

รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ

คุณสมบัติเฉพาะกระดาษการ์ดคาร์ตชนิด Matt Coated Laminate Embossed

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาซื้อดังกล่าว
- 1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นให้แก่โรงงานไฟ กทมสรวรพสามิต ณ ประกาศขอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เข้าเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สิทธิหรือความคุ้มครองเช่นนั้น
- 1.5 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าสามารถผลิตกระดาษ ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด และส่งมอบได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 1.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2. คุณสมบัติเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำกระดาษการ์ดคาร์ต เพื่อการพิมพ์เพื่อกระดาษของโรงงานไฟ กทมสรวรพสามิต ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะไม่ด้อยกว่าที่กำหนด ดังนี้

- 2.1 เป็นกระดาษการ์ดคาร์ตชนิด Matt Coated laminated พื้นผิวมีลายนูน (Embossed) ทั้งสองด้าน ขนาด 470x720 มิลลิเมตร ใสกระดาษสีดำ เกรนของกระดาษไปทางด้าน 470 มิลลิเมตร และตัดขอบเรียบทั้ง 4 ด้านเสมอเท่ากันทุกแผ่น ผิวของกระดาษทั้งสองด้านต้องสะอาด ไม่มีรอยขีดข่วน ผุ่นละอองหรือคราบสิ่งสกปรก
- 2.2 น้ำหนักของกระดาษจะต้องมีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 305 แกรม (g/m^2)
- 2.3 ความหนาของกระดาษ 0.28 มิลลิเมตร (± 0.01 มิลลิเมตร)
- 2.4 ค่า Stiffness ด้าน MD ไม่น้อยกว่า 10 mN.m ด้าน CD ไม่น้อยกว่า 5.0 mN.m
- 2.5 ลายนูน (Embossed) ของกระดาษต้องผ่านกระบวนการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตกระดาษโดยตรง และต้องมีความสม่ำเสมอของลายทั่วทั้งแผ่น รูปแบบของลายนูนให้เป็นไปตามตัวอย่างของโรงงานไฟ
- 2.6 ค่าความมันเงาของกระดาษทั้งสองด้านวัดด้วยเครื่อง Gloss meter มุม 60 องศา ของโรงงานไฟ (ตามมาตรฐาน ASTM D523, ASTM D2457, ISO 2813, ISO 7668, DIN 67530, JIS Z8741) มีค่าเฉลี่ยความมันเงาไม่ต่ำกว่า 3
- 2.7 ค่าความขาว (Whiteness) วัดด้วยเครื่อง Spectrophotometer ของโรงงานไฟ มีค่าเฉลี่ย ความขาวไม่ต่ำกว่า 100



2.8 ความหนาแน่น (Density) $1.1 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

2.9 ตัวยกทั้ง 4 มุมเท่ากัน และกำหนดให้มีมุมฉาก 90 องศา อย่างน้อย 1 มุมฉาก โดยใช้ปากกา มาร์กเกอร์ ชีดตลอดความสูงของดิ่งที่ตำแหน่งระยะห่างจากมุมฉาก 10 เซนติเมตร

2.10 แผ่นกระดาษต้องไม่ชำรุดเสียหายเมื่อส่งมอบ ณ โรงงานไฟ ถ้ามมีการชำรุดเสียหายที่ตรวจพบภายหลัง ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

3. การส่งมอบ

3.1 ระยะเวลาส่งมอบกระดาษคาร์ตบอร์ดชนิด Matt Coated Laminate Embossed จำนวน 350 รีม (175,000 แผ่น) ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

3.2 แผ่นกระดาษสำเร็จรูปจะต้องห่อด้วยกระดาษ ปิดมิดชิด ป้องกันฝุ่นละออง ความชื้น โดยบรรจุ ห่อละ 100 แผ่น

3.3 ผู้ขายต้องยื่นสำเนาใบขนสินค้า (Bill of Lading) ของกระดาษที่ส่งในงวดนั้นให้คณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุในวันส่งของ

4. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

4.1 ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ในกรณีที่สินค้าชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดของผู้ชนะการสอบราคาเองหรือจากการขนส่ง ผู้ชนะการสอบราคาต้องรับผิดชอบการจัดการถึงของมาเปลี่ยนใหม่ ตามจำนวนที่ได้รับแจ้งจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ หากไม่นำกระดาษมาเปลี่ยนให้แล้วเสร็จ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะสงวนสิทธิ์ในการปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.02 ของราคาส่งของที่ชำรุด จนกว่าจะนำสิ่งของที่ใช้งานได้มาส่งให้ครบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นหรือชดเชยค่าเสียหายให้เท่าราคาส่งของที่ชำรุดซึ่งแล้วแต่โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะเลือกโดยแจ้งให้ทราบเป็นหนังสือ

ถ้าภายใน 7 วันทำการ ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถนำกระดาษฯ มาเปลี่ยนให้โรงงานไฟ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ขอสงวนสิทธิ์คิดค่าปรับในอัตราที่กำหนดเป็นระยะเวลา 30 วัน หากพ้นกำหนด 30 วันแล้ว ผู้ชนะการสอบราคาไม่นำกระดาษมาเปลี่ยนให้โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะดำเนินการตามข้อ 4.2

4.2 ถ้าผู้ชนะการสอบราคาละเลยไม่จัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อเองและเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้ชนะการสอบราคาหรือหักจากหลักประกันสัญญา โดยผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

4.3 เมื่อผู้ชนะการสอบราคาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว และโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ได้ใช้สิ่งของนั้นหมดแล้วโดยไม่มีปัญหาการใช้งานโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาคืนหลักประกันสัญญาให้กับผู้ชนะการสอบราคาหากผู้ชนะการสอบราคาร้องขอ

