

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดต่อกระจกและผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ เครื่องมือตัดต่อกระจกและผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหลัง จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

2.1 เป็นอุปกรณ์ตัดน้ำวุ้นในลูกตาส่วนหลังพร้อมระบบสลายเลนส์ต่อกระจก (PHACOEMULSIFICATION) ทางลูกตาส่วนหน้า โดยสามารถทำงานร่วมกันได้ในการผ่าตัดครั้งเดียว (COMBINED PROCEDURE) ได้ทันที ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ (MICROPROCESSORS) ระบบการตัดแรงควบคุมแรงดันในการ ขับเคลื่อนใบมีดตัดน้ำวุ้น สามารถใช้กับหัวตัดได้หลายชนิด ตั้งแต่ 20G PROBE, 20G PROBE, 25G PROBE, 27G PROBE

อุปกรณ์ประกอบด้วย

2.1.1 เครื่องตัดน้ำวุ้นลูกตาทางส่วนหลัง (VITRECTOMY)

2.1.2 ระบบสลายเลนส์ต่อกระจก (PHACOEMULSIFICATION) ทางลูกตาส่วนหน้า

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 ลักษณะเฉพาะของระบบตัดน้ำวุ้นลูกตา (VITRECTOMY)

3.1.1 สามารถทำการผ่าตัดน้ำวุ้นในลูกตาทาง POSTERIOR VITRECTOMY

3.1.2 ระบบการตัดเป็นแบบ GUILLotine มีความเร็วสูงสามารถปรับอัตราการตัดได้

3.1.3 มีอุปกรณ์กำเนิดแสงชนิดซินนอน 2 ดวง สามารถใช้ร่วมกับสายนำแสงได้ขนาด 20 G, ขนาด 23G, ขนาด 25 G และขนาด 27 G

3.1.4 ควบคุมการทำงานของเครื่องด้วย FOOTSWITCH

3.1.5 มีระบบแลกเปลี่ยนของเหลวและอากาศ และระบบรักษาความดันภายในลูกตา เพื่อปรับความดันภายในลูกตาให้คงที่แบบอัตโนมัติ

3.1.6 มีอุปกรณ์สำหรับควบคุมการฉีดเข้าและดูดออกของเหลวชนิด อยู่ในเครื่องเดียวกันเพื่อช่วย ฉีดสาร SILICONE OIL เข้าตา

3.1.7 สามารถตั้งโปรแกรมการผ่าตัดล่วงหน้าสำหรับทุกฟังก์ชันได้

3.1.8 สามารถควบคุมเครื่องผ่านรีโมทคอนโทรล

3.1.9 มีระบบสลายเลนส์ต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงทางส่วนหลัง PARS PLANA LENSECTOMY (Fragmentation)

3.2 ลักษณะเฉพาะของระบบสลายเลนส์ต่อกระจก (PHACOEMULSIFICATION) ทางลูกตาส่วนหน้า

3.2.1 ฟังก์ชันสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงสามารถเลือกทำงานด้วยระบบ Venturi Pump หรือ Peristaltic Pump ก็ได้ มีคาสเซตรองรับน้ำที่ไหลจากตา

3.2.2 สามารถใช้กับด้ามปล่อยคลื่นเสียงความถี่สูงชนิด PIEZO ELECTRIC สลายต่อกระจกด้วยคลื่นความถี่สูง โดยมีลักษณะการปล่อยพลังงาน แบบ Exponential หรือ Automated Programmable Modulation (APM) หรือ Torsional

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

มีอุปกรณ์ประกอบการผ่าตัดน้ำวุ้น ดังต่อไปนี้

- ตัวเครื่อง	1 เครื่อง
- REMOTE CONTROL	1 ชิ้น
- FOOTSWITCH	1 ชิ้น
- FRAGMENTATION HANDPIECE	1 ชิ้น
- STERILIZATION TRAY	1 ชิ้น
-LASER PROBE	12 ชิ้น
-LASER FILTER	1 ชิ้น
-SOFT TIP NEEDLE	5 กล่อง
-ด้ามจี้	6 ชิ้น
-ปากคีบ ILM	10 ชิ้น
- ชุดอุปกรณ์ประกอบ FRAGMENTATION ขนาด ๒๐ G	2 ชิ้น
- ชุดตัดน้ำวุ้น	18 ชุด
- ชุดอุปกรณ์ LASER	1 ชุด
- UPS	1 เครื่อง

5. คู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ 1 ชุด

6. รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง 1 ปี รับประกัน HANDPIECE 6 เดือน

7. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

11. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

8. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

8. ระยะเวลาส่งมอบ

120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

9. วงเงินในการจัดหา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

3,500,000.00 บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

10. วงเงินราคากลาง

3,550,000.00 บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

11. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถานที่ติดต่อและขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

222 ม.1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

2. E-mail inventory_ridhosp@hotmail.com