

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ สายฉีดสารทึบรังสีและกระบอกฉีดยา จำนวน 2 รายการ  
สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

- รายการที่ 1 สายฉีดสารทึบรังสี Coiled Tube with T-connector & check valve เครื่อง MRI 1.5 testa จำนวน 5,130 EA  
รายการที่ 2 กระบอกฉีดยา MRI kit with check valve for spectris solaris จำนวน 1,400 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นสายเชื่อมต่อระหว่างกระบอกฉีดสารทึบรังสีและเป็นชุดสำหรับฉีดยาประกอบการตรวจ ที่ใช้กับเครื่อง MR Injector

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายการที่ 1 สายฉีดสารทึบรังสี Coiled Tube with T-connector & check valve เครื่อง MRI 1.5 testa  
จำนวน 5,130 EA

- 3.1.1 เป็นสายเชื่อมต่อระหว่างกระบอกฉีดสารทึบรังสี ที่ใช้งานในห้อง MRI
- 3.1.2 เป็นสายแบบ Low pressure มีความยาวไม่น้อยกว่า 96 นิ้ว
- 3.1.3 ที่ด้านหนึ่งของสายเชื่อมระหว่างกระบอกฉีด มีชุดป้องกันการไหลย้อน ( Check Valve )
- 3.1.4 อุปกรณ์ทุกชิ้นบรรจุอยู่ในห่อ หรือ กล่องปิดผนึกและผ่านการฆ่าเชื้อ
- 3.1.5 ของหรือกล่องผลิตภัณฑ์บรรจุ ระบุเลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุ
- 3.1.6 ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 2 ปี นับจากวันที่ผลิต

3.2 รายการที่ 2 กระบอกฉีดยา MRI kit with check valve for spectris solaris จำนวน 1,400 EA

- 3.2.1 เป็นชุดสำหรับฉีดยาประกอบการตรวจ ที่ใช้กับเครื่อง MR Injector
- 3.2.2 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
  - 3.2.2.1 กระบอกขนาดความจุ 65 มิลลิลิตร (สำหรับ Contrast) และ 115 มิลลิลิตร (สำหรับ Saline)
  - 3.2.2.2 ทำจากวัสดุโปร่งใส สามารถมองเห็นของเหลวภายในหรือสารละลายหรือสิ่งแปลกปลอมที่อยู่ในกระบอกฉีดได้
  - 3.2.2.3 ลูกสูบต้องกระชับพอดีกับตัวกระบอกฉีดยา ไม่หลุดออกจากกันได้ง่าย
  - 3.2.2.4 สาย Low Pressure Connector Tube ความยาว 96 นิ้ว ซึ่งมีปลายด้านหนึ่งเป็น T-connector และ Check Valve จำนวน 1 เส้น
  - 3.2.2.5 ตัวบรรจุสารละลาย (Spike) มีขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ใช้สำหรับบรรจุ Contrast และ Saline
  - 3.2.2.6 อุปกรณ์ทุกชิ้นบรรจุอยู่ในกล่องปิดผนึกและผ่านการฆ่าเชื้อ

ลงชื่อ.....

( นางสาวศรัณยา จารุขนิวัฒน์ )

ลงชื่อ.....

( นางสาวเครือวัลย์ บรรยงค์ )

ลงชื่อ.....

( นางสาวเสาวนิตย์ ธรรมกุล )

3.2.3. ของหรือกล่องผลิตภัณฑ์บรรจุ ระบุเลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุ

3.2.4 ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 3 ปี นับจากวันที่ผลิต

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ จาก CE Mark หรือมาตรฐานเทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.4 ผลิตภัณฑ์ยื่นเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไป จากทางหน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ จำนวนรายการละ 2 EA นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นสิ้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

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

ลงชื่อ.....

( นางสาวศรัณยา จารุชัยนิวัฒน์ )

ลงชื่อ.....

( นางสาวเครือวัลย์ บรรยงค์ )

ลงชื่อ.....

( นางสาวเสาวนิตย์ ธรรมกุล )