

แบบฟอร์มการกำหนดร่างขอบเขตงาน/ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ขอจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เครื่องเลเซอร์สำหรับตัดโลหะและอโลหะ ตาบลด้านสุข อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดและคุณลักษณะ

- ๑.๑ รองรับการทำงานไม่ต่ำกว่า 90*130 cm.
- ๑.๒ สามารถตัดงานได้ทั้งโลหะ และ อโลหะ
- ๑.๓ สามารถสอดชิ้นงานทะลุด้านหลังได้
- ๑.๔ สามารถปรับฐานขึ้น ลง ได้
- ๑.๕ ชนิดของเลเซอร์ เป็นแบบ CO2 ก๊าซ 180 w.
- ๑.๖ สามารถตัดแผ่นโลหะหนาไม่ต่ำกว่า 1 mm.
- ๑.๗ สามารถตัดเหล็กหนาได้ไม่ต่ำกว่า 1.5 mm.
- ๑.๘ สามารถตัดคริลิคหนาไม่ต่ำกว่า 20 mm.
- ๑.๙ สามารถใช้โปรแกรม RD Work ได้
- ๑.๑๐ รองรับชนิดของไฟล์ AI, DWG, DXF, CDR, JPG, EPS, BMP เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๑ มี port Lan สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้
- ๑.๑๒ มีระบบพัดลมเพื่อระบายความร้อน
- ๑.๑๓ มีระบบลมเป่าเพื่อป้องกันไฟลุกระหว่างการทำงาน
- ๑.๑๔ มีระบบหล่อเย็นหลอดด้วยซีลเลอร์ 5000W
- ๑.๑๕ มีการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. เครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ ตาบลด้านสุข อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ เครื่อง
รายละเอียดและคุณลักษณะ

- ๒.๑ เป็นเครื่องพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท Outdoor ๔ สี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๔ นิ้ว
- ๒.๒ เป็นเครื่องพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท สำหรับงานพิมพ์ภายนอกอาคาร
- ๒.๓ ใช้หัวชนิด PrecisionCore TFP
- ๒.๔ มีหัวฉีดหมึกไม่น้อยกว่า 360 x 2 หัวฉีดสำหรับแต่ละสี

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กัญญา เวียงนา

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการและเลขานุการ

- ๒.๕ สามารถรองรับความกว้างกระดาษขนาด ๖๔ นิ้วได้
 - ๒.๖ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1440 x 1440 จุดต่อนิ้ว
 - ๒.๗ ปริมาณหยดหมึกเล็กที่สุดที่ทำได้ไม่เกิน 4.2 pl
 - ๒.๘ ใช้หมึกพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔ สี
 - ๒.๙ มีความเร็วในการพิมพ์แบบ 2 pass ไม่ต่ำกว่า ๒๙ ตารางเมตรต่อชั่วโมง
 - ๒.๑๐ หมึกพิมพ์เป็นชนิด UltraChrome GS3
 - ๒.๑๑ สามารถใช้วัสดุการพิมพ์ประเภทสติ๊กเกอร์ และไวนิล แบบม้วนได้
 - ๒.๑๒ มีระบบทำความร้อน Heater ไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง และสามารถปรับอุณหภูมิแยกอิสระได้
 - ๒.๑๓ มีระบบม้วนเก็บกระดาษอัตโนมัติ
 - ๒.๑๔ มีหน้าจอ LCD สำหรับดูสถานะและควบคุมการทำงานของเครื่องเป็นแบบสีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๗ นิ้ว
 - ๒.๑๕ ตลับหมึกที่มาพร้อมเครื่องต้องมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิลิตร
 - ๒.๑๖ ใช้พลังงานขณะพิมพ์ไม่เกิน ๔๘๐ วัตต์
 - ๒.๑๗ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB.
 - ๒.๑๘ มีพอร์ตการเชื่อมต่อแบบ Hi-Speed USB2.0 และ 100Base-TX/1000Base-T
 - ๒.๑๙ มีชุดขาตั้งมาพร้อมเครื่อง
 - ๒.๒๐ มีโปรแกรม RIP ที่ใช้สำหรับสั่งพิมพ์งานมาพร้อมเครื่อง
 - ๒.๒๑ มีการจัดส่งสินค้าพร้อมติดตั้งและอบรมการใช้งาน
 - ๒.๒๒ บริษัทผู้ผลิตสินค้าต้องมีสาขาตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อเป็นประโยชน์ในการซ่อมบำรุงกรณีเครื่องมีปัญหา
 - ๒.๒๓ มีการรับประกันทั้งตัวเครื่องและหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากบริษัทผู้ผลิตโดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๒.๒๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายสำหรับโครงการนี้และเป็นสินค้าที่ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการ

ลงชื่อ 

กรรมการและเลขานุการ

๓. เครื่องดิจิตอลตัดคัท ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดและคุณลักษณะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องดิจิตอลตัดคัททอเนกประสงค์ขนาดเล็กที่ทำงานได้แบบต่อเนื่องด้วยระบบป้อนวัสดุอัตโนมัติ
- ๓.๒ มีคุณสมบัติการทำงาน ตัดกิ่งขาด งานไดคัท ตัดขาด ทับร่อง เพื่อพับ รองรับวัสดุ สติ๊กเกอร์ กระดาษกล่องแป้งหลังเทา กระดาษแป้งหลังขาว กระดาษอาร์ต กระดาษกราฟท์สีน้ำตาล จั๋วปัง ลูกฟูก พีพีบอร์ด โฟมบอร์ด เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ มีพื้นที่ในการทำงานไม่น้อยกว่า 750 mm x 530 mm
- ๓.๔ สามารถรองรับกระดาษตัดหนาสูงสุดที่ 6 mm
- ๓.๕ สามารถรองรับวัสดุมากที่สุดครั้งละไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ แผ่น
- ๓.๖ มีระบบกล้อง CCD อ่านไฟล์ตัดอัตโนมัติ
- ๓.๗ สามารถตัดไดคัทหลากหลายสินค้าชนิดแผ่นได้
- ๓.๘ สามารถเลือกแบบตัดขาด 50% และตัดขาด 100% ได้
- ๓.๙ ในชุดมีอุปกรณ์ควบคุมรักษาแรงดันไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 KVA
- ๓.๑๐ มีระบบที่สามารถทับร่องเพื่อพับได้
- ๓.๑๑ มีระบบยัดวัสดุแบบ Vacuum System
- ๓.๑๒ ความเร็วการตัดไม่ต่ำกว่า 1000 mm/s
- ๓.๑๓ Cutting Accuracy ± 0.1 mm
- ๓.๑๔ สามารถรองรับไฟล์งาน PLT / DXF / HPGL / PDF / EPS
- ๓.๑๕ มีกำลังไฟฟ้า 220V \pm 10% 50Hz
- ๓.๑๖ มีการรับประกันตัวเครื่องอย่างน้อย ๑ ปี

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๔.๑ ต้องมีการฝึกอบรมให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๒ เป็นครุภัณฑ์ใหม่ทั้งหมด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๓ ส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจกหนังสือเวียนแล้ว
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งครุภัณฑ์ให้เรียบร้อยพร้อมทดสอบระบบการทำงาน
- ๔.๖ สถานที่ส่งมอบ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กฤษณ์ เชนกนัง

กรรมการ

ลงชื่อ..... ๒

กรรมการและเลขานุการ