

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อกระดาษการ์ดอาร์ตมันสองหน้า สำหรับพิมพ์ไฟป็อกกระดาษ V.G.-333

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงงานไฟ มีความประสงค์จะจัดซื้อกระดาษการ์ดอาร์ตมันสองหน้า เพื่อใช้ในการพิมพ์ไฟป็อกกระดาษ V.G.-333

2. วัตถุประสงค์

ใช้ในการพิมพ์ไฟป็อกกระดาษ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 กระดาษการ์ดอาร์ตมันสองหน้า ขนาด 475x720 มิลลิเมตร ใส์กระดาษสีฟ้า เกรนกระดาษไปทางด้าน 475 มิลลิเมตร และตัดขอบเรียบทั้ง 4 ด้านเสมอเท่ากันทุกแผ่น ผิวของกระดาษทั้งสองด้านต้องสะอาด ไม่มีรอยขีดข่วน ฝุ่นละอองหรือคราบสิ่งสกปรก

4.2 ตัดมุมทั้ง 4 มุมเท่ากัน และกำหนดให้มีมุมฉาก 90 องศา อย่างน้อย 1 มุมฉาก โดยใช้ปากกามาarkiเกอร์ ชีตตลอดความสูงของตั้งที่ตำแหน่งระยะห่างจากมุมฉาก 10 เซนติเมตร

4.3 น้ำหนักของกระดาษจะต้องมีน้ำหนักมาตรฐาน 290 (แกรม; g/m²) (±3%)

4.4 ความหนาของกระดาษ 0.28 มิลลิเมตร (± 0.01 มิลลิเมตร)

/ 4.5 ต้องผ่าน ...

4.5 ต้องผ่านมาตรฐานการตรวจคุณภาพของโรงงานไฟ และพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบออฟเซตของโรงงานไฟได้ โดยกระดาษต้องไม่เสียรูป

4.6 สีของกระดาษทั้งสองด้าน ต้องเป็นสีขาวตามมาตรฐานของโรงงานไฟโดยมีค่าความต่างของเฉดสี (ΔE) ไม่เกิน 0.4

4.7 ความขาว (Whiteness) ของกระดาษทั้งสองด้าน (ISO 11475) อยู่ระหว่าง 110% - 125%

4.8 ความมันวาวของกระดาษทั้งสองด้าน (Gloss @ 60°) อยู่ระหว่าง 40 - 41

4.9 ความหนาแน่น (Density) $1.0 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

4.10 ความหยาบผิว (Roughness surface) ของกระดาษทั้งสองด้านอยู่ในช่วง 0.50 - 0.55 ไมครอน

4.11 ความทึบแสง (Opacity; ISO 2471) อยู่ระหว่าง 97.0 - 98.5

5. ระยะเวลาส่งมอบ

5.1 ไม่เกิน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบเป็น 6 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 60 รีม ภายใน 60 วัน

งวดที่ 2 จำนวน 60 รีม ภายใน 90 วัน

งวดที่ 3 จำนวน 60 รีม ภายใน 120 วัน

งวดที่ 4 จำนวน 60 รีม ภายใน 150 วัน

งวดที่ 5 จำนวน 60 รีม ภายใน 180 วัน

งวดที่ 6 จำนวน 100 รีม ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

5.2 แผ่นกระดาษต้องไม่ชำรุดเสียหายเมื่อส่งมอบ ณ โรงงานไฟ ถ้ามีการชำรุดเสียหายที่ตรวจพบภายหลัง ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

5.3 แผ่นกระดาษสำเร็จรูปจะต้องห่อด้วยกระดาษ ปิดมิดชิด ป้องกันฝุ่นละออง ความชื้นโดยบรรจุห่อละ 100 แผ่น

5.4 ผู้ขายต้องยื่นสำเนาใบขนสินค้า (Bill of Lading) ของกระดาษที่ส่งในงวดนั้นให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งของ

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

6.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับในงวดสุดท้าย

ในกรณีที่สิ่งของชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดของผู้ชนะการประกวดราคาเองหรือจากการขนส่ง ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบการจัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนใหม่ ตามจำนวนที่ได้รับแจ้งจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ หากไม่นำสิ่งของมาเปลี่ยนให้แล้วเสร็จ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะสงวนสิทธิในการปรับเป็นรายวัน วันละ 700.-บาท จนกว่าจะนำสิ่งของที่ใช้การได้มาส่งให้ครบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นหรือชดใช้ค่าเสียหายให้เท่าราคาส่งของที่ชำรุด ซึ่งแล้วแต่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะเลือกโดยแจ้งให้ทราบเป็นหนังสือ

6.2 ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลยไม่จัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อเองและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้ชนะการประกวดราคาหรือหักจากหลักประกันสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

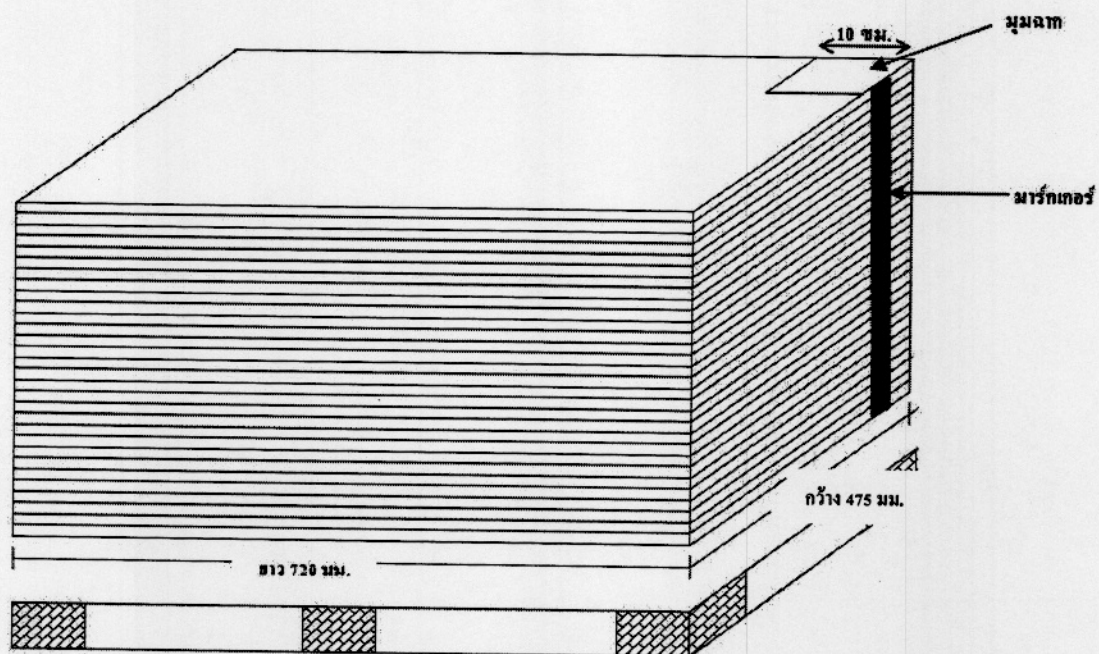
6.3 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ยังใช้สิ่งของที่ส่งมอบไม่หมด ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับในงวดสุดท้าย

6.4 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว และโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้ใช้สิ่งของนั้นหมดแล้วโดยไม่มีปัญหากับการใช้งานโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต อาจจะพิจารณาคืนหลักประกันสัญญาให้กับผู้ชนะการประกวดราคาหากผู้ชนะการประกวดราคาร้องขอ

7. วงเงินในการจัดซื้อ

กระดาษการ์ดอาร์ตมันสองหน้า จำนวน 400 รีม ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 3,100,000.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

รูปแบบการขีดมาร์กเกอร์



[Handwritten signatures and initials]