



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๒,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip)

จำนวน ๒๕ 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 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 ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อน
วันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเสกสรร สุวรรณแพง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip)
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมองของผู้ป่วยที่มีอาการหลอดเลือดในสมองโป่งพอง

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับหนีบเส้นเลือดในผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับหลอดเลือดในสมองโป่งพอง

คุณลักษณะสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือประกอบการผ่าตัดศัลยกรรมระบบประสาทแบบ L-Clip ทำจากวัสดุที่มีส่วนประกอบของไทเทเนียม

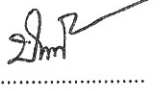
คุณลักษณะเฉพาะ

1. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
2. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
3. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 12.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
4. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
5. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
6. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.80 นิวตัน หรือ 177 กรัม จำนวน 30 ชิ้น
7. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.6 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น


.....
(นายธิตติ ธิตศักดิ์สกุล)


.....
(นายธนพัทธ์ คำสุรีย์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ โสภากิจิตร)

8. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
9. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
10. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
11. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบ Paddle Clip ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 12.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
12. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบ Tunnel Clip ชนิดปลาย Fenestrated Ø3.5 โค้ง 45 องศา ความกว้างส่วนปลาย 4.5 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
13. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
14. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
15. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
16. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 56 องศา (Strong Curved) ความยาวส่วนปลาย 4.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 3.8 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น
17. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบ Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
18. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
19. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น



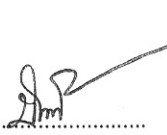
(นายธิตี ธิติศักดิ์สกุล)



(นายธนพัทธ์ คำสุริย์)



(นางดวงพร เวียงสิมมา)



(นางสาวปิยาภรณ์ ไส่ภาจิตร)

20. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 45 องศา (Curved 45) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
21. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
22. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 45 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
23. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายตรง Fenestrated Ø5 ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 9.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
24. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม จำนวน 1 ชิ้น
25. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง 40 องศา (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 8.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน จำนวน 1 ชิ้น

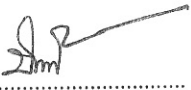
เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์บรรจุในซอง Sterile pack สามารถเปิดใช้งานได้โดยไม่ต้องฆ่าเชื้ออีก การบรรจุ 1 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง ผลิตภัณฑ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองคุณภาพจาก CE Mark หรือ FDA หรือ ISO 13485
3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับวันส่งมอบ
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5. ผลิตภัณฑ์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจดทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
6. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา


.....
(นายจิติ จิตศักดิ์สกุล)


.....
(นายธนพัทธ์ คำสุริย์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

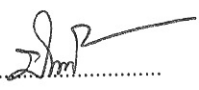
คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	30	7,500	225,000
2	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30	7,500	225,000
3	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 12.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30	7,500	225,000
4	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	30	7,500	225,000
5	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30	7,500	225,000
6	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.80 นิวตัน หรือ 177 กรัม	30	7,500	225,000
7	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วน ปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.6 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
8	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วน ปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500


.....
(นายฉัตร ฐิตศักดิ์สกุล)


.....
(นายธนพัทธ์ คำสุรีย์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ ไสกาจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

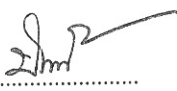
คลิปหนีบลำเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
9	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
10	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
11	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบPaddle Clip ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 12.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
12	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบTunnel Clip ชนิดปลาย Fenestrated Ø3.5 โค้ง 45 องศา ความกว้างส่วนปลาย 4.5 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
13	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
14	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
15	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
16	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 56 องศา (Strong Curved) ความยาวส่วนปลาย 4.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 3.8 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500


 (นายนิติ อิตติศักดิ์สกุล)


 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)


 (นางดวงพร เวียงสีมมา)


 (นางสาวปิยาภรณ์ โสกาจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

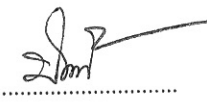
คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
17	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบ Fenestrated Ø 3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
18	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
19	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
20	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 45 องศา (Curved 45) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
21	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้งงอ 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
22	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้งงอ 45 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
23	คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง Fenestrated Ø5 ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 9.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500


 (นายชิตติ ธิติศักดิ์สกุล)


 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)


 (นางดวงพร เวียงสิมมา)


 (นางสาวปิยาภรณ์ โสภากิจตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
24	24. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1	7,500	7,500
25	25. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง 40 องศา (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 8.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1	7,500	7,500
	รวมทั้งสิ้น	199		1,492,500


 (นายธิตี ธิตศักดิ์สกุล)


 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)

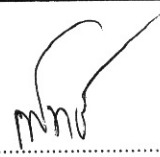

 (นางดวงพร เวียงสิมมา)

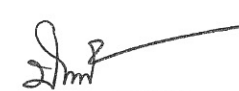

 (นางสาวปิยาภรณ์ โสภารัติน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คลิปหนีบลำเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
1	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	30		
2	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30		
3	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 12.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30		
4	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.0 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	30		
5	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.9 มม. Closing Force 1.77 นิวตัน หรือ 180 กรัม	30		
6	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งเล็กน้อย (Slightly Curved) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 10.2 มม. Closing Force 1.80 นิวตัน หรือ 177 กรัม	30		
7	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วน ปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.6 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
8	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ (Strong Curved) ความยาวส่วน ปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		

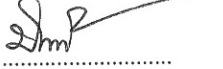


(นายจิตติ ธิติศักดิ์สกุล) (นายณพัทธ์ คำสุริย์) (นางดวงพร เวียงสิมมา) (นางสาวปิยาภรณ์ ไสภาจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คลิปหนีบลำเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
9	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
10	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Strong Curved, Angled) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
11	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบPaddle Clip ชนิดปลายตรง (Straight) ความยาวส่วนปลาย 11.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 12.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
12	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบTunnel Clip ชนิดปลาย Fenestrated Ø3.5 โค้ง 45 องศา ความกว้างส่วนปลาย 4.5 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
13	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 7.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
14	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตะขอ (J-Curved) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
15	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 9.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.4 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		
16	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งงอ 56 องศา (Strong Curved) ความยาวส่วนปลาย 4.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 3.8 มม. Closing Force 180 กรัม หรือ 1.77 นิวตัน	1		

 (นายจิตติ จิตศักดิ์สกุล)
 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)
 (นางดวงพร เวียงสิมมา)
 (นางสาวปิยาภรณ์ โสภากิจิตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

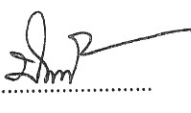
คลิปหนีบลำเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
17	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบ Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
18	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
19	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 90 องศา (Curved 90) ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 4.9 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
20	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐานแบบถาวร Fenestrated Ø3.5 ชนิดปลายโค้งงอ 45 องศา (Curved 45) ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 7.3 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
21	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
22	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 45 องศา ความยาวส่วนปลาย 7.5 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
23	คลิปหนีบลำเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายตรง Fenestrated Ø5 ความยาวส่วนปลาย 5.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 9.5 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		


 (นายจิติ จิตศักดิ์สกุล)


 (นายธนพัทธ์ คำสุริย์)


 (นางดวงพร เวียงสิมมา)


 (นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

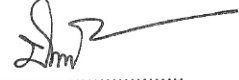
คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ชิ้น	ราคา/ชิ้น	ราคารวม
24	24. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลาย Fenestrated Ø5 โค้ง 90 องศา ความยาวส่วนปลาย 10.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 6.1 มม. Closing Force 1.47 นิวตัน หรือ 150 กรัม	1		
25	25. คลิปหนีบเส้นเลือด ขนาดมาตรฐาน แบบถาวร ชนิดปลายโค้งด้านข้าง 40 องศา (Curved Sideward) ความยาวส่วนปลาย 8.0 มม. ปลายเปิดกว้างได้ 8.5 มม. Closing Force 1.80 นิวตัน หรือ 177 กรัม	1		
	รวมทั้งสิ้น	199		


.....
(นายชิตี ธิติศักดิ์สกุล)


.....
(นายธนพัทธ์ คำสุริย์)


.....
(นางดวงพร เวียงสิมมา)


.....
(นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจตร)

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

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
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ คลิปหนีบเส้นเลือดโป่งพองในสมอง (Aneurysm Clip) จำนวน 25 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,492,500 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 26 ก.ย. 2565
เป็นเงิน 1,492,500 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 รายดังนี้
 - 4.1. บริษัท เค เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด จำกัด
 - 4.2. บริษัท นิวไลฟ์เมค จำกัด
 - 4.3. บริษัท JTK PREMIUM CO.LTD
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายธิตติ ธิตศักดิ์สกุล นายแพทย์ชำนาญการ
 - 5.2 นายธนพัทธ์ คำสุริย์ นายแพทย์ปฏิบัติการ
 - 5.3 นางดวงพร เวียงสีมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - 5.4 นางสาวปิยาภรณ์ โสภกิจิตร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ