



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ถูงมื่อยงสำหรับการศัลยกรรมชนิดผ่านการฆ่าเชื้อแบบไม่มีแป้ง จำนวน ๑๘,๐๐๐ คู่

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. 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 ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท
(สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร
ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อน
วันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th
หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๓๕๐
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ถุงมือสำหรับการศัลยกรรมชนิดผ่านการฆ่าเชื้อแบบไม่มีแป้ง
โรงพยาบาลขอนแก่น

ความต้องการ

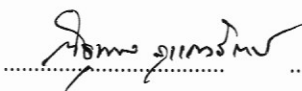
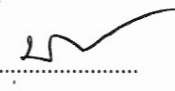
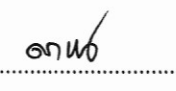
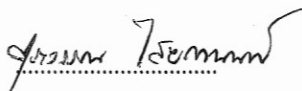
ถุงมือสำหรับการศัลยกรรมชนิดผ่านการฆ่าเชื้อแบบไม่มีแป้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นถุงมือที่ใช้สำหรับงานศัลยกรรม ชั้นคุณภาพที่ 1 ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ
2. เป็นถุงมือที่ใช้สำหรับงานศัลยกรรมทั่วไปงานผสมเทียมและงานเคมีบำบัด และงานผ่าตัดอื่นๆ ที่ไม่ต้องการแป้ง
3. ขนาดของถุงมือมาตรฐานสากล (ตามที่ระบุในคู่มือแนวทางการเลือกซื้อถุงมือทางการแพทย์) เหมาะสมกับมือผู้ใช้งานสวมใส่ได้กระชับมือและไม่บีบรัดนิ้วมือ ส่วนของความยาวนิ้วมือไม่สั้นจนตึงรั้งและสามารถสวมใส่ลงถึงง่ามนิ้วมือได้พอดี ช่วยลดความเมื่อยล้าในระหว่างที่ปฏิบัติงาน
4. รูปทรงของถุงมือถูกออกแบบอย่างดี และเนื้อยางยืดหยุ่นไปตามลักษณะมือที่ขยับเวลาใช้งาน ทำให้เกิดความกระชับพอดี สบายมือเมื่อสวมใส่ไม่เกิดการย่น หรือตึงรั้งขณะใช้งาน
5. เนื้อยางเรียบปราศจากรอยตำหนิใดๆ อันเป็นผลเสียต่อการใช้งาน มีความยืดหยุ่นดี ไม่กระด้างส่วนของผิวหนังนอกมีความสากเพื่อหิบบจับอวัยวะหรือเครื่องมือผ่าตัดที่เปียกได้ดี ไม่ลื่นหลุดง่าย และให้ความรู้สึกในการสัมผัสอวัยวะคนไข้ได้ดี
6. ถุงมือที่ผลิตแล้วผ่านการล้างเพื่อเจือจางโปรตีนจากน้ำยางหลายครั้ง (อย่างน้อย 3 ครั้งด้วยวิธีการ P.E.A.L) และมีปริมาณโปรตีนจากน้ำยางตกค้าง <200 Hg/dm² และมีผล Validation through F.I.T test เพื่อแสดงชนิดและปริมาณของโปรตีนที่มีผลต่ออาการเกิดการระคายเคืองของผิวหนัง ทั้งนี้เพื่อลดระดับการเกิดอาการแพ้ต่อผู้ใช้งาน
7. ใช้ Dermashield Coating Technology เคลือบด้วยสาร Polyurethane Inner-coating ด้วย hydrophilic and hydrophobic ช่วยทำให้สวมใส่ได้สะดวก
8. ใช้การทดสอบด้วย HPLC and Modified Lowry methods เพื่อวัดปริมาณโปรตีนตกค้าง (ให้คงเหลือน้อยที่สุด เพราะมีผลต่อการแพ้สำหรับผู้ปฏิบัติงาน) ค่า Extractable protein <Hg/dm² (ตาม ASTM D5712)
9. มีผลแสดงความปราศจากเชื้อจุลินทรีย์ (Sterility tests) จากกรมวิทยาศาสตร์
10. มีข้อมูลการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพ (Biocompatibility) ตามมาตรฐาน ISO 10993-1 จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานชั้นนำ ดังนี้
 - การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ (Cytotoxicity Test) โดย NUMSA
 - การทดสอบการทำให้แพ้ (Sensitization Test) โดย NUMSA
 - การทดสอบการระคายเคืองต่อผิวหนัง (Skin Irritation test) โดย NUMSA

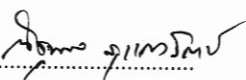
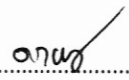
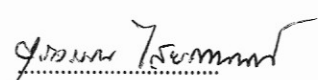
.....
(นายณัฐพล สุแสงรัตน์) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางดวงพร เวียงสิมมา) (นางศุภวรรณ ไสยกานนท์)

11. ขอบถุงมือเป็นแบบเรียบ ไม่มีม้วนงอ (ด้วย SureFit Technology) จึงไม่มีซอกให้สิ่งสกปรกเกาะสะสมที่ขอบถุงมือ ส่วนของขอบถุงมือนาจึงรัดกระชับแขนเสื้อผ่าตัดได้ดี
12. มีเบอร์บอกขนาดที่ใกล้ขอบถุงมือ และมีตัวอักษรย่อบอกให้ทราบว่าถุงมือนั้นสำหรับสวมมือซ้ายหรือ มือขวา พิมพ์ด้วยหมึกที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดของการใส่ถุงมือสลับข้างกัน
13. ผ่านการตรวจรูรั่วด้วย Technology Pinhole Prevention Process ตามมาตรฐานการควบคุมภาพระดับ AOL of Gll 0.65 (before packing) และ AQL of G1 1.0 (after packing) และมีกระบวนการผลิตด้วย Advance Rheology Technology เพื่อช่วยลดการเกิดรูรั่วในขนาดเล็ก (Micro perforation)
14. บรรจุในซองเดี่ยว 2 ชั้น แบบ Square Pack ของละ 1 คู่ และ บรรจุในกล่องกระดาษกล่องละ 50 คู่ ที่ระบุชื่อ ยี่ห้อ ขนาดของถุงมือ ชื่อผู้ผลิต และชื่อผู้จำหน่าย ล็อตผลิต วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
15. ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมาตามมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 11137 และมีสติ๊กเกอร์เคมีที่เปลี่ยนสีที่กล่องบรรจุแสดงให้ทราบว่าผ่านการฆ่าเชื้อสมบูรณ์แล้ว
16. โรงงานผลิตได้รับมาตรฐานคุณภาพ ดังนี้
 - ISO 13485 : 2016 & EN ISO 13485 : 2016 – Quality Management System
 - ISO 9001 : 2015 – Quality Management System
 - ISO 14001 : 2015 – Environment Management System
 - EC Certificate – Full Quality Assurance System
 - BSI Kitemark Licence – Product Certification
17. ผ่านมาตรฐาน ASTM 3577 เรื่องการทดสอบมาตรฐานถุงมือยาง
18. ผลิตภัณฑ์ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
19. ผลิตภัณฑ์ผลิตได้มาตรฐานสากล ดังนี้
 - ISO 10282 : 2014 Single-use sterile rubber surgical gloves
 - มอก 538 – 2560 ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ได้ครั้งเดียว (ซึ่งรับ ISO 1028 2002 มาใช้ได้ในระดับเหมือนกันทุกประการ)
 - ASTM D5712 – 2010 Standard Test Method for Analysis of Aqueous Extractable Protein in Natural Rubber and Its Products Using the Modified Lowry Method
 - ASTM F1671-95 Standard Test Method for Resistance of Resistance of Materials Used in Protective Clothing to Penetration by Blood - Pathogens
20. ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบมาตรฐานการผลิตถุงมือสำหรับการศัลยกรรมโดยบริษัทภายนอก
21. มีผลการทดสอบความคงทนต่อการซึมผ่านของ Cytotoxic Agents ตามมาตรฐาน EN 374 - 3
22. ผลิตภัณฑ์ผ่านการประเมินคุณภาพของผู้ใช้
23. มีขนาดเบอร์ 6, 6.5, 7, 7.5 และเบอร์ 8

   
(นายณัฐพล สู่แสงรัตน์) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางดวงพร เวียงลิ้มมา) (นางศุภวรรณ ไสยกานนท์)

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากลจาก FDA หรือ CE Mark หรือ ISO 13485
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นใหม่ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
4. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากส่งมอบ
5. บรรจุภัณฑ์ ระบุ ชื่อผลิตภัณฑ์ชัดเจน Lot number วันผลิต วันหมดอายุ
6. กรณีเป็นสินค้านำเข้า ผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
7. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา

   
(นายณัฐพล สุแสงรัตน์) (นางบังอร ศรีสงคราม) (นางดวงพร เวียงสิมมา) (นางศุภวรรณ ไสยกานนท์)

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							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ถุงมือยางสำหรับการศัลยกรรมชนิดผ่านการฆ่าเชื้อแบบไม่มีแบ่ง	จำนวน 18,000 คู่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	540,000 บาท	
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	21 ต.ค. 2564	
	เป็นเงิน 540,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 30 บาท/คู่	
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้		
5.1	บริษัท แปซิฟิค เฮลท์แคร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
5.2	บริษัท อินเตอร์ฟาร์มาแคร์ จำกัด	
5.3	บริษัท เมดิคอล ดิสทริบิวชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
6.1	นายณัฐพล สุแสงรัตน์ นายแพทย์ชำนาญการ	
6.2	นางบังอร ศรีสงคราม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	
6.3	นางดวงพร เวียงสิมมา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	
6.4	นางศุภวรรณ ไสยกานนท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	