

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๒๓ ตู้

### ๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) มีความต้องการจัดซื้อตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๒๓ ตู้ ให้องค์กรหน่วยงานในสังกัด จึงขอเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ขายตู้คอนเทนเนอร์ ให้แก่ กปภ.

#### คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
กปภ.ช.๑-๑๐	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ - ๑๐
กปภ.สาขา	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ผู้ประสงค์จะเสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิ์เข้าเสนอราคา
พัสดุที่จัดซื้อ	หมายถึง ตู้คอนเทนเนอร์ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใน ข้อ ๔
ผู้ซื้อ	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้ขาย	หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๒๓ ตู้ ให้แก่ กปภ. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### ๓. การเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องจัดทำข้อเสนอโดยใช้ภาษาไทยเป็นหลัก ยกเว้นข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ของพัสดุที่เป็นภาษาต่างประเทศ ให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษได้ พร้อมทั้งต้องลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจและประทับตรา (ถ้ามี) ทุกแผ่น และหากมีการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจกำกับ และประทับตรา (ถ้ามี) ทุกครั้ง ทั้งนี้ กปภ.จะไม่พิจารณารับเอกสารเพิ่มเติมภายหลังในกรณีที่ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน

ข้อเสนอประกอบด้วย ๒ ส่วน ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแยกข้อเสนอเป็น ๒ ซอง คือ

ส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) ข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒) ข้อเสนอด้านเทคนิค

#### ๓.๑ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ซองที่ ๑)

๓.๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม นิติบุคคลดังกล่าวจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการที่ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และไม่มีพฤติกรรมใด ๆ ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

/ ๓.๑.๓ ผู้ประสงค์...

- ๓.๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุดังกล่าวในประเทศไทย โดยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๓.๑.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา
- ๓.๑.๗ ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้แทนยื่นข้อเสนอ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบเอกสารการมอบอำนาจให้เป็นผู้แทนของนิติบุคคล หรือให้เป็นผู้แทนของแต่ละนิติบุคคล พร้อมติดอากรแสตมป์ตามที่กฎหมายกำหนดในการยื่นข้อเสนอดังกล่าว พร้อมทั้งแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่รับรองสำเนาถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจด้วย
- ๓.๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๑.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับ กปภ. ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP ) ต้องลงทะเบียน ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑.๑๐ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ( ช่องที่ ๒ )

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดครบตามที่ กปภ. กำหนด โดยทำเครื่องหมายให้ชัดเจนในรายละเอียด (Catalog) ของสินค้าที่เสนอ ประกอบด้วย

- ๓.๒.๑ รายละเอียด (Catalog) ของพัสดุที่เสนอ จากโรงงานผู้ผลิต แสดงคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอ
- ๓.๒.๒ ตารางเปรียบเทียบตาม คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของตู้คอนเทนเนอร์ที่ กปภ. กำหนด พร้อมรายละเอียดของพัสดุ และระบุหน้าอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน

/ ๓.๒.๓ รายละเอียด...

๓.๒.๓ รายละเอียดตามข้อ ๓.๒.๑ - ๓.๒.๒ ให้จัดส่งเป็นเอกสารต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด  
เอกสารสำเนาจำนวน ๓ ชุด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๒๓ ตู้ ต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานครุภัณฑ์  
กมว.๑๑-๐๐๐๔๘-๕๙ (เอกสารแนบ ๑)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กปภ. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม  
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเกณฑ์ตัดสิน


๕.๒ ในกรณีข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ส่วนที่ ๑ (ซองที่ ๑) และข้อเสนอ  
ด้านเทคนิค ส่วนที่ ๒ (ซองที่ ๒) มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการ  
ดำเนินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของ  
ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น

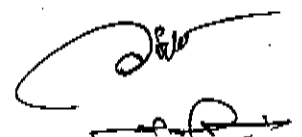
๕.๓ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๖. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบตู้คอนเทนเนอร์ จำนวน ๒๓ ตู้ แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา ตามสถานที่ส่งมอบที่ กปภ. กำหนด รายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	สถานที่ส่งมอบครุภัณฑ์	จำนวน (ตู้)
๑	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑	๒
๒	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒	๒
๓	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓	๒
๔	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕	๒
๕	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖	๒
๖	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗	๒
๗	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘	๒
๘	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙	๒
๙	การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐	๒
๑๐	กองมาตรวัดน้ำ ต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก	๕

/ ๗. เงื่อนไข... 



### ๗. เงื่อนไขการส่งมอบ

๗.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบตู้คอนเทนเนอร์ ตามสถานที่และจุดติดตั้งตามที่ กปภ. กำหนด ในข้อ ๖ ให้ตรงเวลา โดยต้องทำการติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ ณ สถานที่ตามจุดติดตั้งที่ กปภ. กำหนด โดยค่าใช้จ่ายในการจัดส่งรวมทั้งการติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ทั้งหมดผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ(ยกเว้นแท่น คสล รับตู้คอนเทนเนอร์ กปภ.เป็นผู้ดำเนินการเอง)

๗.๒ ผู้ขายต้องแจ้งกองจัดหาทราบล่วงหน้าภายใน ๗ วันทำการ ก่อนทำการตรวจรับ

๗.๓ ผู้ขายต้องแจ้งกองจัดหาทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน ก่อนทำการขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ไปตามสถานที่ส่งมอบ เพื่อแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

### ๘. การรับประกัน

๘.๑ ผู้ขายต้องรับประกันตู้คอนเทนเนอร์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๘.๒ ในช่วงเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ, เกิดการ ผุกร่อน เป็นสนิมอย่างผิดปกติ หรือเกิดความบกพร่องเนื่องจากผู้ผลิต ผู้ขายจักต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ภายในระยะเวลาที่ กปภ.กำหนด โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

### ๙. การชำระเงิน

กปภ. จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียวหลังจากส่งมอบ และต้องผ่านการตรวจรับจาก กปภ. โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตามข้อ ๖ การส่งมอบและข้อ ๗ เงื่อนไขการส่งมอบ แล้วเสร็จ

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบตู้คอนเทนเนอร์ตามขั้นตอนระยะเวลาดำเนินการ ข้อ ๖ การส่งมอบหรือข้อ ๗ เงื่อนไขการส่งมอบ ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนชุดเครื่องมือที่ยังไม่ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๒,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบนั้นๆให้แก่ กปภ. แล้วเสร็จ หรือจนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี



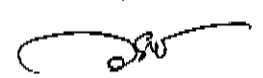
๑๐.๒ หากผู้ขายได้รับแจ้งจาก กปภ. ให้ซ่อมบำรุงในส่วนที่บกพร่อง แล้วผู้ขายละเลยไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด กรณีนี้ กปภ. มีสิทธิปรับผู้ขายเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าตู้คอนเทนเนอร์ที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑,๐๐๐ บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) นับถัดจากวันที่ กปภ.กำหนดจนถึงวันที่ผู้ขายดำเนินการส่งคืน กปภ.

กรณีที่ กปภ.มีความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้งานตู้คอนเทนเนอร์ กปภ. มีสิทธิ์ที่จะเช่าตู้คอนเทนเนอร์จากผู้อื่นมาใช้แทนทดแทนได้ โดยผู้ขายจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายแทน กปภ.ด้วย

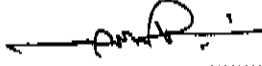
### ๑๑. วงเงินในการจัดซื้อ


ใช้งบประมาณ งบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ในการจัดซื้อตู้คอนเทนเนอร์จำนวน ๒๓ ตู้ เป็นเงิน ๒,๔๖๑,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

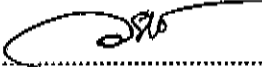
ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

 / อนึ่ง...  
  


อนึ่ง ในกรณีที่รายละเอียดหรือข้อความใดๆ ในข้อกำหนดมาตรฐานครุภัณฑ์หรือเอกสารอื่นๆ  
ขัดแย้งกับขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ให้ถือตามขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล)  
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานวิศวกรรม

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายภักดี คำแดง)  
หัวหน้างานวิชาการและข้อมูล กองมาตรวัดน้ำ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายวสันต์ อยู่เย็น)  
วิศวกร ๕ กองมาตรวัดน้ำ

**ตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 20 ฟุต****1. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 20 ฟุต ใช้สำหรับจัดเก็บ และขนส่งสิ่งของ ตู้และอุปกรณ์ทั้งหมด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยชำรุดหรือตำหนิใดๆ สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีคุณสมบัติทางเทคนิคเท่ากับหรือดีกว่าที่กำหนดไว้

**2. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- 2.1 เป็นตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 20 ฟุต แบบ Dry Cargoes ประตูเปิดด้านท้าย
- 2.2 โครงสร้างของตู้คอนเทนเนอร์ผลิตจากเหล็กเชื่อมประสานมีความแข็งแรงทนทาน
- 2.3 มีระวางการขนส่งไม่น้อยกว่า 20,000 kg
- 2.4 ขนาดและมิติภายนอกเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.587 หรือ ISO-668
- 2.5 ผลิตและประกอบโดยโรงงานที่ได้ใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001
- 2.6 สีภายนอกเป็นเฉดสีฟ้า ตามที่ กปภ. กำหนด

**3. การยื่นประกวดราคา**

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุดังกล่าวในประเทศไทย โดยได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของโรงงานผู้ผลิตพัสดุดังกล่าว
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอรูปลักษณะ (Catalog) แสดงคุณลักษณะเฉพาะ ประกอบของยื่นราคา
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ กปภ.กำหนด และระบุหน้าอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน

**4. การรับประกัน**

ผู้ขายต้องรับประกันตู้คอนเทนเนอร์ ขนาด 20 ฟุต ที่ขายให้กับ กปภ. นี้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ในช่วงเวลาดังกล่าวหากเกิดการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องของผู้ผลิต ผู้ขายจักต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันทีเมื่อได้รับแจ้งและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

กองมาตรฐานวิศวกรรม  
การประปาส่วนภูมิภาค

