

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
รายการถุงมือผ่าตัด Sterile Gloves ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน ๔๒,๗๕๐ คู่
ของโรงพยาบาลอ่างทอง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา รายการถุงมือผ่าตัด Sterile Gloves ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน ๔๒,๗๕๐ คู่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วงเงินงบประมาณ

เงินบำรุงของโรงพยาบาลอ่างทอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๖๖๒,๖๒๕.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดหาถุงมือผ่าตัด Sterile Gloves ชนิดไม่มีแป้ง ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๕.๕ ชนิดไม่มีแป้ง	๘๐๐	คู่
๒	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๖ ชนิดไม่มีแป้ง	๓,๑๕๐	คู่
๓	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๖.๕ ชนิดไม่มีแป้ง	๑๕,๕๕๐	คู่
๔	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๗ ชนิดไม่มีแป้ง	๑๖,๐๕๐	คู่
๕	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๗.๕ ชนิดไม่มีแป้ง	๕,๙๐๐	คู่
๖	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๘ ชนิดไม่มีแป้ง	๑,๑๐๐	คู่
๗	ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๘.๕ ชนิดไม่มีแป้ง	๒๐๐	คู่

๓.๒ ใช้ทำหัตถการในห้องผ่าตัด ชนิดใช้ครั้งเดียว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรคขณะผ่าตัดหรือใช้สวมใส่เพื่อป้องกันเชื้อโรคและสิ่งสกปรก

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอหัตถ์พรมและการเช่าสิ่งทอหัตถ์พรม

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เวชภัณฑ์ที่มีไซยา รายการถุงมือผ่าตัด Sterile Gloves ชนิดไม่มีแป้ง

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๗. งานดูงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลอ่างทอง จะชำระเงินค่าสิ่งของตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้ขายภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบให้แก่ผู้ซื้อ

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลอ่างทอง จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขาย จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐภรณ์ พรประเสริฐสุข

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นางนงลักษณ์ จิตตานนท์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นางสาวนารีรัตน์ สีนประดิษฐ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เวชภัณฑ์ที่มีขาย
รายการถุงมือผ่าตัด Sterile Gloves ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน ๔๒,๗๕๐ คู่
ของโรงพยาบาลอ่างทอง**

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นถุงมือยางชนิดปราศจากเชื้อ แบบไม่มีแป้ง ผลิตจากน้ำยางดิธรรมชาติ
- ๑.๒ เนื้อยางเรียบปราศจากรอยตำหนิใด ๆ มีความยืดหยุ่นได้ดี เหนียว ไม่กระด้าง
- ๑.๓ ผิวถุงมือด้านนอกไม่เรียบเพื่อหิบบั้ววาระหรือเครื่องมือผ่าตัดได้ดี ไม่ลื่นหลุดง่าย
- ๑.๔ เป็นถุงมือยางชนิดขอบม้วนเพื่อเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะกับเสื้อกาวน์มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ซม.
- ๑.๕ มีเบอร์บอกขนาดถุงมือและมีตัวอักษรย่อบอกให้ทราบว่าถุงมือนั้นสำหรับมือซ้าย หรือมือขวา
- ๑.๖ ขนาดของถุงมือได้มาตรฐานสากลเหมาะกับมือผู้ใช้งาน สวมใส่ได้กระชับมือและไม่บีบรัดนิ้วมือ ส่วนความยาวนิ้วมือไม่สั้นจนถึงข้อมือหรือยาวเกินนิ้วและสามารถสวมใส่ลงถึงง่ามนิ้วมือได้พอดี
- ๑.๗ ถุงมือทุกข้างต้องผ่านการทดสอบรูรั่วตามมาตรฐาน
- ๑.๘ ขนาดของถุงมือมีตั้งแต่เบอร์ ๕.๕ - ๘.๕
- ๑.๙ บรรจุในซองเดี่ยว ๒ ชั้น ซองละ ๑ คู่ ที่ซองระบุชื่อยี่ห้อ ขนาด ล็อตผลิต เดือนปีผลิต และเดือนปีที่หมดอายุ
- ๑.๑๐ บรรจุในกล่องกระดาษ กล่องละไม่น้อยกว่า ๕๐ คู่ที่กล่องระบุชื่อยี่ห้อ ขนาดของถุงมือ ชื่อผู้ผลิตและ ชื่อผู้จำหน่าย ล็อตผลิต เดือนปีผลิต และเดือนปีที่หมดอายุ การทำให้ปราศจากเชื้อได้ชัดเจน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ถุงมือเคลือบด้วยสาร Polymer coated หรือ Polyacrylate เพื่อช่วยให้สะดวกและง่ายต่อการสวมถุงมือ แม้มือเปียก
- ๒.๒ ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีตามมาตรฐานทางการแพทย์ และมี indicator เคมีที่เปลี่ยนสีที่กล่องบรรจุแสดงให้ทราบว่าผ่านการฆ่าเชื้อสมบูรณ์แล้ว
- ๒.๓ ผลิตตามมาตรฐานสากลและได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จาก อย.
- ๒.๔ ผ่านการทดสอบถุงมือยางปราศจากเชื้อตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๕๓๘-๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐภรณ์ พรประเสริฐสุข
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางนงลักษณ์ จิตตานนท์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวนารีรัตน์ สิ้นประดิษฐ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ต้องมีเอกสารแสดงผลว่าได้ผ่านการฆ่าเชื้อตามมาตรฐาน ISO ๑๑๑๓๗
- ๓.๒ ต้องมีเอกสารแสดงผลว่าได้รับรองผลิตภัณฑ์ในเรื่องการควบคุมคุณภาพและการจัดการความเสี่ยงในการผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๓ ต้องมีเอกสารแสดงผล ข้อมูลทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ๓.๔ ต้องมีเอกสารแสดงแหล่งอ้างอิงของโรงพยาบาลที่ใช้ถุงมือซึ่งต้องเป็นโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปหรือโรงเรียนแพทย์หรือโรงพยาบาลที่มีขนาด ๓๐๐ เตียงขึ้นไป โดยให้แนบสำเนาหน้าสัญญาซื้อขายหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานดังกล่าว
- ๓.๕ ต้องมีเอกสารแสดงผลการผ่าน การตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ ระดับ AQL ไม่น้อยกว่า ๐.๖๕
- ๓.๖ ต้องมีเอกสารแสดงผลผ่านมาตรฐาน ASTM D๓๕๗๗ หรือ EN๔๕๕ หรือ ISO ๑๐๒๘๒ เรื่อง การทดสอบมาตรฐานถุงมือยาง
- ๓.๗ ต้องมีเอกสารแสดงผลผ่านการทดสอบโปรตีนที่เหลืตกค้างในถุงมือยางตามมาตรฐาน และมีเอกสารแสดง ASTM D๕๗๑๒ หรือ EN๔๕๕-๓ หรือ ISO ๑๒๒๔๓ หรือเทียบเท่า
- ๓.๘ ต้องมีเอกสารแสดงผลผ่านการทดสอบความสามารถในการต้านทานของยาเคมีบำบัดได้ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ชนิดนานถึง ๒๔๐ นาที ASTM ๖๙๗๘
- ๓.๙ ต้องมีเอกสารแสดงผลว่าผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อจุลินทรีย์หลังจากผ่านการฆ่าเชื้อจากกรมวิทยาศาสตร์
- ๓.๑๐ ต้องมีเอกสารแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัท
- ๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุกล็อต กรณีพบว่าสินค้าล็อตใดมีปัญหาผู้ขาย ต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหาที่จ่ายออกไป
- ๓.๑๒ เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า
- ๓.๑๓ ส่งมอบสินค้าเป็นรอบตามเอกสารใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐภรณ์ พรประเสริฐสุข

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางนงลักษณ์ จิตตานนท์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวนารีรัตน์ สินประดิษฐ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓.๑๔ ส่งตัวอย่างถุงมือเพื่อทดลองและทดสอบคุณภาพภายใน ๕ วัน หลังจากวันยื่นข้อเสนอ รายการ
ถุงมือตัวอย่างที่ต้องส่ง มีดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๑. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๕.๕ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๒. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๖ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๓. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๖.๕ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๔. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๗ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๕. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๗.๕ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๖. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๘ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |
| ๗. ถุงมือผ่าตัด STERILE GLOVES NO. ๘.๕ ชนิดไม่มีแป้ง | จำนวน ๒๕ คู่ |

๓.๑๕ ต้องผ่านการประเมินผลการใช้งานจากบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลอ่างทอง ๑๐ คน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐภรณ์ พรประเสริฐสุข
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นางนงลักษณ์ จิตตานนท์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นางสาวนารีรัตน์ สินประดิษฐ์
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ