



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๔,๓๘๕.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อย
แปดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic
plasma Exchange)

จำนวน ๓๐๐ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ 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 ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางนัตยา มิส)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic plasma Exchange)
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic plasma Exchange) สำหรับทำการเปลี่ยนถ่าย plasma ให้แก่ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยวิธีดังกล่าว ให้บริการผู้ป่วยด้านโลหิตวิทยา ผู้ป่วยอายุรกรรมระบบประสาท ผู้ป่วยกุมารเวชกรรม ผู้ป่วยโรคไต และผู้ป่วยเปลี่ยนถ่ายอวัยวะ เป็นต้น

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดสำหรับเปลี่ยนถ่ายพลาสมา และให้สิ่งอื่นเข้าไปทดแทน เช่น พลาสมาของผู้บริจาคโลหิต หรือ Albumin solution เป็นต้น โดยใช้กับเครื่องแยกส่วนประกอบของเลือดอัตโนมัติ

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาสำเร็จรูป ที่มีการทำงานด้วยระบบปิด (Closed system) หรือ Functional closed system เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค ซึ่งจะปลอดภัยทั้งผู้ป่วยและผู้ให้บริการเครื่อง
- ๓.๒ ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของเลือดมีระบบป้องกันฟองอากาศเข้าสู่ร่างกายของผู้ป่วยและมีระบบที่สามารถตรวจพบเม็ดเลือดแดงหรือเม็ดเลือดแดงที่แตก เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
- ๓.๓ อุปกรณ์ทุกชนิดบรรจุในหีบห่อที่สะอาดปราศจากเชื้อ (Sterile set) แต่ละห่อต้องมีฉลากระบุวันที่ผลิตและวันหมดอายุรวมทั้ง Lot. Number ของสินค้าและมีหลักฐานว่ามีการจัดเก็บและขนส่งในสภาวะที่เหมาะสม
- ๓.๔ มีฉลากระบุชื่อสินค้า เลขที่ผลิต วันที่ผลิต วันหมดอายุ การเก็บรักษา และเอกสารรับรองคุณภาพ มีหลักฐานที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน FDA หรือ ISO

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ในกรณีชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาชำรุด ฉีกขาด รั่วซึมหรือหักงอ ทั้งก่อนใช้งานและขณะใช้งาน ผู้ขายต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และถ้าสินค้ามีข้อบกพร่องเกิน ๓ % ของจำนวนสินค้าที่ใช้ไป ผู้ซื้อจะมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- ๔.๒ สินค้าต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้ทุก ๓ เดือน ถ้าไม่ผ่านการประเมิน ผู้ซื้อสามารถยกเลิกสัญญา โดยผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ซื้อได้
- ๔.๓ ชุดบริจาคเกล็ดเลือดที่ผู้ขายเสนอขายต้องผ่านการประเมินคุณภาพ (Quality performance) จากผู้ใช้งานก่อนเสนอขายทุกครั้ง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑.....
(นายธารินทร์ ภัคดี)

๒.....
(นางดรุณี ธรรมประเสริฐ)

๓.....
(นางสาววันวิสาข์ พิมพ์สาร)

๔.๔ เนื่องจากชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาและเครื่อง Apheresis ต้องใช้กับร่างกายของผู้ป่วยโดยตรง ดังนั้นหากเกิดปัญหาหรือข้อบกพร่องใดๆ กับชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาและ/หรือเครื่อง Apheresis ดังกล่าว จนก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยทั้งต่อร่างกายและ/หรือจิตใจ ผู้ซื้อจะหยุดใช้ชุดบริจาค เลือดและ/หรือเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบของเลือด จนกว่าปัญหาหรือข้อบกพร่องดังกล่าว จะได้รับการแก้ไขจากผู้ขาย พร้อมแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ซื้อได้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และ เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักในการให้บริการผู้ป่วย ผู้ซื้อสามารถจัดซื้อชุดบริจาคเลือดของ บริษัทอื่นมาใช้ได้ โดยไม่ถือว่าการกระทำดังกล่าวเป็นการละเมิดสัญญาแต่ประการใด และผู้ขาย ต้องรับผิดชอบส่วนต่าง กรณีผู้ซื้อซื้อชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาจากบริษัทอื่นในราคาที่สูงกว่าใน สัญญา

๔.๕ ผู้ขายต้องมีเครื่อง Apheresis ที่ใช้ได้กับชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมาที่เสนอขาย ๒ เครื่อง ให้ใช้งาน โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม เครื่อง Apheresis ที่ผู้ขายนำมาประกอบการใช้งาน จะต้องมีความสมบัติดังนี้

๔.๕.๑ ระบบการทำงานของเครื่องเป็นระบบต่อเนื่อง (Continuous flow system)

๔.๕.๒ ควบคุมการทำงานของเครื่องโดยระบบไมโครคอมพิวเตอร์

๔.๕.๓ มี Pressure Sensor ได้แก่ Inlet/Return Pressure Sensor ควบคุมการทำงานของเครื่อง

๔.๕.๔ ปริมาณ Extracorporeal Volume ไม่เกิน ๒๒๐ ml เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วย

๔.๕.๕ มีระบบ Air Sensor ตรวจจับอากาศ เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องและเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

๔.๕.๖ มีล้อที่สามารถเคลื่อนย้ายเครื่องได้สะดวก และมีระบบล้อคล้อ

๔.๕.๗ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นผู้จัดจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรอง ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๕.๘ ในวันส่งมอบเครื่องผู้ขายต้องมีใบรับรองการสอบเทียบเครื่องให้ผู้ซื้อ

๔.๕.๙ ผู้ขายมีระบบบริการหลังการขาย โดยมีการสอบเทียบเครื่องมืออย่างน้อย ๖ เดือนครั้ง ผู้ขายสามารถส่งช่างมาบำรุงรักษาเครื่องเชิงป้องกัน อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน เมื่อ เครื่องขัดข้องผู้ขายสามารถส่งช่างมาซ่อมเครื่องให้ใช้งานได้ภายใน ๗๒ ชั่วโมง หาก เกิน ๗ วันต้องมีเครื่องสำรองให้ยืมใช้ ทั้งนี้ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อม บำรุงและอะไหล่เครื่องทั้งหมด

๔.๖ ผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการ จัดหาโปรแกรมและเชื่อมต่อข้อมูลการทดสอบจากเครื่องกับ ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลจนแก่ันให้ใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๗ ผู้ขายมีคู่มือการใช้เครื่องและคู่มือการทดสอบที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ซื้อ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง		
๑..... (นายธารินทร์ ภัคติ)	๒..... (นางดรุณี ธรรมประเสริฐ)	๓..... (นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

- ๔.๘ ผู้ขายสามารถจัดอบรมวิธีการทดสอบและการใช้เครื่องมือให้ผู้ใช้อย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี
- ๔.๙ ผู้ขายสามารถสนับสนุนการประชุมวิชาการหรือกิจกรรมพิเศษ การประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการบริจาคเลือดให้มีความเพียงพอและมีคุณภาพ
- ๔.๑๐ ผู้ขายสามารถสนับสนุนค่าติดตั้งและค่าบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางคลังเลือด (Blood Bank Information Service) ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑.....

(นายธารินทร์ ภัคดี)

๒.....

(นางดรุณี ธรรมประเสริฐ)

๓.....

(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

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
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic plasma Exchange) จำนวน ๓๐๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานคลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑,๖๖๔,๓๘๕.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 ส.ค. 2563
เป็นเงิน ๑,๖๖๔,๓๘๕.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย ๕,๕๔๗.๘๕ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ขก. ๐๐๓๒.๑/๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายธารินทร์ ภัคดี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๒ นางดรุณี ธรรมประเสริฐ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ