

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ น้ำยาล้างเครื่องมือแพทย์ใช้กับเครื่องล้างอัตโนมัติ จำนวน 600

แกลลอน

สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

หน่วยบริการเครื่องมือผ่าตัด หน่วยผ่าตัด 1 งานการพยาบาลห้องผ่าตัด เป็นหน่วยงานให้บริการรับเครื่องมือ-อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อล้างทำความสะอาด จัดเตรียม ทำปราศจากเชื้อ แจกจ่ายให้กับห้องผ่าตัด 5 หน่วยผ่าตัด ในการให้บริการผ่าตัดตามมาตรฐาน ในกระบวนการเตรียมเครื่องมือผ่าตัด ขั้นตอนการล้างทำความสะอาดเครื่องมือเป็นขั้นตอนที่สำคัญซึ่งต้องใช้น้ำยาล้างเครื่องมือแพทย์ที่มีคุณภาพ เครื่องมือสะอาดก่อนนำไปทำให้ปราศจากเชื้อให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ผู้ป่วยปลอดภัยจากการติดเชื้อหลังผ่าตัด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทำความสะอาดคราบเลือด เศษเนื้อเยื่อ ไขมัน โปรตีนและคราบสกปรกอื่นๆ หรือกำจัดคราบไบโอฟิล์ม เครื่องมือผ่าตัด อุปกรณ์ทางการแพทย์และกล่องบรรจุเครื่องมือ

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 ใช้สำหรับทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ที่ล้างด้วยเครื่องอัตโนมัติ (Washer Disinfector) และ Cart Wash Disinfector เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมือผ่าตัด เครื่องมือไมโคร เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้อง เครื่องมือทันตกรรม รวมทั้งกล่องเครื่องมือผ่าตัดที่เป็นสแตนเลส ไทเทเนียม อะลูมิเนียมอัลลอยด์ และ Anodised aluminium สายยาง ฯลฯ โดยไม่กัดกร่อนผิวโลหะของเครื่องมือให้ชำรุดเสียหาย หรือขจัดคราบไบโอฟิล์ม (Bio-film removal) และป้องกันไม่ให้คราบสกปรกกลับมายึดเกาะเครื่องมือหลังจากที่ถูกล้างออกไป มีคุณสมบัติในการทำให้เครื่องมือเป็นเงางาม

3.2.1 ช่วยขจัดคราบสกปรก และสารละลายต่าง ๆ รวมทั้งสิ่งคัดหลั่งจากตัวผู้ป่วยที่ตกค้างบนผิวเครื่องมือ

3.2.2 ไม่เจือสี หรือมีสีเหลืองใส ไม่มีการแต่งกลิ่น ไม่มีการตกค้าง เหมาะสำหรับใช้ทำความสะอาดเครื่องมือทางการแพทย์โดยเฉพาะ

3.4 เป็นน้ำยาล้างเครื่องมือที่สามารถใช้ในกระบวนการล้างได้ในอุณหภูมิระหว่าง 50 °C – 60 °C โดยปริมาณการใช้น้ำยาไม่เกิน 5 มล. ต่อน้ำ 1 ลิตร

3.5 น้ำยามีค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ที่ 5 ml/ น้ำ 1 ลิตรไม่เกิน 10.8

3.6 น้ำยาสามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

ลงชื่อ.....

(นางปภาดา แสนสง)

ลงชื่อ.....

(นางสุรัตดาวัลย์ ยอยโพธิ์สัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)

- 3.7 คุณสมบัติของน้ำยามีฟองน้อย (Low Foaming) สามารถล้างได้กับเครื่องล้างฆ่าเชื้ออัตโนมัติทุกประเภทโดยไม่มีปัญหาขณะปฏิบัติงาน
- 3.8 มีอายุการใช้งาน เก็บรักษาได้ไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ผลิต
- 3.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาทดสอบการใช้งานแล้ว ผ่านการประเมินว่าสามารถใช้ได้ผลดีหรือทดสอบการใช้งานแล้วไม่เกิน 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทว่ามีได้เปลี่ยนแปลงส่วนผสมใดๆในผลิตภัณฑ์นั้นทั้งสิ้น

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.2 มีเอกสารใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 4.3 มีเอกสารรับรองการใช้งานวัสดุที่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไป จากหน่วยบริการเครื่องมือผ่าตัดโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อน การจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ จำนวน 1 แกลลอน นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา
- 5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
 - 5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา
 - 5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณี que ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 5.3.3 หากสิ่งของ que ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้มสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

ลงชื่อ.....

(นางปภาดา แสนสง)

ลงชื่อ.....

(นางสุรัตวาลัย ยอยโพธิ์สัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย)

5. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

6. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

(นางปภาดา แสนสง)

ลงชื่อ.....

(นางสุรัตดาวัลย์ ยอยโพธิ์สัย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)