



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๔,๐๐๐.-บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

อุปกรณ์โลหิตชนิด ๕ ถุง ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาวสำหรับเม็ดเลือดแดง จำนวน ๒๘๐ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ 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 ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕

(นายธนินิตย์ สังคมกำแหง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงบรรจุโลหิตชนิด ๕ ถุง ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาวสำหรับเม็ดเลือดแดง
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรับบริจาคเลือดและเตรียมส่วนประกอบเลือด โดยส่วนประกอบเลือดชนิดเม็ดเลือดแดงที่เตรียมได้มีเม็ดเลือดขาวปนอยู่น้อยกว่า 1.0×10^6 เซลล์/ถุง (Leukocyte depleted red blood cell) และมีปริมาณเม็ดโลหิตแดงเหลืออยู่ไม่น้อยกว่า ๘๕% ของปริมาณเม็ดโลหิตก่อนกรอง (๘๕% red cell recovery) ซึ่งทำให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยในการบำบัดรักษาผู้ป่วยมากขึ้น

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นถุงบรรจุเลือดชนิดพิเศษ ประกอบด้วยถุงบรรจุโลหิต ชนิด ๕ ถุง ทำด้วย PVC Medical Grade แบบที่ใช้กับโลหิต ส่วนประกอบโลหิต ถุง Primary bag เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตปริมาตร ๔๕๐ มิลลิลิตร ถุงที่ ๒ เป็นถุงสำหรับเก็บเม็ดเลือดแดง (RBC bag) ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาว (Leukoreduction Filter) และน้ำยาสำหรับเก็บรักษาเม็ดโลหิตอัดแน่น (Pack red cell) ได้นาน ๔๒ วัน ถุงที่ ๓ เป็นถุงสำหรับเก็บเกล็ดเลือด (Platelet bag) ขนาด ๔๐๐ มิลลิลิตร ถุงที่ ๔ เป็นถุงสำหรับเก็บพลาสมา (Plasma bag) ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร ถุงที่ ๕ เป็นถุงสำหรับเม็ดเลือดขาวในชั้น buffy coat (Residual leukocyte bag) ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ มีถุงพวงสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดพร้อมช่องสำหรับเสียบหลอดสุญญากาศเพื่อเก็บตัวอย่างเลือด (sample pouch) โดยมีสายแยกต่อจากเข็มก่อนลงถุงเลือด

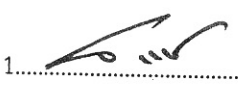
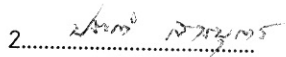
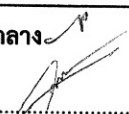
๓.๒ ด้านบนของถุงเลือดมีช่องสำหรับเสียบชุดให้เลือดหรือถุงถ่ายเลือด (Transfer bag) ที่สามารถดึงเปิดได้ง่ายเข็มเจาะเป็นชนิด Thin Wall มีขนาด ๑๖ x ๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสารซิลิโคนเพื่อลดความเจ็บปวดของผู้บริจาคขณะเจาะเก็บเลือด

๓.๓ ปลอกเข็มมีสัญลักษณ์ที่สังเกตได้ง่ายว่าปลอกเข็มได้ถูกเปิดแล้ว

๓.๔ มีอุปกรณ์ป้องกันเข็มที่มิดำทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง สามารถเลื่อนมาครอบปลายเข็มได้ และมีระบบล็อกกับด้ามเข็มได้แน่นไม่เลื่อนหลุด (needle guard)

๓.๕ สายของถุงเลือดมีความเหนียวทน ยึดหยุ่นและคืนตัวได้ง่ายเมื่อถูกกดทับ พับ หรือการรัดสาย ไม่เกิดรอยร้าว ชำรุด ฉีกขาดง่าย

๓.๖ สายถุงเลือดแบ่งเป็นส่วนๆ แต่ละส่วนมีหมายเลขเบอร์ถุงติดอยู่ ซึ่งเป็นหมายเลขเดียวกันทั้งชุด โดยหมายเลขดังกล่าวไม่หลุดลอกหรือลบเลือนเมื่อผ่านการรัดสายหรือการแช่ที่อุณหภูมิต่างๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง		
 1..... (นายธารินทร์ ภัคดี)	 2..... (นายประติ สารบุตร)	 3..... (นางสาววันวิสาข์ พิมพ์พิสาร)

๓.๗ ฝูงเลือดทั้งหมดปราศจากเชื้อ บรรจุในถุงหรือกล่องที่มีฉีดยึด แต่ละถุงหรือกล่องต้องมีฉลากระบุ Lot no. วัน เดือน ปี หรือ เดือน ปีที่ผลิต และหมดอายุ สินค้าและมีหลักฐานว่ามีการจัดเก็บและขนส่งในสภาวะที่เหมาะสม

๓.๘ ฝูงเลือดทุกถุงมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ได้แก่ ชื่อระวัง การเก็บรักษา และ Lot no. ติดแน่น อยู่บนตัวถุง ฉลากทำด้วยกระดาษหรือพลาสติกที่ทนความชื้นได้ ไม่เปื่อยยุ่ยและไม่หลุดลอกง่าย

๓.๙ มีหลักฐานที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE mark หรือ FDA หรือ ISO

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ขายต้องมีหลักฐานใบจดทะเบียนประกอบการผลิต หรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบสำคัญ การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบันที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการ ดูแลรักษาและเป็นหลักประกันว่าผู้ขาย สามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ หากถุงบรรจุเลือดหรือสายถุงเลือดมีการฉีกขาด รั่วซึม หักงอ แตก ฉลากหลุดลอกหรือหมายเลข สายลบเลือน ทั้งก่อนใช้งานและขณะใช้งาน ผู้ขายต้องเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า และถ้าเกิน ๐.๓% ของ ถุงบรรจุเลือดที่ใช้ทั้งหมด ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ ในกรณีเกิดปัญหาหรือข้อบกพร่องใดๆ กับถุงบรรจุเลือด ที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริจาคหรือผู้ป่วยทั้ง ร่างกายและ/หรือจิตใจ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบและจะหยุดการใช้งานจนกว่าผู้ขายได้ทำการแก้ไขปัญหาหรือ ข้อบกพร่องดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมแจ้งการปรับปรุงให้ผู้ซื้อได้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และใน ระหว่างดำเนินการแก้ไข ผู้ซื้อสามารถจัดซื้อถุงบรรจุเลือดของบริษัทอื่นมาใช้ได้ โดยไม่ถือว่าเป็นการละเมิด สัญญาและผู้ขายต้องรับผิดชอบราคาค่าใช้จ่ายส่วนต่างที่เพิ่มขึ้น

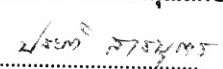
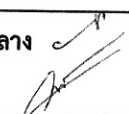
๔.๕ ผู้ขายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ซื้อทุก ๓ เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อสามารถ ยกเลิกสัญญา โดยผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ซื้อได้

๔.๖ ผู้ขายต้องมีเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติสำหรับปั่นถุงเลือดชนิดนี้ให้อย่างน้อย ๑ เครื่องให้ยืมใช้โดยไม่คิดมูลค่าเครื่อง

๔.๗ ผู้ขายต้องเข้ามาทำการบำรุงรักษา และสอบเทียบเครื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุก ๖ เดือน หากเครื่องเสีย ผู้ขายยินดีซ่อมให้ใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น กรณีไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๗ วัน ผู้ขายต้องมีเครื่องใหม่สำรองให้ใช้งานได้เหมือนเดิม

๔.๘ ผู้ขายมีคู่มือการใช้ถุงบรรจุเลือดและการเจาะเก็บเลือดที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ให้ผู้ซื้อ

๔.๙ ผู้ขายสามารถจัดอบรมวิธีการใช้ถุงบรรจุเลือด รวมทั้งการใช้เครื่องปั่นแยกส่วนประกอบเลือดให้ ผู้ใช้งานจนกว่าผู้ใช้งานจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างชำนาญ และถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง		
1. 	2. 	3. 
(นายธารินทร์ ภัคดี)	(นายประติ สารบุตร)	(นางสาววันวิสาข์ พิมพ์พิสาร)

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

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)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งบประมาณจุฬาลงกรณ์ ๕ งบ ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาวสำหรับเม็ดเลือดแดง จำนวน ๕๘๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๐๐๐.-บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๘ ธ.ค. ๒๕๖๕
ราคาต่อหน่วย (๒,๓๐๐.- บาท)
จำนวน ๒๘๐ ชุด เป็นเงิน ๖๔๔,๐๐๐.-บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ
ตามเลขที่สัญญา ขก ๐๐๓๒.๑/๑๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายธารินทร์ ภักดี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๒ นายประติ สารบุตร นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาววันวิสาข์ พิมพ์สาร นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ