



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย  
จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๖๘,๗๖๒.๕๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบาท) ตามรายการ ดังนี้

จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย  
จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๗๙-๑๕๗๖ ต่อ ๑๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

chw

(นางสาวนภาพรรณ เลขะวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอุตสาหกรรมยาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร  
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ..... ๑๑/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง  
จำนวน ๔ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ฝอย.กยท." มีความประสงค์  
จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย  
จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด  
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ฝอย.กยท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องเป็นเงินฝากออมทรัพย์ในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ฝอ.ยท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบได้แก่ แคตตาล็อกหรือแบบแปลน

จำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๑ วันนับถัดจากวัน  
เสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ  
upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์  
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ  
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)  
เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอกำหนด ฝอย.กยท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการ  
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ  
รายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็น  
ผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ฝอย.กยท. จะพิจารณาลง  
โทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ ฝอย.กยท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้  
ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ฝอย.กยท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลง  
นามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็น  
กรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พืชผลที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ผอ.ย.กยท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

##### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ผอ.ย.กยท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืชผลที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ผอ.ย.กยท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ผอ.ย.กยท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ผอ.ย.กยท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ผอ.ย.กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

๕.๖ ผอ.ย.กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ผอ.ย.กยท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกเรื่องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ผอ.ย.กยท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือ ผอ.ย.กยท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ผอ.ย.กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ผอ.ย.กยท.



๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ฝอย.กยท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ ฝอย.กยท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ ฝอย.กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ ฝอย.กยท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ทำสัญญาจ้าง

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง ฝอย.กยท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ฝอย.กยท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วน ตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และ ฝอย.กยท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก ฝอย.กยท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวัน ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ ฝอย.กยท. ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ฝอย.กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ ฝอย.กยท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ฝอย.กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ฝอย.กยท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)

รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐ

๑๐.๔ ฝอย.กยท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ  
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ  
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ฝอย.กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น  
ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ฝอย.กยท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก ฝอย.กยท. ไม่ได้

(๑) ฝอย.กยท. ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร  
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ฝอย.กยท. หรือ  
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ฝอย.กยท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ  
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น  
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ ฝอย.กยท. ไว้ชั่วคราว

ดล

ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการประกวดราคาจ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือที่ ๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณปี ๒๕๖๖ สำหรับดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง ฝ่ายอุตสาหกรรมยางได้รับการอนุมัติงบดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำหรับดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง จังหวัดระยอง กองทุนพัฒนายางพาราตามมาตรา ๔๙(๓) งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ แผนปฏิบัติการสนับสนุนด้านอุตสาหกรรม กิจกรรมสนับสนุนด้านอุตสาหกรรมโครงการสนับสนุนเกษตรกรและผู้ประกอบกิจการยางในการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปยางอย่างครบวงจรกิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยางของการยางแห่งประเทศไทยเป็นเงิน ๓,๖๖๘,๗๖๒.๕๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบาท)

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุง โรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง ให้สามารถดำเนินการได้

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๓ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย วันประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการยางแห่งประเทศไทย ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่น ข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเอกสารในการเสนอราคา

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีสถาปนิกและวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมปรับปรุงนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ และมีประสบการณ์ในวิชาชีพ ตามใบอนุญาต ประกอบอาชีพ ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เป็นผู้รับผิดชอบ, ควบคุม, ดูแลการซ่อมแซมปรับปรุงในระบบนั้นๆ โดยตรง ให้เป็นไปตามรูปแบบ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อ สถาปนิก, วิศวกร พร้อมใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเสนอพร้อมการยื่นซองเอกสารในการเสนอราคา

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยางการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน

##### ๑. งานปรับปรุง และซ่อมแซมอุปกรณ์ พื้นที่การผลิต

๑.๑ เปลี่ยนสายไฟเมนของเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้ง ขนาด ๑๘ นิ้ว โดยดำเนินการ ดังนี้

๑.๑.๑ รื้อถอนสายไฟเมนเดิมออก

๑.๑.๒ เปลี่ยนสายไฟเมนใหม่ให้เหมาะสม และปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดขนาดสายไฟที่เปลี่ยนใหม่ ดังนี้

๑) สายไฟสำหรับ เฟสที่ ๑, เฟสที่ ๒, เฟสที่ ๓, สายนิวตรอน (N) ใช้เป็นสาย CV (สายทองแดงหุ้มฉนวน XLPE มีเปลือก PVC หุ้ม) สายเดี่ยว (๑C) (ตัวนำทองแดงแกนเดียว) ขนาด ๙๕ ตารางมิลลิเมตร

๒) สายไฟสำหรับสายดิน (Ground) ใช้เป็นสาย THW (สายทองแดงหุ้มฉนวน PVC) ขนาดสายเดี่ยว (๑C) (ตัวนำทองแดงแกนเดียว) ขนาด ๒๕ ตารางมิลลิเมตร

๓) ใส่ขั้วต่อทางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย

๑.๒ ติดตั้งรางเดินสายไฟ และเดินสายไฟเมนของเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้ง ขนาด ๑๖ นิ้ว

๑.๒.๑ ติดตั้งรางเดินสายไฟของเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้ง ขนาด ๑๖ นิ้ว ดังนี้

๑) ใช้รางเดินสายไฟ (Wire way) ขนาด สูง ๕๐ มิลลิเมตร กว้าง ๑๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒.๔๔ เมตร

๒) สายไฟสำหรับมอเตอร์ U, V, W, และ สายดิน (Ground) ใช้สาย THW (สายทองแดงหุ้มฉนวน PVC) สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒๕ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๕ ชิ้น

๓) ใส่ขั้วต่อทางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย

๑.๒.๒ เดินสายไฟเมนของเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้ง ขนาด ๑๖ นิ้ว โดยดำเนินการ ดังนี้

๑) รื้อถอนสายไฟเมนของเดิมออก

๒) เปลี่ยนสายไฟเมนใหม่ให้เหมาะสม และปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดขนาดสายไฟที่เปลี่ยนใหม่ ดังนี้

- สายไฟสำหรับ เฟสที่ ๑, เฟสที่ ๒, เฟสที่ ๓, สายนิวตรอน (N) ใช้เป็นสาย CV (สายทองแดงหุ้มฉนวน XLPE มีเปลือก PVC หุ้ม) สายเดี่ยว (๑C) (ตัวนำทองแดงแกนเดี่ยว) ขนาด ๙๕ ตารางมิลลิเมตร

- สายไฟสำหรับสายดิน (Ground) ใช้เป็นสาย THW (สายทองแดงหุ้มฉนวน PVC) สายเดี่ยว (๑C) (ตัวนำทองแดงแกนเดี่ยว) ขนาด ๒๕ ตารางมิลลิเมตร

- ใส่ขั้วต่อหางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย

๑.๓ งานยกระดับรางเดินสายไฟเครื่องบดผสม ๕๕ ลิตร ให้สูงขึ้น

๑.๓.๑ ติดตั้งรางเดินสายไฟของเครื่องบดผสม ๕๕ ลิตร โดยใช้รางเดินสายไฟ (Wire way) ขนาด สูง ๕๐ มิลลิเมตร กว้าง ๑๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๒.๔๔ เมตร สูงจากพื้น ๓ เมตร โดยติดตั้งรางเดินสายไฟให้ครอบคลุมความยาวของสายไฟ และวางสายไฟให้เรียบร้อยและเหมาะสม

๑.๓.๒ จัดเรียงสายไฟระหว่างตู้ควบคุม (Control) กับเครื่องผสม ๕๕ ลิตร เข้าในรางเดินสายไฟ (Wire way) ให้เรียบร้อย

๑.๓.๓ ติดตั้งเหล็กรองรับ (supporting) รางเดินสายไฟ (Wire way) อย่างเหมาะสม สามารถรับน้ำหนักรางเดินสายไฟ และสายไฟภายในได้ดี ไม่เกิดการห้อยย้อยของรางเดินสายไฟ หรือ โค่นล้มภายหลัง

๒. งานซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าในห้องปฏิบัติการ ห้องน้ำ และห้องประชุม

๒.๑ งานซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ในห้องปฏิบัติการชั้น ๑ ห้องที่ ๑

๒.๑.๑ เปลี่ยนเต้ารับใหม่แทนของเดิมที่ชำรุด บริเวณต้นเสาในห้องด้านใน (เต้ารับ หมายเลข ๔ และเต้ารับหมายเลข ๕) จำนวน ๒ จุด โดยใช้เต้ารับคู่แบบมีสายดิน (Ground)

๒.๑.๒ งานติดตั้งระบบตู้เมนไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ บริเวณข้างบันไดทางขึ้นชั้น ๒ โดยดำเนินการ ดังนี้

๑) ติดตั้งคอนซูมเมอร์ยูนิต (ตู้ไฟหรือกล่องไฟ) ๑๐ ช่อง ๑ ตู้ โดยติดตั้งบนผนังปูนบริเวณข้างบันไดทางขึ้นชั้น ๒

๒) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายไลน์ (L), สายนิวตรอน (N) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๑๐ ตารางมิลลิเมตร

๓) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายดิน (G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร

๔) ใส่ขั้วต่อหางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย

๒.๑.๓ ติดตั้งสายไฟเมนสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู

๑) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายไลน์ (L), สายนิวตรอน(N) ใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๔ ตารางมิลลิเมตร

๒) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายดิน (G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร

๓) ใส่ขั้วต่อหางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย

๔) ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT (ท่อโลหะบาง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว

๒.๑.๔ ติดตั้งสายไฟเมนสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู

- ๑) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายไลน์ (L), สายนิวตรอน (N) ใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๔ ตารางมิลลิเมตร
  - ๒) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายดิน (G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
  - ๓) ใส่ขั้วต่อหางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย
  - ๔) ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT (ท่อโลหะบาง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว
- ๒.๑.๕ ย้ายและเปลี่ยนสวิตช์ไฟแสงสว่าง ๑ จุด
- ๑) ถอดหรือสวิตช์ไฟของเดิมที่ติดตั้งอยู่บริเวณกรอบประตูลูมิเนียมออก
  - ๒) ติดตั้งสวิตช์บนบล็อกลอย ที่ตำแหน่งใหม่บนผนังภายในห้อง
  - ๓) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายไลน์ (L), สายนิวตรอน (N), สายดิน (G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
  - ๔) ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT (ท่อโลหะบาง) ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๒.๒ งานซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการชั้น ๑ ห้องที่ ๒
- ๒.๒.๑ ติดตั้งสายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทียู
- ๑) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายไลน์ (L) ,สายนิวตรอน(N) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๔ ตารางมิลลิเมตร
  - ๒) ติดตั้งสายไฟสำหรับสายดิน (G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
  - ๓) ใส่ขั้วต่อหางปลาที่ปลายสาย พร้อมสวมปลอกหุ้มขั้วสายไฟให้เรียบร้อย
  - ๔) ใช้ท่อร้อยสายไฟ ชนิด EMT (ท่อโลหะบาง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว
- ๒.๒.๒ งานย้ายและเปลี่ยนสวิตช์ไฟแสงสว่าง ๑ จุด
- ๑) ถอดหรือสวิตช์ไฟของเดิมติดตั้งอยู่บริเวณกรอบประตูลูมิเนียมออก
  - ๒) ติดตั้งสวิตช์บนบล็อกลอย ที่ตำแหน่งใหม่บนผนังภายในห้อง
  - ๓) ติดตั้งสายไฟสำหรับเฟส ไลน์ (L), สายนิวตรอน(N), สายดิน(G) โดยใช้เป็นสาย THW สายเดี่ยว (๑C) ขนาด ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
  - ๔) ใช้ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT (ท่อโลหะบาง) ขนาด ๑/๒ นิ้ว
- ๒.๓ งานซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ห้องน้ำชั้น ๑ ติดกับห้องปฏิบัติการชั้น ๑ ห้องที่ ๒
- ๒.๓.๑ เปลี่ยนหลอดไฟเดิมที่ชำรุด ในห้องน้ำชั้น ๑ จำนวน ๓ หลอด โดยใช้หลอดไฟใหม่เป็นแบบแอลอีดี (LED) ชนิด T๘ (หลอดยาวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ มม) ขนาดกำลัง ๑๘ วัตต์ หรือเทียบเท่า
- ๒.๔ งานซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ห้องประชุม ชั้น ๒
- ๒.๔.๑ งานเปลี่ยนหลอดไฟในห้องประชุม ชั้น ๒ ที่ชำรุด จำนวน ๔ หลอด
- ๑) เปลี่ยนหลอดไฟเดิมที่ชำรุด โดยใช้หลอดไฟใหม่เป็นแบบแอลอีดี (LED) ชนิด T๘ (หลอดยาวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ มม) ขนาดกำลัง ๑๘ วัตต์ หรือเทียบเท่า จำนวน ๓ หลอด
  - ๒) เปลี่ยนหลอดไฟของเดิมที่ชำรุด โดยใช้หลอดไฟใหม่เป็นแบบดาวาน์ไลท์ แอลอีดี (LED) ชนิด T๘ (หลอดยาวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ มม) ขนาดกำลัง ๑๘ วัตต์ หรือเทียบเท่า จำนวน ๑ หลอด

๒.๕ งานฉีดยาฆ่าแมลงพื้นเวทีด้านหน้าของห้องประชุม ชั้น ๒

๒.๕.๑ ทำความสะอาดเศษผงปลวกบนพื้นเวที

๒.๕.๒ ฉีดยาฆ่าแมลงตามร่องพื้นเวทีขนาด ๔๕ ตารางเมตร

๒.๖ งานซ่อมรอยร้าวของฝ้าเพดานด้านหน้าของห้องประชุม ชั้น ๒ จำนวน ๒ จุด

๒.๖.๑ เจาะเปิดช่องฝ้าเพดานจุดที่มีรอยร้าวขนาด ๒ x ๒ เมตร

๒.๖.๒ ขึ้นปีตรอยร้าวของแผ่นหลังคา

๒.๖.๓ เสริมเหล็กโครงฝ้าตามขนาดช่องที่เจาะ

๒.๖.๔ ประกอบแผ่นฝ้าเพดานขนาดตามช่องที่เจาะพร้อมปิดประสานรอยต่อของแผ่นฝ้า

๒.๖.๕ ทาสีแผ่นฝ้าด้วยสีขาวตามเดิม

๓. งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรในพื้นที่การผลิต

๓.๑ งานซ่อมบำรุงเครื่องบดผสมยางสอง ลูกกลิ้งขนาด ๑๘ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม และมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

๓.๑.๑ งานซ่อมบำรุงในส่วนของตัวเครื่องบดผสมยางสอง ลูกกลิ้งขนาด ๑๘ นิ้ว

๑) ทำความสะอาดเครื่องจักรทั้งหมด และทาสีใหม่

๒) เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นใหม่

๓) ชัดตงแต่งผิวของลูกกลิ้งทั้งสองลูกใหม่

๔) เปลี่ยนสายไฮส (ท่ออ่อน) ใหม่ ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว และ ขนาด ๓/๔ นิ้ว

๕) ติดตั้งระบบหยุดฉุกเฉินแบบใช้เท้าเตะ

๖) ติดตั้งระบบกลไกในการเบรคมอเตอร์

๗) ติดตั้งท่อเฮดเตอร์ (ท่อหลักของเครื่องจักร) และเปลี่ยนมาใช้ Rotary joint (ข้อต่อหมุน)

๘) ตรวจสอบสภาพของเฟืองเกียร์ และซ่อมแซมหากพบการชำรุด

๙) เปลี่ยนฉนวนขดลวดมอเตอร์ใหม่ และเปลี่ยนแบร็ง (ตลับลูกปืน) ของมอเตอร์ขับเคลื่อนลูกกลิ้งใหม่

๓.๑.๒ งานซ่อมบำรุงในส่วนของตู้ควบคุม (Control)

๑) เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม (Control) ที่ชำรุดทั้งหมด

๒) จัดเรียงสายไฟในตู้ควบคุม (Control) ใหม่

๓) เพิ่มวงจรควบคุมการเบรคมอเตอร์ขับเคลื่อนลูกกลิ้ง

๔) ทำความสะอาดตู้ควบคุม (Control)

๓.๒ งานซ่อมบำรุงเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้งขนาด ๑๖ นิ้ว ให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม และมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

๓.๒.๑ งานซ่อมบำรุงในส่วนของตัวเครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้งขนาด ๑๖ นิ้ว โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) ทำความสะอาดเครื่องจักรทั้งหมด และทาสีใหม่

๒) เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นใหม่

๓) ชัดตงแต่งผิวของลูกกลิ้งทั้งสองลูกใหม่

๔) เปลี่ยนสายไฮส (ท่ออ่อน) ใหม่ ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว และ ขนาด ๓/๔ นิ้ว

๕) ติดตั้งระบบหยุดฉุกเฉินแบบใช้เท้าเตะ

๖) ติดตั้งท่อเฮดเตอร์ (ท่อหลักของเครื่องจักร) และเปลี่ยนมาใช้ Rotary joint (ข้อต่อหมุน)



- ๗) ตรวจสอบสภาพของเฟืองเกียร์ และซ่อมแซมหากพบการชำรุด
- ๘) ปรับปรุงฉนวนขดลวดมอเตอร์และเปลี่ยนเบร็ง (ตลับลูกปืน) ของมอเตอร์ขับเคลื่อน
- ๓.๒.๒ งานซ่อมบำรุงในส่วนของผู้ควบคุม (Control) เครื่องบดผสมยางสองลูกกลิ้งขนาด ๑๖ นิ้วโดยให้ดำเนินการ ดังนี้
  - ๑) ย้ายตำแหน่งตู้ไฟฟ้าของเครื่องจักรไปติดตั้งชิดผนังด้านข้าง และติดตั้งตู้รีโมทไว้หน้าเครื่องจักร
  - ๒) เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม (Control) ที่ชำรุด
  - ๓) จัดเรียงสายไฟในตู้ควบคุม (Control) ใหม่
  - ๔) ทำความสะอาดตู้ควบคุม (Control)
- ๓.๓ งานซ่อมบำรุงเครื่องบดผสมยาง ๕๕ ลิตร ให้สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสมและมีความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
  - ๓.๓.๑ งานซ่อมบำรุงในส่วนส่วนตัวเครื่องบดผสมยาง ๕๕ ลิตร โดยให้ดำเนินการ ดังนี้
    - ๑) ทำความสะอาดเครื่องจักรทั้งหมด และทาสีใหม่
    - ๒) เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นใหม่
    - ๓) ขัดลอกผิวฮาร์ดโครมของโรเตอร์เดิมออก และทำการชุบเคลือบผิวใหม่
    - ๔) เปลี่ยนสายไฮส (ท่ออ่อน) ใหม่ ขนาด ๓/๔ นิ้ว
    - ๕) เปลี่ยนสายพานใหม่
    - ๖) ตรวจสอบสภาพของเฟืองเกียร์ และซ่อมแซมหากพบการชำรุด
  - ๓.๓.๒ งานซ่อมบำรุงในส่วนของผู้ควบคุม (Control) โดยให้ดำเนินการ ดังนี้
    - ๑) เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม (Control) ที่ชำรุด
    - ๒) จัดเรียงสายไฟในตู้ควบคุม (Control) ใหม่
    - ๓) ทำความสะอาดตู้ควบคุม (Control)
- ๔. งานซ่อมแซมอุปกรณ์ และอาคารโรงงานอื่นๆ ได้แก่
  - ๔.๑ งานเปลี่ยนประตู Shutter (ประตูม้วน) ขนาดกว้าง ๓๗๐ เซนติเมตร สูง ๓๓๕ เซนติเมตร บริเวณด้านข้างทางเข้าอาคารโรงงานเดิมที่ชำรุด และเปลี่ยนเป็นแบบใช้รอกดึง ๑ ชุด โดยให้ดำเนินการ ดังนี้
    - ๔.๑.๑ ถอดรื้อประตู Shutter ของเดิมออก
    - ๔.๑.๒ ติดตั้งประตู Shutter แบบใช้รอกดึงใหม่ ๑ ชุด
  - ๔.๒ งานซ่อมประตูและหน้าต่างกระจกบริเวณด้านหลังอาคารโรงงาน จำนวน ๑ ชุด ให้สามารถเปิด-ปิด ได้อย่างเหมาะสม โดยดำเนินการ ดังนี้
    - ๔.๒.๑ เปลี่ยนชุดกุญแจล็อกประตูกระจกใหม่ ๑ ชุด (๒ บาน) และแต่ละบานมีตัวล็อกยึดติดกับพื้นที่เพื่อให้เกิดความแน่นหนา
    - ๔.๒.๒ ตรวจสอบหน้าต่างกระจกที่ระบบล็อกชำรุด พร้อมทั้งเปลี่ยนชุดล็อกหน้าต่างกระจกทุกบานหากพบการชำรุดหรือไม่สามารถเปิด-ปิดได้
    - ๔.๒.๓ ตรวจสอบบานกระจกหน้าต่างทุกบาน หากพบการแตกชำรุดเสียหาย ให้เปลี่ยนบานกระจกหน้าต่างที่แตกชำรุดทุกบาน
  - ๔.๓ เจาะช่องเซอร์วิส บนฝ้าเพดานห้องน้ำชั้น ๒ พร้อมแผ่นฝาปิดให้เหมาะสมสวยงาม สามารถให้ช่างหรือเจ้าหน้าที่เข้าไปทำงานได้ หากมีงานซ่อมแซมอื่นๆ

๔.๔ ซ่อมบำรุงเครื่องดักจับฝุ่น (Dust collector) บริเวณด้านข้างนอกรอาคารโรงงาน โดยดำเนินการ ดังนี้

- ๔.๔.๑ เปลี่ยนถุงกรองฝุ่นด้านในใหม่
- ๔.๔.๒ เปลี่ยนอุปกรณ์ปรับแรงดันลม (Air regulator)
- ๔.๔.๓ เปลี่ยนอุปกรณ์วาล์วจ่ายลมเป่ากระแทกถุงกรอง (Pulse jet valve)
- ๔.๔.๔ เปลี่ยนสายลม
- ๔.๔.๕ ติดตั้งกล่องครอบอุปกรณ์วาล์วจ่ายลมเป่ากระแทกถุงกรอง
- ๔.๔.๖ ทาสีภายนอกของเครื่อง

๔.๕ งานซ่อมบำรุงห้องน้ำข้างโรงจอดรถ จำนวน ๘ ห้อง โดยดำเนินการ ดังนี้

- ๔.๕.๑ ทาสีภายนอกพื้นที่ ๖๐ ตารางเมตร
- ๔.๕.๒ ซ่อมแซมโครงฝ้าเพดาน และเปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานใหม่ จำนวน ๘ ห้อง ขนาดพื้นที่ ๓๐ ตารางเมตร ชนิดฝ้าแขวน (ทีบาร์)

๔.๕.๓ ทำความสะอาดใหม่ทั้งด้านใน และด้านนอกห้องน้ำ

๔.๕.๔ ติดตั้งหลอดไฟแสงสว่าง ใช้หลอดไฟ แอลอีดี (LED) ชนิด T๘ กำลังไฟ ๑๘ วัตต์ หรือเทียบเท่า ในห้องน้ำ และบริเวณอ่างล้างหน้า จำนวน ๑๒ หลอด

๔.๕.๕ ติดตั้งกระจกส่องบนอ่างล้างหน้า จำนวน ๖ บาน

๔.๖ ย้ายจุดติดตั้งผนังกันห้องระหว่างเครื่องบดผสมแบบปิด ๕๕ ลิตร และเครื่องบดผสมแบบลูกกลิ้ง และย้ายจุดผนังกันห้อง โดยดำเนินการ ดังนี้

๔.๖.๑ รั้วถอนผนังที่กันห้องระหว่างเครื่องบดผสมแบบปิด ๕๕ ลิตร และเครื่องบดผสมแบบสองลูกกลิ้งของเดิมออก โดยไม่ให้เกิดความเสียหาย

๔.๖.๒ ย้ายผนังกันห้องที่รั้วถอน นำมาติดตั้งเป็นผนังกันห้องจุดใหม่พร้อมทำความสะอาดเพื่อแยกพื้นที่การผลิตกับพื้นที่ห้องปฏิบัติการ บริเวณชั้น ๑ ใต้ห้องประชุมให้เหมาะสมและมีความแข็งแรงมั่นคง

๔.๗ ย้ายตำแหน่งติดตั้งเครื่องตัดยางและงานหุบน้ำปูนที่กีดขวางการปฏิบัติงานนอก โดยดำเนินการ ดังนี้

๔.๗.๑ ถอดระบบไฟฟ้าของเครื่องตัดยาง และตัวเครื่องตัดยางออกจากตำแหน่งเดิม โดยไม่ให้เกิดความเสียหาย

๔.๗.๒ ขนย้ายเครื่องตัดยางจากจุดที่ติดตั้งเดิม มาติดตั้งจุดใหม่บริเวณด้านหน้าเครื่องบดผสมยาง ๕๕ ลิตร โดยจัดวางระยะการติดตั้งให้เหมาะสม สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน

๔.๗.๓ ติดตั้งระบบไฟฟ้าของเครื่องตัดยางที่ถอดของเดิมออก ให้เข้ากับเครื่องตัดยางในพื้นที่ใหม่ และให้สามารถ ใช้งานได้อย่างเหมาะสมและมีความปลอดภัย

๔.๗.๔ หุบน้ำปูนเดิมที่ใช้วางเครื่องตัดยางบริเวณจุดเดิมออก และปรับแต่งพื้นที่ให้เรียบสามารถเข้าทำงานได้อย่างเหมาะสมและไม่เกิดอันตราย

๔.๘ ล้าง หรือ ทำความสะอาดอาคารโรงงานทั้งภายในและภายนอกให้สะอาด ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ เครื่องจักร และตัวอาคารเกิดความเสียหาย

๔.๙ ซ่อมแซมและทาสีผนังอาคารโรงงาน ดังนี้

๔.๙.๑ ตรวจสอบรูรั่ว หรือรูที่ถูกเจาะของผนังอาคารทุกจุด และอุดปิดรูรอยเจาะที่พบทั้งรูที่เป็นรอยเจาะแนวรั้วแนวท่อเดิม และรูรั่วของผนังที่เกิดจากเหตุอื่นๆ บนผนังอาคารโรงงาน

๔.๙.๒ ทาสีผนังภายในอาคารโรงงาน ขนาดพื้นที่ ๕๒๐ ตารางเมตร ด้วยสีน้ำสำหรับทาภายในอาคาร โดยใช้สีทาภายในอาคารสีขาว ทาให้เรียบร้อย สวยงาม และเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

๔.๑๐ ทิศเส้นเป็นกรอบเครื่องจักรทุกเครื่องที่ใช้งานในอาคาร ตามระบบความปลอดภัยของการปฏิบัติงานร่วมกับเครื่องจักร โดยใช้สีพื้นอาคารทาสีเป็นเส้นหรือกรอบเครื่องจักร

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องเข้าดูพื้นที่โรงงานและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะต้องดำเนินงานซ่อมแซม และศึกษาแนวทางการซ่อมแซมจากผลการสำรวจที่การยางแห่งประเทศไทยสำรวจไว้ก่อนแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มิถุนายน ๒๕๖๖ ถึง เดือน กันยายน ๒๕๖๖

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗. สถานที่ส่งมอบงานและตรวจรับ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง ณ โรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๓,๖๖๘,๗๖๒.๕๐ บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบาท) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเสียหายของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างซ่อมแซมนี้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่องหรือเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง และต้องไม่เรียกค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

การยางแห่งประเทศไทย จะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้ว และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบให้แก่ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง อายุสัญญา การยางแห่งประเทศไทย จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

๑๓ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะพิจารณา  
ที่เกณฑ์ราคา

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ประธานกรรมการร่างของเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างซ่อมแซม และปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. โดย ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทางโทรสารหมายเลข ๐-๒๙๔๐-๕๗๑๒ ต่อ ๑๐๘ ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดย ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาของเครื่องโทรสารที่ปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

๓. ทาง e-mail : [saraban\\_industry@raot.mail.co.th](mailto:saraban_industry@raot.mail.co.th) ในเวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. โดย การยางแห่งประเทศไทย จะถือวันที่และเวลาที่ปรากฏบน e-mail เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่.....ถึงวันที่.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมและปรับปรุงโรงงานต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดระยอง จำนวน ๔ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยอุตสาหกรรม ฝ่ายอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๖๘,๗๖๒.๕๐ (สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๓,๖๖๘,๗๖๒.๕๐ (สามล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิงจากผู้เสนอราคา คือ
  - ๕.๑ บริษัท ศรีเอทีพี โพลีเมอร์ส จำกัด (สาขาที่ ๐๐๐๒)
  - ๕.๒ บริษัท เอ็กซ์ วาย แซด ออโตเมชัน จำกัด (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๓ บริษัท พี ดับเบิ้ลยู เมค เวิร์คส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวราตรี สีสุข	นักวิทยาศาสตร์ ๕	ประธานกรรมการ	<u>จกวี อดิ</u>
๖.๒ นายนพดล ทองเลี่ยมนาค	นักวิทยาศาสตร์ ๕	กรรมการ	<u>วิมลพร ทองศิริ</u>
๖.๓ นายพีรศุขม์ แม้นเหมือน	นักวิทยาศาสตร์ ๕	กรรมการ	<u>วิมลพร ทองศิริ</u>
๖.๔ นายสันติชัย นวมโคกสูง	วิศวกร ๓	กรรมการ	<u>วิมลพร ทองศิริ</u>
๖.๕ นายอานูภาพ จิตรเที่ยง	วิศวกร ๓	กรรมการและเลขานุการ	<u>วิมลพร ทองศิริ</u>