

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวด (Peripheral stent)
งานเวชภัณฑ์มีไข้ยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไข้ยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงิน บำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีไข้ยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไข้ยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไข้ยาดังกล่าว

สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดด้วยขดลวดหลอดเลือดดำ จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓๐ ชุด
/สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นขดลวดที่ใช้ใส่สำหรับถ่างขยายหลอดเลือดที่ตีบหรืออุดตัน เพื่อให้เลือดสามารถไหลผ่านได้

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

C

นายพลรัฐ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๔๗

นางสาวนฤมล หอบุดร
กรรมการ

ณณพ

นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔.รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีใยยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑ เป็นขดลวดที่ใช้ค้ำยันผนังหลอดเลือด ที่มีการออกแบบให้มีความแข็งแรง และ ทนต่อแรงกดทับ
ได้สูง (High radial force) ซึ่งใช้ในกรณี

- Recurring iliofemoral vein thrombosis
- Post thrombotic syndrome
- May – Thurner syndrome
- Deep vein thrombosis (DVT)
- Tumor – related stenosis

๔.๑.๒ ขดลวดผลิตจากโลหะ Nitinol จึงสามารถกางออกได้เอง (Self – Expanding Stent) มีความ
ทนทาน และเข้ากับเนื้อเยื่อในร่างกายได้ดีโดยไม่มีการต่อต้าน (Biocompatible) นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยี
electro – polishing ในการขัดผิวของขดลวดทำให้พื้นผิวมีความเรียบสม่ำเสมอ ช่วยลดการเกาะกลุ่มของเกร็ด
เลือด

๔.๑.๓ ขดลวด ถูกออกแบบเป็น Hybrid – design ซึ่งประกอบด้วย (Closed-cell Design ที่ทำให้
ขดลวดมีความแข็งแรง และสามารถค้ำยันผนังหลอดเลือดที่มีแรงต้านได้เป็นอย่างดี (High radial force) และ
Open-cell Design ที่ทำให้แต่ละส่วนกางออกเป็นอิสระต่อกัน (Independent Ring System) ช่วยให้ขดลวด
ขยายได้ครอบคลุมพอดีกับขนาดของหลอดเลือดและสามารถโค้งตามความคดเคี้ยวของหลอดเลือดได้ดี (Vessel
wall covering) แต่ละ Ring เชื่อมต่อกันด้วย ๒ Flash-Links ทำมุม ๙๐ องศาต่อกัน ทำให้ขดลวดมีความยืดหยุ่นสูง
(Flexible) และมีความทนทานต่อการแตกหัก (Resistance)

๔.๑.๔ อุปกรณ์มี Anti-Jump-technique ช่วยป้องกันการติดของขดลวด ทำให้การใส่ขดลวดมีความ
แม่นยำสูง

๔.๑.๕ ขดลวด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖ และ ๑๘ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือก
ตั้งแต่ ๖๐, ๘๐, ๑๐๐, ๑๒๐ และ ๑๕๐ มิลลิเมตร

.....
นายพณัฐ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายณพคุณ แซ่ซ่ง
กรรมการ

๔.๑.๖ ขดลวดมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการนำส่งขดลวดถูกออกแบบให้มีความยืดหยุ่น ซึ่งทำให้ขดลวด ขดลวด และอุปกรณ์ที่ใช้ในการนำส่งขดลวดสามารถเข้าไปในเส้นเลือด ตามลวดนำ (Tractability) และสามารถถูกดันเข้าไปในเส้นเลือด (Pushability) ได้ไม่ว่าบริเวณที่อุดตันจะอยู่ที่ใด

๔.๑.๗ ด้ามที่แพทย์จับ (Handling) ถูกออกแบบให้แพทย์สามารถควบคุมการปล่อยขดลวด ได้ดีโดย ออกแบบเป็นระบบ pull-back technique (การดึงกลับ)

๔.๑.๘ ตัวอุปกรณ์นำส่งมีโครงสร้างแบบมีลวดถัก (Braided sheath) และที่ปลายสุดถูกออกแบบอย่าง ประณีตและยืดหยุ่น (Flexible tip) เพื่อช่วยในการนำส่งขดลวด และตามลวดนำ (Guide wire) เข้าไปยังบริเวณที่ ต้องการได้ดี

๔.๑.๙ ที่อุปกรณ์นำส่งขดลวด จะมีแถบบอกตำแหน่ง (Radiopaque Marker) อยู่ ๒ แถบเพื่อให้แพทย์ สามารถใส่ขดลวดได้ในบริเวณที่ต้องการ แถบบอกตำแหน่งแรก จะอยู่ที่ส่วนในของสายสวน (Inner lumen) เพื่อ บอกตำแหน่ง Proximal marker ของขดลวด และตำแหน่งที่สอง จะอยู่ที่ปลอกด้านนอกของสายสวน (Outer sheath) เพื่อบอกตำแหน่ง Distal marker ของขดลวด

๔.๑.๑๐ อุปกรณ์นำส่งขดลวด มีขนาด ๑๐F ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร แนะนำให้ใช้ร่วมกับลวดนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และ Introducer Sheath ขนาด ๑๐ F

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒ ต้องหนังสือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๓ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน EN ISO ๑๓๔๘๕ :๒๐๑๖ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอ ราคา

๔.๒.๔ ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปี หลังจากวันผลิต

๔.๒.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

๔.๒.๖ มีอายุการใช้งาน ๑ ปีขึ้นไป ในวันส่งของและเป็นสินค้าใหม่

๔.๒.๗ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๔.๒.๘ บรรจุของละ ๑ กล่อง บรรจุ ๑ ชิ้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

.....
นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวณฤมล หอบุดร
กรรมการ

.....
นายพนวัฒน์ แต่ฉ่อง
กรรมการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

.....
นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวณฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดด้วยวิธีกลศาสตร์
งานเวชภัณฑ์มีโซยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีโซยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยาดังกล่าว

อุปกรณ์ดูดลิ่มเลือดเชิงกลด้วยการต่อเข้าเครื่องเพื่อสลายลิ่มเลือด
/ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดด้วยวิธีกลศาสตร์ จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนใช้สำหรับกำจัดลิ่มเลือดที่ติดแน่นในผนังหลอดเลือด สำหรับใช้กับผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดเลือดตีบหรือตันอันเนื่องมาจากลิ่มเลือด ใช้คู่กับเครื่องเพื่อการสลายลิ่มเลือด โดยไม่ต้องให้ยาหรือสารน้ำเพื่อการละลายลิ่มเลือด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

C

นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

นายพณภูมิ เน่งอ่อง
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔.รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีใช้ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑ เป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ่มเลือดที่ปลายสายเพื่อกำจัดลิ่มเลือดในหลอดเลือดแดง ใช้โดย
การต่อเข้ากับเครื่องเพื่อการสลายลิ่มเลือด

๔.๑.๒ สายสวนสามารถกำจัดลิ่มเลือดที่เกิดในระยะเฉียบพลันจนถึงระยะเรื้อรัง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ
รวดเร็ว

๔.๑.๓ สายสวนสามารถกำจัดลิ่มเลือดที่เกิดในบริเวณดังนี้ หลอดเลือดแดง (Native vessels) , ในขดลวด
(In-stent re occlusion) , เส้นเลือดเทียม (Bypass grafts) , เส้นเลือดล้างไต (Dialysis access)

๔.๑.๔ การทำงานของสายสวน บั่นแยกลิ่มเลือดออกจากหลอดเลือด (Detachment)

๔.๑.๕ ดูดลิ่มเลือดเข้าไปในส่วนหัวของสายสวน (Aspiration)

๔.๑.๖ แยกลิ่มเลือดที่ดูดเข้ามาในสายสวนให้เป็นชิ้นเล็ก (Fragmentation)

๔.๑.๗ ลำเลียงลิ่มเลือดที่ดูดเข้ามาในสายสวนออกจากตัวผู้ป่วย (Transportation)

๔.๑.๘ สายสวนใช้พลังงานแม่เหล็กในการหมุนซึ่งเกิดจากมอเตอร์แรงเหวี่ยงแม่เหล็กที่ต่อเข้ากับเครื่องสลาย
ลิ่มเลือด

๔.๑.๙ สายสวนมีขนาด ๖ Fr. , ๘ Fr. และ ๑๐ Fr. มีความยาว ๘๕, ๑๑๐, ๑๓๕ เซนติเมตร

๔.๑.๑๐ ขนาด ๖ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓-๕
มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๖๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๔๕ มิลลิลิตรต่อนาที

๔.๑.๑๑ ขนาด ๘ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๒/๓ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
๕-๘ มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๗๕ มิลลิลิตรต่อนาที

๔.๑.๑๒ ขนาด ๑๐ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ ๑/๓ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๗-๑๒ มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๑๓๐
มิลลิลิตรต่อนาที

.....
a

นายพณัฐ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
b

นางสาวณมล หอบุตร
กรรมการ

.....
c

นายพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒ ต้องหนังสือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๓ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน EN ISO ๑๓๔๘๕ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๔ ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปี หลังจากวันผลิต

๔.๒.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

๔.๒.๖ มีอายุการใช้งาน ๑ ปีขึ้นไป ในวันส่งของและเป็นสินค้าใหม่

๔.๒.๗ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๔.๒.๘ ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง / บรรจุ ๔ ชิ้น

- สายสวนเพื่อการกำจัดลิ่มเลือดในหลอดเลือดแดง
- ลวดนำสายสวนชนิดไนตินอล (Nitinol guidewire) ขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว
- ถุงพลาสติกหุ้มมอเตอร์แบบปราศจากเชื้อ (Sterile drape)
- ถุงเก็บลิ่มเลือดหรือสารน้ำ (Collecting bag)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๘. วงดงงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

.....
นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายพนคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูน ทนแรงดันมากกว่า ๒๐ atm
(Balloon dilatation catheter)

งานเวชภัณฑ์มีไชยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีไชยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยาดังกล่าว

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูน ทนแรงดันมากกว่า ๒๐ atm จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นขดลวดที่ใช้ใส่สำหรับถ่างขยายหลอดเลือดที่ตีบหรืออุดตัน เพื่อให้เลือดสามารถไหลผ่านได้

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

.....
นายพนธ์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวณมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน
หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า
รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงาน
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีโซยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๒ บอลลูน เป็นแบบ Non-compliant

๔.๑.๓ แรงดันที่ใช้ในการถ่างขยายบอลลูน Nominal Pressure เท่ากับ ๔ atm และ Rated Burst
Pressure เท่ากับ ๓๐ atm

๔.๑.๔ สายสวนเป็นชนิด over the wire และใช้ร่วมกับลวดนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๑๘ และ
๐.๐๓๕ นิ้ว

๔.๑.๕ ตัวบอกตำแหน่ง (Marker bands) จะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยจะถูกยึดติดกับตัวสาย
สวนด้านใน ทำให้สามารถรู้ตำแหน่งที่แน่นอนของบอลลูน

๔.๑.๖ บอลลูน เป็นแบบ Multi layer โดยด้านนอกเคลือบด้วยสารหล่อลื่น (Hydrophilic Coating)
เพื่อช่วยในการสอดผ่านตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย (Crossability) และบอลลูนชั้นนอก (Outer layer) ทำมาจากวัสดุ
Resin ส่วนบอลลูนชั้นกลาง (Middle layer) ทำมาจากวัสดุ fiber และด้านในสุดของบอลลูน (Inner layer) เป็น Base
Balloon

๔.๑.๗ ตัวสายสวนมีความยาว ๔๕๐ และ ๗๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๘ บอลลูน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๔, ๕, ๖, และ ๗ มิลลิเมตร

๔.๑.๙ บอลลูน มีความยาว ๒๐, ๔๐, ๖๐ และ ๘๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๑๐ ใช้กับ Introducer Sheath ขนาด ๔, ๕ และ ๖ เฟรนช์ (French) ขึ้นอยู่กับขนาดของบอลลูน

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ
โดยยื่นเอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๑ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๒.๓ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

.....
นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๔.๒.๔ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๔.๒.๕ บรรจุของละ ๑ กล่อง บรรจุ ๑ ชั้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๘. งานงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

.....
C

นายพณัฐ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
๗๓

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
นายพคุณ

นายพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดนำทางชนิดพิเศษที่มีความแข็งแรง
งานเวชภัณฑ์มีไชยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีไชยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีไชยาดังกล่าว

สายสวนหลอดเลือดนำทางชนิดพิเศษที่มีความแข็งแรง

จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนหลอดเลือดตัวนำชนิดพิเศษที่มีความแข็งแรง แต่นุ่ม และยาวกว่าสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษาโดยสามารถวางได้ใกล้ตำแหน่งรอยโรคของหลอดเลือดใน สมองได้มากกว่าสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษา

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๐

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๙๒๐

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

๑๑๑๑๑

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน
หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้า
รายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงาน
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีใช้ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑ มีขนาดภายในของปลอกที่กว้างทำให้สามารถฉีดสารรังสีวินิจฉัยได้มากเป็นผลให้สามารถเห็นภาพ
รังสีได้ชัดเจน

๔.๑.๒ โครงสร้างของชิ้นกลางของปลอกประกอบด้วย เส้นลวดประสานกันเป็นร่างแห ช่วยในการควบคุมติ
ขึ้น และแข็งแรงทนต่อการหักงอได้ดีขึ้น

๔.๑.๓ ภายในของปลอกเคลือบด้วยสารหล่อลื่นเพื่อช่วยในการส่งผ่าน และมีส่วนที่บดแสงส่วนปลายทำให้
มองเห็นได้ชัดเจนขึ้น

๔.๑.๔ ปลายสายสวนในสุดมีแถบที่บ่งชี้มองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอ็กซเรย์

๔.๑.๕ สายสวนทำด้วยวัสดุที่มีความปลอดภัยต่อหลอดเลือดและมีการเสริมโครงสร้างให้แข็งแรงตลอดท่อ
เพื่อไม่ให้ท่อหักงอหรือถูกกดทับให้เสียรูป และสามารถโค้งงอได้ดี

๔.๑.๖ มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๐.๐๘๘ นิ้ว

๔.๑.๗ มีขนาด ID ๖F และ OD ๘F

๔.๑.๘ ความยาว ๘๐ และ ๙๐ เซนติเมตร

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ โดยยื่น
เอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒ ต้องหนังสือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๓ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน EN ISO ๑๓๔๘๕ โดยยื่นเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๒.๔ ผลิตภัณฑ์มีอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปี หลังจากวันผลิต

๐
นายพนธ์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

๑๗
นางสาวณมล หอบุตร
กรรมการ

๓๓๓๗
นายพนคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๔.๒.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

๔.๒.๖ มีอายุการใช้งาน ๑ ปีขึ้นไป ในวันส่งของและเป็นสินค้าใหม่

๔.๒.๗ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๘. งานงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

.....
๐

นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....
๙๒๖

นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....
๙๒๖

นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและคดเคี้ยวใช้ในการนำส่งสารที่ใช้อุดตันหลอดเลือด
งานเวชภัณฑ์มีโซยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๑. ความจำเป็น

เนื่องจากโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์มีโซยา เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการให้บริการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้การจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกัน ดังนั้น ทางโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มีโซยาดังกล่าว

สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและคดเคี้ยวใช้ในการนำส่งสารที่ใช้อุดตันหลอดเลือด จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนขนาดเล็กที่ใช้สำหรับเป็นสายนำทางเข้าสู่หลอดเลือดขนาดเล็กและคดเคี้ยว Carnelian เป็นสายสวนที่ถูกออกแบบสำหรับการรักษาด้วยวิธีอุดตันหลอดเลือด (Embolization procedures) โดยเฉพาะสายสวนขนาดเล็กนี้สามารถใช้ในการนำส่งสารที่ใช้อุดตันหลอดเลือด (Particles) สารที่ใช้ในการรักษา (Therapeutic agents) และสารที่ใช้ในการวินิจฉัยโรค (Diagnostic agents)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

นายพนัญช์ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

นางสาวณมล หอบุตร
กรรมการ

นายณพคุณ แซ่อ่อง
กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มิใช่ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑ สายสวน Carnelian มีขนาดด้านนอก ๑.๘ - ๒.๗F แต่มีรูด้านใน (Inner-lumen) ใหญ่ เพื่อนำส่งสารอุดต้น สารที่ใช้ในการรักษาหรือสารที่ใช้ในการวินิจฉัย และรูด้านในที่ใหญ่นี้ทำให้มีการไหลผ่านของของเหลวได้เร็ว (high flow rates) และสามารถใช้ได้กับสารอุดต้นหลอดเลือดหลายชนิด

๔.๑.๒ ด้านนอกของสายสวนหลอดเลือด มีสารเคลือบที่ดูดน้ำ (hydrophilic-coated) เพื่อหล่อลื่น สายสวนให้ง่ายต่อการนำสายสวนเข้าในหลอดเลือด

๔.๑.๓ สายสวน Carnelian มีขนาดความยาว ๗๐ ถึง ๑๕๐ เซนติเมตร

๔.๑.๔ ที่ปลายสุดของสายสวนถูกทำให้นิ่มและสามารถดัดให้มีรูปร่างตามต้องการได้

๔.๑.๕ ส่วนปลายของสายสวนซึ่งมีการถักด้วยลวดอยู่ ทำให้รูของสายสวนไม่ถูกปิดไปแม้ในภาวะที่เส้นเลือดหรือสรีระมีความคดเคี้ยวมาก นอกจากนี้ขดลวดยังช่วยให้สายสวนมีความคงทน สามารถรองรับการนำส่งสารอุดต้นเส้นเลือดหรือสารอื่นๆ ได้หลายครั้ง

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ สายสวนหลอดเลือดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน: ตั้งแต่ ๐.๐๑๗ ถึง ๐.๐๒๗ นิ้ว

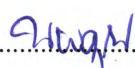
๔.๒.๒ สารเคลือบด้านนอก : สารหล่อลื่นที่ดูดน้ำ (hydrophilic)

๔.๒.๓ ขนาด Particles ที่ใช้ได้: ๓๐๐-๗๐๐ microns

๔.๒.๔ ขนาดของลวดนำ : ๐.๐๑๖ - ๐.๐๒๕ นิ้ว

๐
นายพนัธ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ


นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ


นางสาวนฤมล หอบุตร
กรรมการ

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองความปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารแนบพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๓.๒ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๓.๓ บรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีสภาพชำรุด เสียหายหรือฉีกขาด เมื่อส่งมอบให้โรงพยาบาล

๔.๓.๔ มีมาตรฐานของคลังเก็บสินค้า และการจัดส่งสินค้า

๔.๓.๕ บรรจุของละ ๑ กล่อง บรรจุ ๑ ชิ้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๒,๔๔๙,๕๙๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๘. งานดูงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๓๐ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

.....

นายพณัฐ นิสิตโยธากุล
ประธานกรรมการ

.....

นางสาวณฤมล หอบุตร
กรรมการ

.....

นายพศุภมภ์ แต่วัง
กรรมการ