

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อ Syringe disposable จำนวน 5 รายการ
สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการและจำนวน

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1) Syringe disposable 2.5-3 cc. | จำนวน 1,500,000 EA |
| 2) Syringe disposable 5 cc. | จำนวน 1,500,000 EA |
| 3) Syringe disposable 10 cc. | จำนวน 2,000,000 EA |
| 4) Syringe disposable 20 cc | จำนวน 600,000 EA |
| 5) Syringe disposable 50 cc. | จำนวน 250,000 EA |

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการฉีดยาและให้สารน้ำแก่ผู้ป่วย เจาะเลือดผู้ป่วยเพื่อส่งตรวจวินิจฉัยโรคให้กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ อย่างเพียงพอ

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 กระบอกฉีดยา

3.1.1 มีหัวฉีดอยู่ด้านข้าง (Eccentric)

3.1.2 ผลิตจากสารสังเคราะห์คุณภาพใช้ทางการแพทย์ Polypropylene Medical Grade ไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

3.1.3 มีความใสสามารถมองเห็นสี สามารถอ่านปริมาตรของเหลวที่อยู่ภายในกระบอกได้เมื่อบรรจุของเหลวทึบแสงหรือของเหลวใสไม่มีสี

3.1.4 ข้างกระบอกฉีดยามีขีดบอกปริมาตรเป็น ซีซี หรือ มิลลิเมตร เป็นลายเส้นบาง คมชัด ทนต่อการขีดขีดปราศจากรอยแตก รอยขีดข่วน

3.1.5 มีขีดปริมาตรที่เที่ยงตรง

3.1.6 ผิวด้านในของตัวกระบอกที่สัมผัสของเหลวต้องปราศจากสารปนเปื้อนและสิ่งแปลกปลอม

3.1.7 ปลายกระบอกฉีดยา ต้องสวมกับเข็มฉีดยาได้แน่น ไม่หลุดง่าย

3.1.8 ตัวกระบอกฉีดยาแต่ละชุด แต่ละขนาด บรรจุในภาชนะปลอดเชื้อ ซึ่งผ่านกรรมวิธีทำให้ปลอดเชื้อโดยวิธี Ethylene Oxide หรือ Gamma Ray หรือโดยวิธีลำแสงอิเล็กตรอน

3.1.9 รายการที่ 2,4,5 ต้องสามารถใช้ได้กับเครื่อง Syringe Pump ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ได้

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิทธรัตน์ สมัครสมาน)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธณณพ)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางรัชชนีย์ นำบัณฑิตย์)

เป็นกรรมการ

3.2 ก้านฉีดยา

3.2.1 ผลิตจากสารสังเคราะห์คุณภาพใช้ทางการแพทย์ Polypropylene Medical Grade ไม่ทำปฏิกิริยากับยาทุกชนิด

3.2.2 มีความแข็ง ส่วนปลายฉีดยาด้วยซิลิโคนที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี ที่เป็นส่วนผสมของยา เคลือบด้วยซิลิโคน ผิวรอบนอกมีลักษณะเป็นวงแหวน 2 ชั้น เพื่อป้องกันยาและสารละลายย้อนกลับ

3.2.3 เมื่อก้านฉีดยาอยู่ในกระบอก ต้องปรากฏขอบที่แน่นอนและเห็นได้ชัดเจน

3.2.4 ไม่พบการรั่วซึมของน้ำ และอากาศบริเวณกระบอกฉีดยา

3.3 กระบอกฉีดยาแต่ละหน่วยบรรจุในของบรรจุปิดสนิท สามารถคงสภาพความปราศจากเชื้อของกระบอกฉีดยาที่บรรจุจนถึงวันหมดอายุที่แสดงไว้บนฉลาก

3.4 ที่กล่องและภาชนะบรรจุแต่ละชั้นต้องระบุเลขที่ผลิต วันหมดอายุ วิธีการปลดเชื้อ สถานที่ผลิต สถานที่นำเข้า

3.5 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีขึ้นไป นับตั้งแต่วันที่มีการส่งมอบและหากสินค้ามีอายุการใช้งานน้อยกว่า 6 เดือน ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนสินค้าให้กับผู้ซื้อ

3.6 ผลิตภายใต้มาตรฐาน CE Mark หรือ US FDA หรือผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยยื่นเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

3.7 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 13485 หรือมาตรฐาน GMP หรือได้จดทะเบียนสถานประกอบการเครื่องมือแพทย์ ให้เชื่อมโยงกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

4.2 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งานและผ่านการประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยยื่นเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ (ผู้สนใจสามารถส่งตัวอย่างสำหรับประเมินผลการใช้งาน จำนวนรายการละ 100 EA ก่อนเข้ายื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ)

4.3 ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ 4.2 โดยมีหัวข้อในการประเมิน รายการที่ 1 ถึง 5 ดังนี้

4.3.1 กระบอกโสมมีขีดบอกปริมาตรชัดเจนและตรงตามมาตรฐาน


4.3.2 ก้านฉีดยาตรง ไม่โก่งงอเวลาใช้งาน และเคลื่อนไหวได้ดี

4.3.3 ลูกสูบเมื่ออยู่ในกระบอกเห็นขอบได้ชัดเจน

4.3.4 ความลื่นขณะดันก้านสูบ

4.3.5 บรรจุในของบรรจุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน ไม่ฉีกขาดง่าย และสะดวกในการเปิดใช้งาน

4.3.6 สามารถใช้ได้กับเครื่อง Syringe Pump ของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ได้ดี (รายการที่ 3, 4, 5)

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิทธิตร์น สมัครสมาน)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธณานพ)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางรัชนี นามบัณฑิตย์)

เป็นกรรมการ

4.4 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณารายการละ 10 EA นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

4.5 คณะแพทย์ศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

4.6 กำหนดยื่นราคา 180 วัน

4.7 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

4.7.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

4.7.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณี que ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

4.7.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

5. เงื่อนไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับ แคตตาล็อก

5.1 แคตตาล็อกต้องเป็นเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ที่จัดทำขึ้นโดยผู้ผลิตสินค้าหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต ซึ่งแสดงรูปภาพสินค้าและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า หากเป็นเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำขึ้นเองโดยคัดลอกรูปภาพ อันมีลิขสิทธิ์ของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตและคัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่หน่วยงานของรัฐจัดทำขึ้น จะถือว่าไม่ใช่แคตตาล็อก โดยไม่พิจารณาผ่อนปรน

5.2 กรณีแคตตาล็อกที่ยื่น มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้อยกว่าที่หน่วยงานของรัฐกำหนด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติม โดยให้ผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตรับรอง หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดสำเนารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหน่วยงานของรัฐ แล้วนำมายื่น จะไม่พิจารณาผ่อนปรน

6. เงื่อนไขการพิจารณา เกณฑ์ราคา

7. วิธีการจัดซื้อ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

ลงชื่อ..... 

(นางสาวสิทธาร์ตน สมัครสมาน)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... 

(นางสาวกรรณิการ์ พงศ์ธณานพ)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ..... 

(นางรัชชนีย์ นำบัณฑิตย์)

เป็นกรรมการ