

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)
วัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) อุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า
(TRUWAVE DISPOSABLE PRESSURE TRANSDUCER SET) จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

โดยที่ศูนย์ศรัพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ โดยได้เปิดให้บริการดูแลผู้ป่วยในทุกระบบและผู้ป่วยในภาวะวิกฤต โดยที่ผู้ป่วยบางรายมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า เพื่อใช้สำหรับวัดความดันเลือดในหัวใจ ในเส้นเลือดไปยังปอดและความดันของเลือดแดง ในการการผ่าตัด จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้ออุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า (TRUWAVE DISPOSABLE PRESSURE TRANSDUCER SET) โดยประมาณจำนวน ๘๐๐ ชิ้น เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยในโรงพยาบาลต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับวัดความดันเลือดในหัวใจ ในเส้นเลือดไปยังปอดและความดันของเลือดแดง ในการผ่าตัดผู้ป่วยของศูนย์ศรัพัฒนาฯ

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

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

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 กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วม
ค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่
กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น
ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงาน
ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ศูนย์ศรีพัฒนาฯ จะ
พิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗
ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่

(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความ
รับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าราย
ใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของ
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วม
ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

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

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

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

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

สำหรับข้อตกลงๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 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 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

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลิ่น - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลิ่น)

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

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

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

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ชุดอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า ประกอบด้วย

๔.๑.๑ ตัวแปลงสัญญาณ (TRANSDUCER) มีข้อต่อสามทาง (THREWAY STOPCOCK) และมี FLUSH DEVICE ชนิดดิ่งได้ ๓๖๐ องศา เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน

๔.๑.๒ ตัวแปลงสัญญาณ (TRANSDUCER) ต่ออยู่กับสายน้ำเกลือ (IV SET) ความยาวไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว และอีกข้างหนึ่งต่อกับ PRESSURE TUBING ความยาวไม่ต่ำกว่า ๔๘ นิ้ว ซึ่งต่อกับข้อต่อสามทาง (THREWAY STOPCOCK) และ PRESSURE TUBING อีก ๑ เส้น ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว

๔.๑.๓ ท่อภายในตัวแปลงสัญญาณ (TRANSDUCER) รูปทรงเป็นท่อทางตรง ไม่มีสิ่งกีดขวางต่อการไหลของสารละลาย (FLOW-THROUGH DESIGN) เพื่อให้ง่ายต่อการไล่ฟองอากาศและไม่มีสิ่งกีดขวางต่อการรับสัญญาณความดัน ทำให้อ่านค่าความดันได้ถูกต้องแม่นยำ ตัวแปลงสัญญาณ (TRANSDUCER) มีลักษณะใส ทำให้สังเกตฟองอากาศได้ชัดเจน

๔.๑.๔ มีฝาปิดตรงปลาย (DEAD-END CAP) จำนวน ๒ อัน พร้อมมีสติกเกอร์สี สำหรับระบุชนิดของแรงดันได้

๔.๑.๕ สายข้อต่อเคเบิล (CABLE CONNECTOR) มีข้อต่อที่มีสัญลักษณ์เครื่องหมาย (MARKER) สำหรับต่อกับ INTERFACE CABLE ที่มีสัญลักษณ์เครื่องหมาย (MARKER) ตรงกันสะดวกต่อการต่อ และมีปลอกหุ้มกันน้ำเข้า (PROTECTIVE CONNECTOR SHEATH)

๔.๑.๖ การนำสัญญาณเป็นแบบไมใช่ PIN แต่เป็นแบบ GOLD-PLATED CONNECTIVE WIRE เพื่อให้การรับส่งสัญญาณความดันมีความเที่ยงตรงสูง

๔.๑.๗ สามารถวัดแรงดันได้ในช่วงระหว่าง -๕๐ ถึง +๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท (Operating Pressure Range) และสามารถทนแรงดันสูงได้ถึงช่วงระหว่าง -๕๐๐ ถึง +๕,๐๐๐ มิลลิเมตรปรอท (Overpressure Tolerance) และมีอัตราการไหลของสารละลายผ่าน FLUSH DEVICE เมื่อมีแรงดันจาก PRESSURE BAG ที่ ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท อยู่ในช่วงระหว่าง ๓±๑ cc/hr

๔.๑.๘ ตัวแปลงสัญญาณ (TRANSDUCER) มีการตอบรับของสัญญาณได้ที่ ๓๕๐ ohms (Excitation Impedance) และมี Signal Impedance ในช่วงระหว่าง ๓๐๐± ๕ เพอร์เซ็นต์

๔.๑.๙ มีกระเปาะสำหรับตรวจสอบ (BACKSIDE TEST PORT) สำหรับตรวจวัดความถูกต้อง

๔.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethelene Oxide ข้อต่อทุกข้อต่อมีรูเปิดเพื่อให้แก๊ส (GAS) ผ่านเข้าได้

๔.๓ สามารถใช้ได้ดีกับ Pressure module ที่ใช้อยู่กับอุปกรณ์ที่มีการใช้งานในศูนย์ศรัทธาฯ โดยไม่ต้องดัดแปลงอุปกรณ์

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

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

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

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

๔.๔ สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๖ บรรจุภัณฑ์บรรจุในซองแบบปลอดเชื้อ หีบห่อมิดชิด มีความทนทาน แข็งแรง และบรรจุภัณฑ์มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงกระบวนการปราศจากเชื้อ วันหมดอายุ และ วันผลิต อย่างชัดเจน

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า (TRUWAVE DISPOSABLE PRESSURE TRANSDUCER SET) ให้มีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนประมาณการของศูนย์ศรัยพัฒนาฯ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งศูนย์ศรัยพัฒนาฯ อาจสั่งมากหรือน้อยกว่าจำนวนประมาณการก็ได้ แต่ในกรณีที่ความจำเป็นในการสั่งซื้อเพิ่มมากกว่าจำนวนประมาณการ ซึ่งอยู่ในระยะเวลาแห่งสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมขยายอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า (TRUWAVE DISPOSABLE PRESSURE TRANSDUCER SET) ตามรายละเอียดภายใต้เงื่อนไขเดิมและในราคาคงที่ตามสัญญา

๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ และต้องนำเอกสารรับรองมายื่นในวันเสนอราคา

๔.๙ ต้องมีเอกสารผ่านการรับรอง จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

๔.๙.๑ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าให้นำเอกสารรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์

๔.๙.๒ กรณีผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทยให้นำเอกสารรับรองจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือเอกสารรับรองการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำสินค้าจริงที่นำเสนอตามคุณลักษณะเฉพาะข้างต้น มาให้ศูนย์ศรัยพัฒนาฯ ตรวจสอบ และทดลองใช้งาน จำนวนอย่างน้อย ๕ ชิ้น ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นเสนอราคาจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรัยพัฒนาฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๖ .หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากับเกณฑ์คุณภาพ โดยกำหนดน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ ดังนี้

๖.๑ เกณฑ์ราคา น้ำหนักร้อยละ ๓๐

๖.๒ เกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๗๐

(ตารางเกณฑ์การประเมินปรากฏแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(Speciffication)นี้)

ลงชื่อ - กสิสิน กลั่นกลั่น - (ประธานกรรมการ)

(ผศ.นพ.กสิสิน กลั่นกลั่น)

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

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

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานและค่าใช้จ่าย

ศูนย์ศรีพัฒนาฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

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

๙.๒ หากศูนย์ศรีพัฒนาฯ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงและยินยอมที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบตามใบสั่งซื้อ ถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าหรือครบกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติตามสัญญาจนถึงวันบอกเลิกสัญญา และยินยอมให้รับหลักประกันทั้งหมด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

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

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ส่งพัสดุหรือส่งพัสดุไม่ถูกต้องและครบถ้วน ตามใบสั่งซื้อให้แก่ศูนย์ศรีพัฒนาฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ศูนย์ศรีพัฒนาฯ มีสิทธิซื้อพัสดุจากบุคคลอื่นในส่วนที่ขาดโดยผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้ศูนย์ศรีพัฒนาฯ เรียกเอาส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อพัสดุการแพทย์จากบุคคลอื่นนั้น และไม่ตัดสิทธิศูนย์ศรีพัฒนาฯ ในการเรียกค่าเสียหายในกรณีมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ส่งพัสดุนั้นได้

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องรับประกันจำนวนสินค้าที่ส่งมอบตามใบสั่งซื้อในแต่ละครั้ง หากพบว่าสินค้าที่ส่งมอบไปใช้ตรวจได้ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอยินดีชดเชยให้ครบตามจำนวนจริง

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

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

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

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