

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องย้อมผ้าตัวอย่างอัตโนมัติระบบอินฟราเรด แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
2. จำนวนที่ต้องการ จำนวน 2 เครื่อง
3. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ 1 เครื่อง ประกอบด้วย

3.1 รายละเอียดทั่วไป

- 3.1.1 ให้ความร้อนด้วยระบบอินฟราเรด
- 3.1.2 สามารถย้อมวัสดุสิ่งทอได้หลายประเภท
- 3.1.3 มีจอ LCD แสดงสถานะปัจจุบันหรือรายละเอียดของการย้อม
- 3.1.4 สามารถตั้งโปรแกรมการย้อมได้ไม่น้อยกว่า 50 โปรแกรม แต่ละโปรแกรมสามารถตั้งขั้นตอนการทำงานได้หลายขั้นตอน
- 3.1.5 สามารถตั้งอุณหภูมิการย้อมสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 135 องศาเซลเซียส โดยมีอัตราเร็วในการเพิ่มอุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.5 องศาเซลเซียสต่อนาที
- 3.1.6 มีระบบระบายความร้อนด้วยพัดลมระบายความร้อน
- 3.1.7 มีกระบอกย้อมขนาด 150 และ 300 มิลลิลิตร อย่างละไม่น้อยกว่า 15 กระบอก พร้อมฝา และมีฝาสำหรับตรวจวัดอุณหภูมิในกระบอกย้อมอย่างน้อยขนาดละ 1 ชุด
- 3.1.8 มีอุปกรณ์แขวนหรือยึดจับกระบอกย้อม ซึ่งสามารถปรับอัตราการหมุนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 40 รอบต่อนาที
- 3.1.9 มีภาชนะสำหรับวางกระบอกย้อมทั้งขนาด 150 และ 300 มิลลิลิตร
- 3.1.10 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา
- 3.1.11 มีการฝึกอบรมการใช้งาน
- 3.1.12 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 3.1.13 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 3.1.14 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.1.15 ส่งมอบและติดตั้ง ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หากมีความจำเป็นต้องเดินระบบไฟฟ้าต่างๆ เพื่อการติดตั้ง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ขาย

4. ผู้กำหนดรายละเอียดประกอบการจัดซื้อ

1. นายพิชิตพล เจริญทรัพย์นันท์

2. นายจำลอง สาริกานนท์

โทรศัพท์ 0-2665-3555

โทรสาร. 0-2665-3545

5. กรรมการจัดซื้อ

1. นางสาวกรชนก บุญทร

ประธานกรรมการ

2. นางสาวปิยวรรณ สีเสียง

กรรมการ

3. นางสาวนันทิยา พริกคง

กรรมการ

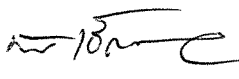
6. กรรมการตรวจรับครุภัณฑ์


- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1. นายพิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ์ | กรรมการ |
| 3. นายจำลอง สาริกานนท์ | กรรมการ |

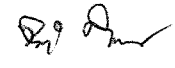
7. บริษัท / ห้าง/ ร้าน (ที่จำหน่าย)

- | | |
|---------|---------------|
| 1. | โทรศัพท์..... |
| 2. | โทรศัพท์..... |
| 3. | โทรศัพท์..... |

และราคาโดยประมาณ 1,200,000 บาท

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายละเอียด
(นายพิชิตพล เจริญทรัพย์ยานันท์)
อาจารย์

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติพันธ์ บุญโตสีตระกูล)
รองคณบดีฝ่ายวางแผน

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายละเอียด
(นายจำลอง สาริกานนท์)
อาจารย์

รักษาราชการแทนคณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น