

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล่องพลาสติกสำหรับใส่ไฟฟ้็อกพลาสติก V.G.-222**

**1. ความเป็นมา**

เนื่องจากโรงงานไฟ มีความประสงค์ซื้อกล่องพลาสติกสำหรับใส่ไฟฟ้็อกพลาสติก V.G.-222

**2. วัตถุประสงค์**

สำหรับใส่ไฟฟ้็อกพลาสติก V.G.-222

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงงานไฟฟ้อกกรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e- GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ชำระเงินผ่านธนาคารแล้ว จะต้องนำใบเสร็จรับเงินที่ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มายื่นแสดงเป็นหลักฐาน หลังจากที่ประกาศผล ผู้ชนะการเสนอราคาแล้วมาขอรับกล่องพลาสติกสำหรับใส่ไฟฟ็อกพลาสติก จำนวน 1 กล่อง ที่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

#### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 พลาสติกที่ใช้จะต้องเป็นเนื้อพลาสติกเกรดเอ เหมาะสำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์

4.2 ตัวกล่องสำหรับใส่ไฟเป็นสีแดงเข้มตามตัวอย่างของโรงงานไฟ โดยกำหนดค่าสีของตัวกล่องไฟ ดังนี้

สี	ค่าสี		
	L	a	b
สีแดงเข้ม	25	37	12

4.3 ช่องสำหรับบรรจุไฟ มีขนาดกว้าง 63.20 มิลลิเมตร ยาว 88.60 มิลลิเมตร ความลึกของตัวกล่อง ไฟ 16.50 มิลลิเมตร และสามารถใส่ไฟได้ 56 ใบ โดยไฟต้องไม่ล้นออกจากขอบบนของกล่อง

4.4 ฝาสำหรับปิดกล่องไฟเป็นสีใสตามตัวอย่างของโรงงานไฟ

4.5 ตัวกล่องและฝาสำหรับปิดกล่องไฟ ต้องทำด้วยความประณีตเมื่อประกอบกันแล้วจะต้องเรียบมี ความแข็งแรงและมีความสวยงามเสมอกันทั้งกล่อง เปิด - ปิดได้กล่องไม่ติดขัดโดยเมื่อประกอบกันแล้วมีขนาด ประมาณความสูง 20.10 มิลลิเมตร กว้าง 87.10 มิลลิเมตร ยาว 95 มิลลิเมตร และมีหัวหมุดที่ยึดตัวกล่องให้ติด กับฝาปิดและมีสีเดียวกับตัวกล่อง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกนหมุด 2.8 มิลลิเมตร หัวหมุด 6 มิลลิเมตร ยาว 9 มิลลิเมตร

4.6 ด้านหลังกล่องมีสัญลักษณ์ รูปนกยูงปักช่ออยู่ตรงกลาง เป็นลายูนูนมีความคมชัดตามตัวอย่างของ โรงงานไฟ

4.7 ค่าเฉดสี (CIE Lab  $\Delta E_{3\lambda}$ ) ของกล่องตัวอย่าง จะต้องม้ค่าเฉลี่ยการเบี่ยงเบนของเฉดสีวัดด้วยเครื่อง Spectrophotometer ของโรงงานไฟ  $\Delta E_{3\lambda}$  ไม่เกิน 5

4.8 ค่าความมันเงาเฉลี่ยวัดด้วยเครื่อง Glossmeter ของโรงงานไฟ ที่มุม  $60^\circ$  มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ  $75^\circ$



/ 5. ระยะเวลา ...

ทองพ

ประจักษ์

## 5. ระยะเวลาส่งมอบ

5.1 กำหนดส่งมอบทั้งสิ้นภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบเป็น 7 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 30 วัน
- งวดที่ 2 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 60 วัน
- งวดที่ 3 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 90 วัน
- งวดที่ 4 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 120 วัน
- งวดที่ 5 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 150 วัน
- งวดที่ 6 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 180 วัน
- งวดที่ 7 จำนวน 100,000 กล่อง ภายใน 210 วัน

## 6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

6.1 ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่สินค้าชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดของผู้ขายเองหรือจากการขนส่ง ผู้ขายต้องรับดำเนินการจัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนใหม่ ตามจำนวนที่ได้รับแจ้งจากโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ หากไม่นำสิ่งของมาเปลี่ยนให้แล้วเสร็จ โรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต จะสงวนสิทธิในการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.02 ของราคาส่งของที่ซื้อขาย จนกว่าจะนำสิ่งของที่ใช้การได้มาส่งให้ครบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นหรือชดใช้ค่าเสียหายให้เท่าราคาส่งของที่ชำรุดซึ่งแล้วแต่โรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต จะเลือกโดยแจ้งให้ทราบเป็นหนังสือ

6.2 ถ้าผู้ขายละเลยไม่จัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ โรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิที่จะดำเนินการจัดซื้อเองและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้ขายหรือหักจากหลักประกันสัญญา โดยผู้ขายไม่สามารถเรียกหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟฟ้ กรมสรรพสามิต

## 7. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด โรงงานไฟฟ้ จะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยคิดอัตราค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวันของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบในแต่ละงวด



18. จบประมาณ ...  
ของไฟฟ้

ธนาภาด

**8. งบประมาณในการจัดซื้อ**

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ก่อ่งละ 4.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,150,000.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**9. หลักเกณฑ์การพิจารณา**

โรงงานไฟ ธรรมสรรพสามิตจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาว่า



๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖