

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพ
คลื่นเสียงสะท้อน จำนวน ๒ รายการ**

๑. ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มงานอายุรศาสตร์หัวใจ สถาบันโรคทรวงอก ได้รับจัดสรรเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดซื้ออุปกรณ์สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (IVUS Catheter)
จำนวน ๕๐๐ ชิ้น
๒. อุปกรณ์รางที่ช่วยเคลื่อนมอเตอร์ไดรฟ์ จำนวน ๒๕๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการทำหัตถการตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดกับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตัวที่ สถาบันโรคทรวงอก เพื่อให้การรักษามีประสิทธิภาพสูงสุด และทำให้การรักษาผู้ป่วยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันโรคทรวงอก วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ สำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายการที่ ๑. สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (IVUS Catheter) จำนวน ๕๐๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนหัวใจ สำหรับตรวจความผิดปกติ ภายในหลอดเลือดหัวใจด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูง ๖๐ MHz
๒. Tip Catheter มีขนาด ๒.๔ F ความยาว ๑๓๕ cm. สามารถเข้าถึงปลายสุดของหลอดเลือด และแสดงภาพหลอดเลือดขนาดเล็กได้ดี
๓. ส่วนปลายของ Catheter มีช่องเปิดกว้าง ให้ภาพที่มีความชัดเจนสูง
๔. Catheter สามารถผ่าน และคดเคี้ยวไปยังตำแหน่งที่เป็นเป้าหมาย ในการวินิจฉัยได้ดี โดยใช้ลวดนำ (Guide Wire) ขนาด ๐.๐๑๔"
๕. สามารถใช้ได้กับสายสวนหลอดเลือดนำทาง ๕ F
๖. Crossing Profile สายสวนมีขนาด ๓.๑๕ Fr
๗. ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ Sled Pullback
๘. กรณีสายสวนไม่สามารถผ่านหลอดเลือดโคโรนารี สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้

คุณลักษณะอื่น

๑. บรรจุภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

รายการที่ ๒. อุปกรณ์รางที่ช่วยเคลื่อนมอเตอร์ไดรฟ์ จำนวน ๒๕๐ ชิ้น

คุณลักษณะทั่วไป

อุปกรณ์รางเลื่อนที่ช่วยในการเคลื่อนตัวของมอเตอร์ไดรฟ์ และสายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นอุปกรณ์เสริมเพื่อช่วยในการเคลื่อนตัวของมอเตอร์ไดรฟ์ และใช้คู่กับสายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน เพื่อช่วยให้สายสวนมีความเคลื่อนตัวได้อย่างแม่นยำ และคงที่

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ ๑ งวด ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลาง เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกำหนดส่งมอบ ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย ให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ...๐.๒... (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ/สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบ ให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ/สัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(นายเอนก กนกศิลป์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก
ประธานกรรมการ

(นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
กรรมการ

(นางเบญญาภา พุทธอรุณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...อุปกรณ์สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน จำนวน ๒ รายการ
๑. สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (IVUS Catheter)
จำนวน ๕๐๐ ชิ้น
๒. อุปกรณ์รางที่ช่วยเคลื่อนมอเตอร์ไดรฟ์ จำนวน ๒๕๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันโรคทรวงอก.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๒๑ เมษายน ๒๕๖๖.....
- เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
- ๔.๑ สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (IVUS Catheter) จำนวน ๕๐๐ ชิ้น
ราคาต่อหน่วย (รวมรวมVAT).....๒๙,๕๐๐.๐๐ บาท/ชิ้น
- ๔.๒ อุปกรณ์รางที่ช่วยเคลื่อนมอเตอร์ไดรฟ์ จำนวน ๒๕๐ ชิ้น
ราคาต่อหน่วย (รวมรวมVAT).....๑,๐๐๐.๐๐.....บาท/ชิ้น
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ใช้ราคาโดยสืบจากท้องตลาด เป็นราคาอ้างอิง จาก
-บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด.....
-บริษัท ตามพหัสตินทร์ จำกัด.....
-บริษัท เอ ซี อี คอมเมอร์เชียล จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายเอนก กนกศิลป์ | ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายธรรมรัฐ ฉันทแดนสุวรรณ | นายแพทย์เชี่ยวชาญ | กรรมการ |
| ๖.๓ นางเบญญาภา พุทธอรุณ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |