


รายการที่ ๓ ตู้เลี้ยงเชื้อ (Incubator) จำนวน ๒ ตู้ มีคุณลักษณะเฉพาะไม่น้อยกว่าดังนี้

1. เป็นตู้เลี้ยงเชื้อที่ทำด้วยโลหะสแตนเลสสตีลทั้งภายในและภายนอก โดยมีแผ่นภายนอกด้านหลังทำด้วยเหล็ก เคลือบกันสนิม
2. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๐ องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้องถึง ๘๐ องศาเซลเซียส มีความละเอียดในการปรับตั้งได้ ๐.๕ องศาเซลเซียส
3. มีขนาดความจุประมาณ ๒๕๖ ลิตร โดยมีขนาดช่องเลี้ยงเชื้อ กว้างxสูงxลึก = ๖๔x๘๐x๕๐ เซนติเมตร
4. มีระบบป้องกันอันตรายจากอุณหภูมิสูงเกิน ๒ ชั้น คือ แบบ electronic temperature monitoring และแบบ mechanical temperature limiter
5. ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบ PID microprocessor controller
6. มีประตูตู้ ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นโลหะสแตนเลส ชั้นในเป็นกระจกใส
๗. แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลข
๘. มีสวิทปิด-เปิด แบบให้เครื่องทำงานตลอดเวลา หรือแบบตั้งเวลาการทำงานผ่านปุ่มโรตารี
๙. ผนังภายในตู้มีครีป (Support ribs) เพื่อเป็นที่วางชั้น สามารถวางชั้นได้ถึง ๙ ชั้น
๑๐. มีชั้นวางของทำด้วยสแตนเลสสตีล จำนวน ๒ ชั้น ถอดเข้า-ออก และสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ
๑๑. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้ ตั้งแต่ ๑ นาที ถึง ๙๙ วัน โดยแสดงเป็นตัวเลขดิจิทัล
๑๒. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐/๖๐ Hz
๑๓. มีรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๑๔. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

1. 
.....
(นางปิยนุช จันทรัมย์พร)

2. 
.....
(นางสาวมลลิกา จินดาชิงห์)

3. 
.....
(นายประสาทพร กออายุชัย)

รายการที่ ๑๐ เครื่องชั่งทศนิยม ๒ ตำแหน่ง จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะไม่น้อยกว่าดังนี้
รายละเอียด

๑. ชั่งได้สูงสุด ๖๐๐ กรัม
๒. ค่าละเอียด ๐.๐๑ กรัม (๑๐ มิลลิกรัม)
๓. จานชั่งเป็นสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มิลลิเมตร
๔. หน้าจอแสดงผล LCD display (๑๖mm height) with backlight
๕. มีฟังก์ชันปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
๖. พร้อมช่องต่อ RS-๒๓๒C
๗. ใช้ AC Adapter
๘. ผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น
๙. มีรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๑๐. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๗. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่อาจส่งมอบพัสดุตามกำหนด ๑๒๐ วัน จะต้องชำระค่าปรับให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร เป็นรายวันใน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาที่ตั้งลงกันนับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่นำพัสดุมาส่งมอบให้จนถูกต้องครบถ้วน การ คิดค่าปรับในกรณีพัสดุที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่ง ส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้ คิดค่าปรับจากราคาส่งของ เต็มทั้งชุด

๘. การเสนอราคาและระยะเวลาการดำเนินงาน


- ๘.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๘.๒ ระยะเวลาดำเนินการในสัญญาทั้งสิ้น ๑๒๐ วัน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร จะ พิจารณาจากราคารวม เกณฑ์ราคา

๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร ภายใน ๗ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้ง

1. 
.....
(นางปิยนุช จันทรมพร)

2. 
.....
(นางสาวมลลิกา จินดาชิงห์)

3. 
.....
(นายประสาทพร กออวยชัย)