

## ผนวก ๒

### ตารางการให้คะแนนการเสนอราคา

ซื้อเครื่องดมยาสลบบอบิเล็กทรอนิกส์ แบบใช้ก๊าซ ๓ ชนิด พร้อมเครื่องช่วยหายใจและภาควิเคราะห์ก๊าซ  
ในระบบทางเดินหายใจ

| ลำดับที่ | รายการการให้คะแนน | คะแนน |
|----------|-------------------|-------|
| ๑        | เกณฑ์ราคา         | ๔๐    |
| ๒        | เกณฑ์อื่น         | ๖๐    |
|          | <u>รวมคะแนน</u>   | ๑๐๐   |

เกณฑ์อื่น ประกอบด้วย - ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐  
- บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐  
รวมเท่ากับ ร้อยละ ๖๐

๑. ข้อเสนอด้านเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ ๔๐) ประกอบด้วย

- (๑) สามารถปรับ Tidal volume และควบคุมการจ่าย Tidal Volume ได้อย่างแม่นยำ ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐
- (๒) เครื่องดมยาสลบบมีค่า Inspiratory Flow เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐
- (๓) เครื่องดมยาสลบบมีระบบช่วยลดปัญหาในเรื่องของการกลั่นตัวของน้ำในวงจรช่วยหายใจ ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐
- (๔) เครื่องดมยาสลบบมีระบบไฟฟ้าสำรองสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

๑.๑ สามารถปรับ Tidal volume และควบคุมการจ่าย Tidal Volume ได้อย่างแม่นยำ ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐

| ความสามารถ   | คะแนน     |
|--|-----------|
| เครื่องดมยาสลบบมีระบบควบคุมการจ่าย Tidal volume แบบไฟฟ้าสามารถปรับ Tidal Volume ได้ตั้งแต่ ๒๐-๑๐๐๐ มิลลิลิตร | ๒๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบบมีระบบควบคุมการจ่าย Tidal volume แบบไฟฟ้าสามารถปรับ Tidal Volume ได้ตั้งแต่ ๒๐-๑๒๐๐ มิลลิลิตร | ๖๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบบมีระบบควบคุมการจ่าย Tidal volume แบบไฟฟ้าสามารถปรับ Tidal Volume ได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๕๐๐ มิลลิลิตร | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

๑.๒ เครื่องดมยาสลบมีค่า Inspiratory Flow เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว ให้นำหน้ากร้อยละ ๑๐

| ความสามารถ  | คะแนน     |
|---|-----------|
| เครื่องดมยาสลบมีค่า Inspiratory Flow ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตรต่อนาที เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว | ๒๕ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีค่า Inspiratory Flow ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตรต่อนาที เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว | ๕๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีค่า Inspiratory Flow ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลิตรต่อนาที เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว | ๗๕ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีค่า Inspiratory Flow ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ลิตรต่อนาที เพื่อตอบสนองผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

๑.๓ เครื่องดมยาสลบมีระบบช่วยลดปัญหาในเรื่องของการกลั่นตัวของน้ำในวงจรช่วยหายใจ ให้นำหน้ากร้อยละ ๑๐

| ความสามารถ  | คะแนน     |
|---|-----------|
| เครื่องดมยาสลบมีระบบ condenser เพื่อลดปัญหาในเรื่องของการกลั่นตัวของน้ำในวงจรช่วยหายใจ                            | ๕๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีระบบแผ่นทำความร้อนในชุดช่วยหายใจ (Heater) เพื่อลดปัญหาในเรื่องของการกลั่นตัวของน้ำในวงจรช่วยหายใจ | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

๑.๔ เครื่องดมยาสลบมีระบบไฟฟ้าสำรองสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ให้นำหน้ากร้อยละ ๑๐

| ความสามารถ   | คะแนน     |
|--|-----------|
| เครื่องดมยาสลบมีระบบไฟฟ้าสำรองสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔๕ นาที  | ๒๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีระบบไฟฟ้าสำรองสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๙๐ นาที  | ๖๐ คะแนน  |
| เครื่องดมยาสลบมีระบบไฟฟ้าสำรองสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นาที | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

๒. บริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ ๒๐) ประกอบด้วย

(๑) แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ ๑๐

(๒) ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ร้อยละ ๑๐

๒.๑ แผนเพื่อการซ่อมบำรุงหลังการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐ โดยผู้ยื่นเสนอนำเสนอ ดังนี้

๑. แผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาประกัน

๒. รายชื่อของตัวแทนผู้ให้บริการซ่อมบำรุง

๓. รายชื่อตัวแทนผู้ให้บริการหลังการขายและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และอะไหล่ทั้งอยู่ในและต่างประเทศ

| เงื่อนไข   | คะแนน     |
|------------|-----------|
| ยื่น ๑ ข้อ | ๒๐ คะแนน  |
| ยื่น ๒ ข้อ | ๖๐ คะแนน  |
| ยื่น ๓ ข้อ | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

๒.๒ ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐ โดยพิจารณาจากระยะเวลา ดังนี้

| เงื่อนไข  | คะแนน     |
|---|-----------|
| ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี               | ๒๕ คะแนน  |
| ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี               | ๕๐ คะแนน  |
| ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๓ ปี               | ๗๕ คะแนน  |
| ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตั้งแต่ ๔ ปี ขึ้นไป | ๑๐๐ คะแนน |

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอมา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

พันโท            บัณฑิต            ทศบุตร            ประธานกรรมการ  
( บัณฑิต            ทศบุตร )

ร้อยเอก        วินิจ                ราชนะ                กรรมการ  
( วินิจ                ราชนะ )

ร้อยเอกหญิง    ณัฐธิดา            ทับสิริรักษ์            กรรมการ  
( ณัฐธิดา            ทับสิริรักษ์ )