

ขอบเขตของงานในส่วนการจัดทำเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น
เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย 1 ชุด

1. กำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

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

2. เกณฑ์คุณภาพกำหนดน้ำหนักร้อยละ 50

ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------|--------------------|----|
| - ข้อเสนอด้านเทคนิค | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 30 |
| - บริการหลังการขาย | กำหนดน้ำหนักร้อยละ | 20 |

3. ค่าคะแนนเกณฑ์ย่อย ของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ

3.1. ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ 30) ประกอบด้วย

- (1) ความสามารถใช้งานได้ทั้งสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (aqueous solution) และสารละลายที่มีตัวทำละลายอินทรีย์ประกอบ (organic solvent) ร้อยละ 10
- (2) ความสามารถทำแห้งแบบพ่นฝอย ร้อยละ 5
- (3) อัตราการระเหยของน้ำออกจากตัวอย่าง ร้อยละ 5
- (4) ความสามารถของผู้ขาย ร้อยละ 10

- 3.1.1. ความสามารถใช้งานได้ทั้งสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (aqueous solution) และสารละลายที่มีตัวทำละลายอินทรีย์ประกอบ (organic solvent) ร้อยละ 10

ความสามารถ	คะแนน
สามารถใช้งานได้ทั้งสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (aqueous solution) และสารละลายที่มีตัวทำละลายอินทรีย์ประกอบ (organic solvent) ได้ 20% ขึ้นไป	60
สามารถใช้งานได้ทั้งสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (aqueous solution) และสารละลายที่มีตัวทำละลายอินทรีย์ประกอบ (organic solvent) ได้ 50% ขึ้นไป	80
สามารถใช้งานได้ทั้งสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (aqueous solution) และสารละลายที่มีตัวทำละลายอินทรีย์ประกอบ (organic solvent) ได้ 100%	100

3.1.2.ความสามารถทำแห้งแบบพ่นฝอย

ร้อยละ 5

ความสามารถ	คะแนน
สามารถทำแห้งแบบพ่นฝอย มีขนาดอนุภาคเล็กสุดที่ไม่มากกว่า 1 ไมโครเมตร และใหญ่สุดไม่น้อยกว่า 25 ไมโครเมตร	70
สามารถทำแห้งแบบพ่นฝอย มีขนาดอนุภาคเล็กสุดในระดับนาโนเมตรได้ (พร้อมแสดงความสามารถของเครื่อง หรือ reference)	100

3.1.3.อัตราการระเหยของน้ำออกจากตัวอย่าง

ร้อยละ 5

ความสามารถ	คะแนน
มีอัตราการระเหยของน้ำออกจากตัวอย่างได้สูงสุด 1500 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง	80
มีอัตราการระเหยของน้ำออกจากตัวอย่างได้สูงที่สุดมากกว่า 1500 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง	100

3.1.4.ความสามารถของผู้ขาย

ร้อยละ 10

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

3.2. บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ 20) ประกอบด้วย

(1) แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ 10

(2) ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ 10

3.2.1.แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้นำน้ำหนักร้อยละ 10 โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
นำเสนอ ดังนี้

1) แผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลารับประกัน กรณีที่เครื่องมีปัญหาและต้องใช้เวลาในการส่งอะไหล่ในระยะรับประกัน ต้องหยุดระยะเวลารับประกันจนกว่าเครื่องจะพร้อมใช้งานแล้วจึงเริ่มนับระยะประกันต่อจากระยะที่หยุดระหว่างรอซ่อมบำรุง

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

3) ผู้ยื่นต้องนำเสนอรายละเอียดให้มากที่สุดแสดงถึงการบริการหลังการขายที่ประหยัดค่าซ่อมบำรุงรักษา เช่น ส่วนลดค่าแรงและ/หรือค่าอะไหล่หลังจากหมดระยะรับประกัน

4) ผู้ขายต้องเสนอแผนการทำ IQ OQ และ PQ ของเครื่องมือ และจัดส่งข้อมูลการทำ qualification ของเครื่องมือในวันตรวจรับ

เงื่อนไข	คะแนน
ยื่น 1 ข้อ	35 คะแนน
ยื่น 2-3 ข้อ	70 คะแนน
ยื่น 4 ข้อ	100 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

3.2.2.ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ 10 โดยพิจารณาจากระยะเวลา ดังนี้

เงื่อนไข	คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี	80 คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องมากกว่า 2 ปี ขึ้นไป	100 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน: พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา