

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ราคากลาง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
สำหรับประกวดราคาซื้อ GAUZE จำนวน ๑๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ GAUZE จำนวน ๑๐ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ดังนี้

๑) GAUZE ๒นิ้วx๒นิ้ว STERILE	จำนวน	๒,๐๗๖ แพ็ค
๒) GAUZE ๓นิ้วx๔นิ้ว STERILE	จำนวน	๘,๕๐๐ แพ็ค
๓) GAUZE ๓นิ้วx๔นิ้ว พับ	จำนวน	๑,๗๕๔ แพ็ค
๔) GAUZE ๔นิ้วx๔นิ้ว แบบสอดปลาย	จำนวน	๗๗๐ แพ็ค
๕) GAUZE ๔นิ้วx๔นิ้ว X-RAY LINE	จำนวน	๑,๔๙๖ แพ็ค
๖) GAUZE DRAIN ๐.๕นิ้วx๔ YD STERILE	จำนวน	๗๙๒ ชิ้น
๗) GAUZE DRAIN ๑นิ้วx๔ YD STERILE	จำนวน	๖๘ ชิ้น
๘) GAUZE พั่นแผล ๔นิ้วx๖ YD	จำนวน	๘๑๖ โหล
๙) GAUZE ม้วน ๓๖นิ้วx๑๐๐ YD	จำนวน	๒๙ ม้วน
๑๐) GAUZE SWAB ๑๕นิ้วx๑๕นิ้ว STERILE	จำนวน	๒,๒๓๓ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการทำหัตถการภายนอกร่างกาย, และทำให้แผลปราศจากเชื้อ สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

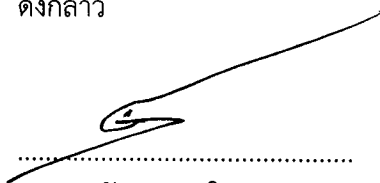
๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

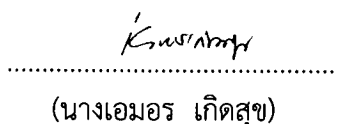
๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

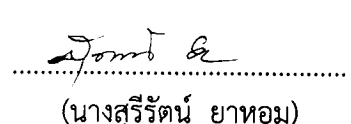
๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุสำหรับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


.....
(นางภัทรพร ใจฉลาด)


.....
(นางเอมอร เกิดสุข)


.....
(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดปราจีนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้น แต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

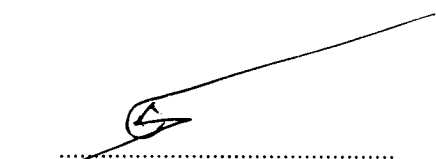
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

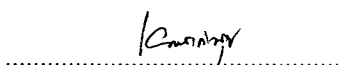
๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง

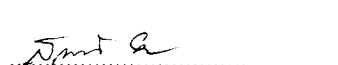
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ


.....
(นางภัทรพร ใจลาด)


.....
(นางอมร เกิดสุข)


.....
(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(๑) GAUZE ๒" x ๒" STERILE ๕๐ ซอง/Pack

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านในและเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๒" x ๒" (คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๖% ตาม มอก.)
๒. ความหนา : ๘ ชั้น
๓. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑ - ๒๕๕๔
๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)
๕. ผ้าทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๘. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ซองละ ๕ ชั้น
๙. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)
๑๐. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุและจำนวน
 - ขนาด
 - วิธีการ Sterilization
 - วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

(นางภัทรพร ใจฉลาด)

(นางเอมอร เกิดสุข)

(นางสุริรัตน์ ยาหอม)

(๒) GAUZE ๓" x ๔" STERILE ๒๐ ซอง/Pack

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านในและเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๓" x ๔"

๒. ความหนา : ๘ ชั้น

๓. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑ - ๒๕๕๔

๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)

๕. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ

๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน

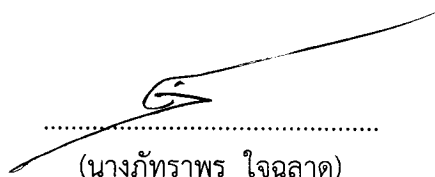
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๘. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๕ ชั้น

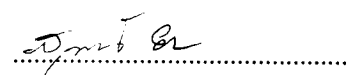
๙. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)

๑๐. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุและจำนวน
- ขนาด
- วิธีการ Sterilization
- วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
- วันหมดอายุ
- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว


.....
(นางภัทรพร ใจฉลาด)


.....
(นางอมร เกิดสุข)


.....
(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

(๓) GAUZE ๓"x๔" พับ

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๓" x ๔" (คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๖% ตาม มอก.)

๒. ความหนา : ๘ ชั้น

๓. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔

๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)

๕. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ

๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน

๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๘. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ จำนวน ๑๐๐ ชิ้น/ห่อ และระบุ Lot การผลิต, วันที่ผลิตและวันหมดอายุ

๙. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)

(๔) GAUZE ๔" x ๔" แบบสอดปลาย

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้น ๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๔" x ๔"

๒. ความหนา : ๑๒ ชั้น

๓. ขนาดก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๑๓" x ๑๕" (+/- ๐.๕ นิ้ว)

๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๐.๕ นิ้ว ไว้ด้านใน

๓.๒ พับริมผ้าด้านกว้าง ๒ ด้านไว้ด้านใน

๓.๓ พับทบกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป ๔" x ๔" ๑๒ ชั้น

๔. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑ - ๒๕๕๔

๕. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)

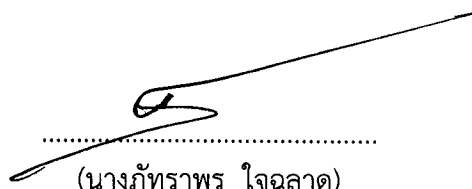
๖. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ

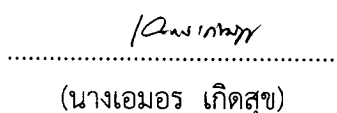
๗. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน

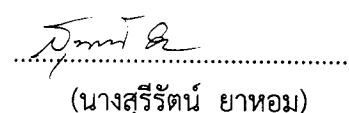
๘. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๙. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ ๑๐๐ ชิ้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

๑๐. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)


(นางภัทรพร ใจฉลาด)


(นางเอมอร เกิดสุข)


(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

(๕) GAUZE ๔"x๔" X-RAY LINE ไม่น้อยกว่า ๗๕ Pack/กล่อง

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าซับ (GAUZE PAD) ที่พับทบกันเป็นชั้นๆ เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านในและมีเส้นทึบแสงสามารถมองเห็นได้จากการ X-RAY ยึดติดอยู่ด้านในของผ้าซับ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๔" x ๔"

๒. ความหนา : ๑๒ ชั้น

๓. ผลิตจากผ้าก๊อซที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔

๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)

๕. ผ้าก๊อซทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ

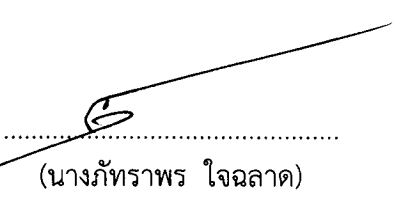
๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน

๗. มีแถบ X-RAY เพื่อป้องกันการตกค้างและสามารถ X-RAY เห็นสอดอยู่ด้านในผืนผ้าไม่หลุดออกได้ง่าย

๘. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๙. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ ๑๐๐ ชั้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

๑๐. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)


(นางภัทราพร ใจฉลาด)


(นางเอมอร เกิดสุข)


(นางสุรียรัตน์ ยาหอม)

(๖) GAUZE Drain ๐.๕" x ๔" YD STERILE

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้น ๔ ชั้น โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว: ๐.๕๐ นิ้ว x ๔ หลา

๒. ความหนา: ๔ ชั้น

๓. ขนาดผังก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๒ นิ้ว x ๔ หลา

๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๔ ของหน้าผ้าไว้ด้านใน

๓.๒ พับริมผ้าด้านยาวเข้าหากันอีกครั้ง จะได้ผ้าซึ่งทบกัน ๔ ชั้น เป็นเส้นยาว

๔. ผลิตจากผ้าก๊อซที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔

๕. ม้วนเก็บเป็นขดกลม

๖. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๗. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๑ ชิ้น

๘. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความหนาทนไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)

๙. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุและจำนวน

- ขนาด

- วิธีการ Sterilization

- วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต

- วันหมดอายุ

- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

(นางภัทรพร ใจฉลาด)

(นางเอมอร เกิดสุข)

(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

(๗) GAUZE Drain ๑" x ๔" YD STERILE

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปรงที่พับทบกันเป็นชั้น ๔ ชั้น โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๑ นิ้ว x ๔ หลา

๒. ความหนา : ๔ ชั้น

๓. ขนาดผ้าก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๔ นิ้ว x ๔ หลา

๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๔ ของหน้าผ้าไว้ด้านใน

๓.๒ พับริมผ้าด้านยาวเข้าหากันอีกครั้ง จะได้ผ้าซึ่งทบกัน ๔ ชั้น เป็นเส้นยาว

๔. ผลิตจากผ้าก๊อซที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔

๕. ม้วนเก็บเป็นขดกลม

๖. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๗. บรรจุในซองพลาสติก ๑ ชั้นก่อนที่จะบรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ซองละ ๑ ชิ้น

๘. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน

มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้

(มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)

๙. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้

- วัสดุที่บรรจุและจำนวน

- ขนาด

- วิธีการ Sterilization

- วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต

- วันหมดอายุ

- มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

(นางภัทราพร ใจฉลาด)

(นางเอมอร เกิดสุข)

(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

(๘) GAUZE พันแผล ๔"x๖" YD

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าโปร่งผืนเดียวกันตลอด มีความกว้างและความยาวตามกำหนดริมผ้าไม่ลุ่ย และม้วนไว้นแน่น

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาดกว้าง ๔"

๒. ความยาว ๖ หลา

๓. จำนวนเส้นด้ายยืน ๒๔ เส้น และ เส้นด้ายพุ่ง ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว

๔. ผ้าทอสีเทาจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด

ไม่มีรอยต่อ ๕. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๖. ขนาดบรรจุ ถุงละ ๑๒ ม้วน

(๙) GAUZE ม้วน ๓๖"x๑๐๐ YD

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าโปร่งที่ได้รับจากการทอผ่านการฟอกขาว ใช้เพื่อการทำแผลหรือการทำศัลยกรรม

๑. ขนาด ๓๖" x ๑๐๐ หลา

๒. เป็นผ้าโปร่งที่ทอจากด้ายฝ้าย ๑๐๐% สีขาว เป็นผืนเดียวกันตลอดม้วน ริมผ้าเรียบไม่หลุดลุ่ย และม้วนไว้นแน่น

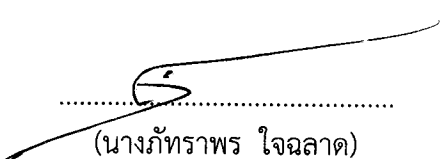
๓. มีจำนวนเส้นด้ายเฉลี่ย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว

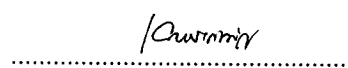
๔. ปราศจากสารเรืองแสง

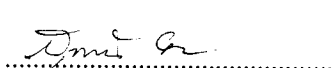
๕. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี

๖. ห่อด้วยกระดาษและบรรจุในถุงพลาสติก ถุงละ ๑ ม้วน

๗. มีฉลาก ระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ


(นางภัทรพร ใจฉลาด)


(นางเอมอร เกิดสุข)


(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

(๑๐) GAUZE ๑๕" x ๑๕" STERILE

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมและเย็บเก็บริมผ้าทั้ง ๔ ด้าน มีหูหิ้วสี่ฟากและเส้นทึบแสง X-RAY ใช้สำหรับซับเลือดในการผ่าตัด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาดกว้าง ๑๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๐.๕ นิ้ว
๒. ความหนา ๑๒ ชั้น
๓. น้ำหนักประมาณ ๔๐.๕ กรัม (+/- ๒ กรัม/ชิ้น)
๔. ความถี่เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๒๔ x ๒๐ เส้นตารางนิ้ว
๕. มีเส้นด้ายเกลียวทึบแสงที่สามารถ X-RAY เห็นได้ ทอไว้ในผืนผ้า ก่อนเย็บริมผ้าโดยรอบ
๖. มีหูหิ้วทำด้วยผ้าสีฟ้ากว้าง ๑ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘-๑๐ นิ้ว และยึดติดกับมุมผ้าด้านใดด้านหนึ่ง
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๘. มีสติ๊กเกอร์ ระบุขนาด และจำนวนสินค้า เพื่อใช้ตรวจสอบปริมาณที่ถูกใช้ในการผ่าตัด พร้อมกับ EO Indicatorstrip วางบนผังก่อนห่อด้วย CREPE PAPER (Medical Grade)
๙. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๕ ชิ้น
๑๐. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)
๑๑. ทำการผลิตในห้อง Cleanroom Class ๘ (๑๐๐,๐๐๐) ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๔๖๔๔-๑
๑๒. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
 - วัสดุที่บรรจุและจำนวน
 - ขนาด
 - วิธีการ Sterilization
 - วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
 - วันหมดอายุ
 - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว

(นางภัทรพร ใจฉลาด)

(นางเอมอร เกิดสุข)

(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน ในวันและเวลาทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

- วงเงินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๘๔๓,๕๒๔.๐๐ บาท
- ราคากลาง ๑,๘๔๓,๕๒๔.๐๐ บาท

๘. งานและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ขายโดยจะจ่ายเป็นครั้งๆ ตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว หากพบข้อบกพร่องหรือคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนสินค้าโดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ มีเอกสาร Certificate ISO ๑๓๔๘๕ ซึ่งรับรองการทำปลอดเชื้อด้วยแก๊ส Ethylene Oxide ตามมาตรฐาน EN ISO ๑๑๑๓๕:๒๐๑๔

๑๑.๒ มีเอกสารแสดงรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการทดสอบสารตกค้างของ ETO (Ethylene Oxide) และ ECH (Ethylene Chlorohydrin) จากบริษัทที่ได้ทำ Sterilization ให้กับบริษัทผู้ผลิต

๑๑.๓ มีเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ความปลอดภัย จากหน่วยงานหรือสถาบันที่ได้รับการรับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา

๑๑.๔ การแลกเปลี่ยนต้องให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่รับแลกเปลี่ยนหรือ แลกเปลี่ยนแล้วยังมีปัญหา โรงพยาบาลสงวนสิทธิยกเลิกสัญญาได้

๑๑.๕ ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

(นางภัทราพร ใจฉลาด)

(นางอมอร เกิดสุข)

(นางสุรรัตน์ ยาหอม)

๑๑.๖ ตัวอย่าง GAUZE จำนวน ๑๐ รายการ

- ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ต้องส่งผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง GAUZE ให้กับโรงพยาบาล ทดลองใช้รายการละ ๔ แพ็ค เพื่อใช้ในการตรวจ/ทดลอง และประกอบการพิจารณา หากไม่ส่งตัวอย่างมาให้ตรวจ/ทดลองใช้ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

- คณะกรรมการฯ จะเก็บตัวอย่าง GAUZE จำนวน ๑๐ รายการของผู้ที่เสนอราคาทุกรายไว้โดยไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

๑๑.๗ ต้องผ่านการประเมินผลการใช้งานจากหน่วยงานที่ใช้พัสดุของโรงพยาบาลและต้องมีผลประเมินผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแคตตาล็อกและเอกสารที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางภัทราพร ใจฉลาด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอมอร เกิดสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุรวิรัตน์ ยาหอม)

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ๒นิ้วx๒นิ้ว STERILE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มี ความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะที่ใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ๓นิ้วx๔นิ้ว STERILE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มี ความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ๓นิ้วx๔นิ้ว พับ

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มีความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะที่ใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ๔นิ้วx๔นิ้ว แบบสอดปลาย

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มีความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะที่ใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ๕นิ้วX๕นิ้ว X-RAY LINE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มีความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะที่ใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE DRAIN ๐.๕นิ้วx๔ YD STERILE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มี ความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE DRAIN ๑นิ้วx๔ YD STERILE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มี ความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE พั่นแผล ๕นิ้วx๖ YD

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มี ความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE ม้วน ๓๖ นิ้ว x ๑๐๐ YD

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มีความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะที่ใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

แบบประเมินความพึงพอใจ ในการทดลองใช้
GAUZE SWAB ๑๕นิ้วx๑๕นิ้ว STERILE

หน่วยงาน/ผู้ประเมิน.....

ลำดับที่	หัวข้อประเมิน	ผลประเมิน			
		ดีมาก = ๓ คะแนน	ปานกลาง = ๒ คะแนน	พอใช้ = ๑ คะแนน	ไม่พอใจ = ๐ คะแนน
๑.	ความสะอาดของผลิตภัณฑ์ไม่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสารตกค้าง				
๒.	ความทนทานของผลิตภัณฑ์ทนต่อการดึงและขาดยาก				
๓.	ความสามารถในการดูดซับของผลิตภัณฑ์ดูดซับน้ำหรือสารเหลวได้ดี				
๔.	ความสะดวกในการใช้งาน ใช้งานง่าย ไม่มีความยุ่งยาก				
๕.	ความปลอดภัยในการใช้งานไม่มีสารเคมีหรือส่วนผสมที่เป็นอันตราย				
๖.	การยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์ไม่ยืดหรือหดตัวมากเกินไปในขณะใช้งาน				

ข้อเสนอแนะ.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน