



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ตัวกรองเลือด (Dialyzer) ขนาดพื้นที่ผิวสัมผัส

๑.๓-๑.๔ ตารางเมตร

จำนวน ๖,๐๐๐ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๖ มกราคม 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 ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตัวกรองเลือด (Dialyzer) ขนาดพื้นที่ผิวสัมผัส ๑.๓-๑.๔ ตารางเมตร
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับฟอกเลือดผู้ป่วยฉุกเฉิน (Acute hemodialysis) หรือผู้ป่วยประจำ (Chronic hemodialysis) ที่เริ่มฟอกเลือดใหม่

๒. คุณสมบัติทั่วไป

ตัวกรองเลือดแบบ Hollow fiber ชนิด Low Flux

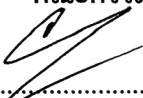
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

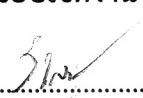
๑. เปิดฝาข้างได้ทั้งด้าน arterial และ venous เพื่อให้การล้างทำความสะอาดตัวกรองเลือดสำหรับใช้ซ้ำ (reuse dialyzer) ได้ดี
๒. วัสดุที่ใช้ทำ (Membrane material) ทำจาก Synthetic membrane
๓. ค่าสัมประสิทธิ์การกรองน้ำ (ultrafiltration coefficient) ตั้งแต่ ๑๐ มล./ชม./มม.ปรอทขึ้นไป ในขณะที่เปิด Blood Flow Rate ๒๐๐ มิลลิลิตร/นาที ที่ Dialysate Flow Rate ๕๐๐ มิลลิลิตร/นาที
๔. ประสิทธิภาพการกรองเลือด (Urea clearance) ตั้งแต่ ๑๗๕ มิลลิลิตร/นาที ขึ้นไป
๕. มีพื้นที่ผิวของ Fiber ที่สัมผัสกับเลือด (Membrane surface area) ระหว่าง ๑.๓ - ๑.๔ ตารางเมตร (m^๒)
๖. ปริมาตรการใช้งานเริ่มแรก (Priming volume) อยู่ระหว่าง ๖๐ - ๑๐๐ มิลลิลิตร
๗. ความหนาของ Membrane (Fiber thickness) ตั้งแต่ ๒๐ ไมครอนขึ้นไป
๘. ขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของหนึ่งเส้นใยสังเคราะห์ ประมาณ ๑๘๐ - ๒๒๐ ไมครอน และยาวประมาณ ๒๒ - ๒๖ เซนติเมตร
๙. การทำให้ปลอดเชื้อ (Sterilization) ด้วยรังสีแกมมา (Gamma ray) หรือ Steam เท่านั้น ป้องกันการเกิดปฏิกิริยาจากสารเคมีต่อผู้ป่วย
๑๐. บรรจุในของ Sterile มีวันผลิต และวันหมดอายุบนของบรรจุภัณฑ์ และเมื่อเปิดใช้งานไม่มีแตกหักหรือรั่ว

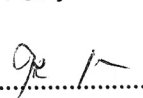
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผลิตภัณท์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
๒. ผลิตภัณท์ต้องมีระยะเวลาใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต
๓. บริษัทผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต
๔. ผลิตภัณท์ต้องผ่านการประเมินผลการใช้จากโรงพยาบาลขอนแก่น โดยบริษัทผู้ขายต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณท์จำนวน ๒๐ ชิ้น เพื่อทดลองใช้และประเมินผลไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

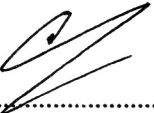

.....
(นายจิรศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)

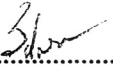

.....
(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)

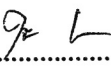

.....
(นางสาวจรร เพียสุพรรณ)

๕. กรณีผลิตภัณฑ์มีความผิดพลาดจากการผลิต บริษัทผู้ขายต้องยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับแจ้ง
๖. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดลองใช้ และมีหนังสือรับรองการใช้อยู่ในระดับดีขึ้นไป
๗. ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และเอกสารที่บริษัทผู้ผลิตระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (Technical data sheet) พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Spec.) ให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการฯ ได้ หากการเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการ ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ กรณีเป็นสินค้านำเข้าต้องแสดงใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์และใบจดทะเบียนสถานประกอบการ
๘. กรณีเป็นสินค้านำเข้าผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)


.....
(นายจรัสศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)


.....
(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)


.....
(นางสาวจอร์ เพ็ญสุพรรณ)

แบบประเมินการใช้วัสดุเวชภัณฑ์มีโซ่ยาหรือวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

1. ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท/หจก.
2. ชื่อวัสดุ ตัวกรองเลือด Dialyzer Low Flux ขนาดพื้นที่ผิวที่สัมผัส 1.3-1.4 ตารางเมตร ยี่ห้อ.....
จำนวน.....ชิ้น
3. หอผู้ป่วยที่ประเมิน
4. วันที่ทดลองใช้
5. ส่งคืนไม่เกินวันที่

*** (คืนที่คลังเวชภัณฑ์มีโซ่ยา ชั้น 6 อาคารบริการและจอตกร 9 ชั้น โทร. 1508) ***

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ผลิตภัณฑ์เปิดฝาข้างได้ทั้งด้าน Arterial และ Venous เมื่อทำการล้างทำความสะอาดตัวกรองเลือดสำหรับใช้ซ้ำได้ในระดับดีมาก			
2	ผลิตภัณฑ์ต้องไม่เกิดปฏิกิริยาจากสารเคมีต่อผู้ป่วย			

☐ สมควรส่งชื่อมาใช้ในโรงพยาบาล

☐ ไม่สมควรส่งชื่อมาใช้ในโรงพยาบาล

เหตุผลที่ไม่สมควรชื่อ

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง หน.งาน.....

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

หมายเหตุ

- 1.ให้รายงาน หน.งาน วัสดุเวชภัณฑ์มีโซ่ยาทุกรายการที่ส่งให้ประเมิน.
- 2.ให้ประเมินไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีหัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้างาน หรือผู้ช่วยหัวหน้าเป็นทีมร่วมประเมิน
- 3.ผลสรุปการประเมินว่าสมควรชื่อหรือไม่สมควรชื่อขอให้เชื่อมโยงเป็นทิศทางเดียวกันกับการประเมินด้วย

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

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตัวกรองเลือด (Dialyzer) ขนาดพื้นที่ผิวสัมผัส ๑.๓-๑.๔ ตารางเมตร จำนวน ๖,๐๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานคลังเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาฯ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๔๑๐,๐๐๐.- บาท ราคาต่อหน่วย (บาท) ๒๓๕.- บาท/ชิ้น
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ซื้อภายใน ๒ ปี งบประมาณ
๕.๑ ตามสัญญาจะซื้อจะขาย เลขที่ ขก๐๐๓๒.๑/๑๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นาย จิรศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวขจร เพียสุพรรณ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ