

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Syringe injector & coiled tubing
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาประเภทวัสดุการแพทย์ Syringe injector & coiled tubing เพื่อใช้สำหรับทำหัตถการในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ใช้สำหรับบรรจุสารทึบรังสีหรือน้ำเกลือเพื่อฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำของร่างกายด้วยเครื่องฉีดสารทึบรังสี (Injector) ร่วมกับการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๒.๒ ใช้สำหรับเป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างกระบอกฉีดสารทึบรังสีกับกระบอกฉีดน้ำเกลือที่ใช้คู่กับเครื่องฉีดสารทึบรังสีชนิด ๒ หัวฉีดโดยมีส่วนปลายอีกด้านสำหรับต่อเข้ากับ Extension tube เพื่อฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำของร่างกาย โดยให้เปิดออกที่ส่วนปลายเดียวกัน เป็นการฉีดเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๒.๓ ใช้สำหรับเชื่อมต่อจากส่วนปลายของกระบอกฉีดสารทึบรังสีเข้ากับเข็มที่สอดเข้าหลอดเลือดดำของร่างกายของผู้ป่วย เพื่อทำการฉีดสารทึบรังสีเข้าร่างกายร่วมกับการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปรกรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปรกรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

Syringe injector & coiled tubing จำนวน ๘๐๐ ชุด

๔.๑.๑ Syringe injector & coiled tubing จำนวน ๑ ชุด ประกอบไปด้วย

- ครอบกีดสารที่บรัสสีขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒ ชิ้น
- Y connecting Tube และ Coiled Tube จำนวน ๑ ชิ้น
- J tube จำนวน ๒ ชิ้น
- Spike tube จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๒ คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับบรรจุสารที่บรัสสีหรือน้ำเกลือ เพื่อฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำของร่างกายด้วยเครื่องฉีดสารที่บรัสสี

๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ชุด Syringe injector & coiled tubing ประกอบด้วย ๓ ส่วน ดังนี้

๔.๓.๑ ครอบกีดสารที่บรัสสีขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร

- ๔.๓.๑.๑ เป็นครอบกีดสารที่บรัสสีหรือน้ำเกลือเข้าร่างกาย
- ๔.๓.๑.๒ สำหรับใช้กับเครื่อง Injector รุ่นที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ได้ พร้อมหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องฉีดสารที่บรัสสี
- ๔.๓.๑.๓ เป็นครอบกีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
- ๔.๓.๑.๔ ครอบกีดมีตำแหน่งล็อกเพื่อให้เข้ากับเครื่อง Injector ได้สนิท
- ๔.๓.๑.๕ ปลายของครอบกีดมีปลอกลักษณะเป็นเกลียวสวมอยู่ ช่วยให้ต่อเข้ากับสายต่อให้แน่นสนิท
- ๔.๓.๑.๖ บรรจุในถาดพลาสติกที่ปิดสนิทและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
- ๔.๓.๑.๗ ครอบกีดที่บรัสสีมีปริมาตร ๒๐๐ ml.
- ๔.๓.๑.๘ มีตัวดูดสารที่บรัสสีรูปตัว J (Handi-fil) บรรจุอยู่ในชุดเดียวกัน
- ๔.๓.๑.๙ มี Low pressure tube ที่รองรับแรงดันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ PSI ความยาวอย่างน้อย ๖๐ นิ้วหรือ ๑๕๒.๔ cm. อยู่ในชุดเดียวกัน
- ๔.๓.๑.๑๐ บน Package ระบุวันที่ผลิตและหมดอายุไว้ชัดเจน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปกรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กิ่งวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๒ Y Adapter tube

- ๔.๓.๒.๑ เป็นสายเชื่อมต่อรูปตัว Y มีจุดเชื่อมต่อ ๓ ด้าน
- ๔.๓.๒.๒ มีจุกปิดที่จุดเชื่อมต่อทั้ง ๓ ด้าน เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
- ๔.๓.๒.๓ เป็นสายเชื่อมต่อที่ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
- ๔.๓.๒.๔ บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และหมดอายุ
- ๔.๓.๒.๕ สามารถรองรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ PSI
- ๔.๓.๒.๖ เป็นสายปรับเพื่อเชื่อมต่อที่เป็น Dual Check Valves

๔.๓.๓ Coiled Tube (Coiled ๖๐" Low Pressure Extension Tubing)

- ๔.๓.๓.๑ เป็นสายเชื่อมต่อ (Connecting Tube) ระหว่างกระบอกฉีดสารที่รังสีกับเส้นเลือดของคนไข้
- ๔.๓.๓.๒ เป็นสายเชื่อมต่อที่ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
- ๔.๓.๓.๓ บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และหมดอายุ
- ๔.๓.๓.๔ สามารถรองรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ PSI
- ๔.๓.๓.๕ เป็นสายเชื่อมต่อที่มีความยาว ๖๐ นิ้ว หรือ ๑๕๒.๔ cm
- ๔.๓.๓.๖ มีจุกปิดที่ปลายทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๔.๑ เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน หากเปิดสินค้าดูแล้ว สินค้าไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้กับโรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่ม และคุณภาพสินค้าที่นำมาเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิม
- ๔.๔.๒ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้าให้กับทางโรงพยาบาล
- ๔.๔.๓ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๔.๔ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าต้องได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และได้รับมาตรฐาน CE mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๔.๕ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๔.๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาให้คณะกรรมการพิจารณาหรือทดลอง จำนวน ๑๐ ชิ้น ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา
- ๔.๔.๗ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาล ภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปกรณัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๔.๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน (หากบริษัทผู้เสนอราคาได้คะแนนน้อยกว่า ๘๐ คะแนน คณะกรรมการไม่รับพิจารณาและถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิค)

ตารางการให้คะแนนทางด้านเทคนิค

ลำดับ	ผลการทดลองใช้	ผ่าน = ๒๐	ไม่ผ่าน = ๐
๑	ไม่มีของเหลวรั่วไหล เครื่อง Injector กับ Syringe injector		
๒	ไม่มีของเหลวรั่วไหล เครื่อง Syringe injector กับ coiled		
๓	ไม่มีการรั่วซึมระหว่างการใช้งานระหว่าง coiled กับ extension/three way ที่โรงพยาบาลมีใช้		
๔	สามารถรองรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ PSI		
๕	บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และวันหมดอายุ - บรรจุภัณฑ์แสดงชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อสถานที่ผลิต เมือง และประเทศที่ผลิต - ระบุ เดือน ปี หรือ ปี เดือนที่ผลิต และวันหมดอายุ		
คะแนนรวมทั้งหมด		๑๐๐	

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จะซื้อจะขาย ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อ เป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา** (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) โดยพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ตั้งไว้ ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานดูงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อ ที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของ ที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา ค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปกรณัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เข็มฉีกร้อนเนื้อที่ใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งเรื้อรังด้วยคลื่นไมโครเวฟ
(Microwave Ablation Antennas)
โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์ มีความประสงค์จัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา ประเภทวัสดุการแพทย์ เข็มฉีกร้อนเนื้อที่ใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งเรื้อรังด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Ablation Antennas) เพื่อใช้สำหรับจี้ทำลายก้อนเนื้อใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งเรื้อรังให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้จี้ทำลายก้อนเนื้อด้วยความร้อนโดยใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งเรื้อรังด้วยคลื่นไมโครเวฟ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุภโชค มาศปรกรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาติ วงศ์อินอยู่)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปกรณัม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กิ่งวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ความต้องการ

เข็มจี้ก้อนเนื้อที่ใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Ablation Antennas) จำนวน ๕๕ ชุด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวเข็มมีลักษณะเป็นเข็มเดี่ยวปลายตรง มีขีตบอกระยะของเข็มทุก ๑ เซนติเมตร

๔.๒.๒ ตัวเข็มใช้สำหรับจี้ทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Ablation)

๔.๒.๓ ตัวเข็มมีจุดปล่อยพลังงานความร้อน (Feeding Point) จากปลายเข็ม ที่ระยะไม่เกิน

๑.๑ เซนติเมตร

๔.๒.๔ ตัวเข็มมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๑๕G ในแท่งเดียวกัน เพื่อลดโอกาสเกิดการ (Trauma) ต่อคนไข้

๔.๒.๕ สามารถเลือกขนาดของการเผาทำลาย (Ablation Size) ได้อย่างครอบคลุม โดยได้ขนาดใหญ่สุดต้องไม่เกิน ๕ x ๖ เซนติเมตร ป้องกันไม่ให้เกิดการเผาเกินในส่วนที่ไม่ต้องการ

๔.๒.๖ ปลายเข็มหรือจุดให้พลังงานทำจาก Ceramic ช่วยทำให้เกิดความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๗ เข็มจี้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๘ ตัวเข็มมีระบบการพาความร้อนโดยการใช้ Normal Saline ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิลิตร

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓.๒ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบ

๔.๓.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุตามความต้องการของโรงพยาบาล นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

๔.๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาให้คณะกรรมการพิจารณาหรือทดลอง จำนวน ๑ ชิ้น ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๓.๕ บริษัทผู้จัดจำหน่ายเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาตรฐาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๔.๓.๖ ผู้ขายต้องนำเครื่องมือประกอบการใช้งานเข็มฉีดยาโดยไม่คิดมูลค่าและรับผิดชอบในการขนส่งมาให้โรงพยาบาลฯ และหากเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดเกิดการชำรุดเสียหายระหว่างการขนส่งหรือขณะใช้งาน ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

๔.๓.๗ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และได้รับมาตรฐาน CEmark หรือ ISO๑๓๔๘๕

๔.๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องผ่านเกณฑ์การประเมินไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน (หากบริษัทผู้เสนอราคาได้คะแนนน้อยกว่า ๘๐ คะแนน คณะกรรมการไม่รับพิจารณาและถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติทางเทคนิค)

ตารางการให้คะแนนทางด้านเทคนิค

ลำดับ	ผลการทดลองใช้	ผ่าน =๒๕	ไม่ผ่าน = ๐	
๑	การจี้ก่อนเนื้อภายในระยะเวลา ๑๕ นาที			
๒	การทำลายก้อนเนื้อ สามารถทำลายได้มากกว่า ๔ cm.			
๓	บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และวันหมดอายุ - บรรจุภัณฑ์แสดงชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อสถานที่ผลิต เมือง และประเทศที่ผลิต - ระบุ เดือน ปี หรือ ปี เดือนที่ผลิต และวันหมดอายุ			
ลำดับ	ผลการทดลองใช้	ดี = ๒๕	พอใช้ = ๑๕	ปรับปรุง = ๐
๔	ความแข็งแรงทนทานของเข็มฉีดยามีความโค้งงอ ขณะแทงเข้าผู้ป่วย			
คะแนนรวมทั้งหมด		๑๐๐		

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๓๔๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วย และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุภโชค มาศปกรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภโชค มาศปกรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุธีรา กังวานใจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ ราชอุปนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกรรณิการ์ ไชสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชิต วงศ์อินอยู่)