

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดดำชนิดสองช่องในท่อเดียวกัน(Double Lumen Catheter)
สำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแบบตรง
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

1. ความต้องการ

จำนวน 560 ชิ้น

- 1.1 Dual Lumen Catheter 11.5Fr-15 Cm
- 1.2 Dual Lumen Catheter 11.5Fr-17 Cm
- 1.3 Dual Lumen Catheter 11.5Fr-24 Cm

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นชุดสายสวนหลอดเลือดดำ สำหรับการทำการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis) เพื่อนำเลือดที่มีของเสียออกมาฟอกแล้วส่งเลือดกลับคืนสู่ผู้ป่วย ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใส่เข้าร่างกายของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังหรือผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันที่ต้องฟอกเลือดฉุกเฉิน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุพร มอรรยอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชรี กุศล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกณิการ์ เวชพร)

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขร่วมค้ารายในรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นเสนอ การจัดซื้อวงเงินไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้าไปยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตามข้อ (1) – ข้อ (4) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสุพร มอรรยอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชรี กุศล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกนิการ์ เวชพร)

4.คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

1. Catheter มีขนาด 11.0-11.5 Fr ยาว 15, 17 และ 24 เซนติเมตร ผลิตจาก Polyurethane มีคุณภาพสูง มีคุณสมบัติไวต่ออุณหภูมิ ซึ่งจะอ่อนนุ่มเมื่ออยู่ในกระแสเลือด ปลายสายเป็นแบบ Soft Tip อ่อนนุ่ม เพื่อให้สามารถใส่สายได้ง่าย จึงช่วยลดการเกิดบาดเจ็บของหลอดเลือด บนสาย Catheter มีขีดบอกความยาวทุก 1 ซม. จากความยาวปลายสายที่ 5 ซม. เป็นต้นไป
2. ลักษณะท่อภายในออกแบบเป็น Double D ที่มีขนาดท่อเท่ากันทั้งสองด้าน ช่วยให้อัตราการไหลของเลือดผ่านท่อด้วยความเร็วและให้อัตราการไหลสม่ำเสมอ
3. Catheter มีคุณสมบัติ Radiopaque ปลายสายมีความเข้มสารเรืองแสงสูงกว่าเพื่อให้สามารถยืนยันตำแหน่งปลายสายได้ชัดเจน
4. มีลวดนำ Guide wire ขนาดประมาณ 0.035" ยาว 50-60 ซม. มีคุณสมบัติยืดหยุ่น คืนรูป ป้องกันการหักงอ (Kink Resistance) ส่วนปลายเป็นรูป "J" และอีกด้านปลายตรงอยู่ในท่อพลาสติกแข็ง และมีที่วางนิ้วเพื่อดันลวดนำออกจากท่อพลาสติก
5. ในชุดมีกระบอกฉีดยาขนาด 5 ml สำหรับฉีดสารละลายเพื่อไล่อากาศออกจากสาย Catheter และกระบอกฉีดยาแบบ Raulerson ขนาด 5 ซีซี.
6. ส่วนของ extension เป็นแบบ Silicone ใส่ยืดหยุ่นไม่หักงอง่าย บน Clamp ด้าน Arterial ระบุขนาดของ Catheter และ บน Clamp ด้าน Venous บอกปริมาตร priming volume เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและความปลอดภัย
7. มี Suture wing สำหรับตรึงยึดสาย Catheter สามารถหมุนรอบได้ เพื่อให้ยึดให้เหมาะสมกับตำแหน่งร่างกายผู้ป่วย
8. ในชุดมี Vessel Dilator ขนาดต่างกัน จำนวน 2 อัน มี Introducer Needle 2 อัน และ มี Heparin Lock 2 อัน
9. มี Scalpel Blade 1 อัน มี Transparent Dressing 1 ชุด และไหมเย็บแผลติดเข็ม บรรจุปิดแยกอยู่ใน SET
10. ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Ethylene Oxide (EO)

5.คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดสองช่องในท่อเดียว (Double Lumen Catheter) พร้อมอุปกรณ์ช่วยในการวางสายเข้าสู่หลอดเลือดดำ
2. เป็นอุปกรณ์ที่ใส่เข้าร่างกายผู้ป่วยได้วางทางหลอดเลือดดำส่วนกลาง Central Venous หรือบริเวณขาหนีบ Femoral Vein
3. สายสวนประกอบด้วยท่อ Arterial เพื่อนำเลือดออกจากร่างกายไปฟอก โดยต่อกับเครื่อง Hemodialysis และนำกลับเข้าสู่ร่างกายด้าน Venous โดยลักษณะสายเป็นแบบสายตรง (Straight Extensions)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสุพร มอรรยอ)

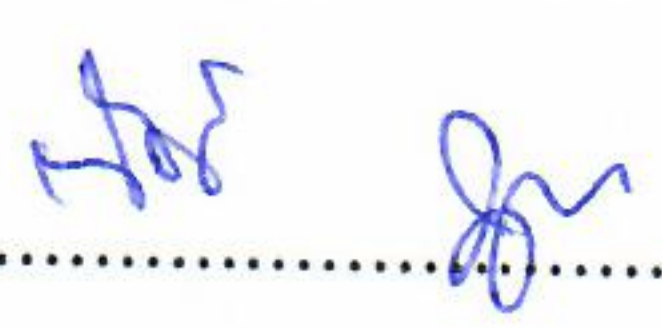
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพัชรี กุศล)

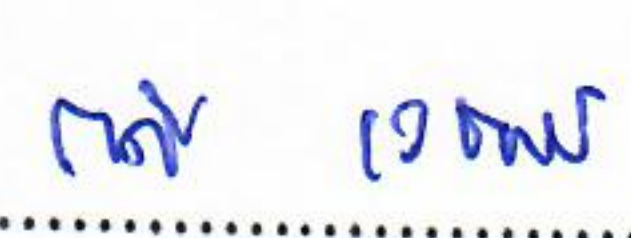
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกณิการ์ เวชพร)

6.เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิต มอก. หรือกรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้นำเข้า
3. กรณีผลิตภัณฑ์มีความชำรุด เสียหาย เสื่อมคุณภาพ หรือใกล้หมดอายุ ผู้เสนอราคายินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆเพื่อผลประโยชน์ของผู้ป่วย
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการประเมินทดลองการใช้งาน นำตัวอย่างมาให้ทดลองใช้ 3ชุด
5. โรงพยาบาลของสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และผู้จำหน่าย หากพบว่ามี ความบกพร่องด้านคุณภาพหรือบริการ ซึ่งมีผลต่อการทำงานและการให้บริการต่อผู้ป่วย เช่นการยกเลิกสัญญา หากบริษัทไม่สามารถแก้ไขความบกพร่องที่เกิดขึ้นได้
6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุกายใน ๓๖๕ วัน หลังจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายแล้ว ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม- ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ ตามใบสั่งซื้อที่โรงพยาบาลออกให้
7. วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อครั้งนี้ 784,000.00 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
8. การจ่ายเงิน จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานซื้อให้โรงพยาบาลครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาทุกประการและในระยะเวลาที่กำหนด โดยเบิกจ่ายให้ตามสัญญาซื้อขายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสันทราย ปีงบประมาณ 2570
9. อัตราค่าปรับ หากผู้ขายส่งพัสดุล่าช้ากว่าสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องจ่ายค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของพัสดุที่ซื้อทั้งหมด
10. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ความชำรุดบกพร่องจากการผลิต เป็นเวลา ๑ ปี ภายใต้การใช้งานตามคำแนะนำ ทั้งนี้ไม่รวมความสึกหรอจากการใช้งานปกติ ความชำรุดจากการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ อุบัติเหตุ หรือการดูแลรักษาผิดวิธี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสุพร มอระยอ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพัชร กุศล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวกณิการ์ เวชพร)