

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ

(Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีความประสงค์จะจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง จากสัญญาเดิมที่สิ้นสุดเมื่อเดือน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกองวิศวกรรม การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในการบำรุงรักษาเครื่องจักรของระบบแก๊สทางการแพทย์เป็นประจำ จึงเห็นควรให้มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรวมทั้งเปลี่ยนอะไหล่ที่สำคัญของเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เครื่องจักรต่าง ๆ ในระบบแก๊สทางการแพทย์ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบแก๊สทางการแพทย์
- ๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของวิศวกรรมทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๔ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๒ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๑) 

(๒) 

(๓) 

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย นวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงาน

ขอบเขตของงานตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลา ๓๖ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๑ เกณฑ์ราคา น้ำหนัก ๓๐%

๖.๒ เกณฑ์อื่น น้ำหนัก ๗๐% ได้แก่

๖.๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น น้ำหนัก ๔๕%

๖.๒.๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ น้ำหนัก ๒๕%

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๘,๙๙๙,๒๓๕.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวน ร้อยละ ๓๐ เมื่อดำเนินการดังนี้

- ส่งรายงานการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ พร้อมส่งมอบรายงาน ผลการปฏิบัติงาน ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและตามขอบเขตของงาน ส่งมอบงานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๑) 

(๒) 

(๓) 

๘.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ เมื่อดำเนินการดังนี้

- ส่งรายงานการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ พร้อมส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงาน ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและตามขอบเขตของงาน ส่งมอบงานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวน ร้อยละ ๔๐ เมื่อดำเนินการดังนี้

- ส่งรายงานการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ พร้อมส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงาน ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและตามขอบเขตของงาน ส่งมอบงานภายในเดือนธันวาคม ๒๕๗๐
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

-

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

๑๑.๑ ฝ่ายพัสดุ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๑๑.๒ สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังต่อไปนี้

- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : inv@nmu.ac.th
- โทรศัพท์ ๐๒-๒๔๔-๓๐๕๕-๕๗

การเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นจะต้องเสนอเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างชัดเจนให้กระทำภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์เพื่อคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะได้นำข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(๑) (๒) (๓)

ขอบเขตของงาน
จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๑. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิต
สุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๓๑ เครื่อง ดังต่อไปนี้

๑.๑ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๖ เครื่อง

๑.๑.๑ อาคารศัลยกรรม จำนวน ๒ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๘-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๗๐๒-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๘-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๗๐๒-๐๐๐๐๒

๑.๑.๒ อาคารมหาวชิราวุธ จำนวน ๒ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๖๔-๐๓๑๐๘๐-๐๒๑๒-๐๐๒๑๙-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๖๔-๐๓๑๐๘๐-๐๒๑๒-๐๐๒๑๙-๐๐๐๐๒

๑.๑.๓ อาคารที่ปึงการรัศมีโชติ จำนวน ๒ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๒

๑.๑.๔ อาคารเพชรรัตน์ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์แบบลูกสูบ จำนวน ๔ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๔๓๐๐-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๔๓๐๐-๐๐๐๐๒

(๓) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๒๐๓๒๓๐๖-๐๐๐๐๓

(๔) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๒๐๓๒๓๐๖-๐๐๐๐๔

๑.๑.๕ อาคารเพชรรัตน์ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์แบบ Scroll จำนวน ๔ ชุด

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๒

(๓) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๓

(๔) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๔

๑.๑.๖ อาคาร MRI เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์แบบ Scroll จำนวน ๒ ชุด

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๑

๑.๒ เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๕ เครื่อง

๑.๒.๑ อาคารศัลยกรรม จำนวน ๔ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๒

(๓) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๓

(๔) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๔

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(๑) 

(๒) 

(๓) 

๑.๒.๒ อาคารมหาชิราวุธ จำนวน ๒ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๔-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๔๐๐-๐๐๐๐๓

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๔-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๔๐๐-๐๐๐๐๔

๑.๒.๓ อาคารที่ปึงกรัศมีโชติ จำนวน ๒ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๑

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๒

๑.๒.๔ อาคารเพชรรัตน์ จำนวน ๗ เครื่อง

(๑) เลขครุภัณฑ์ ๖๐-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๗-๐๐๔๓๐-๐๐๐๐๑/๒

(๒) เลขครุภัณฑ์ ๖๐-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๗-๐๐๔๓๐-๐๐๐๐๑/๓

(๓) เลขครุภัณฑ์ ๖๐-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๗-๐๐๔๓๐-๐๐๐๐๑/๔

(๔) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๒/๒

(๕) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๒/๓

(๖) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๒/๔

(๗) เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๑๒-๐๒๐๖๖-๐๐๐๐๑

๒. รายละเอียดการเข้าดำเนินงาน

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบเครื่องฯ ทุกสัปดาห์ (จำนวน ๔ ครั้งต่อเดือน) และส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กับฝ่ายวิศวกรรมบริการ ภายในวันที่ ๒๘ ของทุกเดือน ตามรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ การตรวจสอบเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์

(๑) ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ

(๒) ตรวจสอบค่าตัดต่อการทำงานปั๊มอัดอากาศทางการแพทย์

(๓) ตรวจสอบเซฟตี้วาล์วทุกจุดที่ต่ออยู่ในระบบ

(๔) ตรวจสอบข้อต่อต่าง ๆ ของระบบเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์

(๕) ตรวจสอบฟิวเตอร์และAuto Drain

(๖) ตรวจสอบวัดค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์แต่ละ Unit

(๗) ตรวจสอบตู้ไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดต่อภายในตู้ เป่าฝุ่นทำความสะอาด

(๘) ตรวจสอบเสียงการทำงานของปั๊มและน้ำกันถึง

(๙) ตรวจสอบระบบทางกล เช่น สายพาน, มู่เล่ย์ และน็อตต่าง ๆ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(๑) 

(๒) 

(๓) 

๒.๑.๒ การตรวจสอบเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

- (๑) ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ
- (๒) ตรวจสอบค่าตัดต่อการทำงานปั๊มผลิตสุญญากาศทางการแพทย์
- (๓) ตรวจสอบข้อต่อต่าง ๆ ของระบบเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์
- (๔) ตรวจสอบแบคทีเรียฟิวเตอร์
- (๕) ตรวจสอบวัดค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์แต่ละ Unit
- (๖) ตรวจสอบตู้ไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดต่อภายในตู้ เป่าฝุ่นทำความสะอาด
- (๗) ตรวจสอบเสียงการทำงานของปั๊ม, ใบพัดท้ายมอเตอร์ และคัปปลิ้งที่ต่ออยู่ระหว่างมอเตอร์กับตัวปั๊ม

๒.๑.๓ การตรวจสอบชุดจ่ายแก๊สสำรองทางการแพทย์

- (๑) ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ
- (๒) ตรวจสอบข้อต่อต่าง ๆ หารอยรั่ว
- (๓) ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- (๔) เป่าฝุ่นทำความสะอาด

หมายเหตุ ในกรณีที่ต้องมีการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าแรงดำเนินการ โดยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาอะไหล่

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ ในเดือนพฤษภาคมของทุกปี ตามรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๖ เครื่อง โดยมีการเปลี่ยนอะไหล่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร
- (๒) เปลี่ยนไส้กรองฝุ่น ๕ micron
- (๓) เปลี่ยนไส้กรองฝุ่น ๐.๐๑ micron
- (๔) เปลี่ยนไส้กรองลม Activated Carbon
- (๕) เปลี่ยนสายพาน

๒.๒.๒ เครื่องผลิตสุญญากาศ จำนวน ๑๕ เครื่อง โดยมีการเปลี่ยนอะไหล่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร
- (๒) เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
- (๓) เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันขาออก
- (๔) เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันขาเข้า
- (๕) เปลี่ยนไส้กรองแบคทีเรีย
- (๖) เปลี่ยนไส้กรองฝุ่น

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(๑) 

(๒) 

(๓) 

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องมีการรับประกันอะไหล่ที่ทำการเปลี่ยนภายใน ๓ ปี หากเกิดการชำรุด บกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๓ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมน้ำมันเครื่องสำหรับเติมเครื่องผลิตสุญญากาศให้เพียงพอในระยะเวลา ๓ ปี

๓.๓ หลังจากการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องจักรในระบบแก๊สแล้วนั้น เครื่องจักรต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกเครื่อง หากเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

๓.๔ หากเกิดปัญหาหรืออุปกรณ์ของระบบแก๊สทางการแพทย์ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สามารถเข้าทำการซ่อมบำรุงด่วนที่มีผลกระทบต่อผู้ป่วยภายใน ๓ ชั่วโมง ในกรณีซ่อมทั่วไป ผู้รับจ้างต้องส่งช่างเข้ามาดำเนินการภายใน ๖ ชั่วโมง และกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขเครื่องจักรได้ต้องจัดเตรียมเครื่องจักรสำรองเข้ามาทดแทนในระหว่างการซ่อมบำรุง ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(๑) 

(๒) 

(๓) 

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
 จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๑/๑

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	น้ำหนัก %	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑	ราคา	๓๐%	ระบบคิดให้อัตโนมัติ		
๒	ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ	๔๕%		๑๐๐	
๒.๑	แบบฟอร์มการจดบันทึกงานบำรุงรักษาของทุกระบบมีความเหมาะสมและครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข		เหมาะสม มากที่สุด	๕๐	
			เหมาะสม เป็นอันดับ ๒	๒๕	
			เหมาะสม ตั้งแต่อันดับ ๓ เป็นต้นไป	๑๒.๕	
๒.๒	เทคนิคการดำเนินงานโดยนำเสนอผ่านแผนการดำเนินงานที่มีความเหมาะสมและครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะได้รับผลกระทบน้อยที่สุด เช่น ระยะเวลาการดำเนินงาน แผนการรับมือลดผลกระทบสถานการณ์ฉุกเฉิน		เหมาะสม มากที่สุด	๕๐	
			เหมาะสม เป็นอันดับ ๒	๒๕	
			เหมาะสม ตั้งแต่อันดับ ๓ เป็นต้นไป	๑๒.๕	
๓	มาตรฐานสินค้าหรือบริการ	๒๕%		๑๐๐	
๓.๑	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์		บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์มาก เป็นอันดับ ๑	๘๐	
			บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์มาก เป็นอันดับ ๒	๔๐	
			บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์มาก เป็นอันดับ ๓	๒๐	
๓.๒	เบอร์ Hot line รองรับการแจ้งรับเรื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง		มีเบอร์ Hot line รองรับการแจ้งรับเรื่อง	๒๐	
			ไม่มีเบอร์ Hot line รองรับการแจ้งรับเรื่อง	๐	