



## ประกาศจังหวัดขอนแก่น

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

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการ  
ประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

#### ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยา

โรแฟมพิซิน (Xpert MTB/RIF ultra)

จำนวน ๖๔ SET

#### ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวัน เสนอราคา

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 ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางนันทยา นิลธำ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปลัดราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยา Rifampicin (Xpert MTB/RIF ultra)**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยา Rifampicin ในสิ่งส่งตรวจ

**2. คุณสมบัติเฉพาะ**

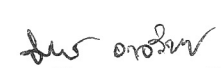
- 2.1 เป็นชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยา Rifampicin ในสิ่งส่งตรวจ ด้วยเทคนิค Nested Real time PCR
- 2.2 เป็นชุดวิเคราะห์ที่ประกอบด้วย Plastic cartridges ซึ่งบรรจุน้ำยาทั้งหมดสำหรับการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยา Rifampicin
- 2.3 สามารถตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและบ่งชี้ว่าดื้อยา Rifampicin โดยใช้ specific primer สำหรับยีน *rpoB* และ multi copy *IS1081* และ *IS6110*
- 2.4 การตรวจวิเคราะห์จะใช้ Probe จำนวน 4 probe ที่ครอบคลุม 81 คู่เบส ของ core region ในการตรวจหายีน *rpoB* โดยวิธี melt analysis เพื่อแยกความแตกต่างระหว่างสายพันธุ์ปกติและสายพันธุ์กลาย
- 2.5 มีค่าความไว 99.5 เปอร์เซ็นต์และ 73.3 เปอร์เซ็นต์ ในกลุ่มตัวอย่าง smear positive และ smear negative ตามลำดับ มีค่าความจำเพาะในการตรวจวิเคราะห์ 95.5 เปอร์เซ็นต์
- 2.6 ให้ผลการตรวจวิเคราะห์ภายในเครื่องไม่เกิน 80 นาที
- 2.7 ชุดตรวจวิเคราะห์ที่เสนอขาย ต้องสามารถทำการตรวจวิเคราะห์ด้วยเครื่องตรวจหาสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ (Genexpert) และมีอายุการใช้งานมากกว่า 6 เดือน ก่อนส่งมอบ

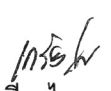
**3. เงื่อนไขเฉพาะ**

- 3.1 ผู้ขายต้องแสดงหนังสือการเป็นตัวแทนจำหน่ายชุดน้ำยาในประเทศไทย
- 3.2 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของน้ำยาตลอดระยะเวลาการใช้งาน หากมีการเสื่อมหรือหมดอายุต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนทันที
- 3.3 คณะกรรมการตรวจรับของโรงพยาบาล ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญา กรณีสินค้าไม่เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

  
(นางนันทฎิยา ศรีสุราษฎร์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวจินตนา แสนบุญศิริ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นางสาวจิราพร อาจวิชัย)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ

  
(นายเกรียงไกร คงสุข)  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ชุดนํ้ายาตรวจวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและการดื้อยาไรแฟมพิซิน (Xpert MTB/RIF ultra)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,760,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **04 ส.ค. 2564**  
เป็นเงินจำนวน 1,760,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) SET ละ 27,500 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
5.1 ใช้ราคาที่เคยซื้อตามสัญญาเลขที่ ขก 0032.1/19/2564 ลงวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 นางนันทฎิยา ศรีสุราช      | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ   |
| 6.2 นางสาวจินตมาณี แสนบุญศิริ | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ   |
| 6.3 นางสาวจิราพร อาจิวชัย     | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ   |
| 6.4 นายเกรียงไกร คงสุข        | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ |