



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๑,๔๕๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดโลหะตามกระดุกใบหน้าและขากรรไกร

จำนวน ๙ รายการ

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 เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ **๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐ น.** ถึงเวลา **๑๖.๓๐ น.**

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อย บาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร **ตั้งแต่วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓** 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 ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางนัตยา มิลล์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร  
โรงพยาบาลขอนแก่น

**ความต้องการ**

วัสดุตามกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะเพื่อใช้ในการรักษาการแตกหักของกระดูกในส่วนต่างๆ บนใบหน้าและสามารถแก้ไขความผิดปกติของกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะ

**คุณสมบัติทางเทคนิค**

แผ่นโลหะตามกระดูก และสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูก ทำจากวัสดุหรือโลหะไททาเนียม สามารถอยู่ในร่างกายของผู้ป่วยได้ตลอดไป โดยไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือผลข้างเคียงใดๆ และยังสามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยแรงดันไอน้ำได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ


**คุณลักษณะเฉพาะ**

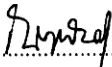
ชุดสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูกใบหน้าและกระดูกขากรรไกรทำด้วยวัสดุไททาเนียม ประกอบด้วย


1. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มิลลิเมตร
2. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มิลลิเมตร
3. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มิลลิเมตร
4. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มิลลิเมตร
5. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 6 -7 มิลลิเมตร
6. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู
7. แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู
8. แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา แบบชนิด Regular ทำจากวัสดุไททาเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอลชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 10 - 12 มม. ทำจากวัสดุไททาเนียม
9. แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททาเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม.

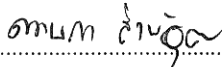
**เงื่อนไขเฉพาะ**

1. ได้รับการรับรองจากมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล ISO 13485 หรือ CE Mark หรือ FDA
2. เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
4. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน


  
.....  
(นายชนะศักดิ์ เสงสันติสุข)

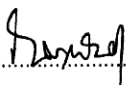
  
.....  
(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)


  
.....  
(นางบงอร ศรีสงคราม)

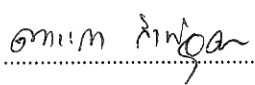
  
.....  
(นางดวงนภา สิงห์อุดม)

5. กรณีวัสดุมีปัญหาบริษัทต้องรับเปลี่ยนคืนโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน 7 วัน
6. วัสดุการแพทย์ดังกล่าว สามารถใช้ร่วมกับชุดเครื่องมือผ่าตัดตามใบหน้าและขากรรไกรที่ทางโรงพยาบาลขอนแก่นมีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี หากไม่สามารถใช้งาน ต้องจัดหาชุดเครื่องมือให้ใช้งานได้ และเพียงพอต่อความต้องการ
7. กรณีเครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
8. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

  
.....  
(นายธนะศักดิ์ เสงสันตีสุข)

  
.....  
(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ่ง)

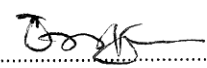
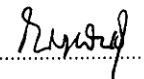
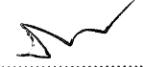
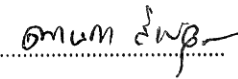
  
.....  
(นางบังอร ศรีสงคราม)

  
.....  
(นางดวงนภา สิงห์อุดม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม   |
|-------|--|------------|-----------|-----------|
| 1     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 4-6 มิลลิเมตร   | 3,750      | 180       | 675,000   |
| 2     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 7-12 มิลลิเมตร  | 250        | 205       | 51,250    |
| 3     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 13-16 มิลลิเมตร   | 250        | 235       | 58,750    |
| 4     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 17-20 มิลลิเมตร   | 20         | 240       | 4,800     |
| 5     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25-2.3 x 6-7 มิลลิเมตร   | 50         | 240       | 12,000    |
| 6     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู   | 300        | 1,175     | 352,500   |
| 7     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 0.75-0.8 มม. ขนาด 16 รู  | 20         | 1,185     | 23,700    |
| 8     | แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย,ขวาแบบ ชนิด Regula ทำจากวัสดุไททาเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่าง รูยาว 10-12 มม. ทำจากวัสดุไททาเนียม | 30         | 835       | 25,050    |
| 9     | แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททาเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6-8, 10-12 มม. หนา 1.0 มม.  | 40         | 710       | 28,400    |
|       |  |            |           |           |
|       | รวมทั้งสิ้น  | 4,710      |           | 1,231,450 |

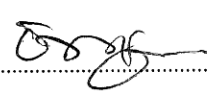
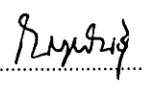
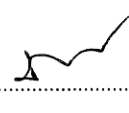
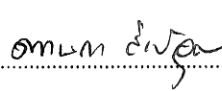





(นายชนะศักดิ์ เสงสันติสุข) (นายณัฐพันธ์ จันทะแจ่ง) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางดวงนภา สิงห์อุดม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดุกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ   | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม |
|-------|--|------------|-----------|---------|
| 1     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดุกมีขนาด 1.95-2.0 x 4-6 มิลลิเมตร   | 3,750      |           |         |
| 2     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดุกมีขนาด 1.95-2.0 x 7-12 มิลลิเมตร  | 250        |           |         |
| 3     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดุกมีขนาด 1.95-2.0 x 13-16 มิลลิเมตร   | 250        |           |         |
| 4     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดุกมีขนาด 1.95-2.0 x 17-20 มิลลิเมตร   | 20         |           |         |
| 5     | สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดุกมีขนาด 2.25-2.3 x 6-7 มิลลิเมตร   | 50         |           |         |
| 6     | แผ่นโลหะตามกระดุกชนิด ไททาเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู   | 300        |           |         |
| 7     | แผ่นโลหะตามกระดุกชนิด ไททาเนียม หนา 0.75-0.8 มม. ขนาด 16 รู  | 20         |           |         |
| 8     | แผ่นโลหะตามกระดุกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย,ขวาแบบ ชนิด Regula ทำจากวัสดุไททาเนียม, แผ่นโลหะตามกระดุกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่าง รูยาว 10-12 มม. ทำจากวัสดุไททาเนียม | 30         |           |         |
| 9     | แผ่นโลหะตามกระดุกทำจากวัสดุไททาเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6-8, 10-12 มม. หนา 1.0 มม.  | 40         |           |         |
|       |  |            |           |         |
|       | รวมทั้งสิ้น  | 4,710      |           |         |

(นายชนะศักดิ์ เสงสันติสุข) (นายณัฐพันธ์ จันทะแจ้) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางดวงนภา สิงห์อุดม)

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  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ทำงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน/ชิ้น |
|-------|---|------------|
| 1     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มิลลิเมตร   | 3,750      |
| 2     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มิลลิเมตร  | 250        |
| 3     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มิลลิเมตร   | 250        |
| 4     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มิลลิเมตร   | 20         |
| 5     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 6 - 7 มิลลิเมตร   | 50         |
| 6     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด "ไททานเนียม" หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู   | 300        |
| 7     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด "ไททานเนียม" หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู  | 20         |
| 8     | แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา แบบชนิด Regula ทำจากวัสดุไททานเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอลชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 10 - 12 มม. ทำจากวัสดุไททานเนียม | 30         |
| 9     | แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททานเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม.  | 40         |

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,231,450 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... 2 S.A. 2563

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

| ลำดับ | รายการ  | จำนวน/ชิ้น | ราคา/ชิ้น | ราคารวม |
|-------|---|------------|-----------|---------|
| 1     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มิลลิเมตร   | 3750       | 180       | 675,000 |
| 2     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มิลลิเมตร  | 250        | 205       | 51,250  |
| 3     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มิลลิเมตร   | 250        | 235       | 25,750  |
| 4     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มิลลิเมตร   | 20         | 240       | 4,800   |
| 5     | สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 6 - 7 มิลลิเมตร   | 50         | 240       | 12,000  |
| 6     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด "ไททานเนียม" หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู   | 300        | 1,175     | 352,500 |
| 7     | แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด "ไททานเนียม" หนา 0.75 - 0.8 มม. ขนาด 16 รู  | 20         | 1,185     | 23,700  |
| 8     | แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา แบบชนิด Regula ทำจากวัสดุไททานเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอลชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่างรูยาว 10 - 12 มม. ทำจากวัสดุไททานเนียม | 30         | 835       | 25,050  |



|   |   |       |     |           |
|---|---|-------|-----|-----------|
| 9 | แผ่นโลหะตามกระดุกทำจากวัสดุไททาเนียม ชนิด 4 รุ ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6 - 8, 10 - 12 มม. หนา 1.0 มม. | 40    | 710 | 28,400    |
|   | รวมทั้งสิ้น   | 4,710 |     | 1,231,450 |

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ

ตามสัญญาเลขที่ ขก. 0032.1/41/2563 ลงวันที่ 2 มกราคม 2563 กับ บริษัท สุวรรณ เมติกอล ชีฟฟลาย จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายธนะศักดิ์ เสงสันติสุข ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- 6.2 นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.3 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
- 6.4 นางดวงนภา สิงห์อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ