

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ประกอบเครื่องช่วยหายใจ

๑. ความเป็นมา

งานเครื่องมือแพทย์ ทำหน้าที่บริหารจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ ให้มีจำนวนเพียงพอในการใช้งาน จากการสำรวจความเพียงพอของอุปกรณ์การแพทย์พบว่ามีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุ/อุปกรณ์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ให้เพียงพอสำหรับการเบิกใช้งานตลอดปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ได้แก่ แกนนาร่องสำหรับท่อช่วยหายใจ Size S, M, L และถุงبيبเลือดสารละลาย ขนาด ๕๐๐ ซีซี และขนาด ๑๐๐๐ ซีซี

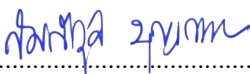
๒. วัตถุประสงค์

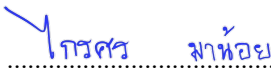
๑. เพื่อทดแทนของเดิมที่เก่าชำรุด จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ ไม่สามารถซ่อมได้
๒. เพื่อสำรองไว้ที่งานเครื่องมือแพทย์ในกรณีที่มีความต้องการใช้งานอย่างเร่งด่วนฉุกเฉิน
๓. เพื่อให้มีวัสดุ/อุปกรณ์การแพทย์เพียงพอต่อการใช้งาน
๔. เพื่อให้หน่วยงานสามารถให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ


๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือนิติบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียด


.....
(นางสาวสมสกุล บุญเกษม)


.....
(นายไกรสร มาน้อย)


.....
(นายสุทธิพงษ์ ยุวกุลคำธร)

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์ประกอบเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๔ รายการได้แก่

๑. แขนนำร่องสำหรับท่อช่วยหายใจ กลาง	จำนวน ๑๐๐ ชุด
๒. แขนนำร่องสำหรับท่อช่วยหายใจ ใหญ่	จำนวน ๖๐๐ ชุด
๓. ถุงบีบให้เลือดหรือสารละลาย ขนาด ๕๐๐ ml	จำนวน ๖๐ ชิ้น
๔. ถุงบีบให้เลือดหรือสารละลาย ขนาด ๑๐๐๐ ml	จำนวน ๓๐ ชิ้น

๔.๑ แขนนำร่องสำหรับท่อช่วยหายใจ กลาง จำนวน ๑๐๐ ชุด รายละเอียดดังนี้

- ๔.๑.๑ เป็นตัวนำในการใส่ท่อช่วยหายใจ
- ๔.๑.๒ ทำจากลูมิเนียมพิเศษที่สามารถดัดเป็นรูปร่างที่ต้องการได้ง่าย
- ๔.๑.๓ หุ้มด้วย Ivery PVC หรือดีกว่า ง่ายต่อการใส่หรือถอดออก
- ๔.๑.๔ ผลิตภัณฑ์แบบ Single use ลดโอกาสเกิด cross-infection
- ๔.๑.๕ มีเครื่องหมาย CE Mark แสดงไว้บน Pack
- ๔.๑.๖ ขนาดกลาง (M) สำหรับ Tracheal Tube I.D ๕.๐-๘.๐ mm.
- ๔.๑.๗ ขนาดบรรจุ จำนวน ๑๐ ชุด/กล่อง

๔.๒ แขนนำร่องสำหรับท่อช่วยหายใจ ใหญ่ จำนวน ๖๐๐ ชุด รายละเอียดดังนี้

- ๔.๒.๑ เป็นตัวนำในการใส่ท่อช่วยหายใจ
- ๔.๒.๒ ทำจากลูมิเนียมพิเศษที่สามารถดัดเป็นรูปร่างที่ต้องการได้ง่าย
- ๔.๒.๓ หุ้มด้วย Ivery PVC หรือดีกว่า ง่ายต่อการใส่หรือถอดออก
- ๔.๒.๔ ผลิตภัณฑ์แบบ Single use ลดโอกาสเกิด cross-infection
- ๔.๒.๕ มีเครื่องหมาย CE Mark แสดงไว้บน Pack
- ๔.๒.๖ ขนาดใหญ่ (L) สำหรับ Tracheal Tube I.D ๘.๕-๑๑.๐ mm.
- ๔.๒.๗ ขนาดบรรจุ จำนวน ๑๐ ชุด/กล่อง

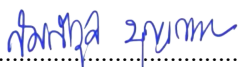
๔.๓ ถุงบีบให้เลือดหรือสารละลาย ขนาด ๕๐๐ ml จำนวน ๖๐ ชิ้น รายละเอียดดังนี้


- ๔.๓.๑ เป็น Pressure Bag ใช้สำหรับหุ้มภาชนะบรรจุสารละลายเพื่อใช้แรงดันบีบเร่งปริมาณสารละลายเข้าสู่เส้นเลือด
- ๔.๓.๒ ทำจากพลาสติกใสหรือเทียบเท่า สามารถมองเห็นปริมาณสารละลายได้ชัดเจน มีความคงทนในการใช้งาน
- ๔.๓.๓ มี Pressure Gauge แสดงความดันเป็นตัวเลขเห็นได้ชัดเจน พร้อมลูกยางและ Stopcock สำหรับเปิด-ปิด และปรับความดันให้เหมาะสมในการใช้งาน
- ๔.๓.๔ สามารถปรับขนาดของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับขนาดของภาชนะบรรจุสารละลาย


๔.๔ ถุงบีบให้เลือดหรือสารละลาย ขนาด ๑๐๐๐ ml จำนวน ๓๐ ชิ้น รายละเอียดดังนี้

- ๔.๔.๑ เป็น Pressure Bag ใช้สำหรับหุ้มภาชนะบรรจุสารละลายเพื่อใช้แรงดันบีบเร่งปริมาณสารละลายเข้าสู่เส้นเลือด
- ๔.๔.๒ ทำจากพลาสติกใสหรือเทียบเท่า สามารถมองเห็นปริมาณสารละลายได้ชัดเจน มีความคงทนในการใช้งาน

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียด


.....
(นางสาวสมสกุล บุญเกษม)


.....
(นายไกรศร มาน้อย)


.....
(นายสุทธิพงษ์ ยุวกุลคำธร)

๔.๔.๓ มี Pressure Gauge แสดงความดันเป็นตัวเลขเห็นได้ชัดเจน พร้อมลูกยางและ Stopcock สำหรับเปิด-ปิด และปรับความดันให้เหมาะสมในการใช้งาน

๔.๔.๔ สามารถปรับขนาดของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับขนาดของภาชนะบรรจุสารละลาย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้

๕.๒ ในวันที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เสนอราคาต้องระบุสินค้าว่าเป็นยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิตประกอบมาด้วย

๕.๓ หากพบสินค้าชำรุดในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องจัดการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้ผู้ซื้อภายใน ๓ วัน ทำการ นับถัดจากวันรับแจ้งจากหน่วยงาน

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างวัสดุที่ยื่นเสนอ มาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ พิจารณาทุกรายการ รายการละ ๑ ชิ้น และคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนวัสดุที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและบริหารสัญญาต่อไป

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเทคนิคที่กำหนดทั้งหมด ตั้งแต่ข้อ ๔.๑ จนถึงข้อ ๔.๑๓ กับรายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องส่งมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ตามตัวอย่างด้านล่างคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่จัดทำเอกสารเปรียบเทียบและยื่นเอกสารประกอบการเสนอราคา ไม่ถูกต้องครบถ้วน

ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ้างอิงข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่TORกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหมายเลขหัวข้อ	คัดลอกเอกสารตามข้อกำหนดฯ ลงในช่องนี้	ระบุว่าคุณสมบัติค่าตัวเลขจริงของผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำได้ (โดยไม่ใช้การคัดลอกข้อกำหนดมาแสดงซ้ำ)	ใส่หมายเลขอ้างอิงในเอกสารประกอบเพื่อกรรมการสามารถพิจารณาตรวจสอบได้โดยสะดวก

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๗. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๗๗๕,๙๕๕ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาท)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียด

.....
นางสาวสมสกุล บุญเกษม

(นางสาวสมสกุล บุญเกษม)

.....
ไกรศร มาน้อย

(นายไกรศร มาน้อย)

.....
ส

(นายสุทธิพงษ์ ยุกุลกำธร)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของ ตามใบสั่งซื้อไม่จำกัดปริมาณ โดยจะสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ภายในวงเงินหรือระยะเวลาสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รายการที่ ๓ และ ๔ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ เดือน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

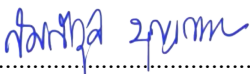
เกณฑ์ราคา

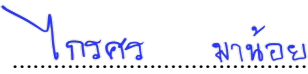
๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว


๑๒.๑ ทาง E-mail : inv@nmu.ac.th

*** ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา เพื่อให้ทางคณะกรรมการฯ พิจารณาในการให้คะแนน หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับเอกสารเพิ่มเติม โดยจะพิจารณาตามเอกสารที่อัปโหลดลงระบบเท่านั้น ***

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียด


.....
(นางสาวสมสกุล บุญเกษม)


.....
(นายไกรสร มาน้อย)


.....
(นายสุทธิพงษ์ ยวงกุลกำธร)