

ขอบเขตของงานในส่วนจัดทำเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น
ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ ชั้น 9 อาคาร 6 จำนวน 1 ชุด

(1) กำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

- | | | |
|---------------|--------------------|----|
| - เกณฑ์ราคา | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 40 |
| - เกณฑ์คุณภาพ | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 60 |

(2) เกณฑ์คุณภาพกำหนดน้ำหนักร้อยละ

ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------|--------------------|----|
| - ข้อเสนอด้านเทคนิค | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 50 |
| - บริการหลังการขาย | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 10 |

(3) ค่าคะแนนเกณฑ์ย่อย ของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ

3.1. ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและอุปกรณ์เสริม (น้ำหนักร้อยละ 50)

3.1.1 คุณภาพประสิทธิภาพของการใช้งานห้องปฏิบัติการ ร้อยละ 25

(1) พื้นยกเวที จำนวน 1 ชุด (ร้อยละ 25)

มีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- เป็นพื้นยกเวที ขนาดไม่น้อยกว่า 2000x6100x450 มิลลิเมตร
- โครงสร้างทำด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร
- พื้นเวทีปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร แล้วปูทับด้วยพรมอัด
- มีบันไดขึ้น-ลง ทางด้านขวาของเวที
- ผู้รับจ้างต้องยื่นแบบแปลนเวทีให้คณะกรรมการตรวจพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เป็นชื่อเดียวกันกับผู้เสนอราคาเพื่อให้สะดวกต่อการเรียกใช้บริการหลังการขาย
- ผู้เสนอราคาต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001, SEFA Executive member, Thailand Trust Mark
- รับประกันคุณภาพสินค้า 36 เดือน

3.1.2 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางคณะฯ ร้อยละ 25

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 1 ชุด (ร้อยละ 25)

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า Core i7 โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 2.5 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิดจานแข็ง (Hard disk) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (Flash drive) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB จำนวน 2 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- ติดตั้งระบบปฏิบัติการ windows 10 หรือสูงกว่า ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีตัวรับสัญญาณ Wifi ให้กับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กแบบไร้สาย (Wireless USB Adapter)

เพื่อให้อุปกรณ์ สามารถทำให้อุปกรณ์รับสัญญาณไวไฟได้ดียิ่งขึ้น (กรณีบริเวณที่ติดตั้งอยู่ห่างจากจุดกระจายสัญญาณ Wifi)

- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์สี จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์ทั้งหมดรับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน

3.1.1 คุณภาพประสิทธิภาพของการใช้งานห้องปฏิบัติการ ให้น้ำหนักร้อยละ 50

- (1) คุณภาพประสิทธิภาพของการใช้งานห้องปฏิบัติการ ให้น้ำหนักร้อยละ 25 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนนร้อยละ
- เป็นพื้นยกเวที ขนาดไม่น้อยกว่า 2000x6100x450 มิลลิเมตร โครงสร้างทำด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร พื้นเวทีปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร แล้วปูทับด้วยพรมอัด มีบันไดขึ้น-ลง ทางด้านขวาของเวที - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เป็นชื่อเดียวกันกับผู้เสนอราคาเพื่อให้สะดวกต่อการเรียกใช้บริการหลังการขาย - ผู้เสนอราคาต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, ISO45001, SEFA Executive member, Thailand Trust Mark	10
ผู้รับจ้างต้องยื่นแบบแปลนเวทีให้คณะกรรมการตรวจพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ตามความเหมาะสมของห้อง	10
รับประกันคุณภาพสินค้า 36 เดือน	5

- (2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางคณะฯ ให้นำน้ำหนักร้อยละ 25 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนนร้อยละ
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า Core i7 โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 2.5 GHz - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - ติดตั้งระบบปฏิบัติการ windows 10 หรือสูงกว่า ที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	10
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิดจานแข็ง (Hard disk) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (Flash drive) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB จำนวน 2 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีตัวรับสัญญาณ Wifi ให้กับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กแบบไร้สาย (Wireless USB Adapter) เพื่อให้อุปกรณ์ สามารถทำให้อุปกรณ์รับสัญญาณ Wifi ได้ดียิ่งขึ้น (กรณีบริเวณที่ติดตั้งอยู่ห่างจากจุดกระจายสัญญาณ Wifi)	5
- เครื่องพิมพ์ผลแบบเลเซอร์สี จำนวน 1 เครื่อง พร้อมหมึกสำรองจำนวน 1 ชุด	5
- อุปกรณ์ทั้งหมดรับประกันคุณภาพสินค้า 24 เดือน	5

3.2 บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ 10) ประกอบด้วย

- 1) สามารถให้บริการเมื่อวัสดุ อุปกรณ์และการติดตั้งเกิดปัญหาหลังหมดระยะรับประกัน บริษัทจะเข้ามาตรวจเช็คโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าซ่อม ค่าอะไหล่จริง ตลอดอายุการใช้งาน (น้ำหนักร้อยละ 5)

เงื่อนไข	คะแนนร้อยละ
สามารถให้บริการเมื่อวัสดุ อุปกรณ์และการติดตั้งเกิดปัญหาหลังหมดระยะรับประกัน บริษัทจะเข้ามาตรวจเช็คโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าซ่อม ค่าอะไหล่จริง ตลอดอายุการใช้งาน	5 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

- 2) มีแผนการบริการซ่อมฉุกเฉินภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว (ไม่เกินหนึ่งสัปดาห์) (น้ำหนักร้อยละ 5)

เงื่อนไข	คะแนนร้อยละ
มีการบริการซ่อมฉุกเฉินภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว (ไม่เกินหนึ่งสัปดาห์) พร้อมแสดงเอกสารหนังสือรับรอง แสดงรายละเอียดของหน่วยช่างหรือ ศูนย์บริการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	5 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา