



ประกาศสถาบันโรคทรวงอก

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ชุดแทงเส้นเลือดเข้าทาง แขนชนิดลื่นพิเศษ	จำนวน	๑,๕๐๐	ชิ้น/piece
๒. สายสวนหัวใจเพื่อการตรวจและ วินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดชนิด ลื่นพิเศษ	จำนวน	๔,๐๐๐	เส้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคทรวงอก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

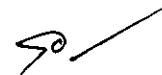
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ccit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๔๗๐๙๑๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเอนก กนกศิลป์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

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

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์ชุดแทงเส้นเลือดเข้าทางแขนชนิดสลิ้นพิเศษ
(แบบท้ายประกาศสถาบันโรคทรวงอก ประกาศ ณ วันที่.....)

1. ลักษณะทั่วไป

ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่ Radial artery เพื่อสอดสายลวดนำเข้าสู่หลอดเลือดใช้ในการวินิจฉัย และ
เพื่อทำการร่วมรักษา (Diagnostic&Intervention)

2. ลักษณะเฉพาะ

2.1 Introducer sheath ผลิตจากวัสดุ ETFE (ethylene tetrafluoroethylene)

การระคายเคืองเนื้อเยื่อน้อยที่สุด Bio-compatibility มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยลดการอุดตันของลิ่มเลือด
ในท่อสอดสายสวนนำ ลดการทำลายผนังของหลอดเลือด และมีท่อด้านข้างขนาดใหญ่
(Large side arm) ช่วยให้สะดวกต่อการเก็บตัวอย่างเลือด ควบคุมแรงดัน โดยมี Valve
(Haemostasis valve) ที่เป็นแบบ“Cross-cut” เพื่อให้การสอดใส่สายสวนและสายลวดนำผ่านได้
สะดวก สามารถป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ บริเวณส่วนต้นของ sheath มีตัวเลขและสี
ระบุขนาดของ sheath

2.2 Dilator มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของ sheath ช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือด
ได้ลื่นสะดวก ลดการบอบซ้ำของเนื้อเยื่อและหลอดเลือด มีตัว lock sheath กับ Dilator ได้แน่น และ
การปลด lock ได้ง่าย

2.3 sheath เคลือบด้วย Hydrophilicpolymer (M coated) ตั้งแต่ปลายสุดของ Distal ถึง Proximal เพื่อช่วย
ให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก ลดการทำลายและการหดเกร็งของผนังหลอดเลือด ลด
อาการปวดหลังทำหัตถการ ยกเว้นระยะ 2-3 ซม. ของ sheath ตรงโคนสุดท้ายที่สัมผัสกับผิวหนังเพื่อป้องกันการ
การฉีกขาด

2.4 Guide Wire เป็นแบบ Plastic Wire ขนาด 0.025” ,needle ขนาด 20G x 1 ¼ นิ้ว

2.5 มีขนาดให้เลือกใช้ Fr 5 และ Fr 6

2.6 มีความยาว Sheath ไม่น้อยกว่า 16 ซม.

2.7 บรรจุอยู่ในภาชนะและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

..... (นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ) ประธาน
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
..... (นายกฤษดา จนวนวันเพ็ญ) กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
..... (นางอุษา มณีสุธรรม) กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะสายสวนหัวใจเพื่อการตรวจและวินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดชนิดเส้นพิเศษ
(แบบท้ายประกาศสถาบันโรคทรวงอก ประกาศ ณ วันที่.....)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนเข้าไปในหลอดเลือดเพื่อฉีดสารทึบแสงรังสี ผ่านปลายของสายสวนตามตำแหน่งที่ต้องการ
วินิจฉัยและทำการรังสีร่วมรักษา (Intervention)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดผนังบางพิเศษ (Ultra-thinwall) เส้นผ่าศูนย์กลางภายในมีขนาดใหญ่ เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการไหลของสารทึบแสงรังสี และลวดนำ (Guidewire) ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางถึง 0.038 นิ้ว
สามารถผ่านได้
- 2.2 โครงสร้างเป็นลวด Stainless ทอเป็นแบบตาข่ายคู่ (Double Series Stainless Steel Mesh) มีคุณสมบัติ
เพิ่มความแข็งแรง ทนแรงดันได้สูง และควบคุมแรงบิดได้ตามต้องการ
- 2.3 ส่วนปลายของสายสวนฯ ผลิตจากวัสดุชนิดอ่อนนุ่ม (Soft material) ช่วยลดการทำลายผนังของหลอดเลือด
- 2.4 สายสวนฯ เป็นวัสดุทึบแสงรังสี (Highly radiopaque) ซึ่งมีคุณสมบัติมองเห็นได้ชัดเจนภายใต้แสงรังสี
ในขณะใช้งาน
- 2.5 Hub ของสายสวนฯ เป็นชนิดใส สามารถตรวจสอบฟองอากาศได้ง่าย และมีระบุนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ภายนอก ขนาดความยาว และขนาดลวดนำที่สามารถสวมเข้าได้
- 2.6 มีความหลากหลายของขนาดและรูปร่างของสายสวนฯ ให้เลือกตามความต้องการในการใช้งานดังนี้
 - Judkin right/left 4Fr., 5Fr., 6Fr. Curve 3.5, 4.0, 5.0 ความยาว 100 ซม.
 - Judkin right/left 4Fr. Curve 1.5, 2.0, 2.5 ความยาว 80 ซม.
 - Ampatz right/left 4Fr., 5Fr., 6Fr. Small middle large ความยาว 100 ซม.
 - Pigtail straight/angle ชนิด 145/5.5 cm. 155/5.5 cm. 165/5.5 cm. ความยาว 110 ซม.
 - Multipurpose Curve 2.5, 3.0, 3.5 ความยาว 80 ซม., 100 ซม.
 - Internal mammary ความยาว 100 ซม.
- 2.7 มีขนาดและอัตราแรงดันต่อการไหลของสารทึบแสงรังสี ดังนี้
 - ขนาด 4 Fr. มีอัตราการไหล 9 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
และ 10 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 750 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - ขนาด 5 Fr. มีอัตราการไหล 15 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
และ 21 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 1000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
 - ขนาด 6 Fr. มีอัตราการไหล 17 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
และ 25 มล.ต่อวินาที ที่แรงดัน 1000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- 2.8 บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

.....(นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ) ประธาน
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
.....(นายฤชดา จวนวันเพ็ญ) กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
.....(นางอุษา มณีสุธรรม) กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ