

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๓ รายการ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๓ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อใช้สำหรับให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มารับบริการรักษา จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟท์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า
๒. ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่
๓. ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วย โดยเปิดแผลขนาดเล็กบริเวณขาหนีบ แล้วใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงจากจุดนี้ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละ ครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑.สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟท์ (Aortic Stent Graft) ที่ใช้ในเส้นเลือดแดงใหญ่ช่องอก จำนวนประมาณการจะซื้อ ๓๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟท์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าและสามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยวิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑.เส้นเลือดเทียมทำจาก High-density woven mono-filament polyester โดยมีลักษณะ เป็นเส้นด้ายหลายเส้นเกาะติดกันด้วยเกลียว โดยมีลักษณะเป็นเส้นใยที่มีความละเอียดมาก

๒.ขดลวดหุ้มกราฟท์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) แบบสามารถเปิดขยายเองได้ (Self-Expandable) โดยยึดติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม

๓.ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) สามารถยึดติดกับผนังของหลอดเลือด โดยการใช้แรงดัน (Radial force) ของขดลวด (Stent) ซึ่งไม่มีการยึดโดยใช้ตะขอเกี่ยว หรือ การเย็บ

๔.ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ หากในภายหลังมีความจำเป็นต้องมีการตรวจภายในร่างกายด้วย MRI ก็จะสามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ได้ เนื่องจาก Nitinol เป็น MRI compatible

๕.ที่หลอดเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่ง ๘ Marker ที่มองเห็นได้ในขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของหลอดเลือดเทียม ในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

๖.ขดลวดหุ้มกราฟท์ออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าได้

๗.ที่สายสวนบรรจุหลอดเลือดเทียม มีการเคลือบด้วยสารหล่อลื่น (Hydrophilic Coating) ที่ช่วยในการส่งสายสวนไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

๘.ขดลวดหุ้มกราฟท์ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้

๘.๑ ขดลวดหุ้มกราฟท์ ส่วนต้น

เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๒๒ ถึง ๔๖ มิลลิเมตร

ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๒ ถึง ๒๑๒ มิลลิเมตร

๘.๒ ขดลวดหุ้มกราฟท์ ส่วนต่อปลาย

เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๒๒ ถึง ๔๖ มิลลิเมตร

ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ถึง ๒๐๕ มิลลิเมตร

๙.ขดลวดหุ้มกราฟท์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดเริ่มตั้งแต่ ๒๒ ถึง ๒๕ เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑.ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะประกัน หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๒.มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดซอง

๓.บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๒.สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟท์ (Aortic Stent Graft) ที่ใช้ในช่องท้อง จำนวนประมาณการจะซื้อ ๑๕ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมแบบมีขดลวดค้ำยัน (stent graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยเปิดแผลขนาดเล็กบริเวณขาหนีบ แล้ววิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงจากจุดนี้ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)
- ๒.ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ หากในภายหลังมีความจำเป็นต้องมีการตรวจภายในร่างกายด้วย MR ก็จะสามารถรับการ ตรวจด้วยเครื่อง MR ได้ เนื่องจาก Nitinol เป็น MR compatible
- ๓.สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ตะขอเกี่ยว (Anchoring pins) และแรงดัน (radial force) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้
- ๔.ที่ตัวเส้นเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

๕.ขดลวดหุ้มกราฟท์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--|
| ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟท์ส่วนต้น | เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๒๓-๓๖ มิลลิเมตร |
| | ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐-๑๖๖ มิลลิเมตร |
| ๕.๒ ขดลวดหุ้มกราฟท์ใช้ต่อส่วนต้น | เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๒๓-๓๖ มิลลิเมตร |
| | ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๙ มิลลิเมตร |

๖.ขดลวดหุ้มกราฟท์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดเริ่มตั้งแต่ ๑๘-๒๐ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

๗.ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๑.ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะประกัน หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน

๒.มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดซอง

๓.บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๓.สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ดำด้วยขดลวดหุ้มกราฟท์ (Peripheral Stent Graft) ที่ใช้ในช่องท้อง จำนวนประมาณการจะซื้อ ๒๐ ชิ้น

ลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมแบบมีขดลวดค้ำยัน (stent graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ดำในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยเปิดแผลขนาดเล็กบริเวณขาหนีบ แล้วใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงจากจุดนี้ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)
- ๒.ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ หากภายหลังมีความจำเป็นต้องมีการตรวจภายในร่างกายด้วย MR ก็จะสามารถรับการตรวจ ด้วยเครื่อง MR ได้ เนื่องจาก Nitinol เป็น MR compatible
- ๓.สามารถยึดติดกับผนังของหลอดเลือด โดยการใช้ตะขอเกี่ยว (Anchoring pins) และแรงดัน (radial force) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรงสามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้
- ๔.ที่ตัวเส้นเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- ๕.ขดลวดหุ้มกราฟท์ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟท์ใช้ต่อส่วนต้น เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๒๓ ถึง ๓๖ มิลลิเมตร
ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๙ มิลลิเมตร
 - ๕.๒ ขดลวดหุ้มกราฟท์ ส่วนปลายขา เส้นผ่าศูนย์กลางเริ่มตั้งแต่ ๘ ถึง ๒๘ มิลลิเมตร
ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ถึง ๑๙๙ มิลลิเมตร
- ๖.ขดลวดหุ้มกราฟท์บรรจุในสายสวนนำตัว (Delivery Catheter) ขนาดเริ่มตั้งแต่ ๑๔ ถึง ๑๘ เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑.ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังไม่ดีขึ้นตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน ๓๐ วัน
- ๒.มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย พร้อมทั้งนำมาในวันเปิดซอง
- ๓.บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลศิริราชเกิด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๗.๒ ราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราวให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วนแต่ละงวด และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ