

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องทากาวเข้าเล่ม หุ้มสัน

1. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันฝ่ายโรงพิมพ์ไม่มีเครื่องทากาวเข้าเล่ม หุ้มสัน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องซื้อเครื่องทากาวเข้าเล่ม หุ้มสันดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยให้งานด้านทากาวเข้าเล่ม หุ้มสัน มีประสิทธิภาพสะดวกรวดเร็วและงานเสร็จเร็วขึ้น
2. เป็นโรงพิมพ์ของภาครัฐที่มีความพร้อมด้านการผลิตสิ่งพิมพ์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของกรมสรรพสามิต
3. เพิ่มรายได้ให้กับองค์กร

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ข้อกำหนดทั่วไป

- 4.1 ผลิตตามหลักวิศวกรรมโดยใช้เทคนิคสมัยใหม่ และเป็นเครื่องรุ่นใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.2 โครงสร้างรวมทั้งชิ้นส่วน และอุปกรณ์ผลิตจากวัสดุทนสนิม หรือเคลือบสีป้องกันสนิม มีความแข็งแรงทนทาน
- 4.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
- 4.4 มีหน่วยบริการ และเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงหลังการขายเป็นของตนเอง สามารถให้บริการตรวจสอบพื้นที่
- 4.5 คู่มือการใช้เครื่องทากาว, หุ้มสัน, เข้าเล่ม เป็นภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม



5. คุณลักษณะเฉพาะ

- 5.1 สามารถป้อนขนาดรูปเล่มด้านยาวตั้งแต่ 400 – 620 มม. หรือดีกว่า
- 5.2 สามารถป้อนขนาดรูปเล่มด้านกว้างตั้งแต่ 100 – 400 มม. หรือดีกว่า
- 5.3 ความหนาของรูปเล่มตั้งแต่ 4 – 20 มม. หรือดีกว่า (จะต้องเย็บลวดก่อนหุ้มสัน)
- 5.4 ความเร็วของเครื่องต้องไม่น้อยกว่า 800 ชิ้น ต่อชั่วโมง
- 5.5 มีอ่างกาวทาสน้หนังสือไม่น้อยกว่า 2 อ่างกาว
- 5.6 จำนวนลูกกลิ้งทากาวไม่น้อยกว่า 1 ลูก
- 5.7 มีระบบป้อนสำเลียงชิ้นงานโดยสายพาน
- 5.8 มีระบบรับชิ้นงานแบบสายพานสำเลียง
- 5.9 มีระบบทำให้กาวแห้งก่อนหุ้มสัน
- 5.10 มีหน่วยเทพกาวสำหรับหุ้มสันเป็นระบบเทพกาวไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 5.11 มีระบบตัดเทพกาวแบบอัตโนมัติตามความยาวของชิ้นงาน
- 5.12 มีจอสำหรับควบคุม และสั่งการทำงาน
- 5.13 ใช้ระบบไฟ 220/380 V. 50/60 H₂ ตามมาตรฐานประเทศไทย
- 5.14 มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิด เครื่องอย่างปลอดภัย

6. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 6.1 ชุดเครื่องมือที่จำเป็นในการซ่อมบำรุงเครื่องทากาว, หุ้มสัน, เข้าเล่ม ตามมาตรฐานผู้ผลิตบรรจุลงในกล่องเครื่องมืออย่างดี จำนวน 1 ชุด
- 6.2 ม้วนเทพกระดาษ จำนวน 20 ม้วน พร้อมด้วยกาว จำนวน 200 กก.
- 6.3 ลูกกลิ้งทากาว สำรองอีก 1 ชุด

7. การรับประกันการใช้งาน

การรับประกันการใช้งาน การชำรุด หรือจากการใช้งานตามปกติของโครงสร้างชิ้นส่วนอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



(Handwritten signature)

/ เสิ่นไซ ...

8. **เงื่อนไขการติดตั้งระบบเครื่องทากาวเข้าเล่ม หุ้มสัน**

- 8.1 ผู้ขายจะต้องทำการสำรวจพื้นที่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา การปรับพื้นที่ และอื่นๆ ก่อนการติดตั้ง
- 8.2 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบประปา จะต้องเดินสายร้อยท่อใหม่ทั้งหมดให้เรียบร้อยและถูกต้อง ตามมาตรฐานหลักวิชาการ
- 8.3 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้องใหม่ และขนย้ายเครื่องจักรเดิมเพื่อไปติดตั้งที่ใหม่ สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม ตามมาตรฐานหลักวิชาการ
- 8.4 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบเพื่อการตรวจรับทั้งหมด ตามมาตรฐานหลักวิชาการ

9. **การฝึกอบรม**

- 9.1 อบรมเจ้าหน้าที่จำนวน 2 คน ให้สามารถใช้และบำรุงรักษาเครื่องได้อย่างดี อย่างต่อเนื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 9.2 กรณีที่โรงงานไฟต้องการให้มาอบรมการใช้งานของเครื่องเพิ่มเติมได้อีก ภายในระยะเวลารับประกันของเครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

10. **กำหนดส่งของ**

ส่งของภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

11. **การตรวจรับ**

ตรวจรับตามวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด



Handwritten signature or mark.