



ประกาศสถาบันโรคทรวงอก
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปอดเทียมชนิด Membrane สำหรับผู้ใหญ่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จัดซื้อชุดปอดเทียมชนิด Membrane สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๕๐๐ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้แก่สถาบันโรคทรวงอก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อ - จัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๔
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ccit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ - ๒๕๔๗ - ๐๙๑๓,๑๔,๑๖ ในวันและเวลาราชการ




ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๔

(นางสาววิพรรณ สังคหะพงศ์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

คุณลักษณะของปอดเทียมชนิด Membrane

1. เป็นปอดเทียมชนิด Membrane ใช้ขณะทำการผ่าตัดหัวใจที่มีระยะนานมากกว่า 9 ชั่วโมง โดยปลอดภัย
2. มีส่วนของ Blood reservoir และส่วนควบคุมอุณหภูมิรวมอยู่ด้วยกัน
3. Housing ทำจากสาร Polycarbonate แข็งใส สามารถมองเห็นเลือดภายในได้ทั้งส่วน Heat-exchanger และ Gas-exchanger
4. ส่วนของ Blood reservoir เป็นเบล็อกแข็งมีขีดบอกระดับเลือดบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 4,500 ml
5. พื้นผิวภายในของปอดเทียมทุกส่วนที่สัมผัสกับเลือดถูกเคลือบด้วย X-Coating เพื่อช่วยลดการจับเกาะติดของเกร็ดเลือด และลดการสูญเสียสภาพของโปรตีน
6. ส่วนของ Venous drainage อยู่ส่วนบนของปอดเทียม
7. Minimal Operating volume จำนวนเลือดน้อยที่สุดในการใช้ Priming ไม่เกิน 300 ml.
8. ส่วนควบคุมอุณหภูมิเป็นท่อทำจาก Stainless Steel ไม่เป็นสนิม
9. Cardiotomy filter สามารถกรองสารสกปรกที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 20 ไมครอน
10. Fiber ทำจากสาร Microporous Polypropylene มี Surface area ไม่น้อยกว่า 0.2 ตารางเมตร
11. ส่วนของ Oxygenator และ Cardiotomy reservoir สามารถถอดแยกออกจากกันได้
12. สามารถให้เลือดไหลผ่านในอัตราการไหลสูงสุดถึง 6.5 ลิตรต่อนาที หรือมากกว่านั้น
13. มีทางออกของเลือดเพื่อผสมน้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจแยกออกจากตัวปอดเทียม
14. บรรจุภายในภาชนะมิดชิดผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้วพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที
14. เคยทดลองใช้งานแล้วได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

กรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง

- | | |
|---|--|
| 
.....
1. นายแพทย์ ชูศักดิ์ เกษมธานี | ประธานกรรมการ
นายแพทย์ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม |
| 
.....
2. นางสาวพรหมพร เพชรยูงทอง | กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| 
.....
3. นางสาวอรณา ยโสธรินทร์ | กรรมการ
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |