

แบบกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์การศึกษา
ประจำปีงบประมาณ 2567 (เงินงบประมาณแผ่นดิน)

คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. รายการจัดซื้อ แป้นหมุนขึ้นรูปชิ้นงานเครื่องเคลือบดินเผา จำนวน 20 เครื่อง

2. กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะขั้นต่ำของพัสดุ ดังนี้

2.1 คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1.1 แป้นหมุนขึ้นรูปชิ้นงานเครื่องเคลือบดินเผา ขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้าจากมอเตอร์
- 2.1.2 ปรับเร่งหรือลดความเร็วด้วยการเหยียบคันเร่งหรือใช้มือดันคันโยก
- 2.1.3 ใช้ขึ้นรูปดินเหนียวให้เป็นภาชนะที่มีความหนาของผนังเท่ากัน ขนาดของภาชนะที่ขึ้นรูปได้ขึ้นอยู่กับกำลังของมอเตอร์
- 2.1.4 มอเตอร์มีทั้งแบบหมุนได้ทิศทางเดียวและแบบที่เปลี่ยนทิศทางการหมุนของแป้นได้
- 2.1.5 หัวแป้นมอเตอร์ทำจากโลหะที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2.1.6 มีถาดรองน้ำติดตั้งอยู่ใต้ตัวแป้นหมุน

2.2 คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.2.1 แป้นหมุนทำด้วยอลูมิเนียมหล่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 305 มม. หนา 25 มม.
- 2.2.2 หน้าแทนทำด้วยอลูมิเนียมหล่อ
- 2.2.3 แทนรับทำด้วยเหล็กแผ่น
- 2.2.4 ขับด้วยมอเตอร์ ขนาด 0.5 แรงม้า
- 2.2.5 สามารถหมุนปรับทิศทาง ซ้าย-ขวา
- 2.1.6 ปรับรอบได้ 20-300 รอบ/นาที

3. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 3.1 แป้นหมุนขึ้นรูปชิ้นงานเครื่องเคลือบดินเผาและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตการใช้งานมาก่อนอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งโดยผู้ผลิตและไม่มีการดัดแปลง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะและกำหนดหัวข้อที่เสนอให้ตรงตามข้อกำหนดคุณลักษณะที่สถาบันฯ กำหนด
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งแป้นหมุนขึ้นรูปชิ้นงานเครื่องเคลือบดินเผาและทดสอบระบบให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องทดสอบการใช้งานของครุภัณฑ์ พร้อมส่งเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการมาสาธิตและฝึกอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง

- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องตรวจเช็คสภาพเตาเผาทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.6 มีคู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องทำการตีความเลขทะเบียนครุภัณฑ์ตามที่สถาบันกำหนด

4. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน 1,027,200.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

5. ราคากลาง จำนวน 1,027,200.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

6. สถานที่ติดตั้ง คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

7. การรับประกันคุณภาพ (On Site Service)

7.1 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันแป้นหมุนชิ้นรูปชิ้นงานเครื่องเคลือบดินเผาและอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หากเกิดความผิดปกติหรือชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้เสนอราคาต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

8. ระยะเวลาดำเนินการ

8.1 ระยะเวลาการจัดหาพร้อมติดตั้ง ทดลองใช้งานและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ตลอดจนปฏิบัติตามเงื่อนไขทั้งหมด ต้องแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

9. ข้อกำหนดตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.4/ว41 ลงวันที่ 24 มกราคม 2567 เรื่องแนวทางปฏิบัติในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณ พ.ศ. 2567

9.1 การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้กำหนดรายละเอียด



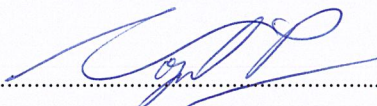
..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินี สุขกุล)



..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศภัวัน อะสีติรัตน์)



..... กรรมการและเลขานุการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงกมล พิมลเกตุ)