



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวด

เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting

Coronary Stent System)

จำนวน ๗๐ 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. ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ. ศ. ๒๕๖๖

๕

(นายธนินิตย์ สังคมกำแหง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

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 เมื่อขยายบอลลูนออกสามารถางขดลวดที่หุ้มอยู่บนขดลวดโดยไม่แตกง่าย 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 วัสดุหุ้มขดลวดหรือโพลิเมอร์ที่ใช้เคลือบเป็นแบบย่อยสลายได้ร้อยละ 100% เมื่อเวลาผ่านไป 6-9 เดือน (100% Biodegradable) ชนิด PLA (Polylactic acid) เป็นโพลิเมอร์ชนิดที่มีความปลอดภัยสูง ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย

2.5 ขดลวดออกแบบโดยบริเวณผิวภายนอกมีร่องยาว (groove) เพื่อใช้บรรจุยาและโพลิเมอร์ในขนาดที่เหมาะสม 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

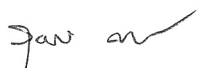
2.10 สายสวนทั้งเส้นมีความยาวไม่น้อยกว่า 140 cm.

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

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....
(นายสุทธิเทพ ดวงสุ)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(นายธรรม ลิ้มอภิชาติ)
นายแพทย์ชำนาญการ


.....
(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- 2.14 มีตารางบอกความสัมพันธ์ระหว่างความดันที่ใช้ขยายบอลูนและขนาดของบอลูนและขนาดของหลอดเลือดที่ขยายออก
- 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 ลีมอภิชิต)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Rapamycin Eluting Coronary Stent System) จำนวน 70 สาย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,995,000.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 24 มกราคม 2566
เป็นเงิน 1,995,000.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 28,500บาท / สาย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท ไบโอโตรอนิค (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3 บริษัท ดีเคเคดีไวส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

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