



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการ
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดสายสวนนำหลอดเลือดแดงชนิดเข้าทางแขนและ
อุปกรณ์กดห้ามเลือด

จำนวน ๒๕๐ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารตั้งแต่วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ 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 ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสายสวนนำหลอดเลือดแดงชนิดเข้าทางแขนและอุปกรณ์กีดห้ามเลือด
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. คุณลักษณะทั่วไป

ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่ Radial artery เพื่อสอดสายสวนนำเข้าสู่หลอดเลือด ใช้ในการวินิจฉัยและทำการร่วมรักษา (Diagnostic&Intervention) โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้ได้อย่างสะดวก ปลอดภัย และประหยัดเวลา

2. คุณลักษณะเฉพาะประกอบด้วย 3 ส่วน

2.1 Introducer sheath

2.1.1 อินโทรดิวเซอร์ ซีท ผลิตจากวัสดุ ETFE (ethylene tetrafluoroethylene) ซึ่งมีผลน้อยที่สุดต่อการระคายเคืองเนื้อเยื่อ (Bio-compatibility) มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยลดการอุดตันของลิ่มเลือดในท่อสอดสายสวนนำ ลดการทำลายผนังของหลอดเลือด และมีท่อด้านข้างขนาดใหญ่ (Large side arm) ช่วยให้สะดวกต่อการเก็บตัวอย่างเลือดควบคุมแรงดันโดยมีวาล์ว (Haemostasis valve) ที่ออกแบบพิเศษ "Cross-cut" เพื่อให้การสอดใส่สายสวนและสายสวนนำผ่านได้สะดวก โดยสามารถป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดี บริเวณส่วนต้นของซีท มีตัวเลขและสัณฐานขนาดของซีท เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการเลือกใช้

2.1.2 ไคเลเตอร์ มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของซีท ช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก ลดการบอบซ้ำของเนื้อเยื่อและหลอดเลือด มีการล็อกซีทกับ Dilator ได้แน่น และการปลดล็อกได้ง่าย (Snap on dilator lock) เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

2.1.3 ซีท เคลือบด้วย Hydrophilic polymer (M coated) ตั้งแต่ปลายสุดของ Distal ถึง Proximal เพื่อช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก ลดการทำลายและการหดเกร็งของผนังหลอดเลือด ลดอาการปวดหลังทำหัตถการ ยกเว้นระยะ 2-3 ซม.ตรงโคนสุดที่สัมผัสกับผิวหนังเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดของซีท ความยาว 16 ซม. ขนาด 6Fr.

2.1.4 ไกด์ไวร์เป็นแบบ Plastic Wire ขนาด 0.025"x80 ซม.และEntry needle ขนาด 20Gx1 ¼"

2.1.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

2.2 Guide Wire

2.2.1 เป็นชนิด Plastic-type wire ช่วยลดการทำลายผนังหลอดเลือด

2.2.2 แกนในของลวดนำเป็นชนิด Super-elastic alloy core มีคุณสมบัติพิเศษในการป้องกันการหักหรือพับได้ดี (Kink Resistance)และควบคุมการบิด (Torque Control) ได้ตามต้องการ

2.2.3 พื้นผิวด้านนอกของลวดนำเรียบเคลือบด้วยสารไฮโดรฟิลิก โพลีเมอร์ (M Coated) มีคุณสมบัติพิเศษขณะเปิกขึ้นให้ความลื่นและสะดวกขณะสอด เข้าไปตามหลอดเลือดได้ดีโดยไม่ครูดหรือทำลายผนังหลอดเลือด

2.2.4 ส่วนปลายของลวดนำเป็นชนิดมีความยืดหยุ่น Flexible Tip และปลายรูปมน Rounded Shape ทำให้ลดการทำลายผนังหลอดเลือดขณะใช้งาน

2.2.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกขนาด 0.035" ยาว 260 cm

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

.....
(นายธรรม ลิ้มอภิชาติ)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(นายธนวัฒน์ ชื้อสัตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(น.ส.รัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2.2.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
ประเทศไทย

2.3 อุปกรณ์กดห้ามเลือด

2.2.1 Balloon 2 ลูก large , small compression balloon สำหรับการกดรัดให้ตรงกับตำแหน่ง
puncture site โดยมี Green Marker (จุดสีเขียว) ซึ่งเป็นตัวบอกตำแหน่งของ Small Balloon ต้องกดทับบน
ตำแหน่ง Radial artery puncture site

2.2.2 Support plate ซึ่งมีลักษณะเป็นแผ่นพลาสติกมกกลม สำหรับช่วยพยุง และค้ำยัน Balloon
ให้คงที่กับตำแหน่งที่กด และใส่ทำให้มองเห็นการหยุดไหลของเลือดได้ชัดเจน

2.2.3 Adjustable fastener belt ซึ่งเป็นสายรัดพลาสติกที่สามารถปรับรัดไปตามขนาดของข้อมือ
แต่ละบุคคลได้

2.2.4 Air bag ซึ่งเป็นตัวยืนยัน pressure ในตัว balloon ว่ายังคงอยู่ และไม่ได้รั่วไหลออกไป

2.2.5 Air injection port with valve ซึ่งเป็นตัวลิ้นสำหรับทางเปิดให้อากาศเข้าไปในบอลลูน และ
ไม่ให้อากาศไหลย้อนกลับออกจากตัวบอลลูน

2.2.6 Ventilation cap ซึ่งเป็นตัวต่อกับ Syringe สำหรับการฉีดอากาศ

2.2.7 บรรจุและทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที

2.2.8 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
ประเทศไทย

3. เงื่อนไขทั่วไป

3.1 อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี

3.2 ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

3.2.1 หากชุดสายสวนนำหลอดเลือดแดงชนิดเข้าทางแขนและอุปกรณ์กดห้ามเลือดที่ทางบริษัทส่ง
มอบแก่ทางโรงพยาบาลขอนแก่นหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทฯ ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
เพิ่ม

3.2.2 หากชุดสายสวนนำหลอดเลือดแดงชนิดเข้าทางแขนและอุปกรณ์กดห้ามเลือดรุ่นใหม่ ออกมา
ทางโรงพยาบาลขอนแก่นสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มและสามารถขอเปลี่ยนขนาดและ
ความยาวได้ตามที่โรงพยาบาลขอนแก่นต้องการใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

.....
(นายธรรม ลิ้มอภิชาติ)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(นายธนวัฒน์ ชี้อัตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

.....
(น.ส.รัชดาภรณ์ 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)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดสายสวนน้ำหลอดเลือดแดงชนิดเข้าทางแขนและอุปกรณ์กดห้ามเลือด จำนวน 250 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 25 ต.ค. 2566
เป็นเงิน 600,000.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 2,400 บาท / ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายธรรม	ลืออภิชาติ	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
6.2 นายธนวัฒน์	ชื่อสัตย์	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
6.3 นางสาวรัชดาภรณ์	กาญจนเสถียร	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ