



ประกาศโรงพยาบาลเดิมสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเดิมสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์
จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ใน การ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตาม
รายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	จำนวน	๑๑	รายการ
-----------------------------	-------	----	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาระหว่างนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรง
พยาบาลเดิมสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ

แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลที่ออกโดยศาลไทย ให้ยกเว้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้ารับพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๓๓๓-๙๙๐๐-๑๗๐ ๙๙๙๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายนุสรณ์ พัฒนจินดาภุล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม

รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเต็ตสิน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๔ / ๒๕๖๔

ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ โรงพยาบาลเลติน

ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

โรงพยาบาลเลติน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์	จำนวน	๑๑	รายการ
-----------------------------	-------	----	--------

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายแบบราคากันที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บันทึก

(๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๓ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลมิชอบ
๒.๕ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิวไนบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๘ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบKAZA

๒.๙ เป็นบุคคลธรรมดาริءอนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนธิและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิงของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรักรัฐกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารรายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับจัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้จดทะเบียน ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้จดทะเบียน ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกร้อยหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาระบบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าตา โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่ปรับปรุง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-ซูพ์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการและอีดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบชื่นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคាដ้อยหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคราร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้อีกด้วยหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าวาيزมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าน้ำส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเด็ดสิน

ราคานี้จะต้องเสนอต่อไปอีกครั้ง ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็ต้องยังคงเดียวโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๑๔ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์จำนวน ๑๑ รายการ ไปพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคาร่วม

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

๔.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งขอเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาได หรือราคานี้เสนอหั้งหมัดก็ได และอาจพิจารนาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา หั้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ

เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจังคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้อ้างได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญางานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชั่นการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่นเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต็มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะส茅ตามปีปฏิทินรวมกับราคากลางที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพาณฑ์สหกรณ์แห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นนี้ ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพาณฑ์สหกรณ์แห่งประเทศไทย

อีก ๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ซึ่งการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ซึ่งการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสั่งของที่ประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราฟ์ทันนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกในประเทศไทย ตามทัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบอร์ดโดยอนุโถมให้ใช้ตามทัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยรายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซึ่งการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง และเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสงเสริม การพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การสงเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบ ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ด้วยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก

ร้องค่าเสียหายได้ฯ จากร่มไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่าการกระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลเลิดสิน

๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการ

(นายนุสรณ์ พัฒนจินดาภุตร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยใน การกิจด้านการพยาบาล มีความจำเป็นที่จะต้องจัดหา วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อใช้สำหรับขยายหลอดเลือดแดงในผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด เนื่องจากวัสดุทางการแพทย์ Endovascular stentgraft คือเครื่องมือที่ใช้รักษาผู้ป่วยที่มี aortic aneurysm หรือ dissection สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยเปิดแผลขนาดเล็กบริเวณขาหนีบ แล้วใช้วิธีการสูบผ่านเส้นเลือดแดงจากจุดนี้ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา ข้อดีของการรักษา คือ ไม่จำเป็นต้องมีแผลผ่าตัดขนาดใหญ่ ผู้ป่วยใช้เวลาในการดูแลในห้อง ICU และในโรงพยาบาลน้อยลง มีโอกาสเกิดผลข้างเคียง (เช่นการเสียเลือดขณะทำการรักษา, การติดเชื้อ) น้อยกว่าการผ่าตัด ข้อบ่งชี้ในการรักษา คือ

๑. Aneurysm ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า ๕ cm.
๒. Aneurysm ที่มีอัตราการโตมากกว่า ๑ cm. ต่อปี
๓. Acute aortic dissection
๔. Progression of chronic aortic dissection

จำนวน ๑๑ รายการ ดังนี้

๑. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์	จำนวน ๕ เส้น
๒. สายลวดนำสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย	จำนวน ๒๐ ชิ้น
๓. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๔. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบล็อกลูนขนาด ๕๐ มม. ยาว ๑๐๐ มม.	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๕. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยชุดเลือดหุ้มกราฟต์ สำหรับซองห้อง	จำนวน ๕ ชิ้น
๖. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า แบบเส้นตรง ทุกขนาด	จำนวน ๕ ชิ้น
๗. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดเลือดหุ้มกราฟต์ สำหรับซองห้อง	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๘. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดไม่มีวงแหวน	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๙. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบแยกเส้น	จำนวน ๕ ชิ้น
๑๐. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดเลือดหุ้มกราฟต์	จำนวน ๕ ชิ้น
๑๑. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า พร้อมแขนง ชนิดมีสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่ชนิดขาดเลือดหุ้มกราฟต์ รุ่น E-vita Open NEO	จำนวน ๓ ชิ้น

๒. ความต้องการ

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อใช้สำหรับขยายหลอดเลือดแดงในผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด จำนวน ๑๑ รายการ ดังนี้

๑. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์
๒. สายลวดนำสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๓. หลอดเลือด...

๓. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน จำนวน ๑๐ ชิ้น
๔. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบลลุน จำนวน ๑๐ ชิ้น
 ขนาด ๕๐ มม. ยาว ๑๐๐ มม.
๕. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงให้ญี่ปุ่นออร์ต้าด้วยขดเลือดหุ้มกราฟต์ จำนวน ๕ ชิ้น
 สำหรับซ่องท้อง^{๖.}
๖. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงให้ญี่ปุ่นออร์ต้า แบบเส้นตรง ทุกขนาด จำนวน ๕ ชิ้น
๗. สายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดเลือดหุ้มกราฟต์ จำนวน ๑๐ ชิ้น
 สำหรับซ่องท้อง^{๘.}
๙. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดไม่มีวงแหวน จำนวน ๑๐ ชิ้น
๑๐. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วย ขดเลือดหุ้มกราฟต์ จำนวน ๕ ชิ้น
๑๑. หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงให้ญี่ปุ่นออร์ต้า พร้อมแขนง ชนิดมีสายสวนหลอดเลือดแดงให้ญี่ปุ่นดัดเลือดหุ้มกราฟต์ รุ่น E-vita Open NEO จำนวน ๓ ชิ้น

๓. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับขยายหลอดเลือดแดงในผู้ป่วยผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด

๔. คุณสมบัติของผู้ยืนข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔.๓ ไม่อุ้รุระหว่างเลิกกิจการ
๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา^{๔.๗}
๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไม่นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงยาบาล
เด็ดสิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้^{๔.๙}
๔.๙ ไม่เป็นผู้...

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารธิและความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๔.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

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

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ๑ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๔.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าของประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๘๐ วัน

๔.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๔.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๔.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๔.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภกน

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๔.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๔.๑๒.๓ และข้อ ๔.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๕. คุณลักษณะทั่วไป

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๕.๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอօอร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟท์ที่ใช้ในช่องอก (Thoracic Aortic Stent Graft)

๕.๑.๑ เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟที่ปลายสาย ใช้เพื่อกีดขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอօอร์ต้าในช่องอก

๕.๑.๒ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการสวนผ่านหลอดเลือดแดงบริเวณขาหนีบ (Femoral Artery)

๕.๒ สายลวดนำสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๕.๒.๑ เป็นสายเลือดที่ใช้ใส่นำสายสวนเพื่อนำทางสายสวนวางแผนตำแหน่งที่ต้องการภายในหลอดเลือด โดยเป็นชนิดที่มีลักษณะแข็งพิเศษ

๕.๓ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย ชนิดมีวงแหวน ePTFE Vascular Graft (Spiral Reinforcement) (FlowLine Bipore)

๕.๓.๑ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ผลิตจากวัสดุประเภท expanded Polytetrafluoroethylene (ePTFE) ซึ่งเป็นสารที่มีคุณสมบัติเข้ากับร่างกายได้ดี และลดโอกาสในการเกิดเกล็ดลิ่มเลือดมาเกาะในหลอดเลือดได้โดยใช้คุณสมบัติของ Bipore Structure (low thrombogenicity)

๕.๓.๒ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ใช้สำหรับใส่ทดแทนหลอดเลือดส่วน Peripheral ได้แก่ Axillo-femoral, Iliacofemoral/ Iliaco-iliacal, Femoro-femoral, Femoro- popliteal, Femoro- crural. และสามารถใช้ทำเป็น Arterio-Venous shunt ในผู้ป่วยที่ต้องทำ Hemodialysis ได้

๕.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบลลูนขนาด ๕๐ มม. ยาว ๑๐๐ มม. (Stent Graft Balloon Catheter)

๕.๔.๑ เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดบลลูน ใช้ขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๕.๔.๒ เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดบลลูน ที่ช่วยในการปรับขนาดและรูปร่างของ stent graft ให้มีความเหมาะสมกับขนาดและรูปร่างของหลอดเลือด เพื่อช่วยให้ stent graft การยึดเกาะกับหลอดเลือด

๕.๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องท้อง (Abdominal Aortic Stent Graft)

๕.๕.๑ เป็นสายสวนที่มีชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง

๕.๕.๒ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วย โดยวิธีการสวนผ่านหลอดเลือดแดงบริเวณขาหนีบ (Femoral Artery)

๕.๖ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ แบบสันตรง

๕.๖.๑ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ผลิตขึ้นจากการทอ เส้นใยโพลีเอสเทอร์ (Woven Polyester) ซึ่งนำไปใช้รักษา โรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Arterial aneurysms) หรือ โรคหลอดเลือดอุดตัน (Vascular Occlusions) โดยนำไปใช้เป็นเส้นเลือดทดแทนบริเวณเส้นเลือดที่เป็นโรค (Replacement)

๕.๖.๒ Woven polyester vascular grafts นี้ หมายความว่าใช้ในตำแหน่ง Thoracic Aortas และ Abdominal Aorta

๖.๗ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายแบบไม่มีวงแหวน (ePTFE Vascular Graft)

๕.๗.๑ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ผลิตจากวัสดุประภาก ePTFE (Expanded Polytetrafluoroethylene) ซึ่งเป็นสารที่มีคุณสมบัติเข้ากับร่างกายได้ดี (high biocompatibility) และโอกาสในการเกิดเกร็จลิ่มเลือดมากage ในหลอดเลือดได้น้อย (Low Thrombogenicity)

๕.๗.๒ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ใช้สำหรับใส่ทดแทนหลอดเลือดส่วนปลายที่มีปัญหา (Peripheral Bypass) ได้แก่ Axillo-Femoral, Iliaco-Femoral / Iliaco-Iliacal, Femoro-Femoral, Femoro-Popliteal, Femoro-Crural และสามารถใช้ทำเป็น Arterio-Venous Shunt ในผู้ป่วยที่ต้องการทำ Hemodialysis ได้

๕.๘ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่บริเวณช่องท้องแบบสันแยก

๕.๘.๑ เป็นหลอดเลือดเทียมที่ผลิตขึ้นจากการทอ เส้นใยโพลีเอสเทอร์ (Woven Polyester) ซึ่งนำไปใช้รักษา โรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Arterial aneurysms) หรือ โรคหลอดเลือดอุดตัน (Vascular Occlusions) โดยนำไปใช้เป็นเส้นเลือดทดแทนบริเวณเส้นเลือดที่เป็นโรค (Replacement)

๕.๘.๒ Woven polyester vascular grafts นี้ หมายความว่าใช้ในตำแหน่ง Abdominal Aorta และ Peripheral vascular ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง อย่างน้อย ๖ มิลลิเมตร

๕.๙ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์

๕.๙.๑ เป็นสายสวนที่มีชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๕.๙.๒ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการสวนผ่านหลอดเลือดแดงบริเวณขาหนีบ (Femoral Artery)

๕.๑๐ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าพร้อมแขนงชนิดมีสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่ชนิดชุดลวดหุ้มกราฟต์ รุ่น E-vita Open NEO

๕.๑๐.๑ เป็นสายสวนที่มีชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายและมีส่วนเชื่อมต่อที่เป็นหลอดเลือดเทียมแบบมีเส้นแยก ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า

๕.๑๐.๒ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการผ่าตัดเปิดช่องอกร่วมกับการสวนผ่านเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอก

๖. คุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑๑ รายการ ดังนี้

๖.๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอօօร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอก (Thoracic Aortic Stent Graft)

๖.๑.๑ หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Woven Polyester fabric)

๖.๑.๒ โครงของขดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) สามารถเปิดเองได้ (Self-Expandable) โดยเย็บติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility

๖.๑.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (radial force) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด

๖.๑.๔ มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซ์เรย์ ในส่วนต้น ส่วนกลาง และส่วนปลาย ของขดลวดหุ้มกราฟต์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม

๖.๑.๕ ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น มีตัวควบคุมการปล่อยของตัวกราฟต์ (Tip Captured) ที่ช่วยในการปล่อยกราฟต์ให้แม่นยำยิ่งขึ้น

๖.๑.๖ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีความแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในหลอดเลือดแดงใหญ่ เอօօร์ต้าได้

๖.๑.๗ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีแบบ และ ขนาด ให้สามารถเลือกใช้งานได้ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ มิลลิเมตร และมีความยาวตั้งแต่ ๑๐๐ มิลลิเมตร ขึ้นไป

๖.๑.๘ ขดลวดหุ้มกราฟต์ บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ ๒๐ เฟรนซ์ ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม และมี Hydrophilic Coating เพื่อช่วยให้ใส่เข้าไปในหลอดเลือด ได้ง่ายขึ้น

๖.๑.๙ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๒ สายลวดนำสายสวนเพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๖.๒.๑ เป็นสายลวดนำสายสวนที่มีลักษณะแข็งพิเศษ โดยมีขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

๖.๒.๒ ส่วนปลายของสายลวดมีลักษณะเป็น J-tip ขนาดสั้นและมีความยืดหยุ่นสูงสามารถ เห็นได้ในภาพเอกซเรย์อย่างชัดเจน

๖.๒.๓ สายลวดมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ เซนติเมตร

๖.๒.๔ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๓ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย ชนิดมีวงแหวน ePTFE Vascular Graft (Spiral Reinforcement) (FlowLine Bipore)

๖.๓.๑ หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นโครงสร้างชนิดเดียว (Single-layer body) และ wrap ด้วย ePTFE เพื่อช่วยเพิ่มความแข็งแรงทนทานในการเย็บติดของหลอดเลือดเทียมและทนต่อความดันเลือด ที่สูงได้

๖.๓.๒ เป็นหลอดเลือดแบบเส้นตรง ความหนาของผนังหลอดเลือดแบบมาตรฐาน (Spiral Reinforcement)

๖.๓.๓ มีเส้นและตัวหนังสือบอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและชนิดของผนังหลอดเลือดบนหลอดเลือดเทียม

๖.๓.๔ หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาวดังนี้

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มม. ความยาวมีขนาด ๔๐, ๗๐ ซม.
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มม. ความยาวมีขนาด ๒๐, ๕๐, ๘๐ ซม.
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ มม. ความยาวมีขนาด ๒๐, ๕๐, ๘๐ ซม.
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มม. ความยาวมีขนาด ๕๐, ๘๐ ซม.

๖.๓.๕ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว โดยวิธี EO-sterilized และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ

๖.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๕๐ มม. ยาว ๑๐๐ มม. (Stent Graft Balloon Catheter)

๖.๔.๑ เป็นสายสวนชนิดบอลลูนที่สามารถขยายได้ตั้งแต่เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ในบอลลูน ๑ ลูก ซึ่งการขยายบอลลูนให้ได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามที่ต้องการจะใช้วิธีการควบคุมขนาดของปริมาณของเหลวที่ใส่ เข้าไปในบอลลูน

๖.๔.๒ มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนหัวและส่วนท้ายของบอลลูน เพื่อที่จะช่วยในการการง胞ลูนได้อย่างถูกต้อง

๖.๔.๓ บอลลูนทำจากวัสดุ Compliant Polyurethane

๖.๔.๔ สามารถใช่วร์มกับชุดแท่งเส้นเลือดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ เฟรนซ์ และลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

๖.๔.๕ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของก้านไม่น้อยกว่า ๘ เฟรนซ์

๖.๔.๖ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ออร์ต้าด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องท้อง (Abdominal Aortic Stent Graft)

๖.๔.๑ หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Woven Polyester fabric)

๖.๔.๒ โครงของชุดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุไนทินอล (Nitinol) สามารถเปิดเองได้ (Self-Expandable) โดยเย็บติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility

๖.๔.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ ตะขอเกี่ยว (Anchoring pins) และแรงดัน (radial force) ของตัวชุดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด

๖.๕.๔ มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้น ส่วนกลาง และส่วนปลายของขดลวดหุ้มกราฟต์เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๖.๕.๕ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีความแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในหลอดเลือดแดงให้ญี่ เอ ออกต้า ได้

๖.๕.๖ ขดลวดหุ้มกราฟต์มีแบบ และ ขนาด ให้สามารถเลือกใช้งานได้ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้

- ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น (Main body)
- มีเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณ Proximal ไม่น้อยกว่า ๒๓ มิลลิเมตร
- มีเส้นผ่าศูนย์กลางบริเวณ Distal ไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- มีความยาวรวม (Covered length) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มิลลิเมตร
- ขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น (Aortic extension)
- มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

- ขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนปลาย (Contralateral leg) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

- ขดลวดหุ้มกราฟท์ใช้ต่อส่วน iliac extension มีเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนต้น ไม่น้อยกว่า ๓๓ มิลลิเมตร มีเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

- ขดลวดหุ้มกราฟท์ Aorto – uni – iliac มีเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย ๓๓ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ มิลลิเมตร

๖.๕.๗ ขดลวดหุ้มกราฟต์ บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ ๑๖ เพренช์ ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม และมี Hydrophilic Coating เพื่อช่วยให้ใส่เข้าไปในหลอดเลือดได้ง่ายขึ้น

๖.๕.๘ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๕.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๖ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงให้ญี่ เอ ออกต้า แบบเส้นตรง

๖.๖.๑ บริเวณผนังหลอดเลือดเทียมถูกเคลือบ (Impregnated) ด้วย Degradable Collagen of Bovine ซึ่งช่วยให้ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดีขึ้น (Water permeability < ๑๐ ml/cm² /min) จึงไม่ต้องทำการ Pre-clotting ก่อนใช้งาน และ Collagen ที่เคลือบนี้จะค่อยๆ ละลายหายไป พร้อมกับกระบวนการรวมเข้าหลอดเลือดเทียมกับเนื้อเยื่อร่างกาย

๖.๖.๒ หลอดเลือดเทียม Flow weave Bioseal มีขนาดความยาวและเส้นผ่าศูนย์กลาง ดังนี้

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๖.๖.๓ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อและบรรจุในบรรจุภัณฑ์ ที่ปราศจากเชื้อ

๖.๖.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๗ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายแบบไม่มีวงแหวน (ePTFE Vascular Graft)

๖.๗.๑ หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นโครงสร้างชั้นเดียว (Single-Layer Body) และ Wrap ด้วย ePTFE แผ่นบางอีก ๑ ชั้น เพื่อช่วยให้บริเวณที่เย็บติดกับหลอดเลือดคงสภาพ และ ช่วยเพิ่มความแข็งแรง ทนทานของหลอดเลือดเทียม

๖.๗.๒ เป็นหลอดเลือดแบบเส้นตรง ความหนาของผนังหลอดเลือดแบบมาตรฐาน (Standard Wall)

๖.๗.๓ มีเส้นและตัวหนังสือบอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและชนิดของผนังหลอดเลือดบนหลอด เลือดเทียม

๖.๗.๔ หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาว ดังนี้

- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๖.๗.๕ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว โดยมี EO-Sterilized และบรรจุในบรรจุภัณฑ์ ที่ปราศจากเชื้อ

๖.๗.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE Mark

๖.๘ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงให้ญูบบริเวณช่องห้องแบบเส้นแยก

๖.๘.๑ บริเวณผนังหลอดเลือดเทียมถูกเคลือบ (Impregnated) ด้วย Degradable Collagen of Bovine ซึ่งช่วยให้ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดีขึ้น (Water permeability < ๑๐ ml/cm² /min) จึงไม่ ต้องทำการ Pre-clotting ก่อนใช้งาน และ Collagen ที่เคลือบนี้จะค่อยๆละลายหายไป พร้อมกับกระบวนการ รวมเข้าหลอดเลือดเทียมกับเนื้อเยื่อร่างกาย

๖.๘.๒ มีทั้งแบบที่เป็น เส้นตรง (Straight tube) และ แบบแยกออกเป็น ๒ ทาง (Bifurcated versions)

๖.๘.๓ หลอดเลือดเทียมแบบ เส้นตรง (Straight tube) มีขนาดความยาวและเส้นผ่าศูนย์กลาง ดังนี้

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร

๖.๘.๔ หลอดเลือดเทียมแบบ แยกออกเป็น ๒ ทาง (Bifurcated versions) มีขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร

๖.๘.๕ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อและบรรจุในบรรจุภัณฑ์ ที่ปราศจากเชื้อ

๖.๘.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๙ ส่ายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยชุดลวดหัมกราฟต์

๖.๙.๑ หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft) ทำจากวัสดุ ePTFE

๖.๙.๒ โครงของชุดลวดหัมกราฟต์ทำจากวัสดุโคบอล์โครเมียม (Cobalt Chromium) ซึ่งถูกขยายได้โดยบอลลูน (Balloon-expandable) โดยเย็บติดกับผนังของหลอดเลือดเทียมและเป็น MRI compatibility

๖.๙.๓ สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (radial force) ของตัวชุดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด

๖.๙.๔ มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้น และส่วนปลายของชุดลวดหัมกราฟต์โดย ตัวชี้ตำแหน่งจะติดอยู่ที่ส่ายสวน (Delivery system) เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๖.๙.๕ ชุดลวดหัมกราฟต์มีแบบและขนาด ให้สามารถเลือกใช้งานได้ตามสรีระของผู้ป่วยดังนี้ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร

๖.๙.๖ ชุดลวดหัมกราฟต์เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายนี้สามารถใช้ได้กับส่ายสวนตัวนำ (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๖ เฟรนช์ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม

๖.๙.๗ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๙.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๖.๑๐ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่เอօอร์ต้าพร้อมแขนงชนิดมีส่ายสวน หลอดเลือดแดงใหญ่ชนิดชุดลวดหัมกราฟต์ รุ่น E-vita Open NEO

๖.๑๐.๑ ชุดลวดหัมกราฟต์ทำจากวัสดุนิทินอล (Nitinol) ลักษณะ Z-shape แบบสามารถเปิดเองได้ (Self-Expandable) โดยเย็บติดกับผนังหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility

๖.๑๐.๒ ส่วนของชุดลวดหัมกราฟต์สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (radial force) ของตัวชุดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด

๖.๑๐.๓ มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้นและส่วนปลายของชุดลวดหัมกราฟต์เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๖.๑๐.๔ ชุดลวดหัมกราฟต์แบบไฮบริด มีแบบ มี ๓ แบบ

๖.๑๐.๔.๑ Straight

- ชุดลวดหัมกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร

- หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร และมีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch มีขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๖.๑๐.๔.๒ Branched

- ชุดลวดหัมกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร

- หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร มีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี BCT Branch ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร, LCCA Branch ขนาด ๘ มิลลิเมตร, LSA Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๖.๑๐.๔.๓ Trifurcated Branch

- ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๔ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร

- หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร และมี BCT Branch ขนาด ๑๒ มิลลิเมตร, LCCA Branch ขนาด ๘ มิลลิเมตร, LSA Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร และมี Perfusion Branch ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๖.๑๐.๔ สายสวนตัวนำสามารถใช้ได้กับลดตัวนำขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

๖.๑๐.๖ ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๖.๑๐.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐาน จาก CE mark

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบของภายใน ๒๑๔ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคาร่วม

๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔,๔๔๔,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐. งานด่วนและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๒๑๔ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาโดยให้ส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน ภายในกำหนด ๑ งวด

๑๑. อัตราค่าปรับ

ให้คิดในอัตราเรอยละ ๐.๒๐ ของราค่าค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๒.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๒.๒ รับประกันคุณภาพสินค้า ๘๐ วัน นับจากวันส่งมอบ

๑๒.๓ การส่งมอบให้ส่งเป็นงวด ๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล โดยจะออกหนังสือสั่งซื้อระบุ ชนิดและจำนวน ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน ๓๐ วัน หลังจากได้รับหนังสือสั่งซื้อ

๑๒.๔ อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้า

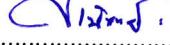
๑๒.๕ ผลิตภัณฑ์ได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยแนบเอกสารพร้อมยื่นเอกสารเสนอราคา

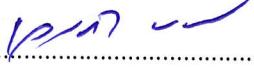
๑๒.๖ ต้องเป็น...

- ๑๒ -

๑๒.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุกล็อต กรณีพบว่าสินค้าล็อตใดมีปัญหา
ผลิตภัณฑ์เสื่อม หรือไม่มีคุณภาพตามที่กำหนด ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนคืนทั้งล็อตโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนพพร โตมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศานนิตย์ นาวิกบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจนหัด นพคุณ)