

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๒ รายการ  
โรงพยาบาลชีรภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

### ๑. ความเป็นมา

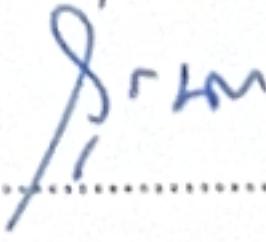
ด้วยงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลชีรภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๒ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลชีรภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการทำหัตถการ ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเชื่อมต่อและปิดรอยร้าวของหลอดเลือด และใช้ช่วยห้ามเลือดในระหว่างการผ่าตัด
๒. เพื่อช่วยป้องกันและลดการเกิดเนื้อเยื่อเกี่ยวกับพันหลังผ่าตัด (Adhesion)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้เรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน เช่นว่า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายวิรุฬ นาวาอัมพร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวกฤติกา ตาเยะ) (นางสาวชลธิชา วิเชียนสว่าง)

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด  
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า  
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าค้านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้อง<sup>จะต้อง</sup>  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

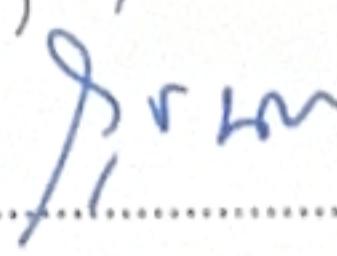
๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า  
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงการเงินที่มี  
การตรวจสอบแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

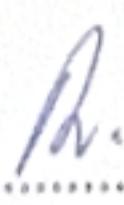
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ<sup>จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว</sup> ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่วงเงินเดิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น<sup>บุคคลธรรมดา</sup> โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ  
ครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า<sup>ดังกล่าว</sup> ครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า<sup>มา</sup>  
มายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น  
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต  
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ<sup>ที่</sup>  
ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น  
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายวิรุฬ นาอัมพร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกฤติกา ตาเยะ)

(นางสาวชลธิชา วิเชียนสว่าง)

## ๔. รายละเอียดคุลักษณะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

๓.๑ การสำหรับศักยกรรมในการเชื่อมต่อและปิดรอยร้าวของหลอดเลือด ขนาด ๒ มิลลิลิตร

### ๓.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑.๑.๑ ใช้ช่วยในการเชื่อมต่อและปิดรอยร้าวของหลอดเลือด และใช้ช่วยห้ามเลือดในระหว่างการผ่าตัด

๓.๑.๑.๒ ใช้เพื่อช่วยป้องกันและลดการเกิดเนื้อเยื่อเกี่ยวกับหลังการผ่าตัด (Adhesion)

### ๓.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑.๒.๑ ประกอบด้วยผงโพลีเอทิลีนไกลคอลปราศจากเชื้อ ๒ ชนิดพร้อมตัวทำละลาย เมื่อผสมสำหรับพร้อมใช้แล้วจะมีลักษณะเป็นสารละลายใส บรรจุในระบบออกซิเดียส่องระบบออก สำหรับใช้ภายนอก

๓.๑.๒.๒ สามารถใช้เชื่อมปิดรูร้าวจากการเย็บทั้งบนเนื้อเยื่อและบนหลอดเลือดเทียม

๓.๑.๒.๓ สามารถใช้เสริมความแข็งแรงของรอยเย็บและเป็นสารช่วยห้ามเลือดได้

๓.๑.๒.๔ สามารถใช้ได้ทั้งแบบหยดและสเปรย์ โดยหากเป็นแบบสเปรย์ เมื่อแห้งแล้วมีลักษณะในนิ่มและยึดหยุ่นได้ จึงสามารถมองเห็นภายวิภาคได้ตามปกติและสามารถเย็บทะลุ เพื่อเสริมความแข็งแรงของการทำหัตถการได้

๓.๑.๒.๕ สามารถเตรียมได้อย่างรวดเร็วภายใน ๑ นาที

๓.๑.๒.๖ สามารถถ่ายภายในร่างกายผู้ป่วยอย่างสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน

### ๓.๑.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑.๓.๑ บรรจุทึบและห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ทันที

๓.๑.๓.๒ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ เดือน นับจากวันส่งสินค้า

๓.๑.๓.๓ เป็นบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์ที่จะขายโดยนำเอกสารมาแสดง

๓.๑.๓.๔ มีหลักฐานการขายวัสดุดังกล่าวให้โรงเรียนแพทย์อย่างน้อย ๒ แห่งและสถานพยาบาลอื่นๆ  
ของรัฐ

๓.๑.๓.๕ จดทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๓.๑.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานคุณภาพจากหิปปุโรปและมีขายทั้งในยุโรปและเมริกา

(ลงชื่อ).....

วิรุฬ

ประธานกรรมการ

(นายวิรุฬ นาภอัมพร)

(ลงชื่อ).....

ห.

กรรมการ (ลงชื่อ).....

๐๐๐๑

กรรมการ

(นางสาวกฤติกา ตาเยะ)

(นางสาวชลธิชา วิเชียนสว่าง)

๓.๒ การสำหรับศัลยกรรมในการเชื่อมต่อและปิดรอยร้าวของหลอดเลือด ขนาด ๔ มิลลิเมตร

๓.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๒.๑.๑ ใช้ช่วยในการเชื่อมต่อและปิดรอยร้าวของหลอดเลือด และใช้ช่วยห้ามเลือดในระหว่างการผ่าตัด

๓.๒.๑.๒ ใช้เพื่อช่วยป้องกันและลดการเกิดเนื้อเยื่ออเกี่ยวพันหลังการผ่าตัด (Adhesion)

๓.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๒.๑ ประกอบด้วยฟองโพลีเอทธิลีนไกลคอลปราศจากเชื้อ ๒ ชนิดพร้อมตัวทำละลาย เมื่อผสมสำหรับพร้อมใช้แล้วจะมีลักษณะเป็นสารละลายใส บรรจุในกระบอกฉีดยาสองกระบอก สำหรับใช้ภายนอก

๓.๒.๒.๒ สามารถใช้เชื่อมปิดรูร้าวจากการเย็บหั้งบนเนื้อเยื่อและบนหลอดเลือดเทียม

๓.๒.๒.๓ สามารถใช้เสริมความแข็งแรงของรอยเย็บและเป็นสารช่วยห้ามเลือดได้

๓.๒.๒.๔ สามารถใช้ได้ทั้งแบบหยดและสเปรย์ โดยหากเป็นแบบสเปรย์ เมื่อแห้งแล้วมีลักษณะใสนิ่ม และยึดหยุ่นได้ จึงสามารถคงอยู่กับผู้ป่วยได้ตามปกติและสามารถเย็บทะลุ เพื่อเสริมความแข็งแรงของการทำหัตถการได้

๓.๒.๒.๕ สามารถเตรียมได้อย่างรวดเร็วภายใน ๑ นาที

๓.๒.๒.๖ สามารถถ่ายกายในร่างกายผู้ป่วยอย่างสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน

๓.๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๒.๓.๑ บรรจุหีบและห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ทันที

๓.๒.๓.๒ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ เดือน นับจากวันส่งสินค้า

๓.๒.๓.๓ เป็นบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์ที่จะขายโดยนำเอกสารมาแสดง

๓.๒.๓.๔ มีหลักฐานการขายวัสดุดังกล่าวให้โรงเรียนแพทย์อย่างน้อย ๒ แห่งและสถานพยาบาล

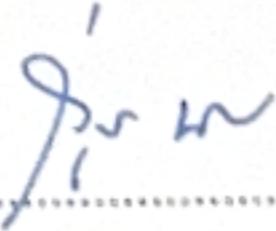
อีนๆ ของรัฐ

๓.๒.๓.๕ จดทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๓.๒.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรปและมีขายทั้งในยุโรปและอเมริกา

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิรุฬ นาอัมพร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกฤติกา ตาเยะ)

(นางสาวชลธิชา วิเชียนสว่าง)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๗,๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลชีรากุเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗.๒ ราคากลาง ๗,๒๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานด่วนและการจ่ายเงิน

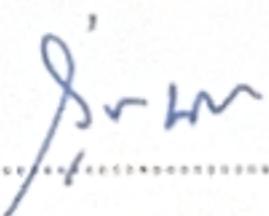
ผู้จัดขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราวให้กับผู้จัดซื้อภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยส่งมอบให้ครบถ้วนแต่ละงวด และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราอยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคางานที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จัดขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จัดซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๓ เดือน นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายวิรุฬ นาภอัมพร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวกฤติกา ตาเยะ) (นางสาวฉลธิชา วิเชียนสว่าง)