



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๓๓,๙๓๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (Straight Vascular Graft)

จำนวน ๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔

พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่นั้น
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๓๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๔๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒

(นายธนสิทธิ์ ไพโรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (Straight Vascular Graft)
โรงพยาบาลขอนแก่น

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วยในรายที่ทำผ่าตัดเพื่อต่อหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการ pre-clot ด้วย Gelatin ชนิด Cross linking with Isocyanate 17% ทำให้หลอดเลือดเทียมมีคุณสมบัติ Zero Porosity ลด graft bleeding ขณะทำการผ่าตัด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. หลอดเลือดเทียมที่มีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament)
2. ถักทอแบบ knitted double velour ด้านนอกและด้านในจะเป็น velour surface เพื่อให้หลอดเลือดเทียมอ่อนนุ่มและเย็บง่าย
3. มีลักษณะเป็นเส้นตรง ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 6-34 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 15 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร
4. เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-10 มิลลิเมตรความยาว 60 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 8-10 มิลลิเมตรความยาวประมาณ 100 เซนติเมตร
5. สีขาวตลอดทั้งเส้น มี marker เป็นเส้นสีดำบนหลอดเลือดเทียม
6. ผลิตจาก Polyester ทำการ pre-clot ด้วย Gelatin ชนิด Cross linking with Isocyanate 17%

ระยะเวลากำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยเงื่อนไขการจัดส่งตามที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่กำหนด ระยะเวลาซื้อถึงวันที่ 30 กันยายน 2570 ใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อ (Sterile Pack) และพร้อมใช้งาน โดยบรรจุภัณฑ์ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์
2. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ เช่น มาตรฐานสากลหรือมาตรฐานตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการสาธิตหรือใช้งานเพื่อการทดลอง
4. มีอายุการใช้งานคงเหลือไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
5. ผู้แทนจำหน่ายต้องมีเอกสารแสดงสิทธิในการจำหน่ายหรือเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตามที่กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด

(นางสาวธิดา พึ่งทหาร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิชเชนทร์ โชติวณิช)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวพรรณทิพย์ ทับหงษา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

6. มีเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียนหรืออนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามประเภทของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดทางกฎหมาย

7. ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ โดยมีข้อมูลอย่างน้อย เช่น ชื่อผลิตภัณฑ์ รุ่นหรือรหัสผลิตภัณฑ์ เลขที่ผลิต (Lot/Batch Number) และวันหมดอายุ บนฉลากหรือบรรจุภัณฑ์

8. ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ (Product Specification/Catalogue) เพื่อประกอบการพิจารณา

9. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีคุณสมบัติและประสิทธิภาพ เทียบเท่าหรือดีกว่า คุณลักษณะที่กำหนด และสามารถใช้งานตามวัตถุประสงค์ของโรงพยาบาลได้

(นางสาวธิดา พึ่งทหาร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิชเชนทร์ โชติวณิช)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวพรรณทิพย์ ทับหงษา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (Straight Vascular Graft) จำนวน ๙ รายการ

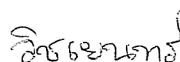
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔-๑๘ mm , ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๐,๓๓๐	๒๐,๓๓๐
๒	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๓	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๔	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๕	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๖ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐	๕๙,๙๒๐
๖	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๘ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐	๕๙,๙๒๐
๗	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐	๑๑๙,๘๔๐
๘	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐	๑๑๙,๘๔๐
๙	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๓	๒๙,๙๖๐	๘๙,๘๘๐
รวมทั้งสิ้น		๑๙		๕๓๓,๙๓๐



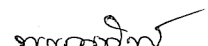
(นางสาวธิดา พึ่งทหาร)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



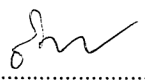
(นายวิชยนทร์ โชติวณิช)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวพรรณทิพย์ ทับหงษา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (Straight Vascular Graft) จำนวน ๙ รายการ

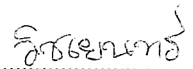
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔-๑๘ mm , ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑		
๒	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑		
๓	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑		
๔	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑		
๕	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๖ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒		
๖	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๒๘ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒		
๗	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔		
๘	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔		
๙	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ ๓๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๓		
รวมทั้งสิ้น		๑๙		



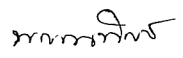
 (นางสาวธิดา พึ่งทหาร)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ



 (นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์)
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ



 (นายวิชเณทร์ โชติวณิช)
 นายแพทย์ชำนาญการ



 (นางสาวพรรณทิพย์ ทับหงษา)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

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
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

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)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

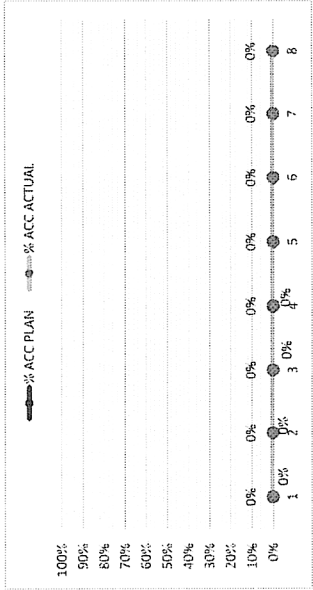
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานชีวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
รวม					-	0%

Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									



กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างชีวทาง)

หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %

มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

หมายเหตุ:

2)	25
3)	Money
4)	% PLAN
5)	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (Straight Vascular Graft) จำนวน ๙ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น
๑	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔-๑๘ mm , ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๐,๓๓๐
๒	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐
๓	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐
๔	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐
๕	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๖ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐
๖	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๘ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐
๗	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐
๘	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐
๙	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๓	๒๙,๙๖๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๓,๙๓๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๕๓๓,๙๓๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
๑	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔-๑๘ mm , ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๐,๓๓๐	๒๐,๓๓๐
๒	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๓	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๔	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐
๕	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๖ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐	๕๙,๙๒๐

๖	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒๘ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๒	๒๙,๙๖๐	๕๙,๙๒๐
๗	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๐ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐	๑๑๙,๙๔๐
๘	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๒ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๔	๒๙,๙๖๐	๑๑๙,๙๔๐
๙	หลอดเลือดเทียมแบบตรง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๓๔ mm, ความยาวประมาณ ๓๐ cm.	๓	๒๙,๙๖๐	๘๙,๙๘๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ บริษัท เควนนิช จำกัด (สำนักงานใหญ่)

๕.๓ บริษัท ๓๔๕ เมดิคอล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวธิดา พึ่งทหาร นายแพทย์เชียวชาญ

๖.๒ นายนคร ทิพย์สุนทรศักดิ์ นายแพทย์เชียวชาญ

๖.๓ นายวิษเณทร์ โชติวณิช นายแพทย์ชำนาญการ

๖.๔ นางสาวพรรณทิพย์ ทับหงษา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ