

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ Disposable suction Bag จำนวน 2 รายการ สำหรับปีงบประมาณ 2569

1. ความต้องการ
 1. Disposable suction Bag ขนาดบรรจุ : 3,000 cc. จำนวน 15,849 EA
 2. Disposable suction Bag ขนาดบรรจุประมาณ 1,500 – 2,000 cc จำนวน 9,682 EA
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับรองรับสารคัดหลั่ง เลือด น้ำ จากผู้ป่วย
3. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็น Closed disposable Suction System
 - 3.2 เป็นถุงสำหรับรองรับสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยทำด้วยสารโพลีเอทิลีนหรือเทียบเท่า ขนาดบรรจุประมาณ 1,500–2,000 cc. และ 3,000 cc. มีขีดบอกปริมาตรชัดเจนที่กระบอกพลาสติกสำหรับใส่ถุง ตัวถุงใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้งและสามารถมองเห็นปริมาตรของสารคัดหลั่งที่อยู่ภายในถุงได้จากภายนอก
 - 3.3 ฝาและตัวถุงเป็นวัสดุชิ้นเดียวกันจากกระบวนการผลิตไม่เป็นตะเข็บ (Unique Disposable & Completely Close Disposable) ไม่ใช้หัวรัดรอยต่อ
 - 3.4 มีความยืดหยุ่นสูงสามารถพับได้ ไม่รั่วหรือแตกแม้จะมีสารคัดหลั่งบรรจุเต็มถุง สามารถทนต่อแรงกระแทกเมื่อตกลงพื้น
 - 3.5 เมื่อเก็บสารคัดหลั่งเต็มถุง ตัวถุงมีฝาปิดสนิทไม่รั่วไหล
 - 3.6 บรรจุในถุงพลาสติกหรือกล่องกระดาษไม่เกิน 5 ชั้น พร้อมระบุวันหมดอายุและมีแถบบาร์โค้ดสินค้าที่ถุงหรือกล่องบรรจุ
 - 3.7 วัสดุที่ส่งมอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ และหากสินค้ามีอายุการใช้งานน้อยกว่า 6 เดือน ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนสินค้าให้กับผู้ซื้อ
 - 3.8 มีแผ่นกรองแบคทีเรียเป็นชนิด Hydrophobic filter มีขนาดในการกรองไม่เกิน 0.45 ไมครอน และมีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.5% ทำให้ลดการเกิด cross contamination
 - 3.9 สามารถต่อเข้ากับระบบ Suction ของโรงพยาบาลได้ทุกระบบ
 - 3.10 สามารถทำลายถุงที่เก็บสารคัดหลั่งได้ด้วยวิธีเผาหรือฝังดิน
 - 3.11 มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดแรงดูดสุญญากาศที่ตัวกระบอกภายนอก
 - 3.12 มีระบบกั้นล้นของสารคัดหลั่งเข้าสู่ระบบ Pipe line (Mechanical Shunt off Valve แบบ Float Type หรือ Hydrophobic Valve)
 - 3.13 ช่องที่ใช้ดูดสารคัดหลั่ง เลือด น้ำ จากตัวผู้ป่วยมีระบบป้องกันการไหลย้อนกลับของสารคัดหลั่ง เลือด น้ำ ไปหาตัวผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงาน
 - 3.14 ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ทางด้านการจัดเก็บและการจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ โดยแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
4. เงื่อนไขการเสนอราคา
 - 4.1 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวน ขนาดละ 70 EA และชุดโครงสำหรับใช้งาน จำนวน 7 ชุด ก่อนการยื่นเสนอราคาไม่น้อยกว่า 20 วัน เพื่อทดสอบและประเมินผลการใช้งานและผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอต้องผ่านเกณฑ์การประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
 - 4.2 หากเอกสารรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์หรือเอกสารคุณภาพที่เป็นฉบับภาษาอื่นที่มีใช้ภาษาไทย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารดังกล่าวฉบับภาษาไทยที่แปลโดยหน่วยงานหรือผู้ได้รับอนุญาตการแปลรับรอง
 - 4.3 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี และจะมีการประเมินคุณภาพในระหว่างสัญญาขณะดำเนินการอยู่เพื่อจัดเก็บเป็นประวัติผู้ขาย

ลงชื่อ
(นางสาวภา ธิมหลวง)

ลงชื่อ
(นางอรอุรา สารีพร)


ลงชื่อ
(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธนาภพ)


4.4 กำหนดส่งมอบ

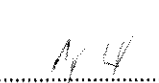
- 4.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในใบสั่งซื้อ หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
- 4.4.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
- 4.4.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้มเหลวหรือผู้ซื้อขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 4.4.4 ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่ไ้ร่วมกับ Disposable suction Bag อย่างเพียงพอ และให้กระบอกพลาสติกสำหรับใส่ถุงที่มีปริมาตรชัดเจนข้างกระบอก โดยไม่คิดมูลค่าและเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าในกรณีชำรุด เสีย หรือแตก

5. เกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (70:30)

ลำดับที่	รายละเอียดเกณฑ์คุณภาพ	ค่าเกณฑ์คุณภาพ	คะแนน	หมายเหตุ
1	ข้อเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ			
	1.1 ขนาดในการกรองแบคทีเรีย (10 คะแนน)	ไม่เกิน 0.45 ไมครอน	10	แสดงรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้
		เกินกว่า 0.45 ไมครอน	0.1	ไม่แสดงรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้
	1.2 ประสิทธิภาพในการกรองของแผ่นกรองแบคทีเรีย (10 คะแนน)	มากกว่า 99.5 %	10	แสดงรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้
		99.0 % - 99.5 %	5	แสดงรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้
		ต่ำกว่า 99.0 %	0.1	แสดงรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้
	1.3 ความยืดหยุ่นสูงสามารถพับได้ ไม่รั่วหรือแตกแม้จะมีสารคัดหลั่งบรรจุเต็มถุง สามารถทนต่อแรงกระแทกเมื่อตกลงพื้น (20 คะแนน)	ผ่านเกณฑ์	20	เอกสารการประเมินการใช้งานจากงานการพยาบาลห้องผ่าตัด 1, 2
		ไม่ผ่านเกณฑ์	0.1	เอกสารการประเมินการใช้งานจากงานการพยาบาลห้องผ่าตัด 1, 2

ลงชื่อ 
(นางสาวภา ฉิมทอง)


ลงชื่อ 
(นางอรุรา สาริพร)


ลงชื่อ 
(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธนาภพ)

ลำดับที่	รายละเอียดเกณฑ์คุณภาพ	ค่าเกณฑ์คุณภาพ	คะแนน	หมายเหตุ
	1.4 เมื่อเก็บสารคัดหลั่งเต็มถุง ตัวถุงมีฝาปิดสนิทไม่รั่วไหล (20 คะแนน)	ผ่านเกณฑ์	20	เอกสารการประเมินการใช้งาน จากงานการพยาบาลห้องผ่าตัด 1, 2
		ไม่ผ่านเกณฑ์	0.1	เอกสารการประเมินการใช้งาน จากงานการพยาบาลห้องผ่าตัด 1, 2
2	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ การรับรองคุณภาพ (10 คะแนน)	ISO14000	3	แสดงเอกสาร
		ISO 13485	3	แสดงเอกสาร
		CE Mark หรือ USFDA	2	แสดงเอกสาร
		ใบอนุญาตนำเข้า จากสำนักงาน คณะกรรมการ อาหารและยา (อย.)	2	แสดงเอกสาร

7. วิธีการจัดซื้อ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

ลงชื่อ 
(นางสาวภา นิมหลวง)

ลงชื่อ 
(นางอรุรา สารีพร)

ลงชื่อ 
(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธณภาพ)