

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### การประกวดราคาซื้อเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงงานไฟ มีความประสงค์ซื้อเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่ใช้งานมาแล้ว 18 ปี มีปัญหาเรื่องระบบฉาก ตัดกระดาษแล้วไม่ได้ฉากทำให้งานพิมพ์มีปัญหา ช่างซ่อมไม่สามารถซ่อมได้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติใหม่ เพื่อทดแทนเครื่องเก่า

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อกระดาษและตัดงานพิมพ์ให้มีประสิทธิภาพ และเที่ยงตรง

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 4. ข้อกำหนดทั่วไปของเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ

4.1 เป็นเครื่องตัดกระดาษแบบอัตโนมัติ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผลิตตามหลักวิศวกรรมเพื่อการใช้งานตัดกระดาษ

4.2 โครงสร้างของตัดเครื่องตัดกระดาษเป็นเหล็กหล่อขึ้นเดียวกันมีความมั่นคงแข็งแรง

4.3 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องตัดกระดาษผลิตจากโลหะทนสนิมหรือเคลือบสีป้องกันสนิม

4.4 ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานรองรับของ ISO หรือ JIS หรือ DIN หรือ ASTM หรือ GS หรือ CE-NORM เป็นต้น

4.5 มีหน่วยบริการและเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงหลังการขายเป็นของตนเอง สามารถให้บริการตรวจซ่อมได้ทันที

/ 2. ข้อกำหนด ...

**5. ข้อกำหนดลักษณะเฉพาะของเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ**

- 5.1 แทนวางกระดาษทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิมมีขนาดความกว้างไม่ต่ำกว่า 45 นิ้ว ความยาว ไม่ต่ำกว่า 45 นิ้ว และมีรูลมเป่าพุงกระดาษเพื่อลดแรงเสียดทานการเคลื่อนที่ของกระดาษพร้อมระบบลมเป่า
- 5.2 ชุดขับเคลื่อนฉากหลังเป็นระบบเพลลา โดยจะให้ความเที่ยงตรงสูงและทนทาน
- 5.3 มีอุปกรณ์ยกใบมีด เพื่อเปลี่ยนใบมีดและป้องกันคมมีด เพื่อความปลอดภัยขณะเปลี่ยนมีด
- 5.4 ระบบกดกระดาษทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ปรับแรงกดหนักกดเบาได้ สามารถทำงานได้ทั้งระบบเฉพาะกดกระดาษและระบบตัดกระดาษ
- 5.5 มีระบบป้องกันมือของผู้ใช้ขณะปฏิบัติงาน
- 5.6 ระบบการทำงานแบบ ELECTRONIC ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ สามารถตั้งโปรแกรมได้ไม่ต่ำกว่า 250 โปรแกรม และตั้งตำแหน่งตัดไม่น้อยกว่า 2,000 โปรแกรม
- 5.7 มีหน้าจอสีแสดงผล ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
- 5.8 ระบบไฟฟ้า 380 VOLT 50 HZ 3 PHASE
- 5.9 ใบมีดประจำเครื่อง จำนวน 6 ใบ และเชียงรองใบมีด จำนวน 10 เส้น
- 5.10 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำเครื่อง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

**6. การรับประกัน**

- 6.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของเครื่อง เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันตรวจรับเครื่อง ทั้งอะไหล่และบริการ
- 6.2 ผู้ขายต้องมีช่างและผู้เชี่ยวชาญประจำ เพื่อให้คำแนะนำและบริการตรวจสอบ พร้อมทั้งมีอะไหล่ให้บริการในกรณีชำรุดเสียหาย

**7. การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน**

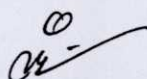
- 7.1 ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานเพื่อใช้อุปกรณ์/เครื่องจักร เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 วันทำการ
- 7.2 ค่าใช้จ่ายต่างๆทั้งหมดที่เกิดจากการฝึกอบรม ผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

**8. เอกสารประกอบการใช้งาน**

- 8.1 เอกสารคู่มือการใช้งาน คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องตัดกระดาษ
- 8.2 เครื่องมือเครื่องใช้ประจำเครื่องตัดกระดาษ
- 8.3 รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องสำรอง

**9. ระยะเวลาส่งมอบ** ไม่เกิน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**10. วงเงินในการจัดซื้อ** เป็นเงิน 3,800,000.-บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2556

การซื้อเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ

ตามประกาศโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

ลงวันที่ มกราคม 2556

โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

ซึ่งเครื่องตัดกระดาษอัตโนมัติ ที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.4 แบบสัญญาซื้อขาย

1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

1.6 บทนิยาม

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/ 2.3 ผู้ประสงค์ ...