



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๒,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal

Radius and Ulna Locking Plate

จำนวน ๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๑ สิงหาคม 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 ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางนัตยา มิสต์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal Radius and Ulna Locking Plate**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เป็นแผ่นโลหะตามกระดูก แบบล็อกกึ่งสำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกข้อมือ

**คุณลักษณะในทางเทคนิค**

1. แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากไททาเนียม แบบล็อกกึ่งสำหรับรักษาการแตกหักของกระดูกเรเดียส (Radius) และกระดูกอัลนา (Ulna)
2. ผลิตจากไททาเนียม
3. เป็นแผ่นโลหะ แบบ Variable Angle สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่า 15 องศาสามารถทำให้ปราศจากข้อได้

**คุณลักษณะเฉพาะ**

1. แผ่นโลหะตามกระดูก แบบ Variable Angle สามารถเลือกแนวการใส่สกรูได้ไม่น้อยกว่า 15 องศา
  - 1.1 เป็น Volar Anatomical Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด 2.5 มม. แบ่งเป็นข้างซ้าย และข้างขวา มีขนาดกว้าง และความยาว ดังนี้
    - แบบ Volar Narrow Plate ความกว้างตรงหัว 22 มม. มีความยาว 3, 4 และ 5 รู
    - แบบ Volar Broad Plate ความกว้างตรงหัว 26 มม. มีความยาว 3, 4 และ 5 รู
    - แบบ Volar Narrow Plate ยาวพิเศษ (XL) ความกว้างตรงหัว 22 มม. มีความยาว 11 รู 120 มม.
  - 1.2 เป็น Straight Distal Radius Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด 2.5 มม. มีความกว้าง 7 มม. มีความยาว 6รู 58 มม.
  - 1.3 เป็น Distal Radius L-Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด 2.5 มม. แบ่งเป็น ข้างซ้าย และข้างขวา มี ความกว้าง 7 มม. มีความยาว 2/4รู 49 มม.
  - 1.4 เป็น Distal Ulna Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด 2.5 มม. มีความกว้าง 13.2 มม. มีความยาว 8รู 6H8H
  - 1.5 เป็น Distal Ulna Hook Plate ใช้กับสกรูยึดชนิดหัวล็อก หรือ ชนิดคอร์ดเทค ขนาด 2.5 มม. มีความกว้าง 6 มม. มีความยาว 6รู 6H

.....  
(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย) (นายจิรศักดิ์ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

- 1.6 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 และ 28 มม.
- 1.7 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดคอร์เทค (Cortex Screw) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 มม. เป็นแบบ Self-tapping ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู มีรูชั้นหัวสกรูแบบ Torx (star) drive มีขนาด ความยาว 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 และ 24 มม.
2. การบรรจุและหีบห่อ 1 ชิ้น / 1 ซอง

### เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ FDA หรือ ISO13485
2. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง
3. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือ สาคิตมาก่อน
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ
5. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
6. กรณีเครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา
7. มีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

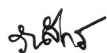
..... จ. ๒๕๖๖ .....

(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย) (นายจิรศักดิ์ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal Radius and Ulna Locking Plate จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม   |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| 1     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate narrow 3-5H              | 57         | 15,000    | 855,000   |
| 2     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate Broad 3-5H               | 85         | 15,000    | 1,275,000 |
| 3     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate แบบยาว 11H x 120 (Rt,Lt) | 16         | 18,000    | 288,000   |
| 4     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius straight Plate 6H              | 8          | 15,000    | 120,000   |
| 5     | LOQTEQ VA Volar Distal RadiusL-Plate 2/4 H                   | 3          | 15,000    | 45,000    |
| 6     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Ulna plate (6H 8 H)            | 5          | 15,000    | 75,000    |
| 7     | LOQTEQ VA Volar Distal Ulna Hook plate 6 H                   | 3          | 18,000    | 54,000    |
| 8     | Looking Screw 2.5mm. 10-28 mm.                               | 1,100      | 1,600     | 1,760,000 |
| 9     | Cortex Screw 2.5 mm. L10-24 mm.                              | 100        | 300       | 30,000    |
|       | รวมทั้งสิ้น                                                  | 1,377      |           | 4,502,000 |









(นายวันจักร พงษ์สมศรีไทย) (นายจิรศักดิ์ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

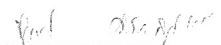
แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal Radius and Ulna Locking Plate จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|
| 1     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate narrow 3-5H              | 57         |           |         |
| 2     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate Broad 3-5H               | 85         |           |         |
| 3     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate แบบยาว 11H x 120 (Rt,Lt) | 16         |           |         |
| 4     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius straight Plate 6H              | 8          |           |         |
| 5     | LOQTEQ VA Volar Distal RadiusL-Plate 2/4 H                   | 3          |           |         |
| 6     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Ulna plate (6H 8 H)            | 5          |           |         |
| 7     | LOQTEQ VA Volar Distal Ulna Hook plate 6 H                   | 3          |           |         |
| 8     | Looking Screw 2.5mm. 10-28 mm.                               | 1,100      |           |         |
| 9     | Cortex Screw 2.5 mm. L10-24 mm.                              | 100        |           |         |
|       | รวมทั้งสิ้น                                                  | 1,377      |           |         |









(นายวันจักร พงษ์สมัครไทย) (นายจิรศักดิ์ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์)

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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal Radius and Ulna Locking Plate จำนวน 9 รายการ**

| ลำดับ | รายการ                                                     | จำนวน/ชิ้น |
|-------|------------------------------------------------------------|------------|
| 1     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate narrow 3-5H            | 57         |
| 2     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate Broad 3-5H             | 85         |
| 3     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate แบบยาว 11H xl (Rt, Lt) | 16         |
| 4     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius straight Plate 6H            | 8          |
| 5     | LOQTEQ VA Volar Distal RadiusL-Plate 2/4 H                 | 3          |
| 6     | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Ulna plate (6H 8 H)          | 5          |
| 7     | LOQTEQ VA Volar Distal Ulna Hook plate 6 H                 | 3          |
| 8     | Looking Screw 2.5mm. 10-28 mm.                             | 1,100      |
| 9     | Cortex Screw 2.5 mm. L10-24 mm.                            | 100        |

**2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น**

**3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,502,000 บาท**

**4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... 30 ก.ค. 2564 ..... เป็นเงิน 4,502,000 บาท**

**แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ Variable Angle Distal Radius and Ulna Locking Plate จำนวน 9 รายการ**

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน/ชิ้น   | ราคา/ชิ้น | ราคารวม          |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|
| 1        | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate narrow 3-5H            | 57           | 15,000    | 855,000          |
| 2        | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate Broad 3-5H             | 85           | 15,000    | 1,275,000        |
| 3        | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Plate แบบยาว 11H xl (Rt, Lt) | 16           | 18,000    | 288,000          |
| 4        | LOQTEQ VA Volar Distal Radius straight Plate 6H            | 8            | 15,000    | 120,000          |
| 5        | LOQTEQ VA Volar Distal RadiusL-Plate 2/4 H                 | 3            | 15,000    | 45,000           |
| 6        | LOQTEQ VA Volar Distal Radius Ulna plate (6H 8 H)          | 5            | 15,000    | 75,000           |
| 7        | LOQTEQ VA Volar Distal Ulna Hook plate 6 7H                | 3            | 18,000    | 54,000           |
| 8        | Looking Screw 2.5mm. 10-28 mm.                             | 1,100        | 1,600     | 1,760,000        |
| 9        | Cortex Screw 2.5 mm. L10-24 mm.                            | 100          | 300       | 30,000           |
|          | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                         | <b>1,377</b> |           | <b>4,502,000</b> |

**5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ**

ตามสัญญาเลขที่ ขก. 0032.1/138/2564 ลงวันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 กับ บริษัท ไบรท์ แอดวานซ์ เทค จำกัด

**6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

6.1 นายวันจักร พงษ์สมัครไทย นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.2 นายจิรศักดิ์ วงศ์แก้วโพธิ์ทอง นายแพทย์ชำนาญการ

6.3 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

6.4 นางชูศรี วัชรสุขโพธิ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ