

ขอบเขตของงานในส่วนจัดทำเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

1. กำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนระหว่างเกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่นเพื่อใช้ในการประเมินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

- เกณฑ์ราคา กำหนดน้ำหนักร้อยละ 50
- เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักร้อยละ 50

2. เกณฑ์คุณภาพกำหนดน้ำหนักร้อยละ 50 ประกอบด้วย

- ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 20
- บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ 30

3. ค่าคะแนนเกณฑ์ย่อย ของแต่ละเกณฑ์คุณภาพ ประกอบด้วย

3.1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ (น้ำหนักร้อยละ 20)

1) คุณภาพประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดสารแบบโฟโตไดโอดอะเรย์ (Photodiode Array Detector)

ร้อยละ 10

- (1) คุณสมบัติของแหล่งกำเนิดแสง (ร้อยละ 5)
- (2) ขนาดของช่องบรรจุสาร (Flow Cell) (ร้อยละ 5)

2) ชุดนำส่งตัวทำละลาย (Solvent Delivery Pump Unit) และส่วนดูดปล่อยสารตัวอย่าง ร้อยละ 5

- (1) ความสามารถในการทนต่อแรงดันสูงสุด (ร้อยละ 5)

3) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางคณะฯ ร้อยละ 5

- (1) อุปกรณ์หรือบริการเสริมเพิ่มเติม เช่น

- อุปกรณ์สำหรับดูดปล่อยสารตัวอย่างชนิดปฏิบัติงานโดยผู้ใช้งานเอง (Manual injection port) ซึ่งสามารถสลับการทำงานได้ตามความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน (ร้อยละ 5)

3.1.1 คุณภาพประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดสารแบบโฟโตไดโอดอะเรย์ (Photodiode Array Detector)

ให้น้ำหนักร้อยละ 10

- (1) คุณสมบัติของแหล่งกำเนิดแสง ให้น้ำหนักร้อยละ 10 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
(1) แหล่งกำเนิดแสง ครอบคลุมการใช้งาน	2.5
(2) จำนวนชั่วโมงการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสง	2.5

(2) ขนาดของช่องบรรจุสาร (Flow Cell) ให้น้ำหนักร้อยละ 5 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
(1) ขนาดของช่องบรรจุสาร (Flow Cell) น้อยกว่า 8000 นาโนลิตร	5

3.1.2 ชุดนำส่งตัวทำละลาย (Solvent Delivery Pump Unit) และส่วนดูดปล่อยสารตัวอย่าง ให้น้ำหนักร้อยละ 3

(1) ความสามารถในการทนต่อแรงดันสูงสุด ให้น้ำหนักร้อยละ 5 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
(1) สามารถในการทนต่อแรงดันสูงสุดได้มากกว่า 1000 บาร์	5

3.1.3 ข้อเสนออื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางคณะฯ ให้น้ำหนักร้อยละ 5

(1) อุปกรณ์หรือบริการเสริมเพิ่มเติม ให้น้ำหนักร้อยละ 5 โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนน ดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
(1) อุปกรณ์สำหรับดูดปล่อยสารตัวอย่างชนิดปฏิบัติงานโดยผู้ใช้งานเอง (Manual injection port) ซึ่งสามารถสลับการทำงานได้ตามความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน	5

3.2 บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ 30) ประกอบด้วย

- 1) แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ 15
- 2) ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ 15

3.2.1 แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ 15 โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเสนอดังนี้

(1) แผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาประกัน กรณีที่เครื่องมีปัญหา และต้องใช้เวลาในการส่งอะไหล่ในระยะเวลาประกัน ต้องหยุดระยะเวลาประกันจนกว่าเครื่องจะพร้อมใช้งานแล้วจึงเริ่มนับระยะเวลาประกันต่อจากระยะเวลาที่หยุดระหว่างรอซ่อมบำรุง

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

(3) ผู้ยื่นต้องนำเสนอรายละเอียดให้มากที่สุดแสดงถึงการบริการหลังการขายที่ประหยัดค่าซ่อมบำรุงรักษา เช่น ส่วนลดค่าแรงและ/หรือค่าอะไหล่หลังจากหมดระยะเวลาประกัน

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

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา

3.2.2 ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้นำเสนอดังนี้

ให้นำเสนอดังนี้

เงื่อนไข	คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี	50 คะแนน
ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี ขึ้นไป	100 คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา