



**ประกาศจังหวัดขอนแก่น**  
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์**  
**ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๙,๐๐๐.-บาท (แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

**อุปกรณ์สำหรับฟองบอลลูกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด**

**จำนวน ๓๐๐ ชุด**

**ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ 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 ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นอุปกรณ์สำหรับการขยายขนาดของบอลลูน ขณะทำการสวนหัวใจด้วยสายสวนหัวใจเพื่อการรักษา หลอดเลือดหัวใจตีบทั้งชนิดบอลลูน และชนิดขดลวด

**2. คุณลักษณะเฉพาะ**

2.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับการขยายขนาดของบอลลูนที่ถูกออกแบบให้มีความแข็งแรงสูง และมีความ ถูต้องสูงเมื่อนำไปใช้ในระดับความดันที่ต่ำ

2.2 สามารถให้ความดันในการขยายขนาดของบอลลูน หรือขดลวดที่วางบนบอลลูน ได้สูงสุดถึง 30 atm เพิ่มเติมจากค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ที่ระดับ 20 atm จึงสามารถใช้งานได้ในช่วงที่กว้างกว่าตามความ ต้องการ

2.3 มีระบบการทำงานเป็นแบบทำการล็อคหรือปลดล็อค โดยการหมุนตัวล็อคตามเข็ม และทวนเข็มนาฬิกา (Lock / Release System) ร่วมการทำงานของด้ามจับเป็นแบบ 2 จังหวะ (Dual Action) ใช้งานง่าย

2.4 ตัวเครื่องทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ที่มีปริมาตรความจุสูงสุดได้ถึง 20 มิลลิลิตร สามารถเห็นโครงสร้างและการทำงานภายในของอุปกรณ์ได้อย่างชัดเจน

2.5 แสดงค่าความดันบนหน้าปัดเรืองแสง ในมุมที่สัมพันธ์กับด้ามจับ จึงสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน และแสดงค่าความดันเป็นหน่วยมาตรฐาน 2 มาตรา คือ ATM และ Bar

2.6 มีอุปกรณ์ประกอบใช้งานเพิ่มเติมจำนวน 3 ชิ้น ดังมีรายการต่อไปนี้

2.6.1 ชุด Copilot Bleedback Control Valve มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในเท่ากับ 0.096 นิ้ว จำนวน 1 อัน มีคุณสมบัติเป็นอุปกรณ์สำหรับควบคุมการไหลของเลือดเพื่อลดการสูญเสียเลือดของ ผู้ป่วยมากเกินไป ในขณะที่ทำการขยายหลอดเลือดตีบ ทั้งกับสายสวนหัวใจ

2.6.2 Guide Wire Introducer จำนวน 1 อัน

2.6.3 Torque Device จำนวน 1 อัน

2.7 การบรรจุและหีบห่อ ทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ทันที โดยทำการแยกบรรจุ สิ้นค้า 1 ซอง ต่อ 1 ชิ้น

2.8 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

**3. เงื่อนไขทั่วไป**

3.1 อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(นายธนวัฒน์ ชี้อสัตย์)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นายธรรม ลีมอภิชิต)

นายแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)

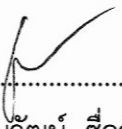
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3.2 ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้องแล้ว

3.2.1 หากอุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนพร้อมอุปกรณ์ครบชุดที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางโรงพยาบาลขอนแก่น หมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

3.2.2 หากอุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนพร้อมอุปกรณ์ครบชุดรุ่นใหม่ ออกมาทางโรงพยาบาลขอนแก่น สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

  
.....  
(นายณวัฒน์ ชื้อสัตย์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นายธรรม ลิ้มอภิชาติ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวรัชดาภรณ์ กาญจนเสถียร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## 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  
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ อุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 300 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 849,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 มกราคม 2565  
เป็นเงิน 849,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 2,830 บาท / สาย
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาเดิมที่เคยซื้อตามสัญญาเลขที่ ขก 0032.1/123/2564 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

|                     |             |                               |
|---------------------|-------------|-------------------------------|
| 6.1 นายธนวัฒน์      | ชื่อสัตย์   | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ      |
| 6.2 นายธรรม         | ลิมอภิชาติ  | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ      |
| 6.3 นางสาวรัชดาภรณ์ | กาญจนเสถียร | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |