



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวด

เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin

Eluting Coronary Stent System)

จำนวน ๒๕ สาย

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ
(Rapamycin Eluting Coronary Stent System)
โรงพยาบาลขอนแก่น

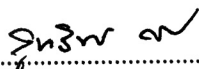
1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนหัวใจชนิดขดลวดเคลือบยา Rapamycin (Sirolimus) ใช้ค้ำยันผนังหลอดเลือด Coronary ผังทิ้งไว้โดยไม่นำออกจากหลอดเลือดหัวใจในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบและเคลือบยา Rapamycin (Sirolimus) เพื่อป้องกันการตีบซ้ำจากเนื้อเยื่อสร้างใหม่บนผนังหลอดเลือดและยังมีวัสดุ (Material) ชนิดโคบอลต์อัลลอยด์ที่มีคุณสมบัติยืดหยุ่นได้ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาใช้ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงในการเกิดการตีบซ้ำภายหลังการฉีดยาขยาย

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 สายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูน ชนิด semi compliant ที่มีความบางเป็นพิเศษ บอลลูนเป็นแบบ dual layer balloon เมื่อขยายบอลลูนออกสามารถกางขดลวดที่หุ้มอยู่บนขดลวดโดยไม่แตกง่าย ทนทาน
- 2.2 วัสดุที่ใช้ทำขดลวดเป็น Cobalt Chromium ชนิด L 605 เป็นโลหะชนิดบางมากและมีความยืดหยุ่นดี ความบางอยู่ระหว่าง 0.0034 นิ้ว-0.0038 นิ้ว โดยมี ความหนาของวัสดุ (Strut thickness) ไม่น้อยกว่า 86 ไมโครเมตร
- 2.3 Platform เชื่อมด้วย s-shape ทำให้ลดการเกิด shortening ของขดลวด
- 2.4 วัสดุหุ้มขดลวดหรือโพลีเมอร์ที่ใช้เคลือบเป็นแบบย่อยสลายได้ร้อยละ 100% เมื่อเวลาผ่านไป 6-9 เดือน (100% Biodegradable) ชนิด PLA (Polylactic acid) เป็นโพลีเมอร์ชนิดที่มีความปลอดภัยสูง ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- 2.5 ขดลวดออกแบบโดยบริเวณผิวภายนอกมีร่องยาว (groove) เพื่อใช้บรรจุยาและโพลีเมอร์ในขนาดที่เหมาะสม มีการออกฤทธิ์โดยตรงต่อผนังหลอดเลือดหัวใจ เพื่อป้องกันการตีบตันซ้ำหลังจากใส่ขดลวด
- 2.6 ยาที่เคลือบบนขดลวดเป็นชนิด Rapamycin (Sirolimus) เพื่อป้องกันการตีบซ้ำ (Restenosis) ภายหลังการขยายหลอดเลือด Coronary
- 2.7 ตัวขดลวดสวมอยู่บนบอลลูนที่ใช้ขยายหลอดเลือดชนิด Rapid Exchange มี Nominal pressure เท่ากับ 10 ATM และมี Rate Burst Pressure เท่ากับ 16 ATM
- 2.8 เส้นผ่านศูนย์กลางของขดลวดมีขนาด 2.25, 2.50, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 มิลลิเมตร
- 2.9 ความยาวของขดลวดมี 12 ขนาดคือยาว 8, 13, 16, 18, 21, 23, 26, 29, 31, 33, 35, 38 mm

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....
(นายสุทธิเทพ ดวงสร)
นายแพทย์ชำนาญการ

5
.....
(นายธรรม ล้อมภิชาติ)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2.10 สายสวนทั้งเส้นมีความยาวไม่น้อยกว่า 140 cm.

2.11 สามารถสวมบน PTCA wire ขนาด 0.014 นิ้วได้

2.12 สามารถใช้กับ PTCA guiding catheter ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อขนาดเท่ากับหรือมากกว่า 5 Fr

2.13 การบรรจุหีบห่อบรรจุในซองพลาสติกชนิดปลอดเชื้อที่ผ่านการฆ่าเชื้อโดยก๊าซ Ethylene Oxide แล้วและบรรจุในกล่องกระดาษอีก 1 ชั้นบอกวันหมดอายุ , ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความยาวบนซองและบนกล่องกระดาษ

2.14 มีตารางบอกความสัมพันธ์ระหว่างความดันที่ใช้ขยายบอลูนและขนาดของบอลูนและขดลวดที่ขยายออก

2.15 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

3. เงื่อนไขทั่วไป

3.1 อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.2 ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

3.2.1 หากสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting Coronary Stent System) ที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางโรงพยาบาลขอนแก่นหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

3.2.2 หากสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting Coronary Stent System) รุ่นใหม่ออกมาทางโรงพยาบาลขอนแก่นสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

3.2.3 ทางโรงพยาบาลขอนแก่นสามารถขอแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวของสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting Coronary Stent System) ได้ตามที่โรงพยาบาลขอนแก่นต้องการใช้งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

.....
นายสุทธิเทพ ดวงสร)

นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(นายธรรม ลิ่มอภิชาติ)

นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting Coronary Stent System) จำนวน 25 สาย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 787,500 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 787,500 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 31,500 บาท / สาย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ดีซีเอส ออริกา(ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด
 - 5.3 บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายสุทธิเทพ	ดวงครู	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
6.2 นายธรรม	ลิมอภิชาติ	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางสาวรัชดาภรณ์	กาญจนเสถียร	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ