



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์  
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคา  
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๓๗,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดโลหะตามกระดุกใบหน้าและขากรรไกร

จำนวน ๙ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 หรือมูลค่าตามสัญญาของ  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ  
ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท  
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร  
ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อน  
วันเสนอราคา

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 ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร  
โรงพยาบาลขอนแก่น

**ความต้องการ**

วัสดุตามกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะเพื่อใช้ในการรักษาการแตกหักของกระดูกในส่วนต่างๆ บนใบหน้าและสามารถแก้ไขความผิดปกติของกระดูกใบหน้า ขากรรไกร และกะโหลกศีรษะ

**คุณสมบัติทางเทคนิค**

แผ่นโลหะตามกระดูก และสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูก ทำจากวัสดุหรือโลหะไททาเนียม สามารถอยู่ในร่างกายของผู้ป่วยได้ตลอดไป โดยไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือผลข้างเคียงใดๆ และยังสามารถนำไปฝังเข้าเนื้อกระดูกได้ด้วยแรงดันไอน้ำได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ


**คุณลักษณะเฉพาะ**

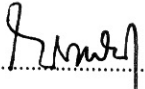
ชุดสกรูสำหรับใช้ยึดกระดูกใบหน้าและกระดูกขากรรไกรทำด้วยวัสดุไททาเนียม ประกอบด้วย


1. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 4 - 6 มม.
2. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 7 - 12 มม.
3. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 13 - 16 มม.
4. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95 - 2.0 x 17 - 20 มม.
5. สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25 - 2.3 x 6 - 7 มม.
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.

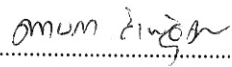
**เงื่อนไขเฉพาะ**

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

  
.....  
(นายชนะศักดิ์ เสงส์นติสุข)

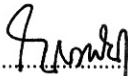
  
.....  
(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)

  
.....  
(นางบงอร ศรีสงคราม)

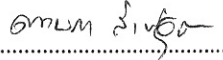
  
.....  
(นางดวงภา สิงห์อุดม)

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 ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 4-6 มม.	5,000	200	1,000,000
2	สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 7-12 มม.	500	220	110,000
3	สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 13-16 มม.	400	255	102,000
4	สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 17-20 มม.	40	260	10,400
5	สกรู ไททานเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25-2.3 x 6-7 มม.	90	260	23,400
6	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททานเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู	450	1,450	652,500
7	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททานเนียม หนา 0.75-0.8 มม. ขนาด 16 รู	110	1,450	159,500
8	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย,ขวา แบบชนิด Regula ทำจากวัสดุไททานเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่าง รูยาว 10-12 มม. ทำจากวัสดุไททานเนียม	60	920	55,200
9	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททานเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6-8, 10-12 มม. หนา 1.0 มม.	30	800	24,000
	รวมทั้งสิ้น	6,680		2,137,000



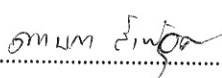
(นายธนะศักดิ์ เสงสันตสุข)



(นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง)



(นางบังอร ศรีสงคราม)


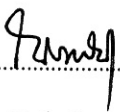

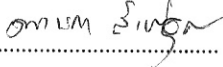


(นางดวงภา สิงห์อุดม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 4-6 มม.	5,000		
2	สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 7-12 มม.	500		
3	สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 13-16 มม.	400		
4	สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 1.95-2.0 x 17-20 มม.	40		
5	สกรู ไททาเนียม สำหรับใช้ยึดกระดูกมีขนาด 2.25-2.3 x 6-7 มม.	90		
6	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 1.0 มม. ขนาด 16 รู	450		
7	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิด ไททาเนียม หนา 0.75-0.8 มม. ขนาด 16 รู	110		
8	แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย,ขวา แบบชนิด Regula ทำจากวัสดุไททาเนียม, แผ่นโลหะตามกระดูกรูปตัวแอล ชนิด 4 รู หนา 1.0 มม. ข้างซ้าย, ขวา ระยะห่างระหว่าง รูยาว 10-12 มม. ทำจากวัสดุไททาเนียม	60		
9	แผ่นโลหะตามกระดูกทำจากวัสดุไททาเนียม ชนิด 4 รู ระยะห่างระหว่างรู ยาว 6-8, 10-12 มม. หนา 1.0 มม.	30		
	รวมทั้งสิ้น	6,680		

(นายธนะศักดิ์ เสงสันติสุข) (นายณัฐพันธ์ จันทะแจ้ง) (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  
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

## 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	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดโลหะตามกระดูกใบหน้าและขากรรไกร จำนวน 9 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,137,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 ส.ค. 2565  
เป็น 2,137,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
  - 5.1 บริษัท สุวรรณ เมติคอล ซีพพลาย จำกัด
  - 5.2 บริษัท พีทีอาร์ เมติคอล แอนด์ ซีพพลาย จำกัด
  - 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมติคอล ซีพพลาย
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายธนะศักดิ์ เสงส์นดิสุข ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - 6.2 นายณัฐพันธุ์ จันทะแจ้ง นายแพทย์ชำนาญการ
  - 6.3 นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
  - 6.4 นางดวงนภา สิงห์อุดม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ