

ขอบเขตของงานในส่วนการจัดทำเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น
เครื่องระเหยตัวทำละลายขนาดใหญ่ จำนวน 1 ชุด

- กำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

- | | | |
|-------------|--------------------|----|
| - เกณฑ์ราคา | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 50 |
| - เกณฑ์อื่น | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 50 |

2. เกณฑ์คุณภาพกำหนดน้ำหนักร้อยละ 50

ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|--------------------|----|
| - ข้อเสนอแนะด้านเทคนิค | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 35 |
| - บริการหลังการขาย | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 15 |

3. ค่าคะแนนเกณฑ์ย่อย ของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ

3.1. ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ 35) ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------|
| (1) ความสามารถของส่วนให้ความร้อนและกลั่นแยกสาร | ร้อยละ 10 |
| (2) ความสามารถของส่วนทำสุญญากาศภายในระบบ | ร้อยละ 10 |
| (4) ความสามารถของส่วนทำความเย็นภายในระบบ | ร้อยละ 10 |
| (3) มาตรฐานของฝ่าย หรือตัวแทนจำหน่าย | ร้อยละ 5 |

3.1.1. ความสามารถของส่วนให้ความร้อนและกลั่นแยกสาร

ความสามารถ	คะแนน
มีอุปกรณ์ป้องกันการกระแทกในส่วน evaporating flask	70
มีการดัดป้องกันการกระแทกในส่วนที่เป็นแก้วทั้งหมด	100

ความสามารถ	คะแนน
Control panel ของเครื่อง สามารถตั้งค่าความเร็วรอบ, เวลาและอุณหภูมิของอ่างให้ความร้อน	60
Control panel ของเครื่อง สามารถตั้งค่าความดันที่ใช้ ความเร็วรอบ, เวลาและอุณหภูมิของอ่างให้ความร้อน	100

3.1.2 ความสามารถของส่วนทำสุญญากาศภายในระบบ

ความสามารถ	คะแนน
สามารถทำสุญญากาศ (Ultimate vacuum) ต่ำสุดได้ประมาณ 10 มิลลิบาร์	85
สามารถทำสุญญากาศ (Ultimate vacuum) ต่ำสุดได้น้อยกว่า 10 มิลลิบาร์	100

ความสามารถ	คะแนน
อัตราการดูดอากาศ (Flow rate) มากกว่า 50 ลิตรต่อนาที	85
อัตราการดูดอากาศ (Flow rate) มากกว่า 50 ลิตรต่อนาที และมีระบบดักจับไอสารเคมี	100

3.1.3 ความสามารถของส่วนทำความเย็นภายในระบบ

ความสามารถ	คะแนน
มีค่าความถูกต้องของอุณหภูมิ (accuracy) +/- 2 องศาเซลเซียส	85
มีค่าความถูกต้องของอุณหภูมิ (accuracy) +/- 1 องศาเซลเซียส	100

3.1.4 มาตรฐานของผู้เสนอขาย

ความสามารถ	คะแนน
ผู้เสนอขายเคยขายสินค้าชนิดนี้มาก่อน	60
ผู้เสนอขายเคยขายสินค้าชนิดนี้มาก่อน และมีช่างผู้ชำนาญการที่ได้รับการอบรม/รับรองจากบริษัทผู้ผลิต	85
ผู้เสนอขายเคยขายสินค้าชนิดนี้มาก่อน มีช่างผู้ชำนาญการที่ได้รับการอบรม/รับรองจากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างประจำอยู่ที่ จ.สงขลา หรือเขตภาคใต้	100

1.1. บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ 15) ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------|
| (1) แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง | ร้อยละ 10 |
| (2) ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง | ร้อยละ 5 |

1.1.1.แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ 10 โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
นำเสนอ ดังนี้

1) แผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาประกัน กรณีที่เครื่องมีปัญหาและต้องใช้เวลาในการส่งอะไหล่ในระยะรับประกัน ต้องหยุดระยะเวลาประกันจนกว่าเครื่องจะพร้อมใช้งานแล้วจึงเริ่มนับระยะประกันต่อจากระยะที่หยุดระหว่างรอซ่อมบำรุง

2) แผนการบริการจัดการการดูแลและการบริการซ่อมฉุกเฉิน การซ่อมบำรุง Maintenance Contract ที่ดีที่สุด เช่น การส่งช่างซ่อมฉุกเฉินภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว (ไม่เกินหนึ่งสัปดาห์)

3) หากบริษัทมีแนวทางในการเสนอขายแพคเกจการรับประกัน/บำรุงรักษาเครื่องรายปี เพิ่มเติม ให้นำเสนอมาประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคาด้วย

4) ผู้ยื่นต้องนำเสนอรายละเอียดให้มากที่สุดแสดงถึงการบริการหลังการขายที่ประหยัดค่าซ่อมบำรุงรักษา เช่น ส่วนลดค่าแรงและ/หรือค่าอะไหล่หลังจากหมดระยะรับประกัน

เงื่อนไข	คะแนน
ยื่น 2 ข้อ	40 คะแนน
ยื่น 3 ข้อ	70 คะแนน
ยื่น 4 ข้อ	100 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

1.1.2.ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ 5 โดยพิจารณาจากระยะเวลา ดังนี้

เงื่อนไข	คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี	70 คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป	100 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา