

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ อุปกรณ์รักษาแผลด้วยเครื่องสุญญากาศ จำนวน 7 รายการ

สำหรับปีงบประมาณ 2569 ถึง ปีงบประมาณ 2570

1. รายการวัสดุและจำนวน

รายการที่ 1 ภาชนะสำหรับรองรับสารคัดหลั่งจากแผลใช้ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ ขนาด 600 มล.

จำนวน 2,000 EA

รายการที่ 2 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมร่วมกับเครื่องสุญญากาศ (Negative pressure wound therapy foam dressing) ขนาด 100x75x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง

จำนวน 400 EA

รายการที่ 3 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมร่วมกับเครื่องสุญญากาศ (Negative pressure wound therapy foam dressing) ขนาด 160x125x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง

จำนวน 600 EA

รายการที่ 4 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมร่วมกับเครื่องสุญญากาศ (Negative pressure wound therapy foam dressing) ขนาด 260x150x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง

จำนวน 600 EA

รายการที่ 5 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมเคลือบสารซิลเวอร์ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ

(Negative pressure wound therapy foam dressing with silver) ขนาด

100x75x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 600 EA

รายการที่ 6 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมเคลือบสารซิลเวอร์ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ

(Negative pressure wound therapy foam dressing with silver) ขนาด

160x125x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 600 EA

รายการที่ 7 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมเคลือบสารซิลเวอร์ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ

(Negative pressure wound therapy foam dressing with silver) ขนาด

260x150x30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 600 EA

2. วัตถุประสงค์

สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่มีแผลแบบมีสารคัดหลั่งร่วมด้วยจำเป็นต้องใช้ชุดอุปกรณ์สำหรับรักษาแผลโดยใช้แรงดูดเข้าไป
กระทำกับแผล ช่วยกระตุ้นการสร้างเนื้อเยื่อใหม่ เพิ่มอัตราการไหลเวียนของออกซิเจนและช่วยดูดของเสีย

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายการที่ 1 ภาชนะสำหรับรองรับสารคัดหลั่งจากแผลใช้ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ ขนาด 600 มล.

3.1.1 อุปกรณ์สำหรับรองรับสารคัดหลั่งจากแผล ผลิตจากพลาสติกที่ใช้ทางการแพทย์

3.1.2 สามารถใช้ร่วมกับเครื่องรักษาแผลแบบสุญญากาศระบบปิด

3.1.3 มีสารที่ทำให้สารคัดหลั่งเปลี่ยนรูปจากของเหลวกลายเป็นเจล

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวันเฉลิม ช้องม่วง)

- 3.1.4 มีสารที่ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย(Antimicrobial)
 - 3.1.5 มีแผ่นคาร์บอนที่ช่วยดูดซับกลิ่นจากสารคัดหลั่ง (Carbon Fiber)
 - 3.1.6 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 600 มล.
 - 3.1.7 วัสดุที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ
 - 3.1.8 มีการระบุ วันเดือนปีที่หมดอายุ Lot number ไว้ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
- 3.2 รายการที่ 2-4 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมร่วมกับเครื่องสุญญากาศ Negative pressure wound therapy foam dressing)
- 3.2.1 เป็นแผ่นปิดรักษาแผลที่ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟมที่มีความละเอียดของเนื้อโฟมระหว่าง 400-600 μm
 - 3.2.2 โพลียูรีเทนโฟมมีโครงสร้างแข็งแรงยืดหยุ่นพอเหมาะไม่ทำอันตรายกับแผล
 - 3.2.3 หัวดูด (Suction Head) เป็นหัวดูดชนิดกลม
 - 3.2.4 ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย
 - แผ่นโพลียูรีเทนโฟม
 - แผ่นฟิล์มสำหรับปิดทับ เพื่อช่วยยึดโฟมให้อยู่บริเวณบาดแผล
 - สายยางพร้อมข้อต่อ รวมไปถึงหัวดูด (Suction Head) เพื่อต่อจากแผลเข้าสู่เครื่องดูดสุญญากาศ
 - 3.2.5 แผ่นโพลียูรีเทนโฟม มีขนาดให้เลือกตามความเหมาะสม ดังนี้
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 75 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 2)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 125 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 3)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 260 x 150 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 4)
 - 3.2.6 อุปกรณ์บรรจุในซองที่ปิดสนิท ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา
 - 3.2.7 วัสดุที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
 - 3.2.8 มีการระบุ วันเดือนปีที่หมดอายุ Lot number ไว้ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
- 3.3 รายการที่ 5-7 ชุดอุปกรณ์รักษาแผลด้วยแผ่นโพลียูรีเทนโฟมเคลือบสารซิลเวอร์ร่วมกับเครื่องสุญญากาศ (Negative pressure wound therapy foam dressing with silver)
- 3.3.1 เป็นแผ่นปิดรักษาแผลที่ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟมที่แบบที่มีส่วนผสมของสารซิลเวอร์และมีความละเอียดของเนื้อโฟมระหว่าง 400-600 μm
 - 3.3.2 โพลียูรีเทนโฟมมีโครงสร้างแข็งแรงยืดหยุ่นพอเหมาะไม่ทำอันตรายกับแผล
 - 3.3.3 หัวดูด (Suction Head) เป็นหัวดูดชนิดกลม
 - 3.3.4 ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วย
 - แผ่นโพลียูรีเทนโฟม ชนิดเคลือบสารซิลเวอร์
 - แผ่นฟิล์มสำหรับปิดทับ เพื่อช่วยยึดโฟมให้อยู่บริเวณบาดแผล
 - สายยางพร้อมข้อต่อ รวมไปถึงหัวดูด (Suction Head) เพื่อต่อจากแผลเข้าสู่เครื่องดูดสุญญากาศ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวันเฉลิม ข้องม่วง)

- 3.3.5 แผ่นโพลีเอทิลีนโพรพิลีนเคลือบสารซิลเวอร์ มีขนาดให้เลือกตามความเหมาะสม ดังนี้
- ขนาดไม่น้อยกว่า 100 x 75 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 5)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 160 x 125 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 6)
 - ขนาดไม่น้อยกว่า 260 x 150 x 30 มม. หรือมีขนาดพื้นที่ใกล้เคียง (รายการที่ 7)
- 3.3.6 อุปกรณ์บรรจุในซองที่ปิดสนิท ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา
- 3.3.7 วัสดุที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
- 3.3.8 มีการระบุ วันเดือนปีที่หมดอายุ Lot number ไว้ที่บรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

4. เงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยให้ยื่นขอเสนอราคา
- 4.2 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา
- 4.3 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวน 3 ชิ้น / รายการ ภายใน 1 วันนับถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- 5.2 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ
- 5.3 ปริมาณการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะออกใบสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ตามความต้องการใช้งานในแต่ละครั้ง
- 5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่ง มอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
- 5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิด ความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าวยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
- 5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขาย ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 5.4 สามารถแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ได้ในกรณีสินค้าใกล้หมดอายุ

6. วิธีการจัดซื้อ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก คือเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวันเฉลิม ข้องม่วง)