

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. รายการวัสดุและจำนวน

ท่อระบายและที่เก็บกักลดความดันในโรคต่อหินชนิดมีลิ้นปิดเปิด จำนวน 40 ชิ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการผ่าตัดลดความดันลูกตาในผู้ป่วยจักษุ

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นท่อกลวงเพื่อระบายน้ำในลูกตามายังที่เก็บกักซึ่งอยู่ใต้เยื่อぶตา โดยมีลิ้นปิดเปิดควบคุมความดันตาสำหรับคนไข้ที่เป็นโรคต่อหิน

3.2 สามารถลดความดันได้ทันที

3.3 เป็นระบบวาล์วที่สามารถควบคุมการระบายน้ำ เข้าออกปรับสมดุลเพื่อป้องกันการระบายน้ำมากเกินไป

3.4 แผ่นบางเรียบใส่ง่ายและสามารถใส่ได้ในขั้นตอนเดียว

3.5 ผลิตจากซิลิโคนมาตรฐานสำหรับทางการแพทย์ มีความปลอดภัยและคุณภาพดีได้มาตรฐานสูง

3.6 มีความปลอดภัย สำหรับการเข้าเครื่องตรวจ MRI

3.7 ขนาดของวาล์วมีความหนา ไม่น้อยกว่า 2.1 มิลลิเมตร

3.8 ขนาดของวาล์วมีความกว้างไม่น้อยกว่า 13.0 มิลลิเมตร

3.9 ขนาดของวาล์วมีความยาวไม่น้อยกว่า 16.0 มิลลิเมตร

3.10 ขนาดของพื้นที่แผ่นเพลท ไม่น้อยกว่า 184.0 ตารางมิลลิเมตร

3.11 ขนาดของท่อระบายมีความยาว ไม่น้อยกว่า 25.4 มิลลิเมตร

3.12 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของท่อระบาย ไม่น้อยกว่า 0.305 มิลลิเมตร

3.13 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของท่อระบาย ไม่น้อยกว่า 0.635 มิลลิเมตร

3.14 วาล์วแผ่นเพลท วัสดุทำมาจากซิลิโคนทางการแพทย์

3.15 ท่อระบาย วัสดุทำมาจากซิลิโคนทางการแพทย์

3.16 วาล์ว วัสดุทำมาจากซิลิโคนทางการแพทย์

3.17 ปลอกวาล์ว วัสดุทำมาจากพอลิโพรไพลีนทางการแพทย์

3.18 บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ

ลงชื่อ.....

( รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางปภาดา แสนสง )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย )

เป็นกรรมการ

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

5.2 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

#### 7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

( รศ.นพ.ชนภัทร รัตนภากร )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางปภาดา แสนสง )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย )

เป็นกรรมการ