

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง shunt Medium pressure 16 mm. จำนวน 860 SET (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

สำหรับปีงบประมาณ 2568 ถึงปีงบประมาณ 2570

1. ความต้องการ อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง shunt Medium pressure 16 mm. จำนวน 860 SET
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับระบายน้ำ CSF จากโพรงสมองลงสู่ช่องท้องหรือสมองลงสู่หัวใจเพื่อควบคุมแรงดันน้ำจากโพรงสมองหรือลดสถานะน้ำเกิน
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐานสากล
 - 3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 ใช้สำหรับระบายน้ำ CSF จากโพรงสมองลงสู่ช่องท้องหรือสมองลงสู่หัวใจเพื่อควบคุมแรงดันน้ำจากโพรงสมองหรือลดสถานะน้ำเกิน
 - 4.2 เป็นอุปกรณ์ทำมาจากวัสดุประเภทซิลิโคน 1 ชุด ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ
 - 4.2.1 สายระบายน้ำจากส่วนของโพรงสมองเข้าสู่ Flushing Value หรือ Reservoir (Ventricular Catheter) มีลักษณะ ดังนี้
 - 4.2.2 เป็นท่อความยาวประมาณ 23 ซม.
 - 4.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 2.5 มม.
 - 4.2.4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 1.3 มม.
 - 4.2.5 มีจุดบอกความยาว จำนวน 3 ตำแหน่ง ระยะจากปลายสายถึงจุดที่ 1 มีความยาวประมาณ 5 ซม. และแต่ละจุดห่างกันประมาณ 5 ซม.
 - 4.2.6 ปลายสายด้านหนึ่งมีรูสำหรับระบายน้ำจากโพรงสมองเข้า Flushing Value หรือ Reservoir
 - 4.2.7 มี Stylet สำหรับใส่น้ำท่อ จำนวน 1 ชิ้น
 - 4.3 Flushing value หรือ Reservoir มีลักษณะดังนี้
 - 4.3.1 เป็นกระเปาะเล็ก ๆ แบบ Burr Hole
 - 4.3.2 ระดับความดันมีให้เลือก 3 ระดับ เป็นแบบต่ำ กลาง และสูง
 - 4.3.3 มี Value มีเครื่องหมายระบุความดันของ Flushing Value หรือ Reservoir
 - 4.3.4 Reservoir มี 16 มม.
 - 4.4 สายระบายน้ำจาก Flushing Value หรือ Reservoir เข้าสู่ช่องท้อง (Peritoneal Catheter) หรือ เข้าสู่หัวใจ (Cardiac Catheter) มีลักษณะดังนี้
 - 4.4.1 เป็นท่อความยาวประมาณ 90 ซม.
 - 4.4.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ประมาณ 2.5 มม.
 - 4.4.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ประมาณ 1.3 มม.
 - 4.4.4 มีจุดบอกความยาว จำนวน 3 ตำแหน่ง ระยะจากปลายสาย ถึงจุดที่ 1 มีความยาวประมาณ 10 ซม. และแต่ละจุดห่างกันประมาณ 10 ซม.

ลงชื่อ กรรมการ
(พิศมัย วัฒนพงษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(พิศมัย วัฒนพงษ์)

4.4.5 ปลายสายด้านหนึ่งใช้ต่อเข้ากับ Flushing Valve หรือ Reservoir ปลาย อีกด้านหนึ่งปิดและมีรอยกรีด สำหรับระบายน้ำสู่ช่องท้อง หรือหัวใจ รอยกรีดที่ปลายสายเคลือบกราไฟท์ป้องกันการยึดติดของซิลิโคน

4.5 ขอบบรรจุอยู่ในห่อปราศจากเชื้อ (Sterile package) สามารถใช้ได้ทันที

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ และเมื่อนำวัสดุตัวอย่างมาทดสอบการใช้งานแล้วต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพที่ดี และสามารถใช้งานในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้ ไม่พบข้อบกพร่อง

5.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยมีเอกสารแสดงตอนยื่นข้อเสนอ

5.3 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวน 1 SET ภายใน 1 วันทำการนับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

5.4 กำหนดส่งมอบ 1,095 วัน

5.4.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.4.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.4.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้มสลายหรือชำรุดเสียหาย ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

6. เงื่อนไขการพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. จัดซื้อโดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

ลงชื่อ กรรมการ
(พิศมัย วัฒนพงษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวจริยาพร คุ้มคำ)