



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงพ่วง  
สำหรับเก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มทิ่มตำ  
(Triple Blood Bag ๓๕๐ ml. CPD-A๑ with sample  
pouch and needle guard)

จำนวน ๗,๐๐๐ ถุง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒ ธันวาคม ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร **ตั้งแต่วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๒๔** พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงฟางสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มที่มิด้า (Triple Blood Bag ๓๕๐ ml.CPD-A๑ with sample pouch and needle guard)  
โรงพยาบาลขอนแก่น

## ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรับบริจาคเลือดและเตรียมส่วนประกอบเลือด ชนิด Packed Red Cell (PRC) และ Fresh Frozen Plasma (FFP) และ Cryoprecipitate ให้เพียงพอ และปลอดภัยในการบำบัดรักษาผู้ป่วยมากขึ้น

## ๒. คุณลักษณะทั่วไป

ถุงบรรจุเลือดที่มี Sample Pouch ชนิด ๓ ถุง ประกอบด้วยถุงบรรจุเลือดขนาด ๓๕๐ml ทำด้วยชนิด PVC Medical Grade ภายในถุงบรรจุนี้ยาป้องกันเลือดแข็งตัว ชนิด CPD-A๑ พร้อมถุงขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ ml ฟางติดกัน ๒ ถุง ถุงฟางที่ใช้เก็บน้ำเหลือง ทำด้วยพลาสติก Medical Grade ที่เหนียว ทนต่อสภาวะแช่แข็งได้โดยไม่เปราะแตกง่าย

## ๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ มีถุงฟางสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดพร้อมช่องสำหรับเสียบหลอดสุญญากาศเพื่อเก็บตัวอย่างเลือด (sample pouch) โดยมีสายแยกต่อจากเข็มก่อนลงถุงเลือด

๓.๒ ด้านบนของถุงเลือดมีช่องสำหรับเสียบชุดให้เลือดหรือถุงถ่ายเลือด (Transfer bag) ที่สามารถดึงเปิดได้ง่าย

๓.๓ เข็มเจาะเป็นชนิด Thin Wall มีขนาด ๑๖G x๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสารซิลิโคนเพื่อลดความเจ็บปวดของผู้บริจาคขณะเจาะเก็บเลือดในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริจาคเลือด

๓.๔ ปลอกเข็มมีสัญลักษณ์ที่สังเกตเห็นได้ง่ายว่าปลอกเข็มได้ถูกเปิดแล้ว

๓.๕ มีอุปกรณ์ป้องกันเข็มที่มิด้าทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง สามารถเลื่อนมาครอบปลายเข็มได้ และมีระบบล็อกกับด้ามเข็มได้แน่นไม่เลื่อนหลุด(needle guard)

๓.๖ สายของถุงเลือดมีความเหนียวทน ยืดหยุ่นและคืนตัวได้ง่ายเมื่อถูกกดทับ พับ หรือการรัดสาย ไม่เกิดรอยร้าว ช้ำ รูด ฉีกขาดง่าย

๓.๗ สายถุงเลือดถูกแบ่งเป็นส่วนๆ ด้วยการระบุหมายเลขที่มีความจำเพาะกับเบอร์ถุงติดอยู่บนสายเป็นระยะ แต่ละส่วนถูกระบุด้วยหมายเลขเดียวกันทั้งชุด โดยหมายเลขดังกล่าวไม่หลุดลอกหรือลบเลือนเมื่อผ่านการรัดสายหรือการแช่ที่อุณหภูมิต่างๆ

๓.๘ ถุงเลือดทั้งหมดปราศจากเชื้อ บรรจุในถุงหรือกล่องที่มิดชิด แต่ละถุงหรือกล่องต้องมีฉลากระบุวันที่ เดือน ปี หรือ เดือนปีที่ผลิต วันที่ เดือน ปีหรือ เดือนปีที่หมดอายุ และ Lot number ของสินค้าและมีหลักฐานว่ามีการจัดเก็บและขนส่งในสภาวะที่เหมาะสม

๓.๙ ถุงเลือดทุกถุงมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ได้แก่ วันที่ เดือน ปี หรือ เดือน ปีที่ผลิต วันที่ เดือน ปีหรือ เดือนปีที่หมดอายุ และ Lot number ติดแน่นอยู่บนตัวถุง ฉลากทำด้วยกระดาษหรือพลาสติกที่ทนความชื้นได้ ไม่เปื่อยยุ่ยและไม่หลุดลอกง่าย และติด Sticker บ่งชี้อื่นๆ ได้ดี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1.....

(นายธารินทร์ ภัคดี)

2.....

(นายประติ สารบุตร)

3.....

(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

๓.๑๐ มีหลักฐานที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE mark ,FDA หรือ ISO

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ขายต้องมีหลักฐานใบจดทะเบียนประกอบการผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษา และเป็นหลักประกันว่าผู้ขายสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ ในกรณีเกิดปัญหาหรือข้อบกพร่องใดๆ กับถุงบรรจุเลือด ที่ส่งผลกระทบต่อผู้บริจาคหรือผู้ป่วยทั้งร่างกายและ/หรือจิตใจ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบ และจะหยุดการใช้งานจนกว่าผู้ขายได้ทำการแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยพร้อมแจ้งการปรับปรุงให้ผู้ซื้อได้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และในระหว่างการดำเนินการแก้ไข ผู้ซื้อสามารถจัดถุงบรรจุเลือดของบริษัทอื่นมาใช้ได้ โดยไม่ถือว่าการกระทำดังกล่าวเป็นการละเมิดสัญญาแต่ประการใด และผู้ขายต้องรับผิดชอบราคาค่าใช้จ่ายส่วนต่างที่เพิ่มขึ้น

๔.๔ หากถุงบรรจุเลือดหรือสายถุงเลือดมีการฉีกขาด รั่วซึม หักงอ แตก ฉลากหลุดลอกหรือหมายเลขสายลบลีออน ทั้งก่อนใช้งานและขณะใช้งาน ผู้ขายต้องเปลี่ยนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า และถ้าเกิน ๐.๓ % ของถุงบรรจุเลือดที่ใช้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

๔.๕ ผู้ขายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้ทุก ๓ เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อสามารถยกเลิกสัญญา โดยผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ซื้อได้

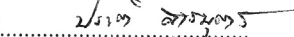
๔.๖ ผู้ขายมีคู่มือการใช้เครื่องบีบแยกส่วนประกอบเลือดที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ใช้งาน ๑ ชุด

๔.๗ ผู้ขายสามารถจัดอบรมวิธีเจาะเก็บเลือดและเตรียมส่วนประกอบของเลือด รวมทั้งการใช้เครื่องมือให้ผู้ซื้อ หรือ การจัดวิชาการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ ครั้ง / ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1. 

(นายธารินทร์ ภัคดี)

2. 

(นายประติ สารบุตร)

3. 

(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

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)  
( )

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงฟ่วงสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มทิ่มตำ (Triple Blood-Bag ๓๕๐ ml.CPD-A๑ with sample pouch and needle guard)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔  
ราคาต่อหน่วย (๑๗๑.- บาท)  
จำนวน ๗,๐๐๐ ถุงๆละ ๑๗๑.- บาท เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ  
ตามเลขที่สัญญา ขก ๐๐๓๒.๑/๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายธารินทร์ ภัคดี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๒ นายประติ สารบุตร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ