

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การประมวลราคาซื้อแผ่นพลาสติก พ.ว.ช. เพื่อการพิมพ์  
ไฟปีกพลาสติก VEGAS V.G.-777

**1. ความเป็นมา**

เนื่องจากโรงงานไฟ มีความประสงค์จะซื้อแผ่นพลาสติก พ.ว.ช. สำหรับพิมพ์ไฟปีกพลาสติก VEGAS V.G.-777 เพื่อใช้ในการจำหน่าย

**2. วัตถุประสงค์**

ใช้ในการพิมพ์ไฟปีกพลาสติก VEGAS V.G.777 เพื่อใช้ในการจำหน่าย

**3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

3.5 เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของโรงงานไฟ กรมสรรพาณิช

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 4. คุณสมบัติทั่วไป

4.1 เป็นแผ่นพลาสติก พี วี ซี ผิวเรียบเพื่อใช้งานพิมพ์ของโรงงานไฟฟ์ กรมสรรพสามิต ที่ผ่านกระบวนการปรับผิวทั้งสองด้านเพื่อการพิมพ์ไฟฟ์ (Corona surface treatment allows for effective printing on substrate) และต้องมีอายุการใช้งาน (Shelf life) นับตั้งแต่ส่งมอบถึงโรงงานไฟฟ์ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน

4.2 สามารถป้อนผ่านเข้าเครื่องพิมพ์ของโรงงานไฟฟ์ ในระบบพิมพ์อฟเซท (Offset) แบบ Wet on dry และพิมพ์เคลือบและผ่านการอบแห้งด้วยระบบแสง Ultraviolet โดยแผ่นพลาสติกไม่โค้งหักงอ หรือเป็นลอน (Wavy)

4.3 ผิวของแผ่นพลาสติกทั้งสองด้านต้องสะอาด ไม่มีรอยขีดข่วน ผุนละอองหรือคราบสิ่งสกปรก

#### 5. คุณสมบัติเฉพาะ

5.1 เป็นแผ่นพลาสติกแผ่นเรียบขนาดความกว้าง 470 มิลลิเมตร ความยาว 720 มิลลิเมตร ความหนาตั้งแต่ 0.270 มิลลิเมตร ถึง 0.275 มิลลิเมตร ตัดขอบเรียบทั้ง 4 ด้าน เสมอเท่ากันทุกแผ่น

5.2 ตัดมุมทั้ง 4 มุมเท่ากัน และกำหนดให้มุมจาก 90 องศา อย่างน้อย 1 มุมจาก โดยใช้ปากกา (マークゲル) ชี้ดตลอดความสูงของตั้งที่ตำแหน่งระยะห่างจากมุมจาก 10 เซนติเมตร

5.3 ความหยาบผิว (Roughness surface) ของแผ่นพลาสติกทั้ง 2 ด้าน ต้องมีความเรียบสม่ำเสมอทั้ง 2 ด้าน โดยมีค่าความหยาบผิวทั้ง 2 ด้านอยู่ในช่วง 1.20 - 1.50 ไมครอน

5.4 มีความทึบแสงโดยแสงไม่สามารถส่องทะลุผ่านในลักษณะ See through เมื่อตรวจสอบด้วยแสงรังสีเนื้อม่วง (Ultraviolet) ขนาด 6 วัตต์ ในระยะห่าง 3 เซนติเมตร จากแผ่นพลาสติก

5.5 การยึดติดผิว มีความต้านทานต่อแรงดึงไม่น้อยกว่า 44 Dyne/เซนติเมตร ซึ่งสามารถพิมพ์ด้วยหมึกพิมพ์ Ultraviolet และสารเคลือบ Varnish coating (ทดสอบโดยการพิมพ์และพิมพ์เคลือบด้วยเครื่องพิมพ์อฟเซทของโรงงานไฟฟ์ กรมสรรพสามิต)

5.6 Machine Direction (MD) ของแผ่นพลาสติก จะต้องไปทางด้าน 470 มิลลิเมตร

5.7 ทนทานต่อความร้อนที่ผิวน้ำได้ถึง 60 องศาเซลเซียส โดยแผ่นพลาสติกไม่โค้งหักงอหรือบิดเป็นลอน และเมื่อทดสอบการเสียรูปด้วยความร้อนที่อุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส ระยะเวลา 10 นาที (Heat shrinkage) จะมีค่าหดตัวไม่เกินร้อยละ 14 (สิบสี่) ของด้านยาว (MD) และไม่เกินร้อยละ 2 (สอง) ของด้านความกว้าง (CD) ของแผ่นพลาสติก

5.8 น้ำหนักของแผ่นพลาสติกจะต้องมีน้ำหนักมาตรฐาน  $0.041 \text{ g/cm}^2$  ค่าความคลาดเคลื่อน  $\pm 3\%$

5.9 มีค่าความแข็ง (Hardness) ที่ผิวไม่ต่ำกว่า 25 SHORE D ที่น้ำหนักกด 1,000 กรัม ตรวจสอบด้วยเครื่องวัดความแข็ง (Hardness Tester) ของโรงงานไฟฟ์

5.10 สี (Color) ของแผ่นพลาสติกทั้ง 2 ด้าน ต้องเป็นสีขาวตามมาตรฐานของโรงงานไฟฟ์โดยมีค่าความต่างของเฉดสี ( $\Delta E$ ) ไม่เกิน 0.4

5.11 ความขาวสว่าง (ISO Brightness)  $100 \pm 3\%$

- 5.12 ความหนาแน่น (Density)  $1.49 \pm 0.02$  g/cm<sup>3</sup>

5.13 ความมันวาวของแผ่นพลาสติกทั้ง 2 ด้าน (Gloss @ 60°) 4.0 – 6.0

5.14 แผ่นพลาสติกต้องไม่ชำรุดเสียหายเมื่อส่งมอบ ณ โรงงานไฟฟ์ ถ้ามีการชำรุดเสียหายที่ตรวจพบภายในหลัง ผู้รับจ้างต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่า

5.15 ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทดสอบคุณสมบัติของแผ่นพลาสติก พี วี ซี ทุกครั้งเมื่อส่งมอบสินค้าในแต่ละวัน ตามรายการดังต่อไปนี้

  - 5.15.1 ความทึบแสง (Opacity)
  - 5.15.2 ความแข็ง (Hardness)
  - 5.15.3 ความหยาบผิวทั้ง 2 ด้าน (Roughness Surface)
  - 5.15.4 การเสียรูปด้วยความร้อน (Heat Shrinkage)
  - 5.15.5 การยึดติดผิว (Dyne surface)
  - 5.15.6 ความหนาแน่น (Density)
  - 5.15.7 ความขาวสว่าง (ISO Brightness)
  - 5.15.8 ความมันวาว (Gloss)
  - 5.15.9 สี (Color) ของแผ่นพลาสติกทั้ง 2 ด้าน

## 6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

6.2 ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะเลยไม่จัดทำแผ่นพลาสติก มาเปลี่ยนให้ใหม่ โรงงานไฟฟ์ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิที่จะดำเนินการจัดซื้อเองและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น จากผู้ชนะการประกวดราคาหรือหักจากหลักประกันสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟฟ์ กรมสรรพสามิต

## 7. ระยะเวลาส่งมอบ

7.1 ไม่เกิน 210 วัน โดยส่งมอบเป็น 6 งวด งวดที่ 1 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งวดที่ 2 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 90 วัน งวดที่ 3 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 120 วัน งวดที่ 4 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 150 วัน งวดที่ 5 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 180 วัน งวดที่ 6 จำนวน 106,000 แผ่น ภายใน 210 วัน

7.2 รับประกันความชำรุดเสียหายและต้องมีอายุการใช้งาน (Shelf life) นับตั้งแต่ส่งมอบถึงโรงงานไฟฟ์ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน

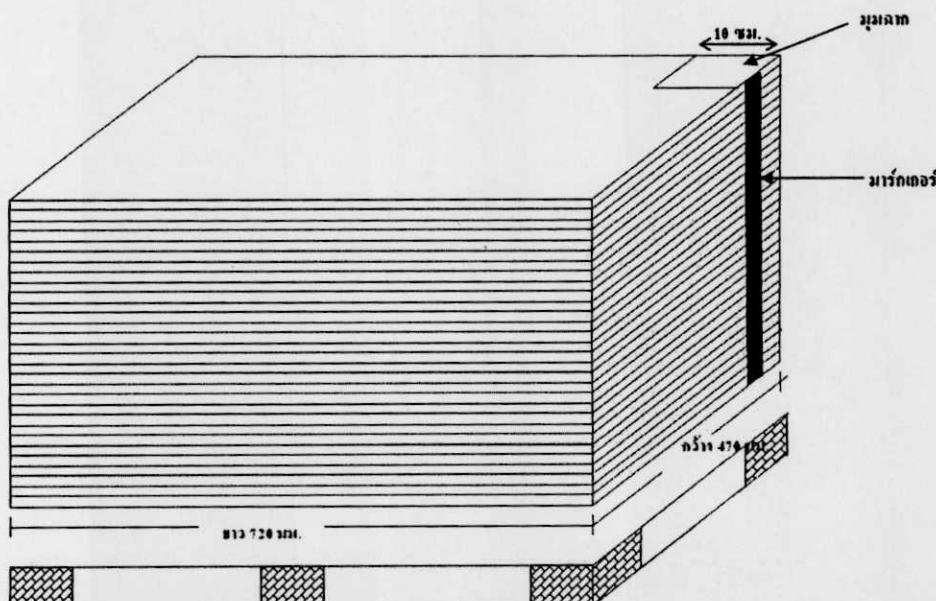
7.3 แผ่นพลาสติกสำเร็จรูปจะต้องห่อด้วยพลาสติก ปิดมิดชิด ป้องกันฝุ่นละออง ความชื้น โดยบรรจุห่อละ 100 แผ่น

7.4 ต้องระบุวันที่ผลิตข้างห่อบรรจุทุกห่อ

## 8. วงเงินในการจัดซื้อ

แผ่นพลาสติกสำหรับพิมพ์ไฟฟ้าอกพลาสติก VEGAS V.G.777 จำนวน 606,000 แผ่น เป็นเงิน 13,938,000.-บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

## 9. รูปแบบมาრ์กเกอร์



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2557

ประกวดราคาซื้อแผ่นพลาสติก พ.ว.ช. เพื่อการพิมพ์ไฟปีกพลาสติก

VEGAS V.G.-777 ตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศโรงงานไฟ กรมสรรพาณิชย์

ลงวันที่ .....

โรงงานไฟ กรมสรรพาณิชย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อแผ่นพลาสติก พ.ว.ช. เพื่อการพิมพ์ไฟปีกพลาสติก VEGAS V.G.-777 ตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 606,000 แผ่น โดยมีรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.4 แบบสัญญาซื้อขาย

1.5 แบบหนังสือคำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้ประس่งค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การซัดขาดการแข่งขันราคาย่ำแย่เป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1 ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประส่งค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน

**ตามระเบียบของทางราชการ**

1/2.3 ผู้ประส่งค์ ... (๑) ๑๗๘

2.3 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวันนั้น

2.4 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6

2.5 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ โรงงานไฟฟ้ากรุงเทพสามัคติ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดามิใช่ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (1)

/ 3.2 ส่วนที่ 2 ...

### 3.2 ส่วนที่ 2 อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4
- (2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (4) หลักประกันของ ตามข้อ 5
- (5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิเน่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคากลับห้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็จะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 210 วัน โดยส่งมอบเป็น 6 งวด งวดที่ 1 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 60 วัน งวดที่ 2 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 90 วัน งวดที่ 3 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 120 วัน งวดที่ 4 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 150 วัน งวดที่ 5 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 180 วัน งวดที่ 6 จำนวน 106,000 แผ่น ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องส่งแคดตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นพลาสติก พี.วี.ซี. เพื่อการพิมพ์เพื่อออกพลาสติก VEGAS V.G.-777 ให้ตรงตามตัวอย่างของโรงงานไฟ ขนาด  $470 \times 720$  มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น และขนาด A4 จำนวน 3 แผ่น ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้โรงงานไฟ กรมสรรพากรมิจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประسังค์จะขอต้นฉบับแคดตาล็อก ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาระบุภายใน 3 วัน

1/4.5 ผู้ประสังค์ ...  
ณ ๒๖๙๗

### 3.2 ส่วนที่ 2 อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4
- (2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประسังค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (4) หลักประกันของ ตามข้อ 5
- (5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.7 (2)

### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยืนยันราคากลับท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.3 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็จะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 210 วัน โดยส่งมอบเป็น 6 งวด งวดที่ 1 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 60 วัน งวดที่ 2 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 90 วัน งวดที่ 3 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 120 วัน งวดที่ 4 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 150 วัน งวดที่ 5 จำนวน 100,000 แผ่น ภายใน 180 วัน งวดที่ 6 จำนวน 106,000 แผ่น ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องส่งแคดตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแผ่นพลาสติก พ.ว.ช. เพื่อการพิมพ์เพื่อประกอบพลาสติก VEGAS V.G.-777 ให้ตรงตามตัวอย่างของโรงงานไฟฟ้า ขนาด 470 x 720 มิลลิเมตร จำนวน 2 แผ่น และขนาด A4 จำนวน 3 แผ่น ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้โรงงานไฟฟ้า กรมสรรงามมิต จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคดตาล็อก ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน 2 แผ่น เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ภายในวันที่..... หากพัสดุที่เสนอไม่ผ่านการตรวจคุณภาพมาตรฐานของโรงงานไฟฟ้า ทางโรงงานไฟฟ้าจะสงวนสิทธิไม่พิจารณา ราคาของผู้ประสังค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันทั้งนี้ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรสภามิต จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วโรงงานไฟฟ้า กรมสรรสภามิต จะคืนให้แก่ผู้ประสังค์จะเสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังจะเสนอราคากลางดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2557” ยื่นต่อกองคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา 10.00น. ถึงเวลา 10.30น. ณ ห้องประชุม rog งานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต

เมื่อพันกำหนดเวลา y'ine เอกสารประมวลราคาก็ข้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว  
จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมวลราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือ ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและ逕งงานไฟฟ้า กรรมสูตรพสามิต จUDGE จUDGE ลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสุดภัยใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสุดภัยให้อีกเป็นที่สุด

ก ห า ก ป ร า ภ ู ... (N) m

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ประسبข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้  
คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคางับประหรือ  
ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคายังเดิม จากขั้นตอน  
ที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของการเสนอราคายังเดิม เนื่องจากกระบวนการเสนอราคายังเดิม แต่ต้องสิ้นสุด  
กระบวนการเสนอราคาก่อน เนื่องจากกระบวนการเสนอราคายังเดิม ไม่ได้ดำเนินการต่อไป จึงให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อน  
จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประ不然คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก่อน  
กระบวนการเสนอราคาก่อน ไม่ได้ดำเนินการต่อไป จึงให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อน ไม่ได้ดำเนินการต่อไป จึงให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อน

คณะกรรมการประกวดราคางานสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการ  
ประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังเดิม ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อน ต้อง ปฏิบัติตามดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วย  
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคากลางของการประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง  
เริ่มต้นที่ 13,938,000.-บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(3) ราคายังเดิมจะต้องเป็นราคาก่อนที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังเดิม หรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการ  
เสนอราคาก่อน ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังเดิม หรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังเดิม หรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อน  
โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางในการ  
ประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๓,๙๐๐.....-บาท  
จากราคากลางในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคารึ่งถัด ๑ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งถัดไม่น้อย  
กว่า ๑๐๐๐.....-บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) หากผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนการเสนอราคาก่อน แล้ว เมื่อการประกวดราคาก่อน เสร็จ  
สิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคายังเดิม ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อนที่เสนอ  
หลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อน ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาก่อน ต้องรับผิดชอบ  
ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาด  
กลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก่อน

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา .....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา(บก.005)ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 696,900.-บาท (หกแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่โรงงานไฟ กรมสรรพาณิช โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้โรงงานไฟ กรมสรรพาณิช จะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคามาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาก็อปด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โรงงานไฟ กรมสรรพาณิช จะพิจารณาตัดสินด้วยราคร่วม

6.2 หากผู้ประสังค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของประกวดราคาก็อปด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาก็อปด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาก็อปด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อโรงงานไฟ กรมสรรพาณิช เท่านั้น

/ 6.2 หากผู้ประสังค์ ...

๑๔๒๐๗๐

### 6.3 โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคากโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซึ่งระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังชื่อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีสิทธิที่จะไม่รับราคาที่เสนอหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ทรงไว้ช่องสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานี้ ราคาใดหรือราคากลับที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ หนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาวั้นนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของโรงงานไฟ กรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลับเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคากลับเป็นผู้ที่้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากลับไม่โดยสุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดากลับ หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลับ เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏชื่อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคากลับ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเป็นผู้ที่้งงาน

### 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้