหมา  |              |           |              |           |                          |          |
|       | 1.5.1(5) LED Panel 60 x 60  | 1.00      | เหมา  |              |           |              |           |                          |          |
|       | รวมค่างานหมวดงานปรับปรุงห้องเก็บของ   |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น   |           |       |              |           |              |           |                          |          |

ราคารวมทั้งสิ้นเขียนเป็นตัวหนังสือ (.....)

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอราคา  
(.....)