



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. ความต้องการ รายการ แกรมจีใหญ่ จำนวน 4 รายการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้


รายการที่ 1 แกรมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดภัย ขนาด 6" X 12" (1 ชิ้น /ซอง) จำนวน 41,200 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400206121 


รายการที่ 2 แกรมจีใหญ่ (Gamgee Size M) ปลอดภัย ขนาด 12" X 24 " (1 ชิ้น /ซอง) จำนวน 20,800 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400212241 

รายการที่ 3 TOP Dressing ปลอดภัย ขนาด 3" x 6"(2ชิ้น/ซอง) จำนวน 110,000 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400203062 

รายการที่ 4 ก๊อสไม้พับ ปลอดภัย ขนาด 12" x 12"(8ชิ้น/ซอง)จำนวน1 รายการ: จำนวน 34,000 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400319198 

2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ทำหัตถการและทำแผลขนาดใหญ่ รวมทั้งแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวกและอื่นๆ ในการบริการรักษาผู้ป่วยโดยมี
อัตรการใช้ระหว่าง 1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 กรกฎาคม 2567 ดังนี้

รายการ	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66.	ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	รวม
แกรมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดภัย ขนาด 6" X 12" (1 ชิ้น /ซอง)	1,661	1,311	1,480	1,260	1,140	1,375	1,450	1,440	1,031	1,585	13,733
แกรมจีใหญ่ (Gamgee Size M) ปลอดภัย ขนาด 12" X 24 " (1 ชิ้น /ซอง)	565	590	609	1,054	1,220	1,080	922	553	458	565	7,616
TOP Dressing ปลอดภัย ขนาด 3" x 6"(2ชิ้น/ซอง)	4,010	3,125	3,480	3,640	3,330	3,555	3,430	3,010	3,220	3,730	34,530
ก๊อสไม้พับ ปลอดภัย ขนาด 12" x 12"(8ชิ้น/ซอง)	1,380	1,115	1,020	1,018	831	910	1,050	1,179	727	1,170	10,400

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา


3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพ
การผลิต

3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้า
เครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.3 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.4 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว


4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 รายการที่ 1 แกรมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดภัย ขนาด 6" X 12" (1 ชิ้น /ซอง) รหัสสินค้าตามเลขรหัส
UNSPSC: 4214150400206121 

1) ผลิตด้วยการนำผ้าก๊อสมาพับห่อสามี่ ด้วยการเก็บชายผ้าก๊อสไม่ให้หลุดลุ่ย

2) เมื่อพับสำเร็จแล้วมีขนาดกว้าง X ยาว เท่ากับ 6 นิ้ว X 12 นิ้ว

3) มีคุณสมบัติในการดูดซึมน้ำได้ดี

ลงชื่อ..... 


(นางสาวเกษร ลิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... 

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4) ไม่เปลี่ยนสภาพหลังการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 5) ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
 - 6) ขนาดบรรจุ 1 ชั้น / ซอง
 - 7) ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำ และต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกซองบรรจุ
 - 8) มีเครื่องหมายบ่งชี้กรรมวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย GAS Ethylene Oxide
 - 9) ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ให้ครบดังนี้
 - 9.1) วิธีการ Sterilization
 - 9.2) ชื่อรายการ และขนาด
 - 9.3) วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 9.4) วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 9.5) มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
 - 10) การบรรจุผ้าก๊อสมารวมห่อสำหรับ ปลอดเชื้อ
 - 10.1) บรรจุในซองเวกกันต์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 10.2) แกมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดเชื้อ ขนาด 6" X 12" (บรรจุ 1 ชั้น / ซอง) บรรจุ 10 ซองต่อPack ด้วยซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผ้าก๊อสพับ ระบุข้อความ "แกมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดเชื้อ ขนาด 6" X 12" (บรรจุ 1 ชั้น / ซอง)" มองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัสUNSPSC: 4214150400206121 ของคณะแพทย์ ด้วยแบบbarcode
 - 11) ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
 - 12) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
 - 13) ในกรณีที่ใช้วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
 - 14) ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
 - 15) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485-2016 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
 - 16) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำลีทางการแพทย์ มอก. 182-2562 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
 - 17) กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ
- 4.2 แกมจีใหญ่ (Gamgee Size M) ปลอดเชื้อ ขนาด 12" X 24 " (1 ชั้น / ซอง) รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400212241 
- 1) ผลิตด้วยการนำผ้าก๊อสมารวมห่อสำลี ด้วยการเก็บชายผ้าก๊อสไม่ให้หลุดลุ่ย
 - 2) เมื่อพับสำเร็จแล้วมีขนาดกว้าง X ยาว เท่ากับ 12 นิ้ว X 24 นิ้ว
 - 3) มีคุณสมบัติในการดูดซึมน้ำได้ดี

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร ลิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4) ไม่เปลี่ยนสภาพหลังการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
- 5) ขอบปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 6) ขนาดบรรจุ 1 ชั้น / ซอง
- 7) ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำ และต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกซองบรรจุ
- 8) มีเครื่องหมายป้องกันการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย GAS Ethylene Oxide
- 9) ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ให้ครบดังนี้
 - 9.1) วิธีการ Sterilization
 - 9.2) ชื่อรายการ และขนาด
 - 9.3) วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 9.4) วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 9.5) มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
- 10) การบรรจุผ้าก๊อสมาบห่อสำลี ปลอดเชื้อ
 - 10.1) บรรจุในซองเวซกันต์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 10.2) แกมจีใหญ่ (Gamgee Size S) ปลอดเชื้อ ขนาด 12" X 24" (บรรจุ 1 ชั้น / ซอง) บรรจุ 5 ซองต่อPack ด้วยซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผ้าก๊อสพับ ระบุข้อความ "แกมจีใหญ่ (Gamgee Size M) ปลอดเชื้อ ขนาด 12" X 24" (บรรจุ 1 ชั้น / ซอง)" มองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400212241 ของคณะแพทย์ ด้วยแบบbarcode
- 11) ขอบปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 12) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
- 13) ในกรณีที่วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
- 14) ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
- 15) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485-2016 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
- 16) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำลีทางการแพทย์ มอก. 182-2562 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
- 17) กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

4.3 TOP Dressing ปลอดเชื้อ ขนาด 3" x 6"(2ชั้น/ซอง)รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400203062



- 1) ผลิตด้วยการนำผ้าก๊อสมาบห่อสำลี ด้วยการเก็บขายผ้าก๊อสไม่ให้หลุดลุ่ย
- 2) เมื่อพับสำเร็จแล้วมีขนาดกว้าง X ยาว เท่ากับ 3 นิ้ว X 6 นิ้ว
- 3) มีคุณสมบัติในการดูดซึมน้ำได้ดี

ลงชื่อ.....


(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4) ไม่เปลี่ยนสภาพหลังการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
 - 5) ขอบปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
 - 6) ขนาดบรรจุ 2 ชั้น / ซอง
 - 7) ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำและต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกซองบรรจุ
 - 8) มีเครื่องหมายบ่งชี้กรรมวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย GAS Ethylene Oxide
 - 9) การบรรจุผ้าก๊อสมือสัมผัสปลอดเชื้อ บรรจุในซองเวกซ์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 10) ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ให้ครบดังนี้
 - 10.1) วิธีการ Sterilization
 - 10.2) ชื่อรายการและขนาด
 - 10.3) วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 10.4) วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 10.5) มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
 - 11) บรรจุ 10 ซองต่อPackในซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผ้าก๊อสสัมผัสได้ชัดเจนและติดสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นได้ชัดเจนพร้อมระบุข้อความ“TOP Dressing ปลอดเชื้อ ขนาด 3" x 6"(2ชั้น/ซอง)” รวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400203062 ของคณะแพทยด้วยแบบbarcode
 - 12) บรรจุ 1,000 ซองต่อกล่องหรือตามที่ผู้ซื้อได้แจ้งให้ทราบหลังตกลงซื้อขาย
 - 13) ขอบปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
 - 14) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
 - 15) ในกรณีที่ใช้วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
 - 16) ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
 - 17) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485-2016 และ EN ISO11135 หรือ EN ISO 11135-1
 - 18) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำลีสู่ทางแพทย์ มอก. 182-2562 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
 - 19) กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ
- 4.4 ก๊อสไม่พับ ปลอดเชื้อ ขนาด 12" x 12"(8ชั้น/ซอง) จำนวน1 รายการ: รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400319198 
- 1) เป็นผ้าซับ ที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ผ่านการฆ่าเชื้อ
 - 2) ขนาดผ้าก่อนพับ กว้าง X ยาว ขนาด เท่ากับ 12 นิ้ว X 12 นิ้ว
 - 3) มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์กระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 251-2554 (ผ้าโปร่งชนิดดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ) ชนิดเบอร์ไม่น้อยกว่า เบอร์ 4

ลงชื่อ.....

(นางสาวเพชร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4) ทำจากเส้นฝ้าย 100% ขาวสะอาด ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 5) จำนวนเส้นด้ายเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 44 เส้น / ตารางนิ้ว (เส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 24 เส้น เส้นด้ายไม้น้อยกว่า ฟุ้ง 20 เส้น ต่อ 1 ตารางนิ้ว)
- 6) แต่ละชั้นมีขนาดเท่ากันไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริ้วผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย
- 7) สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 8) ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำและต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกของบรรจุ
- 9) การบรรจุผ้าก๊อสปับ 12 นิ้ว X 12 นิ้ว ปลอดเชื้อ
 - 9.1) บรรจุในซองเวกซ์แพคปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 9.2) บรรจุซองละ 8 ชิ้น
 - 9.3) บรรจุ 10 ซอง ต่อ Pack ด้วยซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผ้าก๊อสปับ ระบุข้อความ “ก๊อสปับพิเศษ ปลอดเชื้อ ขนาด 12" x 12"(8ชิ้น/ซอง)” ด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจนรวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150400319198 ของคณะแพทย์ แบบ barcode
 - 9.4) บรรจุ 1,000 ซองต่อกล่องหรือตามที่ผู้ซื้อได้แจ้งให้ทราบหลังตกลงซื้อขาย
- 10) ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 11) ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการให้ครบดังนี้
 - 11.1) วิธีการ Sterilization
 - 11.2) ชื่อรายการและขนาด
 - 11.3) วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 11.4) วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 11.5) มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
- 12) ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 13) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
- 14) ในกรณีที่ใช้วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
- 15) ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
- 16) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485- 2016 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
- 17) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
- 18) กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

5 เงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา ในวันเปิดซองหรือยื่นซองเสนอราคา ไม่น้อยกว่ารายการละ 10 ชิ้น ในวันถัดจากวันที่ได้ยื่นราคา
- 5.2 กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะต้องมีการประเมินผลจากผู้ใช้งานก่อนพิจารณาจัดซื้อ และต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 5.3 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 5.4 กำหนดส่งมอบ ตามความต้องการของคณะแพทยศาสตร์โดยจะออกใบสั่งซื้อตามปริมาณความต้องการการใช้งานรวมทั้งเงื่อนไขในการส่งมอบอื่น ๆ ดังนี้
 - 5.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
 - 5.4.2 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
 - 5.4.3 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 5.4.4 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

- 6 ผู้ขายส่งมอบสินค้าภายใน 730 วัน หลังลงนามในสัญญา
- 7 วิธีการจัดซื้อ คือ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แบบสัญญาจะซื้อจะขาย
- 8 หลักเกณฑ์การพิจารณา คือ เกณฑ์ราคาต่ำสุด
- 9 ผู้กำหนดราคากลาง นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์
- 10 ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์
- 11 คณะกรรมการจัดซื้อและพิจารณาคัดเลือก

นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล	ประธานกรรมการ
นางพรสวรรค์ โคขุนทร	กรรมการ
นางสาวณัฐนันท์ วันเลิศ	กรรมการ

12 คณะกรรมการตรวจรับ

นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์	ประธานกรรมการ
นางนิภารัตน์ คนงาม	กรรมการ
นางนิสาชล รักความซื่อ	กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....


(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อผ้าก๊อสปับปลอดเชื้อ จำนวน 2 รายการ

1. ความต้องการ รายการ ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" จำนวน 2 รายการ

1) ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" (2 ชั้น/ ซอง) จำนวน 240,000 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC : 4231151200330302 

2) ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" (3 ชั้น/ ซอง) จำนวน 960,000 ซอง

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC : 4231151200330303 

2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ทำหัตถการเช่น ทำแผล และอื่นๆ ในการบริการรักษาผู้ป่วย อัตราการใช้ระหว่าง 1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 กรกฎาคม 2567 ดังนี้

รายการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	
ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" (2 ชั้น/ ซอง)	8,650	8,500	8,340	8,200	7,700	8,890	8,590	8,610	10,660	9,511	87,651
ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" (3 ชั้น/ ซอง)	39,610	38,560	37,470	39,290	38,270	41,261	37,192	37,525	38,110	40,126	387,414

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา


3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิต

3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3.3 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.4 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : รายการ ผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"X3" (2 ชั้น/ ซอง)

รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC : 4231151200330302 

4.1 เป็นผ้าซับ (GAUZE PAD) ที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยซ้อนผ้าไว้ด้านในและผ่านการฆ่าเชื้อ

4.2 ขนาด กว้าง X ยาว เท่ากับ 3 นิ้ว X 3 นิ้ว

ลงชื่อ..... 

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... 

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.3 ความหนา เท่ากับ 12 ชั้น (12 Ply)
- 4.4 ขนาดผาก่อนพับ กว้าง X ยาว โดยประมาณ 9.5 นิ้ว X 12 นิ้ว (+/- 0.5 นิ้ว)
 - 4.4.1 พับริมผาด้านยาวทั้ง 2 ด้านไว้ด้านใน
 - 4.4.2 พับทบกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป 3 นิ้ว X 3 นิ้ว จำนวน 12 ชั้น
- 4.5 มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์กระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 251-2554 (ผ้าโปร่งชนิดดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ) ชนิดเบอร์ไม่น้อยกว่า เบอร์ 4
- 4.6 ทำจากเส้นฝ้าย 100% ขาวสะอาด ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 4.7 จำนวนเส้นด้ายเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 44 เส้น / ตารางนิ้ว (เส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 24 เส้น เส้นด้ายไม้น้อยกว่า พุง 20 เส้น ต่อ 1 ตารางนิ้ว)
- 4.8 แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กันไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย
- 4.9 สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 4.10 ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำ และต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกของบรรจุ
- 4.11 การบรรจุผากอสพับ 3 นิ้ว X 3 นิ้ว 12 ชั้น ปลอดเชื้อ
 - 4.11.1 บรรจุในซองเวกเมนต์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 4.11.2 บรรจุซองละ 2 ชิ้น
 - 4.11.3 บรรจุ 20 ซอง ต่อ Pack ด้วยซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผากอสพับ ระบุข้อความ “ผากอสพับปลอดเชื้อ ขนาด 3”x3” (2 ชิ้น/ซอง)” ด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจน รวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4231151200330302 ของคณะแพทย์ แบบbarcode
 - 4.11.4 บรรจุ 1,000 ซองต่อกล่องหรือตามที่ผู้ซื้อได้แจ้งให้ทราบหลังตกลงซื้อขาย
- 4.12 ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 4.13 ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการให้ครบดังนี้
 - 4.13.1 วิธีการ Sterilization
 - 4.13.2 ชื่อรายการ และขนาด
 - 4.13.3 วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 4.13.4 วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 4.13.5 มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
- 4.14 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
- 4.15 ในกรณีที่วิธีการทำปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกสร สิริธิตาสตร)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

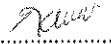
เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.16 ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
- 4.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485-2016 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
- 4.18 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
- 4.19 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

5. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : รายการผ้าก๊อสปับ ปลอดเชื้อ ขนาด 3"x3" (3 ชั้น/ ซอง)


รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC : 4231151200330303 

- 5.1 เป็นผ้าซับ (GAUZE PAD) ที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยซ้อนผ้าไว้ด้านในและผ่านการฆ่าเชื้อ
- 5.2 ขนาด กว้าง X ยาว เท่ากับ 3 นิ้ว X 3 นิ้ว
- 5.3 ความหนา เท่ากับ 12 ชั้น (12 Ply)
- 5.4 ขนาดผ้าก่อนพับ กว้าง X ยาว โดยประมาณ 9.5 นิ้ว X 12 นิ้ว (+/- 0.5 นิ้ว)
 - 5.4.1 พับริมผ้าด้านยาวทั้ง 2 ด้านไว้ด้านใน
 - 5.4.2 พับทบกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป 3 นิ้ว X 3 นิ้ว จำนวน 12 ชั้น
- 5.5 มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์กระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 251-2554 (ผ้าโปร่งชนิดดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ) ชนิดเบอร์ไม่น้อยกว่า เบอร์ 4
- 5.6 ทำจากเส้นฝ้าย 100% ขาวสะอาด ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
- 5.7 จำนวนเส้นด้ายเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 44 เส้น / ตารางนิ้ว (เส้นด้ายยืนไม่น้อยกว่า 24 เส้น เส้นด้ายไม่น้อยกว่า พู่ง 20 เส้น ต่อ 1 ตารางนิ้ว)
- 5.8 แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กันไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย
- 5.9 สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
- 5.10 ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี และต้องมี Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อทุกซองบรรจุ
- 5.11 การบรรจุผ้าก๊อสปับ 3 นิ้ว X 3 นิ้ว 12 ชั้น ปลอดเชื้อ
 - 5.11.1 บรรจุในซองเวกซ์ภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)
 - 5.11.2 บรรจุซองละ 3 ชั้น
 - 5.11.3 บรรจุ 20 ซอง ต่อ Pack ด้วยซองพลาสติกใสสามารถมองเห็นผ้าก๊อสปับ ระบุข้อความ "ผ้าก๊อสปับปลอดเชื้อ ขนาด 3"x3" (3 ชั้น/ซอง)" ด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจน รวมทั้งรหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4231151200330303 ของคณะแพทย์ แบบbarcode
 - 5.11.4 บรรจุ 1,000 ซองต่อกล่องหรือตามที่ผู้ซื้อได้แจ้งให้ทราบหลังตกลงซื้อขาย
- 5.12 ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท ต้องใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 5.13 ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการให้ครบดังนี้

ลงชื่อ..... 

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... 

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 5.13.1 วิธีการ Sterilization
 - 5.13.2 ชื่อรายการ และขนาด
 - 5.13.3 วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 5.13.4 วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 5.13.5 มีสัญลักษณ์ บ่งบอก การทำให้ปลอดเชื้อด้วยวิธีที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
 - 5.14 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
 - 5.15 ในกรณีที่วิธีการทำปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
 - 5.16 ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
 - 5.17 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485-2016 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
 - 5.18 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผลและผ้าซับ มอก. 251-2554
 - 5.19 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบ
6. เงื่อนไขการเสนอราคา
- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณาจำนวนไม่น้อยกว่า 50 ซอง ในวันถัดจากวันที่ได้ยื่นราคา
 - 6.2 กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะต้องมีการประเมินผลจากผู้ใช้งานก่อนพิจารณาจัดซื้อ และต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
 - 6.3 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
 - 6.4 กำหนดส่งมอบ ตามความต้องการของคณะแพทยศาสตร์โดยจะออกไปสั่งซื้อตามปริมาณความต้องการการใช้งาน รวมทั้งเงื่อนไขในการส่งมอบอื่น ๆ ดังนี้
 - 6.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบ ค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
 - 6.4.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 6.4.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน
 - 6.4.4 ผู้ขายส่งมอบสินค้าภายใน 730 วัน หลังลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.4.5 ผู้ขายยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน

7. วิธีการจัดซื้อ คือ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แบบสัญญาจะซื้อจะขาย
8. หลักเกณฑ์การพิจารณา คือ เกณฑ์ราคาต่ำสุด
9. ผู้กำหนดราคากลาง นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์
10. ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์

11. คณะกรรมการจัดซื้อและพิจารณาคัดเลือก

นางศศิธร	เรืองประเสริฐกุล	ประธานกรรมการ
นางพรสวรรค์	โคบุตร	กรรมการ
นางสาวณัฏฐนันท์	วันเลิศ	กรรมการ

12. คณะกรรมการตรวจรับ

นางสาวเกษร	สิทธิศาสตร์	ประธานกรรมการ
นางนิสาชล	รักความซื่อ	กรรมการ
นางนิภารัตน์	คนงาม	กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)




เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....


(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อ ผ้าซับเลือดช่องท้อง จำนวน 3 รายการ

1. ความต้องการ ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด จำนวน 3 รายการ มีรายละเอียด ดังนี้
 - 1) ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 12"X7" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง จำนวน 12,040 Pack
รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600512705 
 - 2) ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 20"X9" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง จำนวน 35,100 Pack
รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600520905 
 - 3) ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 18"X18" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง จำนวน 4,800 Pack
รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600518185 
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ซับโลหิตและของเหลวขณะทำการผ่าตัดและหัตถการอื่น ๆ โดยมีอัตราการใช้ระหว่าง 1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 กรกฎาคม 2567 ดังนี้

รายการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	รวม
	66.	66.	66.	67.	67.	67.	67.	67.	67.	67.	
ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 12"X7" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง	300	260	150	210	240	290	170	240	120	280	2,260
ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 20"X9" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง	750	770	720	710	680	770	770	650	700	710	7,230
ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 18"X18" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง	70	80	100	78	48	64	375	60	42	64	981

3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิต
 - 3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
 - 3.3 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - 3.4 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : รายการ ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 12"X7" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600512705 
- 4.1 ผลิตจากฝ้ายแท้ 100 % ขาวสะอาดไม่มีรอยต่อหรือปม พับทบกันเป็นสี่เหลี่ยม เย็บริมผ้าโดยรอบ มีความหนา 12 ชั้น
- 4.2 มีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำ ของเหลวได้ดี
- 4.3 ภายในมีเส้นทึบแสง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ทั้งตาเปล่าและเมื่อทำการ X-Ray

ลงชื่อ..... 



(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)


เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... 

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)


เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.4 เมื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำแล้วสีของผ้าก๊อสดึงต้องมีความขาว โดยไม่เปลี่ยนแปลง หรือมีสีขาวขุ่น
- 4.5 ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำหรือด้วยการทำให้ปราศจากเชื้อที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย และต้องระบุ Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อแสดงให้เห็นทุกช่องบรรจุ
- 4.6 บรรจุในซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch) โดยระบุรายละเอียดด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจนในบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ปิดสนิทรายการดังนี้
 - 4.6.1 ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 12"X7" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง รวมทั้ง
 - 4.6.2 รหัสสินค้าตามเลขรหัสUNSPSC:4214150600512705 ของคณะแพทย์
 - 4.6.3 แบบbarcode 
- 4.7 ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท และใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
 - 4.8 ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการ ดังนี้
 - 4.8.1 วิธีการ Sterilization
 - 4.8.2 ชื่อรายการวัสดุและขนาด
 - 4.8.3 วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - 4.8.4 วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
 - 4.8.5 ระบุราคา(ราคาจัดซื้อรวมVat) ต่อหน่วย
 - 4.8.6 มีสัญลักษณ์ที่แสดงหรือบ่งบอกการทำให้ปลอดเชื้อด้วยสี ที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
 - 4.9 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
 - 4.10 ในกรณีที่วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
 - 4.11 เป็นผลิตภัณฑ์ก๊อสดึง ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก. 251-2545 และ ISO 13485:2016
 - 4.12 ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
 - 4.13 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
 - 4.14 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
5. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 20"X9" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชั้น /ซอง รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600520905 
 - 5.1 ผลิตจากผ้าเย็บ 100 % ขาวสะอาดไม่มีรอยต่อหรือปม พับทบกันเป็นสี่เหลี่ยม เย็บริมผ้าโดยรอบ มีความหนา 12 ชั้น
 - 5.2 มีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำ ของเหลวได้ดี
 - 5.3 ภายในมีเส้นทึบแสง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ทั้งตาเปล่าและเมื่อทำการ X-Ray
 - 5.4 เมื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำแล้วสีของผ้าก๊อสดึงต้องมีความขาว โดยไม่เปลี่ยนแปลง หรือมีสีขาวขุ่น
 - 5.5 ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำหรือด้วยการทำให้ปราศจากเชื้อที่ได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย และต้องระบุ Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อแสดงให้เห็นทุกช่องบรรจุ
 - 5.6 บรรจุในซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch) โดยระบุรายละเอียดด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจนในบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ปิดสนิทรายการดังนี้

ลงชื่อ..... 




(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..... 

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 5.6.1 ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 20"X9" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชิ้น /ซอง
- 5.6.2 รหัสสินค้าตามเลขรหัสUNSPSC:4214150600520905 ของคณะแพทย์
- 5.6.3 แบบbarcode 
- 5.7 ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท และใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 5.8 ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการ ดังนี้
- 5.8.1 วิธีการ Sterilization
- 5.8.2 ชื่อรายการวัสดุและขนาด
- 5.8.3 วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
- 5.8.4 วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
- 5.8.5 ระบุราคา(ราคาจัดซื้อรวมVat) ต่อหน่วย
- 5.8.6 มีสัญลักษณ์ที่แสดงหรือบอกการทำให้ปลอดเชื้อด้วยสี ที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
- 5.9 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์ โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
- 5.10 ในกรณีที่วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
- 5.11 เป็นผลิตภัณฑ์ก๊อส์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก. 251-2545 และ ISO 13485:2016
- 5.12 ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
- 5.13 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 และ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
- 5.14 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
6. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ : รายการ ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 18"X18" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหูบรรจุ 5 ชิ้น /ซอง รหัสสินค้าตามเลขรหัส UNSPSC: 4214150600518185 
- 6.1 ผลิตจากผ้าเย็บ 100 % ขาวสะอาดไม่มีรอยต่อหรือปม พับทบกันเป็นสี่เหลี่ยม เย็บริมผ้าโดยรอบ มีความหนา 12 ชั้น
- 6.2 มีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำ ของเหลวได้ดี
- 6.3 ภายในมีเส้นทึบแสง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ทั้งตาเปล่าและเมื่อทำการ X-Ray
- 6.4 เมื่อนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำแล้วสีของผ้าก๊อส์ต้องมีความขาว โดยไม่เปลี่ยนแปลง หรือมีสีขาวขุ่น
- 6.5 ทำให้ปลอดเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือด้วยรังสี หรือด้วยไอน้ำหรือด้วยการทำให้ปราศจากเชื้อที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย และต้องระบุ Sterilization Indicator ที่บ่งบอกวิธีการฆ่าเชื้อแสดงให้เห็นทุกซองบรรจุ
- 6.6 บรรจุในซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ (Peel Pack หรือ Peel Pouch)โดยระบุรายละเอียดด้วยสติ๊กเกอร์สีที่มองเห็นชัดเจนในบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ปิดสนิทรายการดังนี้
- 6.6.1 ผ้าซับเลือดช่องท้องขนาด 18"X18" หน้า12 ชั้น มีเส้น X-Ray ไม่มีหู บรรจุ 5 ชิ้น /ซอง
- 6.6.2 รหัสสินค้าตามเลขรหัสUNSPSC: 4214150600518185 ของคณะแพทย์
- 6.6.3 แบบbarcode 
- 6.7 ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิท และใช้วัสดุ Medical Grade มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย
- 6.8 ระบุข้อความสำคัญบนบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 5 รายการ ดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 6.8.1 วิธีการ Sterilization
- 6.8.2 ชื่อรายการวัสดุและขนาด
- 6.8.3 วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
- 6.8.4 วันหมดอายุคงความปราศจากเชื้อ
- 6.8.5 ระบุราคา(ราคาจัดซื้อรวมVat) ต่อหน่วย
- 6.8.6 มีสัญลักษณ์ที่แสดงหรือบ่งบอกการทำให้ปลอดเชื้อด้วยสี ที่เปลี่ยนไปตามที่ระบุไว้ เพื่อบ่งบอกว่าได้ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อแล้ว
- 6.9 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์ โดยสถาบันที่ได้มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อ
- 6.10 ในกรณีที่ใช้วิธีการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray ต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบหรือผลการวิเคราะห์สารตกค้างตามเกณฑ์มาตรฐานหรือผลการรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้
- 6.11 เป็นผลิตภัณฑ์ก๊อส์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก. 251-2545 และ ISO 13485:2016
- 6.12 ผู้เสนอราคาต้องระบุสถานที่ผลิตและแหล่งที่มาที่ชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบคุณภาพการผลิตและการทำให้ปราศจากเชื้อจากโรงงานผลิตได้ เพื่อความมั่นใจในระบบการปลอดเชื้อ
- 6.13 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแหล่งผลิตโรงงานที่ทำการปลอดเชื้อ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485 หรือ EN ISO 11135 หรือ EN ISO 11135-1
- 6.14 กำหนดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

7. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 7.1 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา ในวันเปิดซองหรือยื่นซองเสนอราคา ไม่น้อยกว่า 5 pack ในวันถัดจากวันที่ได้ยื่นราคา
- 7.2 กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลสรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะต้องมีการประเมินผลจากผู้ใช้งานก่อนพิจารณาจัดซื้อ และต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 7.3 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ และต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 7.4 กำหนดส่งมอบ ตามความต้องการของคณะแพทยศาสตร์โดยจะออกไปสั่งซื้อตามปริมาณความต้องการการใช้งาน รวมทั้งเงื่อนไขในการส่งมอบอื่น ๆ ดังนี้
 - 7.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา
 - 7.4.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 7.4.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวดหรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 7.5 ผู้ขายส่งมอบสินค้าภายใน 720 วัน หลังลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- 7.6 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน
8. วิธีการจัดซื้อ คือ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แบบสัญญาจะซื้อจะขาย
9. หลักเกณฑ์การพิจารณา คือ เกณฑ์ราคาต่ำสุด
10. ผู้กำหนดราคากลาง นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์
11. ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์
12. คณะกรรมการจัดซื้อและพิจารณาคัดเลือก
- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 12.1 นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล | ประธานกรรมการ |
| 12.2 นางพรสวรรค์ โคบุตร | กรรมการ |
| 12.3 นางสาวณัฏฐนันท์ วันเลิศ | กรรมการ |
13. คณะกรรมการตรวจรับ
- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 13.1 นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| 13.2 นางนิสาชล รักความซื่อ | กรรมการ |
| 13.3 นางนิภารัตน์ คนงาม | กรรมการ |

ลงชื่อ.....

(นางสาวเกษร สิทธิศาสตร์)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....

(นางศศิธร เรืองประเสริฐกุล)

เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ