

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)
วัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขีดลวดอุณหภูมิอากาศสลายขาเข้าและสลายขาออก
ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจพร้อมอับน้ำ จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ศรัทธาพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ โดยได้เปิดให้บริการหอผู้ป่วยวิกฤตรวมถึงผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ชุดอุปกรณ์ที่ปลอดภัยเพื่อต่อเข้ากับเครื่องช่วยหายใจเพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการดูแลที่ได้มาตรฐานปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขีดลวดอุณหภูมิอากาศสลายขาเข้าและสลายขาออก ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจ พร้อมอับน้ำ โดยประมาณจำนวน ๔๐๐ ชุด เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยในโรงพยาบาลต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อต่อกับเครื่องช่วยหายใจ พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นของอากาศที่เข้าสู่ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม และป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในสายช่วยหายใจขาเข้าและขาออก สำหรับเครื่องช่วยหายใจแบบมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาที่ให้แก่ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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

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

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

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

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคล
ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ในกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้า
ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวด
ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ศูนย์ศรีพัฒนาฯ จะพิจารณา
ตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่สี่ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม
๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วม
ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบใน
ปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วม
ค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการ
ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

ลงชื่อ - กลสิน กลั่นกลั่น - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กลสิน กลั่นกลั่น)

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

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

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

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณที่ข้อตกลงๆ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ... ไม่น้อยกว่าชั้น ... ประเภท ... ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิตี่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ลงชื่อ - กลีสิน กลั่นกลั่น - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กลีสิน กลั่นกลั่น)

ลงชื่อ - ฌักทรี เมธิพัฒนากิจ - (กรรมการ)

(ภญ.ฌักทรี เมธิพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พินาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พินาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขดลวดอุ่นอากาศสายขาเข้าและสายขาออก ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจพร้อมอับน้ำที่ปลอดภัยใช้งานได้ทันที

๔.๒ ชุดวงจรช่วยหายใจ ประกอบด้วยอย่างน้อย

๔.๒.๑ สายช่วยหายใจขาเข้า

๔.๒.๒ สายช่วยหายใจขาออก

๔.๒.๓ ตัวกรองอากาศ

๔.๒.๔ อับน้ำ

๔.๓ สายช่วยหายใจ

๔.๓.๑ สายขาเข้าและสายขาออกเป็นระบบปิด (Close System) ช่วยลดภาวะติดเชื้อทั้งกับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

๔.๓.๒ สายช่วยหายใจขาเข้าผู้ป่วย มีขดลวดอุ่นอากาศตลอดสาย ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๖๐ เมตร มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๓ สายมีความยืดหยุ่นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตรน้ำ (Compliance without accessories) 2.18 ± 0.11 ml./cmH₂O

๔.๓.๔ สายมีค่าความต้านทานต่ออัตราการไหลที่ ๓๐ ลิตรต่อนาที

๔.๓.๕ มีค่าอัตราการรั่วของก๊าซที่ ๖๐ cmH₂O น้อยกว่า ๔๐ ml/min

๔.๓.๖ มีค่า Tidal Volume ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิลิตร

๔.๓.๗ สายขาเข้าทำจากวัสดุทนความร้อนเพื่อให้ภายในสายรักษาอุณหภูมิให้อุ่นคงที่ ส่วนสายขาออกทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ยอมให้น้ำผ่านได้ เพื่อให้ภายในสายปราศจากหยดน้ำ

๔.๓.๘ ขดลวดอุ่นอากาศในสายขาเข้าโค้งงอเป็นเกลียว (Spiral) ตลอดสาย ช่วยลดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในสาย

๔.๓.๙ สายขาออกมีขดลวดอุ่นอากาศเป็นเส้นตรง เพื่อลดการกลั่นตัวของน้ำในสาย

๔.๓.๑๐ สายมีการกำหนดสีแบ่งชัดเจนเป็นสายขาเข้า และสายขาออก เพื่อให้ง่ายในการประกอบการใช้งาน

๔.๔ ตัวกรองอากาศ

๔.๔.๑ ตัวกรองอากาศขาออก มีคุณสมบัติกรองไวรัสได้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙%

๔.๔.๒ ตัวกรองอากาศขาออก มีคุณสมบัติกรองแบคทีเรียได้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙%

๔.๔.๓ ตัวกรองสามารถกรองที่มีขนาดอนุภาค ๓ ไมครอนได้

๔.๕ มีอับน้ำชนิดน้ำไหลลงเองอัตโนมัติ (Auto feed Chamber) ออกแบบให้มีลูกลอย ๒ ชั้น เพื่อให้ น้ำไหลลงได้เอง และตัดน้ำโดยอัตโนมัติควบคุมระดับน้ำไม่ให้อุ่นเกินกว่าที่กำหนด ทำให้ระดับน้ำคงที่

ลงชื่อ - กลิสลิน กลั่นกลิน - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กลิสลิน กลั่นกลิน)

ลงชื่อ - ฌภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)

(ภญ.ฌภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์ - (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๔.๖ ประสิทธิภาพความชื้นในโหมตรูกำลังร่างกายไม่น้อยกว่า ๓๓ mg/L และประสิทธิภาพความชื้นในโหมตไม่รูกำลังร่างกายไม่น้อยกว่า ๑๒ mg/L

๔.๗ อัตราการไหลในโหมตรูกำลังร่างกายไม่น้อยกว่า ๕-๖๐ L/mim และอัตราการไหลในโหมตไม่รูกำลังร่างกายไม่น้อยกว่า ๕-๑๒๐ L/mim

๔.๘ ข้อต่อ Y-piece มีช่องสำหรับพ่นยาแบบ MDI (Metered Dose Inhaler)

๔.๙ สามารถใช้กับเครื่อง Bennett™ ๘๔๐ Ventilator และ Bennett™ ๙๘๐ Ventilator ที่มีใช้งานในโรงพยาบาลศูนย์ศรีพัฒนาฯ ได้เพื่อความถูกต้องและปลอดภัยกับผู้รับบริการ

๔.๑๐ บรรจุภัณฑ์บรรจุในของแบบปลอดภัย หีบห่อมิดชิด มีความทนทาน แข็งแรง และบรรจุภัณฑ์มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงกระบวนการปราศจากเชื้อ วันหมดอายุ และ วันผลิต อย่างชัดเจน

๔.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๑๒ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน หลังเปิดใช้งาน

๔.๑๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๑๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือ ISO๙๐๐๑ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยจากผู้ผลิต โดยเอกสารที่แสดงถึงข้อกำหนดดังกล่าว ให้ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๗.๒ ต้องมีเอกสารผ่านการรับรอง จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

๔.๑๗.๒.๑ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าให้นำเอกสารรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์

๔.๑๗.๒.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทยให้นำเอกสารรับรองจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือเอกสารรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต

๔.๑๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขีดลดอุณหภูมิอากาศสายขาเข้าและสายขาออก ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจพร้อมอับน้ำ ให้มีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนประมาณการของศูนย์ศรีพัฒนาฯ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งศูนย์ศรีพัฒนาฯ อาจสั่งมากหรือน้อยกว่าจำนวนประมาณการก็ได้ แต่ในกรณีที่ความจำเป็นในการสั่งซื้อเพิ่มมากกว่าจำนวนประมาณการ ซึ่งอยู่ในระยะเวลาแห่งสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมขายชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขีดลดอุณหภูมิอากาศสายขาเข้าและสายขาออก ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจพร้อมอับน้ำ ตามรายละเอียดภายใต้เงื่อนไขเดิมและในราคาคงที่ตามสัญญา

๔.๑๗.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำผลิตภัณฑ์จริงเป็นชุดวงจรช่วยหายใจชนิดมีขีดลดอุณหภูมิอากาศสายขาเข้าและสายขาออก ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง สำหรับเครื่องช่วยหายใจพร้อมอับน้ำ อย่างน้อย ๒ ชุด ที่นำเสนอตามคุณลักษณะเฉพาะข้างต้นมาให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ตรวจสอบ ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ - กลีสิน กลั่นกลั่น - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กลีสิน กลั่นกลั่น)

ลงชื่อ - ฌภัทร เมธีพัฒนากิจ - (กรรมการ)

(ภญ.ฌภัทร เมธีพัฒนากิจ)

ลงชื่อ - ชัยรัตน์ พิมาศมลพัฒน์ - (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศมลพัฒน์)

ลงชื่อ - ศิริพร อุตสาห์ - (กรรมการ)

(นางสาวศิริพร อุตสาห์)

๔.๑๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดโดยทำเครื่องหมายและลงหมายเลขให้ตรงตามรายละเอียดของคุณลักษณะของเวชภัณฑ์ และลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นเสนอราคาจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวิโรส 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

วงเงินงบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบสินค้าให้แล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วนภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หรือไม่อาจปฏิบัติตามที่กำหนดในสัญญาได้ และศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบในใบสั่งซื้อหรือครบกำหนดการปฏิบัติตามสัญญา จนกว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามสัญญาหรือปฏิบัติตามสัญญาแล้วแต่กรณี จนแล้วเสร็จโดยถูกต้องและครบถ้วน หรือจนถึงวันที่ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ได้ซื้อพัสดุจากบุคคลอื่น

๙.๒ หากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อ ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้ริบหลักประกันทั้งหมด

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

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

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

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

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑๐.๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือคุณภาพของพัสดุหรือการหมดอายุก่อนการใช้งานของพัสดุศูนย์ศรีพัฒนาฯ พบว่าสินค้าชำรุดบกพร่องหรือหมดอายุก่อนการใช้งาน ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องหรือหมดอายุก่อนการใช้งานจากศูนย์ศรีพัฒนาฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญา นับถัดจากวันที่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ได้รับมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้งและภายหลังสิ้นสุดสัญญาอีก ๙๐ วัน

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งพัสดุหรือส่งพัสดุไม่ถูกต้องและครบถ้วน ตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ มีสิทธิซื้อพัสดุจากบุคคลอื่นในส่วนของขาด โดยผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ เรียกเอาส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อพัสดุการแพทย์จากบุคคลอื่นนั้น และไม่ตัดสิทธิศูนย์ศรีพัฒนาฯ ในการเรียกค่าเสียหายในกรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ส่งพัสดุนั้นได้

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับประกันจำนวนสินค้าที่ส่งมอบตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หากพบว่าสินค้าที่ส่งมอบไปใช้ตรวจได้ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอยินดีชดเชยให้ครบตามจำนวนจริง

ลงชื่อ - กลีสิน กลั่นกลิ่น - (ประธานกรรมการ)
(ผศ.นพ.กลีสิน กลั่นกลิ่น)

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

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

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