

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)
วัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง
(Sterile Surgical Gloves Powder Free) จำนวน ๖ รายการ

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ศรัทธาพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ได้เปิดบริการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหรือผู้ป่วยที่ต้องทำหัตถการปราศจากเชื้อ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ถุงมือคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน การแพร่กระจายเชื้อ ระหว่างการผ่าตัดหรือทำหัตถการ รวมทั้งป้องกันการติดเชื้อของผู้ป่วย และเพื่อความปลอดภัยของบุคลากร ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อถุงมือคัลยกรรมปราศจากเชื้อชนิดไม่มีแป้ง ประมาณจำนวน ๖๘,๐๐๐ คู่ เพื่อใช้งานในโรงพยาบาลและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สวมใส่มือในขณะผ่าตัดหรือทำหัตถการปราศจากเชื้อ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาที่ให้แก่ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒน์กิจ - (กรรมการ)
(กญ.ณภัทร เมธีพัฒน์กิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ศูนย์ศรัทธาพัฒนาจะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่ ๓๓๓ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๕๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่

ลงชื่อ - กลิสสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กลิสสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศมกลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศมกลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

น้อยกว่าขึ้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ เป็นถุงมือยางที่ปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง (Sterile Surgical Gloves Powder Free) ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๔.๒ เป็นถุงมือยางที่ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ เหมาะสำหรับงานผ่าตัดศัลยกรรม หัตถการปราศจากเชื้อ

๔.๓ ถุงมือมีเนื้อเยื่อเรียบ ผิวด้านนอกสากหรือเรียบ ไม่มีรอยตำหนิ มีความยืดหยุ่นดี ไม่กระด้าง

๔.๔ ด้านในถุงมือมีสารเคลือบช่วยทำให้สวมใส่ได้สะดวก สวมใส่สบาย

๔.๕ ผิวด้านนอกของถุงมือสามารถหุบจับเครื่องมือผ่าตัดที่เปียกได้ดี ไม่ลื่นหลุดง่าย

๔.๖ ขอบถุงมือไม่ม้วนกลับลงมาขณะใช้งาน ขอบถุงมือมีความกระชับแขนเสื้อผ่าตัดได้ดี

๔.๗ ถุงมือสวมใส่ได้กระชับมือและไม่บีบรัดนิ้วมือ สามารถสวมใส่ลงถึงง่ามนิ้วมือได้พอดี ความยาวของนิ้วมือไม่สั้นจนดึงรั้ง

๔.๘ บริเวณนิ้วหัวแม่มือกว้าง เมื่อสวมใส่เนื้อเยื่ออ่อนนุ่มยืดหยุ่นไปตามลักษณะมือที่ขยับเวลาใช้งาน ไม่เกิดการย่นหรือดึงรั้งขณะใช้งาน

๔.๙ ถุงมือมีขนาด ได้แก่ เบอร์ ๖, ๖.๕, ๗, ๗.๕, ๘, ๘.๕ และระบุบอกขนาดที่ใกล้ขอบถุงมือ

๔.๑๐ ถุงมือ มีขนาดความกว้าง ความยาว ความหนา ตามมาตรฐาน มอก.๕๓๘-๒๕๖๐ ดังนี้

ขนาด	ความกว้างไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	ความยาวไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)	ความหนาไม่น้อยกว่า (มิลลิเมตร)
๖	๗๗ ± ๕	๒๖๐	สำหรับทุกขนาด บริเวณผิวเรียบ : ๐.๑๐ บริเวณผิวไม่เรียบ : ๐.๑๓
๖.๕	๘๓ ± ๕	๒๖๐	
๗	๘๙ ± ๕	๒๗๐	
๗.๕	๙๕ ± ๕	๒๗๐	
๘	๑๐๒ ± ๖	๒๗๐	
๘.๕	๑๐๘ ± ๖	๒๗๐	

๔.๑๑ ถุงมือมีตัวอักษรย่อ L หรือ R พิมพ์ด้วยหมึกที่เห็นได้ชัดเจน สำหรับสวมมือซ้าย (L) หรือ มือขวา (R) เพื่อไม่ให้ใส่ถุงมือสลับข้างกัน

๔.๑๒ ถุงมือที่ผลิตผ่านกระบวนการล้างเพื่อเจือจางโปรตีนจากน้ำยางธรรมชาติ และมีปริมาณโปรตีนจากน้ำยางตกค้าง ๓๐ µg/g หรือน้อยกว่า เพื่อลดระดับการเกิดอาการแพ้หรือการระคายเคืองต่อผู้ใช้งาน และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๓ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจจุ่มและการทดสอบการรั่วซึมของน้ำ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมถุงมือยาง สำหรับศัลยกรรมในระดับคุณภาพที่ยอมรับได้ Acceptable Quality Level : AQL ที่ ๐.๖๕ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ฌภัทร เมธิ์พัฒนากิจ - (กรรมการ)
(ภญ.ฌภัทร เมธิ์พัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๔.๑๔ ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ซองเดี่ยว ๒ ชั้น ซองละ ๑ คู่ และ บรรจุในกล่องกระดาษ กล่องละ ๕๐ คู่

๔.๑๕ บรรจุภัณฑ์บรรจุในซองแบบปลอดเชื้อ หีบห่อมิดชิด มีความทนทาน แข็งแรง และบรรจุภัณฑ์มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงกระบวนการปราศจากเชื้อ วันหมดอายุ และ วันผลิต อย่างชัดเจน

๔.๑๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๙๐๐๑ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๗ ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบความคงทนต่อการซึมผ่านของ Chemotherapy drugs ตามมาตรฐาน ASTM และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๘ เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพ (Biocompatibility) ตามมาตรฐาน ISO ๑๐๙๙๓ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา ได้แก่ การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ (Cytotoxicity Test), การทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง (Skin Irritation Test), การทดสอบการทำให้แพ้ (Sensitization Test)

๔.๑๙ ต้องมีเอกสารผ่านการรับรอง จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

๔.๑๙.๑ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าให้นำเอกสารรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์

๔.๑๙.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทยให้นำเอกสารรับรองจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือเอกสารรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต

๔.๒๐ ผลิตภัณฑ์ตามคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๕๓๘-๒๕๖๐ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๒๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา ตามมาตรฐานทางการแพทย์ ISO ๑๑๑๓๗ โดยต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา และต้องมีสติ๊กเกอร์เคมีที่เปลี่ยนสีเพื่อยืนยันการฆ่าเชื้อสมบูรณ์ แสดงไว้ที่กล่องบรรจุภัณฑ์

๔.๒๒ สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๒๓ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือ จากผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตและต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๒๔ ผู้ขายต้องนำสินค้าตัวอย่าง มาให้ทดลองใช้งานในศูนย์ศรัทธาฯ ตรวจสอบและทดลองการใช้งาน ขนาดละ ๒๐ คู่ โดยส่งตัวอย่างถึงคลังเวชภัณฑ์ ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ศูนย์ศรีพัฒน์จะเป็นผู้กำหนดจำนวนการสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละครั้งตามความเหมาะสมกับปริมาณการใช้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๔๒ ถนนอินทวิโรด ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากับเกณฑ์คุณภาพ โดยกำหนดน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ ดังนี้

๖.๑ เกณฑ์ราคา น้ำหนักร้อยละ ๓๐

๖.๒ เกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๗๐

(ตารางเกณฑ์การประเมินปรากฏแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)นี้)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๗๐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๒๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว รายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อ หน่วย (บาท)	ปริมาณ การใช้ (คู่)	งบประมาณ ปี ๖๙ (บาท)
๑	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๖	๓๓	๙,๖๐๐	๓๑๖,๘๐๐.๐๐
๒	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๖.๕	๓๓	๒๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐.๐๐
๓	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๗	๓๓	๙,๖๐๐	๓๑๖,๘๐๐.๐๐
๔	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๗.๕	๓๓	๙,๖๐๐	๓๑๖,๘๐๐.๐๐
๕	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๘	๓๓	๙,๖๐๐	๓๑๖,๘๐๐.๐๐
๖	ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง SIZE ๘.๕	๓๓	๙,๖๐๐	๓๑๖,๘๐๐.๐๐

๘. งานและการจ่ายเงิน

ศูนย์ศรีพัฒน์จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หรือไม่อาจปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาได้ และศูนย์ศรีพัฒนาฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบในใบสั่งซื้อหรือครบกำหนดการปฏิบัติตามสัญญา จนกว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญาหรือปฏิบัติตามสัญญาแล้วแต่กรณี จนแล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วน หรือจนถึงวันที่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ได้ซื้อพัสดุจากบุคคลอื่น

๙.๒ หากศูนย์ศรีพัฒนาฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อหรือจำนวนเงินจัดซื้อตามสัญญาแล้วแต่กรณี ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้รับหลักประกันทั้งหมด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือคุณภาพของพัสดุหรือการหมดอายุก่อนการใช้งานของพัสดุศูนย์ศรีพัฒนาฯ พบว่าสินค้าชำรุดบกพร่องหรือหมดอายุก่อนการใช้งาน ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหรือหมดอายุก่อนการใช้งานจากศูนย์ศรีพัฒนาฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญานับถัดจากวันที่ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ได้รับมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้งและภายหลังสิ้นสุดสัญญาอีก ๙๐ วัน

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งพัสดุหรือส่งพัสดุไม่ถูกต้องและครบถ้วน ตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ มีสิทธิซื้อพัสดุจากบุคคลอื่นในส่วนที่ขาด โดยผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ เรียกเอาส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อพัสดุการแพทย์จากบุคคลอื่นนั้นและไม่ตัดสิทธิศูนย์ศรีพัฒนาฯ ในการเรียกค่าเสียหายในกรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ส่งพัสดุนั้นได้

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับประกันจำนวนสินค้าที่ส่งมอบตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หากพบว่าสินค้าที่ส่งมอบไปใช้ตรวจได้ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอยินดีชดเชยให้ครบตามจำนวนจริง

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ณภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศมกลพัฒน์ - (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศมกลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)
(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ๓๐:๗๐
โครงการ จัดซื้อเวชภัณฑ์ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง จำนวน ๖ รายการ

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	๑	๒	๓	๔
๑.ราคาเสนอ (ระบบจะเป็นผู้คำนวณให้ผู้ขายแต่ละราย)	๓๐				
๒.คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า					
๒.๑ การประเมินการใช้งานเวชภัณฑ์ของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล	๔๐				
๒.๒ การประเมินความเหมาะสมลักษณะโครงสร้างของเวชภัณฑ์	๒๐				
๒.๓ การประเมินมาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่ได้รับหรือเทียบเท่าในหมวดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและหรือการจัดเก็บของสินค้าและเกี่ยวข้อง กับคุณภาพของเวชภัณฑ์	๑๐				
รวม	๑๐๐				

ลงชื่อ - **กสิสิน กลั่นกลั่น** - (ประธานกรรมการ)
 (ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลั่น)

ลงชื่อ - **ณภัทร เมธีพัฒนากิจ** - (กรรมการ)
 (ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - **ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์** - (กรรมการ)
 (ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - **ศิริพร อุตส่าห์** - (กรรมการ)
 (นางสาวศิริพร อุตส่าห์)

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

การจัดซื้อเวชภัณฑ์ ฤงมีอย่างคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแบ่ง จำนวน ๖ รายการ

- ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ดังนี้
- ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง ตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
 - เวชภัณฑ์ที่เสนอราคา มีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่ประกาศประกวดราคา
 - ตัวแปรหลักสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ตัวแปร ดังนี้

ตัวแปร	สัดส่วนน้ำหนักร้อยละ
๑. ตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ (Price)	๓๐
๒. ตัวแปรรอง : คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า	๗๐
รวมทั้งหมด	๑๐๐

๑. การพิจารณาสัดส่วนน้ำหนักการให้คะแนนของตัวแปรหลัก (ร้อยละ ๓๐)
- ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคา
๒. การพิจารณาสัดส่วนน้ำหนักการให้คะแนนของตัวแปรรอง (ร้อยละ ๗๐)

ตัวแปร	สัดส่วนน้ำหนักร้อยละ
๑. คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า	๗๐
รวมทั้งหมด	๗๐

- ๒.๑ คุณภาพและคุณสมบัติของสินค้า (สัดส่วนน้ำหนักร้อยละ ๗๐) ประกอบด้วย
- ๒.๑.๑ การประเมินการใช้งานเวชภัณฑ์ กับ เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล ร้อยละ ๔๐
 - ๒.๑.๒ การประเมินความเหมาะสมลักษณะโครงสร้างของเวชภัณฑ์ ร้อยละ ๒๐
 - ๒.๑.๓ การประเมินมาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่ได้รับหรือเทียบเท่าในหมวดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและหรือการจัดเก็บของสินค้า ร้อยละ ๑๐

๒.๑ การประเมินการใช้งานเวชภัณฑ์ของเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

ให้น้ำหนักร้อยละ ๔๐ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนนดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
- ถู่มือสวมใส่แล้วรู้สึกสบายมือ เนื้ออย่างมีความอ่อนนุ่ม ยึดหยุ่น	๒๐ คะแนน
- ส่วนความยาวนิ้วมือไม่สั้นเกินไป สวมใส่ถึงง่ามนิ้วมือได้	๒๐ คะแนน
- สวมใส่ได้สะดวก มีความกระชับ ไม่บีบรัดนิ้วมือ บริเวณนิ้วหัวแม่มือกว้าง	๒๐ คะแนน
- ถูมือมีความยืดหยุ่นไปตามลักษณะมือที่ขยับ ไม่เกิดการย่นหรือตึงรั้งขณะใช้งาน	๒๐ คะแนน
- ขอบถูมือรัดกระชับกับแขนเสื้อผ่าตัดได้ดี ขอบไม่มันกลับ	๒๐ คะแนน
- การสวมถูมือและถอดถูมือสามารถทำได้ง่าย	๒๐ คะแนน
- ถูมือมีความเหนียว ทนทานต่อการใช้งาน ไม่ขาดง่าย	๒๐ คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากการใช้งานภายในหน่วยงานของศูนย์ศรัพัฒนา จากตัวอย่างที่ผู้เสนอขึ้นมา

๒.๒ การประเมินความเหมาะสมลักษณะโครงสร้างของเวชภัณฑ์

ให้น้ำหนักร้อยละ ๒๐ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนนดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
- รูปทรงถูมือเหมาะกับสรีระของมือ	๒๐ คะแนน
- ถูมือ มีความหนาที่เหมาะสม ไม่บางจนเกินไป	๒๐ คะแนน
- ถูมือไม่มีรอยตำหนิ เช่น ฟองอากาศ ไม่มีสิ่งแปลกปลอมในเนื้ออย่าง	๒๐ คะแนน
- ช่องถูมือปิดผนึก แข็งแรง ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย	๒๐ คะแนน
- การบรรจุหีบห่อ ห่อหุ้มมิดชิด แข็งแรง	๒๐ คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากการใช้งานภายในหน่วยงานของศูนย์ศรัพัฒนา จากตัวอย่างที่ผู้เสนอขึ้นมา

๒.๓ การประเมินมาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่ได้รับหรือเทียบเท่าในหมวดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและหรือการจัดเก็บของสินค้า

ให้น้ำหนักร้อยละ ๑๐ โดยมีค่าอ้างอิงในการให้คะแนนดังนี้

ความสามารถ	คะแนน
โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environment Management System)	๓๐ คะแนน
โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน CE Certificate-EU Quality Management System Certificate	๓๐ คะแนน
มีรายงานผลแสดงความปราศจากเชื้อจุลินทรีย์ (Sterility tests) จากกรมวิทยาศาสตร์	๔๐ คะแนน

วิธีการประเมินหรือการให้คะแนน พิจารณาให้คะแนนจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นมาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ เท่านั้น

* หากมีการนำเอกสารมาขึ้นนอกเหนือจากข้อมูลในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ ข้อมูลจะไม่ถูกนำไปพิจารณาประเมินผล

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ถุงมือยางคัลยกรรมปราศจากเชื้อ ชนิดไม่มีแป้ง (Sterile Surgical Gloves Powder Free) จำนวน ๑ รายการ
/แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่..
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ กันยายน ๒๕๖๙
 ๔. เป็นเงิน ๒,๒๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓๓.๐๐ บาท/คู่
 ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลา ๒ปีงบประมาณ
(อ้างอิงสัญญาเลขที่ ภส๑๙๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| ๕. ๑..... | ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์กลีสิน..... | กลั่นกลิน..... | ประธานกรรมการ..... |
| ๕. ๒..... | เภสัชกรหญิงณภัทร..... | เมธีพัฒน์กิจ..... | กรรมการ..... |
| ๕. ๓..... | เภสัชกรชัยรัตน์..... | พิมาศกมลพัฒน์..... | กรรมการ..... |
| ๕. ๔..... | เภสัชกรหญิงวิภาพร..... | เลาหศักดิ์ถาวร..... | กรรมการ..... |
| ๕. ๕..... | เภสัชกรหญิงพิชญ์ชา..... | พรรณนาศร..... | กรรมการ..... |