

รายละเอียดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
ประจำปีงบประมาณ 2566
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. รายการจัดซื้อ เครื่องสแกนสามมิติสำหรับงานปฏิบัติการทันตกรรม จำนวน 2 เครื่อง
2. กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะของพัสดุ

คุณลักษณะโดยทั่วไป

เครื่องสแกน 3 มิติ ทางทันตกรรมระดับไฮเอนด์ที่พัฒนาโดย Shining 3D ด้วยการออกแบบแบบเปิดโครงสร้างแบบโมดูลาร์ AUTO SCAN DS – MIX มีรายละเอียดความแม่นยำสูง และมีประสิทธิภาพสูงเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานทางทันตกรรม

คุณสมบัติเฉพาะ

1. ความละเอียดของกล้อง 2*5.0 MP1.2
2. ความแม่นยำ $\leq 7 \mu\text{m}$ (ISO12836)
3. เวลาสแกน 6 s for bite scan; 13 s for upper / lower jaw scan; 18s for 1-4 dies scan; 33 for 5-8 dies scan; 32 s for impression scan
4. การสแกน Articulator ไดนามิกคงที่ สนับสนุนการถ่ายโอน Articulator1.5 รูปแบบ Output STL, PLY
5. แหล่งกำเนิดแสง แสงสีฟ้า
6. มิติ 238 mm * 340 mm * 447 mm
7. น้ำหนัก 7.5 kg
8. Interface USB 3.0
9. Power Supply DC24 V

3. เงื่อนไขการเสนอราคา

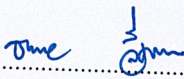
เพื่อเป็นการรับรองคุณภาพมาตรฐานของการให้บริการหลังการขาย บริษัทที่ประสงค์จะทำการเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำ ดังต่อไปนี้

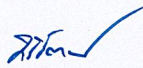
- 3.1 บริษัทผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศอย่างเป็นทางการ (Authorized Representative)
- 3.2 เป็นบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนในการจำหน่ายสินค้าเครื่องมือและบริการหลังการขายโดยผู้ผลิต
- 3.3 มีผู้ชำนาญการ (ช่างเทคนิค) ที่ได้รับผ่านการฝึกอบรมจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ (Officially Trained Engineer)
- 3.4 บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้ง ให้สามารถพร้อมใช้งานได้ อย่างสมบูรณ์

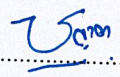
4. สถานที่ติดตั้ง

อาคาร 55 พรรษา ห้อง IC 04 ชั้น 8 คณะทันตแพทยศาสตร์ สจล.

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


..... ประธานกรรมการ
(ดร.ธนพล ลิ้มบุญเรือง)


..... กรรมการ
(ทพญ.ศิริรัตน์ ชันศิริ)


..... กรรมการเลขานุการ
(นางชญาดา จอมทะรักษ์)