

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และ

เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ด้วยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีความประสงค์จะจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง จากสัญญาเดิมที่สิ้นสุดเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๖ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในการบำรุงรักษาเครื่องจักรของระบบแก๊สทางการแพทย์เป็นประจำ จึงเห็นควรให้มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรวมทั้งเปลี่ยนอะไหล่ที่สำคัญของเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ประจำปี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องจักรต่างๆ ในระบบแก๊สทางการแพทย์ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานของกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบแก๊สทางการแพทย์

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

1.....

(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....

(นางสาวศลิมา สุบุญสันธิ์)

3.....

(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างในครั้งนี้และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา กับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่เป็นสถานประกอบการพยาบาล ที่ทางคณะแพทยศาสตร์ให้ความเชื่อถือ (สัญญาภายในประเทศ) ที่มีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ให้ผู้เสนอราคาแนบสัญญาซื้อขายและหนังสือรับรองผลงานภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๓๐ เครื่อง ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๖ เครื่อง

อาคารศัลยกรรม จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๘-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๗๐๒-๐๐๐๐๑

๒. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๘-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๗๐๒-๐๐๐๐๒

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศลิมา สุบุญสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

อาคารมหาชิราวุธ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๑๕๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๑
๒. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๗-๐๗๑๒๑๕๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๒

อาคารที่ปึงกรรค์มิโซติ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๒

อาคารสุติกรรม จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๖๔-๐๓๑๐๘๐-๐๒๑๒-๐๐๒๑๙-๐๐๐๐๑

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

อาคารเพชรรัตน์ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์แบบ Scroll จำนวน ๑ ชุด (๔ เครื่อง)

๑. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๐๓-๐๐๑๑๓-๐๐๐๐๒/๑-๔

เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๗ เครื่อง

อาคารสุติกรรม จำนวน ๓ เครื่อง

๒. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๒๘๐๐-๐๐๐๐๘
๓. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๙-๐๗๑๒๐๔๐๐-๑๒๐๓๒๘๐๐-๐๐๐๐๙
๔. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๒-๐๓๑๐๘๐๐-๐๒๑๒-๐๒๐๖๖-๐๐๐๐๑

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

อาคารมหาชิราวุธ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๔-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๔๐๐-๐๐๐๐๓
๒. เลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๔-๐๗๑๒๐๔๐๐-๐๙๐๓๒๔๐๐-๐๐๐๐๔

อาคารเพชรรัตน์ จำนวน ๖ 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

อาคารที่ปึงกรรค์มิโซติ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. เลขครุภัณฑ์ ๖๓-๐๓๐๐๐๐-๐๕๐๑-๐๐๐๑๖-๐๐๐๐๒

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศิลลมา สุบุญสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

รายละเอียดการบำรุงรักษาและตรวจสอบ ดังนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบเครื่องฯ ทุกสัปดาห์ (จำนวน ๔ ครั้ง/เดือน) และส่งรายงานผลการตรวจสอบ ภายในวันที่ ๒๘ ของเดือนนั้น รายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑ การตรวจสอบเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์

- ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ
- ตรวจสอบค่าตัดต่อการทำงานปั๊มอัดอากาศทางการแพทย์
- ตรวจสอบเซฟตี้ว่าล๊วทุกจุดที่ต่ออยู่ในระบบ
- ตรวจสอบข้อต่อต่างๆของระบบเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์
- ตรวจสอบฟิวเตอร์และAuto Drain
- ตรวจสอบวัดค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์แต่ละ Unit
- ตรวจสอบตู้ไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดต่อภายในตู้ เป่าฝุ่นทำความสะอาด
- ตรวจสอบเสียงการทำงานของปั๊มและน้ำก้นถัง
- ตรวจสอบระบบทางกล เช่น สายพาน, มู่เล่ย์ และ น็อตต่างๆ

๔.๑.๒ การตรวจสอบเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

- ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ
- ตรวจสอบค่าตัดต่อการทำงานปั๊มผลิตสุญญากาศทางการแพทย์
- ตรวจสอบข้อต่อต่างๆของระบบเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์
- ตรวจสอบแบคทีเรียฟิวเตอร์
- ตรวจสอบวัดค่ากระแสไฟฟ้าของมอเตอร์แต่ละ Unit
- ตรวจสอบตู้ไฟฟ้า, อุปกรณ์ตัดต่อภายในตู้ เป่าฝุ่นทำความสะอาด
- ตรวจสอบเสียงการทำงานของปั๊ม, ใบพัดท้ายมอเตอร์ และคัปปลิง

ที่ต่ออยู่ระหว่างมอเตอร์กับตัวปั๊ม

๔.๑.๓ การตรวจสอบชุดจ่ายแก๊สสำรองทางการแพทย์

- ตรวจสอบการสลับด้านทำงานอัตโนมัติ
- ตรวจสอบข้อต่อต่างๆ หารอยรั่ว
- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- เป่าฝุ่นทำความสะอาด

หมายเหตุ ในกรณีที่ต้องมีการซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าแรงดำเนินการ โดยคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาอะไหล่

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ เครื่องอัดอากาศทางการแพทย์ จำนวน ๑๒ เครื่อง โดยมีการเปลี่ยนอะไหล่ ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร
- เปลี่ยน ไส้กรองฝุ่น ๕ micron
- เปลี่ยน ไส้กรองฝุ่น ๐.๐๑ micron
- เปลี่ยน ไส้กรองลม Activated Carbon
- เปลี่ยน สายพาน

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศลิมา สุบุญสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

๔.๒.๒ เครื่องผลิตสุญญากาศ จำนวน ๑๔ เครื่อง โดยมีการเปลี่ยนอะไหล่ ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันขาออก
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันขาเข้า
- เปลี่ยนไส้กรองแบคทีเรีย
- เปลี่ยนไส้กรองฝุ่น

รายละเอียดทั่วไป ดังนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องมีการรับประกันอะไหล่ที่ทำการเปลี่ยนภายใน ๑ ปี หากเกิดการชำรุด บกพร่อง จะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๑ วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมน้ำมันเครื่องสำหรับเติมเครื่องผลิตสุญญากาศให้เพียงพอในระยะเวลา ๑ ปี

๕.๓ หลังจากการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องจักรในระบบแก๊ส แล้วนั้น เครื่องจักรต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกเครื่อง หากเกิดการชำรุดหรือเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๔ หากเกิดปัญหาหรืออุปกรณ์ของระบบแก๊สทางการแพทย์ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่สามารถเข้าทำการซ่อมบำรุงตัวที่มีผลกระทบต่อผู้ป่วยภายใน ๓ ชั่วโมง ในกรณีซ่อมทั่วไปผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างเข้ามาดำเนินการภายใน ๖ ชั่วโมง และกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขเครื่องจักรได้ต้องจัดเตรียมเครื่องจักรสำรองเข้ามาทดแทนในระหว่างการซ่อมบำรุง ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๖. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒ เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือน ๑ มกราคม ๒๕๖๗ – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ เกณฑ์ราคา ๓๐%

๗.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๔๕%

๗.๓ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ๒๐%

๗.๔ บริการหลังการขาย ๕%

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๓,๐๒๘,๔๒๑.๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๙. งานจ้างและการจ่ายเงิน

โดยแบ่งชำระเงินเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ ๑ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงาน ภายในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศลิสมพา สุบุญสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

๑๐. อัตราค่าปรับ

คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท

๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกัน ๑ ปี

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

๙.๑ ทาง E-mail : inv@nmu.ac.th

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศิลลภา สุนทรสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องอัดอากาศทางการแพทย์และ

เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์

เกณฑ์การให้คะแนน

๗.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น	๔๕ %	๑๐๐ คะแนน
๗.๒.๑ แบบฟอร์มการจดบันทึกงานบำรุงรักษาของทุกระบบมีความเหมาะสมและครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสาธารณสุข		๕๐ คะแนน
๗.๒.๑.๑ เหมาะสมมากที่สุด		๕๐ คะแนน
๗.๒.๑.๒ เหมาะสมมากเป็นอันดับ ๒		๒๕ คะแนน
๗.๒.๑.๓ เหมาะสมมากเป็นตั้งแต่อันดับ ๓ เป็นต้นไป		๑๒.๕ คะแนน
๗.๒.๒ เทคนิคการดำเนินงานโดยนำเสนอผ่านแผนการดำเนินงานที่มีความเหมาะสมและครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลจะได้รับผลกระทบน้อยที่สุด เช่น ระยะเวลาการดำเนินงานแทนการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน		๕๐ คะแนน
๗.๒.๒.๑ เหมาะสมมากที่สุด		๕๐ คะแนน
๗.๒.๒.๒ เหมาะสมมากเป็นอันดับ ๒		๒๕ คะแนน
๗.๒.๒.๓ เหมาะสมมากเป็นตั้งแต่อันดับ ๓ เป็นต้นไป		๑๒.๕ คะแนน
๗.๓. มาตรฐานของบริษัท/สินค้าหรือบริการ	๒๐%	๑๐๐ คะแนน
๗.๓.๑ บริษัทได้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์มากเป็นอันดับ ๑		๑๐๐ คะแนน
๗.๓.๒ บริษัทได้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์มากเป็นอันดับ ๒		๕๐ คะแนน
๗.๓.๓ บริษัทได้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์ตั้งแต่อันดับ ๓ เป็นต้นไป		๒๕ คะแนน
๗.๓.๔ ไม่มีการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบแก๊สทางการแพทย์		๐ คะแนน
๗.๔. บริการหลังการขาย	๕%	๑๐๐ คะแนน
๗.๔.๑ มีเบอร์ Hot line รองรับการแจ้งรับเรื่อง		๑๐๐ คะแนน
๗.๔.๒ ไม่มีเบอร์ Hot line รองรับการแจ้งรับเรื่อง		๐ คะแนน

1.....
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

2.....
(นางสาวศิลัมพา สุบุญสันธิ์)

3.....
(นางสาวบุรณา นวพิพัฒน์พงศ์)