



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๙,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ตามรายการดังนี้

ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงพ่วงสำหรับ

เก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มทิ่มตำ (Triple Blood Bag

๓๕๐ ml.CPD-A๑ with sample pouch and needle guard) จำนวน ๓,๐๐๐ ถุง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่
ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓

มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๕

(นายธนสิทธิ์ ไพรพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงพ่วงสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มทิ่มตำ (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 ภายในถุงบรรจุน้ำยาป้องกันเลือดแข็งตัว ชนิด CPD-A๑ พร้อมถุงขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ml พ่วงติดกัน ๒ ถุง ถุงพ่วงที่ใช้เก็บน้ำเหลือง ทำด้วยพลาสติก Medical Grade ที่เหนียว ทนต่อสถานะแช่แข็ง ได้โดยไม่เปราะแตกง่าย

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ มีถุงพ่วงสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดพร้อมช่องสำหรับเสียบหลอดสุญญากาศเพื่อเก็บตัวอย่างเลือด (sample pouch) โดยมีสายแยกต่อจากเข็มก่อนลงถุงเลือด

๓.๒ ด้านบนของถุงเลือดมีช่องสำหรับเสียบชุดให้เลือดหรือถุงถ่ายเลือด (Transfer bag) ที่สามารถดึงเปิดได้ง่าย

๓.๓ เข็มเจาะเป็นชนิด Thin Wall มีขนาด ๑๖G x ๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสารซิลิโคนเพื่อลดความเจ็บปวดของผู้บริจาคขณะเจาะเก็บเลือดในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริจาคเลือด

๓.๔ ปลอกเข็มมีสัญลักษณ์ที่สังเกตได้ง่ายว่าปลอกเข็มได้ถูกเปิดแล้ว

๓.๕ มีอุปกรณ์ป้องกันเข็มทิ่มตำทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง สามารถเลื่อนมาครอบปลายเข็มได้ และมีระบบล็อกกับด้ามเข็มได้แน่นไม่เลื่อนหลุด(needle guard)

๓.๖ สายของถุงเลือดมีความเหนียวทน ยืดหยุ่นและคืนตัวได้ง่ายเมื่อถูกกดทับ พับ หรือการรัดสาย ไม่เกิดรอยร้าว ขำรุด 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 บ่งชี้อื่นๆได้ดี

๓.๑๐ มีหลักฐานที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE mark ,FDA หรือ ISO

๑๖ ๒๐

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1.....
(นายธารินทร์ ภัคดี)

2.....
(นายประติ สารบุตร)

3.....
(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

(นายนิทกร ทยนชา)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ขายต้องมีหลักฐานใบจดทะเบียนประกอบการผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และมีใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๒ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในการดูแลรักษา และเป็นหลักประกันว่าผู้ขายสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

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

๔.๕ ผู้ขายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ซื้อทุก ๓ เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อสามารถยกเลิกสัญญา โดยผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ซื้อได้

๔.๖ ผู้ขายมีคู่มือการใช้เครื่องปั๊มแยกส่วนประกอบเลือดที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ใช้งาน ๑ ชุด

๔.๗ ผู้ขายสามารถจัดอบรมวิธีเจาะเก็บเลือดและเตรียมส่วนประกอบของเลือด รวมทั้งการใช้เครื่องมือให้ผู้ซื้อ หรือ การจัดวิชาการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ ครั้ง / ปี

๔.๘ ผู้ขายสามารถให้การสนับสนุนการพัฒนาและ/หรือการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศทางธนาคารเลือด (Blood Bank Information System ; BBIS) เพื่อความถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัยในการให้บริการ

(นายนิทกร สอนชา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

1.....

(นายธารินทร์ ภัคดี)

2.....

(นายประติ สารบุตร)

3.....

(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
ในวันยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค

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	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้ลงนามฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

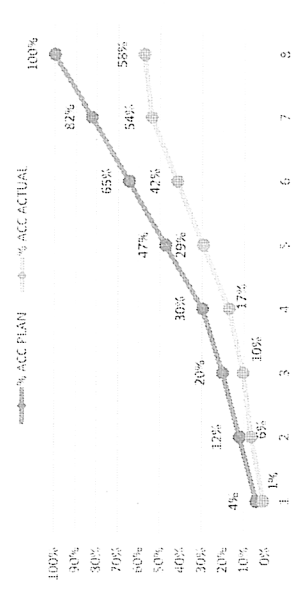
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานผิวทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money
% PLAN

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ถุงบรรจุเลือดชนิด ๓ ถุง ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร มีถุงพ่วงสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดและอุปกรณ์ป้องกันเข็มที่มุดำ (Triple Blood Bag ๓๕๐ ml.CPD-A๑ with sample pouch and needle guard) จำนวน ๓,๐๐๐ ถุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๙,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕**
จำนวน ๓,๐๐๐ ถุง เป็นเงิน ๕๔๙,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ราคาต่อหน่วย ๑๘๓.- บาท)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาที่ซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาจะซื้อขายเลขที่ ขก ๐๐๓๓.๑/๑๖๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายนิทกร สอนชา	นายแพทย์เชี่ยวชาญ
๖.๒ นายธารินทร์ ภัคดี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๓ นายประติ สารบุตร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
๖.๔ นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ