

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงความถี่สูง
ชนิดที่มีระยะสร้างภาพยาวเป็นพิเศษ (IVUS ; catheter)
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องสวนหัวใจ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภทวัสดุการแพทย์ สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดที่มีระยะสร้างภาพยาวเป็นพิเศษ (IVUS ; catheter) เพื่อใช้วินิจฉัยและช่วยในการวางแผนการรักษาหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจสวนหัวใจ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นสายสวนเพื่อการตรวจคุณภาพของหลอดเลือดหัวใจด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

ลงชื่อ..... (นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)	ลงชื่อ..... (นายวิจิต วงศ์อินอยู่)
--	---------------------------------------

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะ การเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอ เป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจ การค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วง ของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

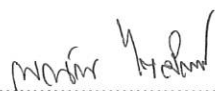
๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแส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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

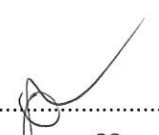
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประก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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

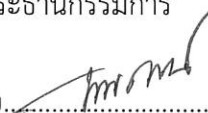
๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดที่มีระยะสร้างภาพยาวเป็นพิเศษ (IVUS ; Truevision Imaging catheter) จำนวน ๑๕๐ ชุด

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๒.๑ เป็นสายสวนหัวใจ สำหรับตรวจความผิดปกติภายในหัวใจหรือหลอดเลือดหัวใจด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงความถี่สูง เพื่อตรวจหลอดเลือดหัวใจด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

๔.๒.๒ ใช้สำหรับวินิจฉัยและช่วยในการวางแผนการรักษาหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจสวนหัวใจ

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๓.๑ สามารถตรวจความผิดปกติภายในหัวใจหรือหลอดเลือดหัวใจด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูงมากกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ MHz

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ ไซสวัสดิ์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

- ๔.๓.๒ Tip entry มีขนาดไม่เกิน ๐.๐๒” และ catheter มีความยาวไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๓๕ เซนติเมตร สามารถเข้าถึงจุดปลายสุดของหลอดเลือดและแสดงภาพหลอดเลือดขนาดเล็กได้ ภาพที่ได้มีความชัดเจนสูง
- ๔.๓.๓ สามารถใช้ได้กับลวดนำทางขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
- ๔.๓.๔ สามารถใช้ร่วมกับ Guiding Catheter ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย ๖ Fr.
- ๔.๓.๕ สามารถใช้กับอุปกรณ์ร่างเลื่อนที่ช่วยเคลื่อนมอเตอร์ไดรฟ์ (Pullback Unit) ได้
- ๔.๓.๖ เป็นสายสวนหัวใจที่มีการแสดงภาพจาก Ultrasonic Transducer ที่ทำงานร่วมกับสายขับเคลื่อนแบบหมุนรอบตัวเอง ๓๖๐ องศา (Rotating drive cable) เพื่อให้ได้ภาพที่มีความละเอียดและชัดเจน ช่วยให้สามารถแปลผลได้แม่นยำขึ้น
- ๔.๓.๗ มีความยาวสำหรับดึงกลับเพื่อสร้างภาพ (Pullback length) ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๘ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (sterilization) และพร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔.๓.๙ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชุด
- ๔.๓.๑๐ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวัน เดือน ปีที่ทำการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ไว้บนกล่อง หรือซองที่เห็นได้อย่างชัดเจน
- ๔.๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย หรือมาตรฐานจากสหภาพยุโรป (CE Mark) หรืออเมริกา (FDA) และมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้กับสายสวน เพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิดที่มีระยะสร้างภาพยาวเป็นพิเศษ (IVUS ; catheter) เช่น เครื่อง IVUS และดูแลใช้งาน ได้ตลอดระยะเวลาในสัญญา
- ๔.๔.๒ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิต หรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วันนับจากที่ได้รับแจ้งโดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๔.๓ สินค้าส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานคงเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ
- ๔.๔.๔ หากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบแล้วใกล้หมดอายุภายใน ๖ เดือน และสามารถแลกเปลี่ยน ขนาดความต้องการใช้ของผู้ป่วยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ ไซสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๔.๔.๕ ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลนับจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๔.๖ กรณีเป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลเชียงรายฯ มาก่อน ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างจำนวน ๒ ชิ้น เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือเพื่อทดลองใช้ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่เสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนสินค้าตัวอย่างให้แก่บริษัท โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

หลักเกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ข้อเสนอแนะ/เหตุผล
๑	ความสามารถของสายผ่านรอยโรคได้ดี			
๒	Ultrasonic Transducer แสดงภาพที่มีความละเอียดและชัดเจน			
๓	ความคงทนแข็งแรงของสาย			

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ตั้งไว้ ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

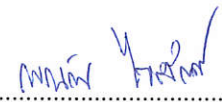
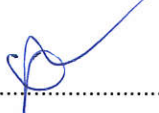
ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของ ที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occlude)
และชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน
ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occluder delivery)
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ มีความประสงค์จัดซื้อ วัสดุการแพทย์ วัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occlude) และชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occluder delivery) เพื่อใช้สำหรับบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๒. ความต้องการ ๑. วัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occlude) จำนวน ๑๕ ชิ้น

๒. ชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occluder delivery) จำนวน ๑๕ ชุด

๓. วัตถุประสงค์ ใช้เป็นวัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วระหว่างผนังกันห้องหัวใจด้านบน ห้องบนซ้าย-ขวา

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วังศ์อินอยู่)

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

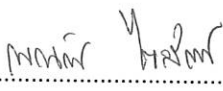
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วม ค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

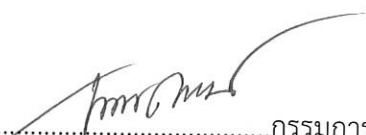
๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอขอประกวดฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่ หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

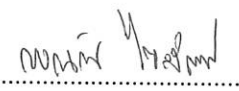
๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสด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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

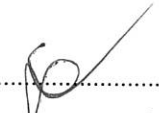
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประก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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

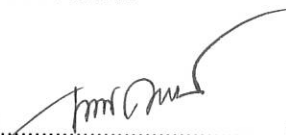
๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาววรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป ใช้ได้กับผู้ป่วยโรคหัวใจทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๒.๑ วัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occlude)

๕.๒.๑.๑ Nitinol เป็นโลหะที่ประกอบด้วย nickel ๕๕% and titanium ๔๕% คุณสมบัติพิเศษคือสามารถ จดจำรูปร่างที่ได้ถูกกำหนดไว้ได้ (Shape-memory property)

๕.๒.๑.๒ Device ถูกเคลือบด้วย Platinum ด้วยระบบ NanoFusion Technology ซึ่งทำให้เข้ากันได้ดี กับร่างกายเมื่อเปรียบเทียบกับ Nitinol เพียงอย่างเดียว

๕.๒.๑.๓ ช่วยในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการละลายของ Nickel เข้าไปผสมในเลือดซึ่งเกิดปัญหาในการแพ้สำหรับคนส่วนใหญ่ และ Nickel อาจจะเป็นสารที่ทำให้เกิดมะเร็ง (Carcinogenicity) ได้

๕.๒.๑.๔ Platinum มีความทนทานสูงซึ่งเป็นข้อดีสำหรับคนไข้ในระยะยาว Platinum ยังให้ Radio Opacity ซึ่งช่วยในการวางตัวของอุปกรณ์ได้ง่ายในระหว่างทำการ

๕.๒.๑.๕ มีขนาดให้เลือกตามลักษณะการใช้งานตั้งแต่ ๘ mm จนถึง ๔๐ mm

๕.๒.๑.๖ มีเอกสารประกอบการแนะนำการใช้อย่างชัดเจน

๕.๒.๑.๗ ใช้ร่วมกับ Delivery Cable, Loader, Sizing balloon และสายสวนหัวใจ Sheath and Dilator ที่มีขนาดตั้งแต่ ๖F ถึง ๑๔F ขึ้นอยู่กับขนาดของอุปกรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๕.๒.๒ ชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับ
ผู้ใหญ่ (Septal occluder delivery)

๕.๒.๒.๑ Septal Occluder Accessory Set for ASD ขนาดท่อ ๖, ๗, ๘ Fr. ยาว ๖๐ ซม.
และขนาดท่อ ๙, ๑๐, ๑๒, and ๑๔ Fr. ยาว ๗๘.๑๐ ซม. ทำจากวัสดุ MDPE+PTFE

๕.๒.๒.๒ ปลายท่อ (Sheath) จะมีความโค้ง ๔๕ องศา เป็นแบบที่บั้งสี่ บอกตำแหน่งปลายท่อ
จากภาพเอ็กซเรย์ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และออกแบบพิเศษสำหรับการใช้งาน (Mullins Design)

๕.๒.๒.๓ มี Dilator หรือท่อนำทาง

๕.๒.๒.๔ มี Loader หรือแท่งหดและขยายตัวอุปกรณ์

๕.๒.๒.๕ มี Hemostasis Valve เปิด - ปิด แยกต่างหาก เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของ
เลือดหรือป้องกันอากาศเข้าหลอดเลือด

๕.๒.๒.๖ มี Side arm adapter เพื่อช่วยในการฉีด หรือ Flush ขณะปฏิบัติการ

๕.๒.๒.๗ มี Adapter เพื่อช่วยในการดันเข้าและดึงออก

๕.๒.๒.๘ Delivery Cable ขนาดท่อ ๕ Fr. ยาว ๑๒๕ ซม. และ ๖ Fr. ยาว ๑๑๗ ซม. ทำจาก
วัสดุ (Stainless steel) ที่มีความแข็งแรง

๕.๒.๓ บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที

๕.๒.๔ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ ชิ้น

๕.๒.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวัน เดือน ปีที่ทำการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ไว้บนกล่องหรือซอง
ให้เห็นได้อย่างชัดเจน

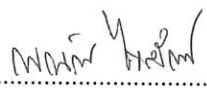
๕.๒.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย หรือมาตรฐานจากสหภาพยุโรป (CE Mark) หรืออเมริกา (FDA) และ
มีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมี
ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๕.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย
ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

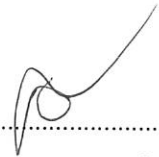
๕.๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๓.๑ ผู้จะขายต้องเปลี่ยนสินค้าให้ทันที ในกรณีที่สินค้าชำรุด หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
อันเกิดจากการผลิต บรรจุหรือการขนส่งภายใน ๑๕ วันนับจากที่รับแจ้งโดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น

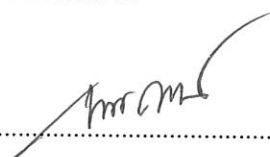
๕.๓.๒ สินค้าส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานคงเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาววรรณการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

- ๕.๓.๓ หากผลิตภัณฑ์ที่ผู้จะขายส่งมอบแล้วใกล้หมดอายุภายใน ๖ เดือน และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดความต้องการใช้ของผู้ป่วยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๕.๓.๔ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการใช้งานของหน่วยตรวจสอบหัวใจและหลอดเลือด
- ๕.๓.๕ ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ใบใบสั่งซื้อออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย
- ๕.๓.๖ กรณีเป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลเชิงรายได้มาก่อน ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างให้จำนวนละ ๑ ชิ้น เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือ เพื่อทดลองใช้ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่เสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนสินค้าตัวอย่างให้แก่บริษัท โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

หลักเกณฑ์การประเมิน

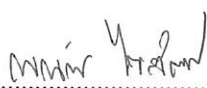
ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ข้อเสนอแนะ/เหตุผล
๑	การปล่อยวัสดุปัดรูรั่วได้คล่อง			
๒	ชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสามารถเก็บกลับวัสดุปัดรูรั่วได้ง่าย			
๓	ความคงทนแข็งแรงของอุปกรณ์			

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

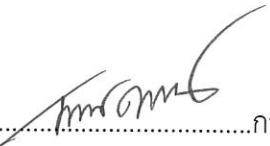
ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ รายการวัสดุอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occlude) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๗.๒ ชุดอุปกรณ์นำส่งเพื่อปล่อยและวางวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหัวใจห้องบน ซ้าย-ขวา สำหรับผู้ใหญ่ (Septal occluder delivery) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยา
สำหรับรอยโรคที่มีความคดเคี้ยวมาก
โรงพยาบาลเชียงใหม่ประจักษ์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงใหม่ประจักษ์ มีความประสงค์จัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภทวัสดุการแพทย์ สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาสำหรับรอยโรคที่มีความคดเคี้ยวมาก เพื่อรักษา หลอดเลือดหัวใจตีบให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลเชียงใหม่ประจักษ์

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดหลอดเลือดเคลือบยาป้องกันการตีบซ้ำ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

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

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ข้าราชการ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาสำหรับรอยโรคที่มีความคดเคี้ยวมาก จำนวน ๘๐ เส้น

๔.๒ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๒.๑ เป็นขดลวดตาข่ายใช้ขยายและค้ำยันหลอดเลือดเลี้ยงหัวใจในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดเลี้ยงหัวใจตีบ ประกอบด้วยสายสวนที่เป็นบอลลูน(Balloon catheter) และขดลวดชนิดเคลือบยาค้ำยัน (Drug-Eluting Stent)

๔.๒.๒ ความยาวรวมของสายสวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๓.๑ ขดลวดและยาที่ใช้เคลือบ

๔.๓.๑.๑ เป็นชนิดติดสำเร็จบนบอลลูน (Rapid exchange) ใช้งานร่วมกับ Coronary guidewire ขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๔ นิ้ว มี Crossing profile ขนาด ๐.๐๓๘ นิ้ว ทำให้สามารถผ่านเข้าสู่รอยโรคได้ดียิ่งขึ้น

๔.๓.๑.๒ เป็นขดลวดเคลือบยาด้านการตีบซ้ำ ชนิด Zotarolimus ที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๑.๓ มี Biolink โพลีเมอร์ที่มีคุณสมบัติทั้ง Hydrophobic และ Hydrophilic สามารถเข้ากับร่างกายมนุษย์ได้เป็นอย่างดี โดยมี Biocompatible เป็นตัวควบคุมการปล่อยยาให้หมดภายใน ๑๘๐ วัน

๔.๓.๑.๔ ขวดหลอดผลิตโดยใช้เส้นลวด Cobalt Alloy ทรงกลมเรียบที่มีแกนโลหะ Platinum Iridium อยู่ตรงกลางมีลักษณะเป็น Core Wire แล้วโค้งงอเส้นลวดหยักไปมาให้เกิดรูป Continuous Sinusoidal และใช้ Laser Fused ในการเชื่อมต่อ Crown โดยที่การเชื่อมมีรูปแบบที่เป็น Open Cell ซึ่งทำให้เกิด Deliverability & Conformability เป็นอย่างดี และเหมาะสมสำหรับเส้นเลือดที่มีแขนง Side branch

๔.๓.๑.๕ เส้นลวดมีลักษณะเป็น Core Wire มีความขนาดเล็ก ๐.๐๓๒ นิ้ว แกนโลหะ Platinum Iridium ตรงกลางช่วยเพิ่มความแข็งแรงและเห็นได้ชัดเจนภายใต้เอ็กซเรย์

๔.๓.๑.๖ เส้นลวดมีลักษณะเป็น Core Wire มีขนาดเล็ก ๐.๐๐๓๒ นิ้ว (๘๑ ไมครอน) ในขนาด ๒.๐ - ๔.๐ mm และ ๐.๐๐๓๖ นิ้ว (๙๑ ไมครอน) ในขนาด ๔.๕ - ๕.๐ mm มีแกนโลหะ Platinum Iridium ตรงกลางช่วยเพิ่มความแข็งแรงและเห็นได้ชัดเจนภายใต้ Cinefluoroscopic ขณะทำการหัตถการ

๔.๓.๑.๗ ขดลวดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวให้เลือกใช้ดังนี้

- ขนาด ๒.๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๘, ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๒, ๒๖ และ ๓๐ มิลลิเมตร
- ขนาด ๒.๒๕, ๒.๕๐, ๒.๗๕, ๓.๐, ๓.๕๐, ๔.๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๘, ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๒, ๒๖, ๓๐, ๓๔ และ ๓๘ มิลลิเมตร
- ขนาด ๔.๕๐, ๕.๐ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๒, ๒๖ และ ๓๐ มิลลิเมตร

๔.๓.๒ บอลลูนนำสายสวน

๔.๓.๒.๑ บอลลูนที่ใช้สำหรับขดลวดมี Nominal Pressure ๑๒ AMT โดยบอลลูนขนาด ๒.๐ - ๔.๐ mm. สามารถทนต่อแรงขยาย (Rate Burst Pressure) ได้ ๑๘ ATM และบอลลูน ๔.๕ - ๕.๐๐ mm. ทนแรงขยาย (Rate Burst Pressure) ได้ ๑๖ ATM.

๔.๓.๒.๒ มีเครื่องหมายบอกตำแหน่ง Marker Brand ทำจากวัสดุ Platinum Iridium เห็นได้ชัดเจนภายใต้รังสีเอ็กซเรย์เพื่อช่วยบอกตำแหน่งของขดลวด ได้อย่างแม่นยำ

๔.๓.๒.๓ มีเทคโนโลยีบอลลูน ๒ ชั้น (Dual flex Ballon) ในขนาด ๒.๐ - ๔.๐ mm เพื่อช่วยให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น ทำให้ตัวขดลวดแนบชิดรอยโรคได้ดียิ่งขึ้น

๔.๓.๓ บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อและพร้อมใช้งานได้ที่

๔.๓.๔ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / ๑ เส้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวัน เดือน ปีที่ทำการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ไว้บนกล่องหรือของที่เห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย หรือมาตรฐานจากสหภาพยุโรป (CE Mark) หรืออเมริกา (FDA) และมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ สินค้าส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานคงเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ

๔.๔.๒ หากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบแล้วใกล้หมดอายุภายใน ๖ เดือน และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดความต้องการใช้ของผู้ป่วยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๔.๓ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๔.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาล นับจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๔.๕ กรณีเป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลเชิงรายได้ มาก่อน ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างให้จำนวนละ ๒ ชิ้น เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือ เพื่อทดลองใช้ ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่เสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนสินค้าตัวอย่างให้แก่บริษัท โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

หลักเกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ข้อเสนอแนะ/เหตุผล
๑	ความสามารถของสายผ่านรอยโรคได้ดี			
๒	สามารถเห็นตัวหลอดเลือดได้ชัดเจนผ่านตัว fluoroscope			
๓	ความคงทนแข็งแรงของสาย			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไซสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ตั้งไว้ ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

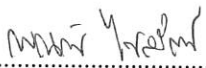
ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออก ให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตาม ปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ซื้อ จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

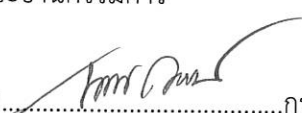
รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ้มเลือด
Thrombectomy catheter
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ มีความประสงค์จัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภทวัสดุการแพทย์ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ้มเลือด Thrombectomy catheter เพื่อใช้ในการดูดลิ้มเลือดที่อุดตันในหลอดเลือดหัวใจ ให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการดูดลิ้มเลือดที่อุดตันในหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งเป็นสาเหตุให้หัวใจขาดเลือด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๒ 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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้ว แต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรอง เอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้าง ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครู ขาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่มเลือด Thrombectomy catheter
จำนวน ๑๑๐ ชุด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ โครงสร้างของสายสวนมีลักษณะเป็นโครงตาข่าย (Full wall Variable Braiding

Technology) มีคุณสมบัติป้องกันการหักงอ โดยส่วนปลายสายมีรูเปิดสำหรับดูดลิ่มเลือด

๔.๒.๒ ปลายสายสวนมีตัวชี้ตำแหน่ง (Marker) สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์

๔.๒.๓ สายสวนมีลวดนำ (Stylet) เพื่อช่วยค้ำยันและป้องกันการหักงอ ทำให้สามารถผ่านเข้าไปในเส้น เลือดจนถึงตำแหน่งของลิ่มเลือดได้

๔.๒.๔ สายสวนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๐.๐๔๓ นิ้ว (Distal) และ ๐.๐๔๔ นิ้ว (Proximal) เพื่อประสิทธิภาพในการดูดลิ่มเลือด

๔.๒.๕ สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับสายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary Guiding Catheter) ที่มีขนาด ๖ Fr. ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

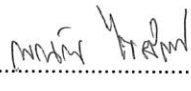
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

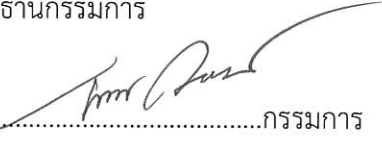
- ๔.๒.๖ สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับสายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire) ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้
- ๔.๒.๗ สายสวนมีขนาด ๖ Fr. และมีความยาว ๑๔๐ เซนติเมตร
- ๔.๒.๘ ปลาสายสวนมีรูเปิดเพื่อดูดลิ้มเลือด และมี stylet เพื่อค้ำยันแกนกลางของสายสวน
- ๔.๒.๙ บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที
- ๔.๒.๑๐ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวัน เดือน ปีที่ทำการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ไว้บนกล่องหรือซองที่เห็นได้อย่างชัดเจน
- ๔.๒.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย หรือมาตรฐานจากสหภาพยุโรป (CE Mark) หรืออเมริกา (FDA) และมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๓.๑ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งโดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๓.๒ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันส่งมอบสินค้า และต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนสินค้าได้ในกรณีที่สินค้าใกล้หมดอายุ หรือหมดอายุการใช้งานด้วยราคาที่เท่ากัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
- ๔.๓.๓ หากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบแล้วใกล้หมดอายุภายใน ๖ เดือน และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดความต้องการใช้ของผู้ป่วยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๓.๔ ต้องยินยอมให้มีการแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการใช้งาน โดยไม่คิดราคาเพิ่ม หรือลดราคา ลงในกรณีแลกเปลี่ยนสินค้าที่มีราคาสูงกว่า โดยสินค้าที่แลกเปลี่ยนต้องเป็นสินค้าชนิดเดียวกัน และต้องให้แลกเปลี่ยนสินค้าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
- ๔.๓.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลนับจากวันลงนามในสัญญา จะซื้อจะขาย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณกร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๖ กรณีเป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลเชียงรายฯ มาก่อน ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างให้จำนวนละ ๒ ชิ้น เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือ เพื่อทดลองใช้ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่เสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนสินค้าตัวอย่างให้แก่บริษัท โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

หลักเกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ข้อเสนอแนะ/เหตุผล
๑	ความสามารถของสายผ่านรอยโรคได้ดี			
๒	สามารถดูดลิ้มเลือดได้ดี			
๓	ความคงทนแข็งแรงของสาย			

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ตั้งไว้ ๑,๕๑๘,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

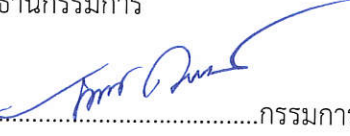
ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระราคาสินค้าของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาววรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศิริวิมล ใจเอื้อ)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผนปิดหน้าอกเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพสามมิติ
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภท วัสดุการแพทย์ แผนปิดหน้าอกเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยการสร้างภาพสามมิติเพื่อการรักษาผู้ป่วย ในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินสัญญาณไฟฟ้าหัวใจและทางเดินไฟฟ้าหัวใจ เพื่อวินิจฉัยหาสาเหตุและตำแหน่งที่ระบบ ไฟฟ้าในหัวใจผิดปกติส่งผลให้หัวใจเต้นผิดปกติ แสดงผลเป็น ๓ มิติ ช่วยให้แพทย์พิจารณาทางเลือกในการ รักษาที่เหมาะสม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำ ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

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

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

๓.๑๒ 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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

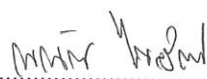
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

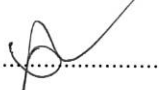
(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามิทรัพย์และการเช่าสิ่งหามิทรัพย์

(๖.๖) กรณีสานจ้างบริการหรืองานจ้างหามิบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

แผ่นปิดหน้าอกเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดปกติหามิโดยการสร้างภาพสามมิติ จำนวน ๒๔ เซ็ต

๔.๒ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นปิดหน้าอกเพื่อการรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดปกติหามิโดยการสร้างภาพสามมิติ

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๓.๑ สามารถใช้สร้างภาพสามมิติได้ทั้ง ๔ ห้องหัวใจ

๔.๓.๒ แผ่นปิดหน้าอกทำงานร่วมกับสายสวนหัวใจเพื่อการรักษาโรคหัวใจเต้นผิดปกติหามิในการสร้างภาพหัวใจแบบสามมิติ บนระบบสนามความต้านทาน (Impedance Field) หรือสนามแม่เหล็ก (Magnetic Field) ได้

๔.๓.๓ เป็นแผ่นปิดหน้าอกเพื่อสร้างภาพสามมิติของห้องหัวใจ จำนวน ๓ คู่ ๖ แผ่น

๔.๓.๔ ใช้แผ่นปิดหน้าอกจะมีปลายสายเพื่อต่อกับเครื่องสร้างภาพสามมิติ

๔.๓.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุวัน เดือน ปีที่ทำการผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ไว้บนกล่องหรือซองที่เห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย หรือมาตรฐานจากสหภาพยุโรป (CE Mark) หรืออเมริกา (FDA) และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO) และมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ กรณีผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศต้องมีใบอนุญาตนำเข้า เครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๔.๑ หากพบความชำรุดหรือเสียหายของสินค้าหรือภาชนะบรรจุ อันเกิดจากขั้นตอนการผลิตหรือการขนส่ง ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ภายใน ๑๕ วัน นับจากที่ได้รับแจ้งโดยไม่มีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น

๔.๔.๒ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถึจากวันส่งมอบสินค้า และต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนสินค้าได้ในกรณีที่สินค้าใกล้หมดอายุ หรือหมดอายุการใช้งานด้วยราคาที่เท่ากันโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

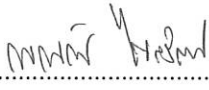
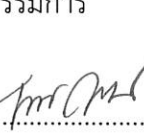
๔.๔.๓ หากผลิตภัณฑ์ที่ผู้จะขายส่งมอบแล้วใกล้หมดอายุภายใน ๖ เดือน และสามารถแลกเปลี่ยนขนาดความต้องการใช้ของผู้ป่วยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๔.๔ ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อออกให้ในแต่ละคราว หลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๔.๕ กรณีเป็นสินค้าที่ไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลเชียงรายฯ มาก่อน ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างให้จำนวนละ ๑ ชิ้น กำหนดส่งสินค้าตัวอย่าง ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่เสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพ หรือ เพื่อทดลองใช้ โดยโรงพยาบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนสินค้าตัวอย่างให้แก่บริษัท โดยผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทุกข้อ

หลักเกณฑ์การประเมิน

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ข้อเสนอแนะ/เหตุผล
๑	ความเข้ากันได้กับระบบ Mapping ที่มีใช้อยู่ในโรงพยาบาล ฯ - แผ่นแปะต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบ ๓ D Mapping ที่มีอยู่ได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่ต้องใช้ตัวแปลงหรืออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม			
๒	คุณภาพของสัญญาณและความแม่นยำของการนำสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ - สามารถส่งสัญญาณได้เสถียรและแม่นยำในระหว่างทำการหัตถการ ทั้งในผู้ป่วยที่มีลักษณะทางกายวิภาคต่างกัน			
๓	ความสามารถในการติดตั้งและไม่หลุดลอกง่ายระหว่างการทำหัตถการ - ติดแน่นกับผิวหนังได้ดีโดยไม่ระคายเคือง และไม่หลุดง่ายแม้ในกรณีที่ใช้เวลาทำการหัตถการนาน			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวกณกรณิการ์ ไชสวัสดิ์)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จะขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) โดยพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณตั้งไว้ ๘๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

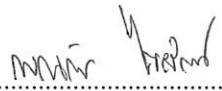
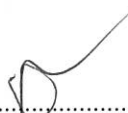
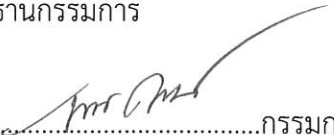
ผู้จะขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของ ที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ ไขสวัสดิ์)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศศิวิมล ใจเอื้อ)
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)