รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Speciffication)
วัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) น้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ OPA (น้ำยา ๐.๕๕% Ortho-phthalaldehyde) จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ได้เปิดบริการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหรือผู้ป่วยที่ต้องทำหัตถการต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการส่องตรวจลำไส้ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ชุดน้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ สำหรับฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน การแพร่กระจายเชื้อ รวมทั้งป้องกันการติดเชื้อของผู้ป่วยจากการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่สะอาด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อชุดน้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ โดยประมาณการใช้งานจำนวน ๕๐๐ แกลลอน เพื่อใช้งานในโรงพยาบาลและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นน้ำยาเพื่อแช่เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อฆ่าเชื้อและลดการติดเชื้อจากอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาที่ให้แก่ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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

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

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

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

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน การเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้
ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ“กิจการร่วมค้า” ศูนย์ศรีพัฒน์ฯจะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

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

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

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

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าขั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง 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

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

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

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

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

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ น้ำยามีลักษณะเป็นของเหลว

๔.๒ น้ำยามีฤทธิ์เป็นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อ (DISINFECTANT) และทำให้ปราศจากเชื้อ (STERILANT) เพื่อทำลายเชื้อสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมทั้ง อุปกรณ์ กล้องส่องตรวจ (Endoscopes) ที่ใช้งานในศูนย์ศรีพัฒน์ฯ และเป็นน้ำยาฆ่าเชื้อระดับ High level disinfectant

๔.๓ น้ำยามีส่วนประกอบของ Ortho-phthalaldehyde ที่มีความเข้มข้น ๐.๕๕% มีค่า pH อยู่ในช่วงระหว่าง ๗.๒-๗.๘ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๔ สามารถทำลายเชื้อก่อโรค ทั้งแบคทีเรีย (Bactericidal) ในสภาพที่กำลังเจริญเติบโตตามปกติ (VEGETATIVE FORM), เชื้อไวรัส (Virucidal) ซึ่งรวมถึงไวรัสตับอักเสบ บี (HEPATITIS B) และ HIV (AIDS) และเชื้อวัณโรค (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS) ได้ในเวลาไม่เกิน ๕ นาที ณ อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๕ สามารถฆ่าเชื้อดื้อยา Clostridium difficile (Spore form) ภายในระยะเวลา ๓๐ นาทีและต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ต้องใช้ตัวเร่งและการผสม สามารถเทน้ำยาออกจากขวดแล้วใช้งานได้ทันที

๔.๗ มีแถบทดสอบ (Test strips) ในการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อของน้ำยาฆ่าเชื้อว่าน้ำยา ยังคงมีความเข้มข้นต่ำสุดที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อได้และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๘ น้ำยาไม่มีฤทธิ์กัดกร่อนเครื่องมือแพทย์ และไม่ทำลายซีเมนต์ที่ยึดเลนส์ของอุปกรณ์ส่องกล้อง (Endoscopes) และแนบสำเนาจดหมายเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตกล้อง Endoscopes ได้แก่ บริษัท Olympus ซึ่งใช้งานในศูนย์ศรีพัฒน์ฯ โดยระบุในคู่มือการใช้งาน (Instruction for use)และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๙ สามารถใช้งานได้กับเครื่องมือแพทย์ หรือวัสดุที่เป็นส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับทางทันตกรรม ที่ทำจากวัสดุต่างๆ เช่น คาร์บอน เหล็ก ทองแดง ทองเหลือง นิเกิล โครเมียมชุบ และอลูมิเนียม โดยไม่มีฤทธิ์กัดกร่อนเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆโดยระบุในคู่มือการใช้งาน (Instruction for use) และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๐ ไม่มีส่วนผสมของสารกระจายผิวหน้า (Surfactants)

๔.๑๑ ผลิตภัณฑ์เป็นสารเคมีที่มีพิษน้อย (LD๕๐ > ๕๐๐๐ mg/kg) สามารถกำจัดโดยเทลงบ่อบำบัดโดยไม่ต้องผสมสารเคมีใดๆ ตามแนวปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ที่เป็นสารเคมี โดยสำนักงาน

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

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

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

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

คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๙ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๒ เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิต โดยเอกสารที่แสดงถึงข้อกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๒.๒ บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือที่เทียบเท่าหรือดีกว่า โดยให้ยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคา

๔.๑๒.๓ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี Safety Data Sheet (SDS) หรือ Material Safety Data Sheet (MSDS) และนำเอกสารมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๒.๔ น้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ OPA (น้ำยา ๐.๕๕% Ortho-phthalaldehyde) ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีหลังส่งมอบ โดยมีฉลากระบุ Lot number และวันหมดอายุชัดเจน

๔.๑๒.๕ ต้องมีเอกสารผ่านการรับรอง จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

๔.๑๒.๕.๑ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้า ให้นำเอกสารรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์

๔.๑๒.๕.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทย ให้นำเอกสารรับรองจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือเอกสารรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต

๔.๑๒.๖ บรรจุภัณฑ์บรรจุในขวดแกลลอนมีฝาปิด ขนาดบรรจุอย่างน้อยขวดละ ๓,๗๘๐ มิลลิลิตร และบรรจุในกล่องกระดาษอีก ๑ ชั้น โดยปิดสนิท หีบห่อมิดชิด มีความทนทาน แข็งแรง และบรรจุภัณฑ์มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงวันหมดอายุ และวันผลิต อย่างชัดเจน หลังจากเปิดใช้งานแล้วสามารถปิดฝาได้สนิทหากใช้ไม่หมดในคราวเดียว

๔.๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาน้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ OPA (น้ำยา ๐.๕๕% Ortho-phthalaldehyde) ให้มีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนประมาณการของศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งศูนย์ศรีพัฒน์ฯอาจสั่งมากหรือน้อยกว่าจำนวนประมาณการก็ได้ แต่ในกรณีที่ความจำเป็นในการสั่งซื้อเพิ่มมากกว่าจำนวนประมาณการ ซึ่งอยู่ในระยะเวลาแห่งสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมขายน้ำยาแช่เครื่องมือฆ่าเชื้อ OPA (น้ำยา ๐.๕๕% Ortho-phthalaldehyde) ตามรายละเอียดภายใต้เงื่อนไขเดิมและในราคาคงที่ตามสัญญา

๔.๑๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำสินค้าจริงตามคุณลักษณะเฉพาะข้างต้นมาให้ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ตรวจสอบและทดลองใช้จำนวนอย่างน้อย ๒ แกลลอน ภายใน ๓ วันนับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา

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

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

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

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

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ศูนย์ศรีพัฒน์จะเป็นผู้กำหนดจำนวนการสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละครั้งตามความเหมาะสมกับปริมาณการใช้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวภายใน ๑๕ วันทำการ ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๖ .หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๗๐ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หรือไม่อาจปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาได้ และศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบในใบสั่งซื้อหรือครบกำหนดการปฏิบัติตามสัญญา จนกว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญาหรือปฏิบัติตามสัญญาแล้วแต่กรณี จนแล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วน หรือจนถึงวันที่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯได้ซื้อพัสดุจากบุคคลอื่น

๙.๒ หากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตาม ข้อ ๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามใบสั่งซื้อจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้ริบหลักประกันทั้งหมด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือคุณภาพของพัสดุหรือการหมดอายุก่อนการใช้งานของสินค้าตลอดอายุสัญญานับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาและภายหลังสิ้นสุดสัญญาอีก ๙๐ วัน โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ พบว่าสินค้าชำรุดบกพร่อง สินค้า

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

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

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

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

มีคุณภาพต่ำกว่าที่คุณลักษณะเฉพาะหรือสินค้าหมดอายุก่อนการใช้งาน ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่แก่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหรือหมดอายุก่อนการใช้งานจากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับประกันจำนวนสินค้าที่ส่งมอบตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หากพบว่าสินค้าที่ส่งมอบไปใช้ตรวจได้ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอยินดีชดเชยให้ครบตามจำนวนจริง

๑๐.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งพัสดุหรือส่งพัสดุไม่ถูกต้องและครบถ้วน ตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ มีสิทธิซื้อพัสดุจากบุคคลอื่นในส่วนที่ขาด โดยผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ เรียกเอาส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อพัสดุการแพทย์จากบุคคลอื่นนั้นและไม่ตัดสิทธิศูนย์ศรีพัฒน์ในการเรียกค่าเสียหายในกรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ส่งพัสดุนั้นได้

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

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

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

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