



**ประกาศจังหวัดลำปาง**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์รังสีร่วมรักษา จำนวน ๕ รายการ**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ด้วยจังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์รังสีร่วมรักษา จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๔๓,๑๒๕ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันห้าหมื่นร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนประมาณ
๑	Angiography pack	๔๐๐ ชิ้น
๒	ขดลวดสำหรับปิดรูรั่วนิดปลดได้ (Target Detachable Coil)	๑๐๐ เส้น
๓	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Begraft Cover Stent)	๒๐ เส้น
๔	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Covera Plus Vascular Covered Stent)	๒๕ เส้น
๕	อุปกรณ์ขยายบลูลูน (High Pressure Balloon inflator)	๖๐๐ ชิ้น

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม 在การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลอาชีทีและความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.lph.go.th](http://www.lph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิเชษฐ์ เตชะรัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร  
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

**เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**เลขที่ ๑๔๙ /๒๕๖๗**  
**การซื้อสัมภาระแพทย์รังสีร่วมรักษา จำนวน ๕ รายการ**  
**ตามประกาศจังหวัดลำปาง**  
**ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗**

จังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนประมาณ
๑	Angiography pack	๔๐๐ ชิ้น
๒	ขดลวดสำหรับปิดรูรั่วชนิดปลดได้ (Target Detachable Coil)	๑๐๐ เส้น
๓	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Begraft Cover Stent)	๒๐ เส้น
๔	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Covera Plus Vascular Covered Stent)	๒๕ เส้น
๕	อุปกรณ์ขยายบลลุน (High Pressure Balloon inflator)	๖๐๐ ชิ้น

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ว่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายแบบราคากองที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง จ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่า

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้า รายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน กein กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สันธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะกรรมการบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ออกสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ阳น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดเตลล์อกและ/หรือแบบรูปรายการลงทะเบียนคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากوตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบชี้นำเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคราร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลลำปาง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

**๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

**๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์รังสีร่วมรักษา จำนวน ๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ**

**สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาрукปถายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจหน้าที่นิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา**

**๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์**

**๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๖๐น.**

**และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์**

**เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด**

**๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์**

**๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ**

**หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด**

**๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้**

**(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

**(๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม**

**ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว**

**(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน**

**เวลา ที่กำหนด**

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำางานมาให้ภายใน - วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำางานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำางานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### **๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### **๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ**

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาย่อรวม

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาใด หรือราคาก็เสนอหักหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มน้ำทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคากลางตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสามตามปีปฏิทินรวมกับราคาน้ำที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สถาบันฯ.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเทคโนโลยีไทย เสนอราคางานกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเทคโนโลยีไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๔ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคางานกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะ檄ให้เจ้าหน้าที่จัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ นี้ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราค่าสิ่งของที่ประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใต้ ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดกพร่อง

ผู้ชนะการประกราคอาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีร่องเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง (เงินนอกฝากรถ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณเงินบำรุง (เงินนอกฝากรถ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ให้ชั่วคราว



## รายละเอียดคุณลักษณะ

Angiography Pack

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดผ้าสำหรับปูบนตัวคนไข้ในการทำหัตถการผ่านทางหลอดเลือดบริเวณขาหนีบและอุปกรณ์ปคลอดเชื่อมต่อใช้แล้วทิ้ง

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- วัตถุดิบหลักที่นำมาใช้ในการผลิตผ้าสำหรับปูบนตัวคนไข้ในการทำหัตถการรักษาผ่านทางหลอดเลือดบริเวณขาหนีบนั้นทำมาจากผ้า SMMS Nonwoven ซึ่งมีคุณสมบัติเบา, น้ำไม่ซึมผ่าน, ไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต, และยังมีส่วนประกอบอยู่เชิงเน้นตรงบริเวณที่ทำหัตถการด้วยผ้า Extra-Absorbent Nonwoven ประกอบด้วย Cellulose ซึ่งมีคุณสมบัติในการดูดซับน้ำสูง, นุ่ม และเบา
- ด้วยวัตถุดิบใช้เทคโนโลยี Latex free, Low linting, SMS และ Absorbable จึงทำให้ Femoral Angiography Drape สามารถซึมน้ำและป้องกันสารคัดหลัง/โลหิตจากตัวผู้ป่วยขณะทำการหัตถการมีให้ไปสัมผัสถูกกับบุคลากรทางการแพทย์ที่อยู่ในห้องที่ทำการหัตถการ ในขณะเดียวกัน Femoral Angiography Drape ยังช่วยป้องกันเชื้อโรคและลดการติดเชื้อภายนอกอันอาจเกิดจากการหัตถการเข้าสู่ตัวผู้ป่วย เนื่องจาก Femoral Angiography Drape มี Viral barrier, water alcohol, fluid repellency.
- ใน 1 ชุดของ Angiography Pack AU4 ประกอบด้วย
  - Table cover reinforce L 150 x 270 cm (ผ้าปูโต๊ะวางอุปกรณ์ที่ใช้ทำการหัตถการ)
  - Radial and Femoral Angiography Drape 215 x 370 cm (ผ้าสำหรับปูบนตัวคนไข้ในห้องที่ทำการหัตถการรักษาผ่านทางหลอดเลือดแดงบริเวณต้นแขนและหลอดเลือดบริเวณขาหนีบ)
  - Remote control cover 1 ชิ้น
  - Standard gown XL x 2 ชุด
  - Blade No.11 1 ด้าม
  - Absorbent towels 50 x 60 cm 4 ผืน
  - Absorbent towels 40 x 50 cm 2 ผืน
  - Sponge sticks 4 x 4 cm 4 อัน
  - Plastic tray D= 22, H= 8 1 ใบ
  - Banded bag 40 x 70 cm (พลาสติกแบบปากรัดคลุม tube เครื่อง Angiography)
  - Screen cover 80 x 90 cm
  - Cotton gauze 12 ply 30 ชิ้น

นายอตินา ศรีรัตน์  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายเศรษฐศักดิ์ ขินสุนทร  
นายแพทย์ชำนาญการ

นางสาวอัลจนา เขียวคำ<sup>gm</sup>  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

13. Plastic cup 50 ml x 1 ใบ
14. Plastic cups 100 ml x 3 ใบ
15. Plastic cup 250 ml x 1 ใบ
16. Plastic cup 1,000 ml x 1 ใบ
17. Plastic tray 35 x 43 x 11 1 ใบ
18. ฉลากสติ๊กเกอร์ 5 สี กันน้ำ เอ้าไว้ติดหลอดฉีดยาเพื่อทำ Label ยาฉีดสีคละ 1 แผ่นทั้งหมด 5 แผ่น

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้า
- 3.2 หากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแล้วทางหน่วยงานรังสีร่วมรักษา ใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานได้
- 3.4 อุปกรณ์ได้ผ่านการรับรองสินค้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจากองค์กรอาหารและยา CE Mark
- 3.6 ต้องมีใบเอกสารหนังสือรับรองซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

นายอตินาท ศรีรัตน์  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายเศรษฐศักดิ์ ชินสุนทร  
 นายแพทย์ชำนาญการ

นางสาวอัลจนา เขียวคำ<sup>๔๙</sup>  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## รายละเอียดคุณลักษณะ

### ขาดลวดสำหรับปิดรูรั่วชนิดปลดได้ (Target Detachable Coil)

#### 1. คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับปิดรูรั่วของหลอดเลือดโป่งพองในสมอง

#### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สามารถขดเป็นรูปทรงหลายแบบเพื่อความเหมาะสมในการใช้งานกับลักษณะรูรั่วของหลอด เลือด
- 2.2 มีคุณสมบัติต้านทานต่อการตึงตัว (Stretch resistance) เพื่อสามารถยึบขาดลวดให้อยู่ตำแหน่งที่เหมาะสมได้
- 2.3 ทำด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ปรังสี สามารถมองเห็นด้วยด้วยเอกซเรย์
- 2.4 ขาดลวดมีหลายขนาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 1.0 มม
- 2.5 ขาดลวดมีหลายความยาว ตั้งแต่ 2.0 ซม
- 2.6 ส่วนปลายลวดนำทำด้วยโลหะหรือเคลือบด้วยโลหะ เพื่อสามารถตรวจด้วยแสงรังสีในขณะใช้งาน

#### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้า
- 3.2 หากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแล้วทางหน่วยงานรัฐร่วมรักษาใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานได้
- 3.4 อุปกรณ์ได้ผ่านการรับรองสินค้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจากองค์กรอาหารและยา CE Mark
- 3.6 ต้องมีใบเอกสารหนังสือรับรองซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(นายอตินาท คริรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายเศรษฐี ชินสนธ)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอัลจนา เขียวคำ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## รายละเอียดคุณลักษณะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์ (Begraft Cover Stent)

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 ใช้เป็นอุปกรณ์ถ่างขยายหลอดเลือดแดงตีบตัน โดยเฉพาะบริเวณเส้นเลือดแดงที่ไปเลี้ยงผนังและอวัยวะต่างๆภายในอุ้งเชิงกราน ทั้งซ้ายและขวา (iliac artery) และเส้นเลือดแดงที่ไปเลี้ยงบริเวณไต (renal artery)
- 1.2 ใช้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รักษาโรคเส้นเลือดโป่งพอง (Aneurysm) ในบริเวณต่างๆ โดยการขยายตัวของชุดลวดหุ้มกราฟต์ สามารถไปปิดบริเวณเส้นเลือดโป่งพองได้
- 1.3 ใช้เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รักษาเส้นเลือดทะลุ (Perforation) จากการทำหัตถการ หรือเส้นเลือดฉีกขาดแบบเฉียบพลันจาก (Acute rupture) อุบัติเหตุ และยังใช้ในการรักษาโรคที่เกิดจากซ่องทางการเขื่อมของเส้นเลือดที่ผิดปกติ (Fistula)
- 1.4 ตัวชุดลวดจะเป็นชนิดติดอยู่บนสายสวน โดยสามารถขยายตัวโดยใช้แรงดันของبولคลูนที่ติดมากับชุดลวดโดยสามารถรักษาผู้ป่วยได้อย่าง มีประสิทธิภาพและแผลที่เกิดกับผู้ป่วยจะมีขนาดเล็ก

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ใช้สวนผ่านทางหลอดเลือดเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดตีบตัน(Occlusive)หรือโป่งพอง(Aneurysm)
- 2.2 เป็นสายสวนหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์ ยึดติดอยู่บนสายสวนตัวนำ
- 2.3 สามารถใส่ในหลอดเลือดแดงส่วนปลาย หรือ ซองห้องโดยวิธีสวนผ่านหลอดเลือด
- 2.4 เป็นสายสวนที่มีชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายโดยชุดลวดทำจากโคบล็อกโครเมียม L605 (CoCrL605) ส่วนกราฟต์ผลิตจาก ePTFE สามารถกางตัวได้โดยอาศัยบล็อกลูนในการถ่างขยายซึ่งบล็อกลูนติดมากับร้อนกับสายสวน
- 2.5 สามารถยึดติดกับผนังหลอดเลือดโดยใช้แรงดันของชุดลวด (Stent) โดยไม่ต้องเย็บ
- 2.6 ขนาดของชุดลวด
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 และ 6 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 18,22,28,38 และ 58 มิลลิเมตร
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 7 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 18,23,27,37 และ 57 มิลลิเมตร
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8,9 และ 10 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 27,37 และ 57 มิลลิเมตร
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 และ 14 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 19, 29,39,49 และ 59 มิลลิเมตร
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 19, 29,38,48 และ 58 มิลลิเมตร
  - ชุดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มิลลิเมตร จะมีความยาวชุดลวด 29,38 และ 48 มิลลิเมตร

(นายอตินาท ศรีรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายเศรษฐาต์ чинสุนทร )

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอัลจนา เอียวคำ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ขดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร จะมีความยาวขดลวด 27,37 และ 48 มิลลิเมตร
- ขดลวดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 และ 24 มิลลิเมตร จะมีความยาวขดลวด 37 และ 48 มิลลิเมตร

2.7 ตัวสายสวนมีความยาว 75,120 เซ็นติเมตร

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้า
- 3.2 หากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแล้วทางหน่วยงานรังสีรัตนรักษา ให้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานได้
- 3.4 อุปกรณ์ได้ผ่านการรับรองสินค้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจากองค์กรอาหารและยา CE Mark
- 3.6 ต้องมีใบเอกสารหนังสือรับรองซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

  
(นายอตินาท ศรีรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

  
(นายเศรษฐศักดิ์ ชินสุนทร )  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวอัลจนา เขียวคำ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## รายละเอียดคุณลักษณะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยชุดหลวงหุ้มกราฟต์ (Covera Plus Vascular Covered Stent)

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นโครงหลวงถ่างขยายที่มีขนาดและความยาวต่างๆ กันและมีกราฟต์หุ้มชุดหลวงโดยรอบ โดยใช้สายสวนหลอดเลือดเป็นตัวนำ
- ใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีรูร่วงของหลอดเลือด โรคหลอดเลือดตีบ (Stenosis) หรือโรคหลอดเลือดโป่งพอง (Aneurysm) และสามารถใช้ถ่างขยายหลอดเลือดสำหรับล้างไต (Hemodialysis) ที่มีการตีบ โดยใช้ได้ทั้งกับ AV fistula และ AV graft

### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ชุดหลวงหุ้มกราฟต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่
  - โครงหลวงทำจากวัสดุ Nitinol ซึ่งสามารถถูกอกได้เอง (Self-Expanding Stent)
  - กราฟต์ที่ใช้หุ้มชุดหลวงทำมาจากวัสดุ ePTFE โดยหุ้มชุดหลวง 2 ชั้นด้านนอกและด้านใน (Two layers of ePTFE) โดยด้านใน (Inner lumen) ถูกเคลือบด้วย Carbon เพื่อลดการเกิดการจับตัวของเกร็ดเลือด
- 2.2 มี Tantalum markers ติดอยู่ที่ปลายโดยรอบทั้ง 2 ข้าง เพื่อช่วยในการมองเห็นตำแหน่งของชุดหลวงหุ้มกราฟต์ได้อย่างชัดเจน
- 2.3 สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (Radial force) ของตัวชุดหลวง (Stent) เป็นตัวยึดเกาะชุดหลวงหุ้มกราฟต์เข้ากับผนังหลอดเลือด
- 2.4 ชุดหลวงหุ้มกราฟต์ถูกบรรจุอยู่ในสายสวนหลอดเลือด (Delivery system) ชนิด Tri-axial ซึ่งช่วยให้การปล่อย stent graft มีความง่ายและแม่นยำมากขึ้น วิธีการปล่อย stent โดยใช้วิธี Thumbwheel
- 2.5 สามารถใช้ได้กับหลวงตัวนำ (Guide wire) ขนาด 0.035 นิ้ว (0.89 มิลลิเมตร) และ สายสวนมีความยาว (Working length) ให้เลือก 2 ขนาด ได้แก่ 80 ซม. และ 120 ซม.
- 2.6 ชุดหลวงหุ้มกราฟต์มีขนาด ให้สามารถเลือกใช้งานได้ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
  - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6, 7, 8, 9 และ 10 มม.
  - ความยาว 30, 40, 60, 80 และ 100 มม.
- 2.7 ชุดหลวงหุ้มกราฟต์เพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายสามารถใช้ได้กับห่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ 8-9 เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของชุดหลวงหุ้มกราฟต์

(นายอตินาท ศรีรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายเศรษฐศักดิ์ ชินสุนทร )

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอัลจนา เขียวคำ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้า
- 3.2 หากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแล้วทางหน่วยงานรังสีร่วมรักษา ใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานได้
- 3.4 อุปกรณ์ได้ผ่านการรับรองสินค้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจากการคัดกรอง CE Mark
- 3.6 ต้องมีใบเอกสารหนังสือรับรองซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

นายอตินาท ศรีรัตน์

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายเกรชฐ์ศักดิ์ ชินสุนทร

นายแพทย์ชำนาญการ

นางสาวอัลจนา เจียวงศ์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## รายละเอียดคุณลักษณะ

### อุปกรณ์ขยายบวกลูน High Pressure Balloon Inflator

#### 1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ขยายบวกลูนที่ปลายสายสวนระหว่างการทำหัตถการรักษาผู้ป่วยโดยการถ่างขยายหลอดเลือดด้วยสายสวนที่มีบวกลูนที่ปลายสาย เพื่อใช้ทำการถ่างขยาย ควบคุมแรงดันเพื่อกำหนดขนาดของบวกลูน และทำให้บวกลูนหดยุบลงตามลำดับ

#### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีลักษณะเป็นอุปกรณ์ชิ้นเดียวทำมาจาก พลาสติก
2. มีความจุ 30 มิลลิลิตร
3. มีตัวล็อกสำหรับควบคุมลูกสูบมีลักษณะเป็น Lever-lock เพื่อยืดต่อการใช้งาน
4. มีมาโนมิเตอร์ สำหรับวัดค่าแรงดันขณะ ต้นเข้า/ดูดออก ซึ่ง สามารถวัดค่าได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 40 atmosphere โดยหน้าจอของมาโนมิเตอร์ มีขีดแสดงขนาดแรงดัน ทุกๆ 1 atmosphere
5. อุปกรณ์มีความคลาดเคลื่อนของค่าแรงดันได้ไม่เกิน +/- 1.6 ATM.

#### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้า
- 3.2 หากผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแล้วทางหน่วยงานรัฐสิริรวมรักษา ใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- 3.3 สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานได้
- 3.4 อุปกรณ์ได้ผ่านการรับรองสินค้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานจากองค์กรอาหารและยา CE Mark
- 3.6 ต้องมีใบเอกสารหนังสือรับรองซึ่งออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

(นายอธินาท ศรีรัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นายเศรษฐีศักดิ์ ชันสุนทร )

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวอัลจนา เชี่ยวคำ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อจัดจ้างด้วยวัสดุการแพทย์สั่งสื่อรักษาจำนวน ๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจัดซื้อครั้งนี้ .....๗๘๙,๘๘๘.๘๘ บาท

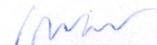
ลำดับ	รายการ	จำนวนประมาณ (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	วงเงิน (บาท)
๑	Angiography pack	๔๐๐ ชิ้น	๒,๖๐๐.๐๐	๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	ขดลวดสำหรับปิดรูรั้วชนิดปลดได้ (Target Detachable Coil)	๑๐๐ เส้น	๓๓,๕๐๐.๐๐	๓,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Begraft Cover Stent)	๒๐ เส้น	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วย ขดลวดหุ้มกราฟต์ (Covera Plus Vascular Covered Stent)	๒๕ เส้น	๙๐,๐๐๐.๐๐	๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์ขยายบลลูน (High Pressure Balloon inflator)	๖๐๐ ชิ้น	๒,๘๐๐.๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน				๕,๐๗๐,๐๐๐.๐๐

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... - ๕ ก.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวนประมาณ (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	วงเงิน (บาท)
๑	Angiography pack	๔๐๐ ชิ้น	๒,๖๐๐.๐๐	๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	ขดลวดสำหรับปิดรูรั้วชนิดปลดได้ (Target Detachable Coil)	๑๐๐ เส้น	๓๓,๕๐๐.๐๐	๓,๓๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Begraft Cover Stent)	๒๐ เส้น	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วย ขดลวดหุ้มกราฟต์ (Covera Plus Vascular Covered Stent)	๒๕ เส้น	๙๒,๙๒๕.๐๐	๒,๓๐๗,๓๗๕.๐๐
๕	อุปกรณ์ขยายบลลูน (High Pressure Balloon inflator)	๖๐๐ ชิ้น	๒,๘๐๐.๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน				๕,๐๗๗,๓๗๕.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคางานผู้ขายโดยตรง และอ้างอิงจากส่วนราชการ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ .....  
 ประธานกรรมการ  
(นายอเดน พิรัตน์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๖.๒ .....  
 กรรมการ  
(นายเศรษฐศักดิ์ ชินสุนทร)  
นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๓ .....  
 กรรมการ  
(นางสาวอัลจนา เจียวงศ์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ