

รายละเอียดวัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลศรีนครินทร์  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อหลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก จำนวน 7 รายการ ประกอบด้วย

|    |   |       |         |      |
|----|---|-------|---------|------|
| 1. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 3 ซีซี/size 13x75 ม.ม.                                     | จำนวน | 417,600 | หลอด |
| 2. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก ชนิดเจล ขนาด 13x75ม.ม /<br>บรรจุเลือด 3.5-4 ซีซี                | จำนวน | 547,200 | หลอด |
| 3. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก 3.2% Sodium Citrate ขนาด<br>13x75 / ม.ม บรรจุเลือด 2 ml         | จำนวน | 108,000 | หลอด |
| 4. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 6 ml./size 13x100 ม.ม .<br>(Safety cap EDTA K3 tube 6 ml.) | จำนวน | 57,600  | หลอด |
| 5. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก Sodium Fluoride 2 ml. / size<br>13x75 ม.ม.                      | จำนวน | 132,000 | หลอด |
| 6. | Vacurette Lithium Heparin Tube 6 ml. (TR-L)   | จำนวน | 5,400   | หลอด |
| 7. | หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 0.5 ml.  | จำนวน | 5,000   | หลอด |

### 1. ความจำเป็น

เนื่องจากงานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ด้านจุลทรรศน์วินิจฉัย โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา เคมีคลินิก การตรวจทางชีวโมเลกุล และตรวจยีนต่างๆ จากผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ รวมถึงงานวิจัย ซึ่งให้บริการตรวจวิเคราะห์ตลอด 24 ชั่วโมง มีความต้องการใช้หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก เพื่อนำมาใช้ในการเจาะเก็บเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการเจาะเก็บเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลศรีนครินทร์ รวมถึงห้องปฏิบัติการภาควิชาต่างๆและคลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
- เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

(นางคัชรินทร์ ภูนิคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

3.5 ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### 4. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

รายการที่ 1 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 3 ซีซี/size 13x75 มม.จำนวน 417,600 หลอด รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด
4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน
6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ

(นางคณินทร ภูนิคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 3 ซีซี
8. ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K2
9. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีม่วง
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรองคุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง

รายการที่ 2 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก ชนิดเจล ขนาด 13x75 มม. / บรรจุเลือด 3.5-4 ซีซี  
จำนวน 547,200 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด
4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุ ปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน
6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ
7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 3.5 - 4 ซีซี
8. มี Clot Activator เคลือบภายในเพื่อช่วยเร่งการแข็งตัวของเลือดและมี Gel ช่วยแยกเม็ดเลือดแดงออกจาก Serum หลังปั่นแยกแล้ว
9. ส่วนประกอบของ Gel ต้องไม่มีสารหรือสิ่งที่เป็นพิษต่อการตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือด
10. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีเหลืองหรือเหลืองแถบแดง
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรองคุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง


รายการที่ 3 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก 3.2% Sodium Citrate ขนาด 13x75 / มม.  
บรรจุเลือด 2 ml จำนวน 108,000 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด

  
(นางคัชรินทร์ ฤนิคม)

  
(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

  
(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุ ปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์ อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน
6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ
7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 2 ซีซี
8. หลอดเป็นพลาสติกใส 2 ชั้น (มีหลอดพลาสติกขนาดเล็กบรรจุอยู่ภายในอีก 1 หลอด) เพื่อ ป้องกันการรั่วซึมของสุญญากาศ ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด 3.2% Sodium Citrate เมื่อผสมกับเลือดต้องมีอัตราส่วนระหว่างสารกันเลือดแข็งกับเลือดเป็น 1 ส่วนต่อ 9 ส่วน
9. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีฟ้า
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรอง คุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง

รายการที่ 4 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 6 ml./size 13x100 มม.

(Safety cap EDTA K3 tube 6 ml.) จำนวน 57,600 หลอด

#### รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและ ไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. 3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด
4. 4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุ ปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. 5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์ อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน
6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ
7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 6 ซีซี
8. มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K3 ภายในหลอด
9. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีม่วง
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรอง คุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง

(นางค์ชรินทร์ ภูนิคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการที่ 5 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก Sodium Fluoride 2 ml. / size 13x75 มม.

จำนวน 132,000 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด
4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน
6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ
7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 2 ซีซี
8. ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด Sodium Fluoride/Potassium Oxalate
9. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีเทา
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรองคุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง


รายการที่ 6 Vacuette Lithium Heparin Tube 6 ml. จำนวน 5,400 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ

1. เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (Sterile) มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกง่าย ในขณะที่อยู่ในเครื่องปั่นเหวี่ยงหรือตกลงพื้น
2. หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (Vacuum tube) ที่บรรจุเลือดในปริมาณที่กำหนดได้แน่นอน
3. ฝาปิดแบบ 2 ชั้น ปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลว พร้อมกับมีสีที่เป็น International Code เพื่อบ่งบอกชนิดของหลอด
4. Sticker ติดข้างหลอดต้องเป็นพลาสติกชนิดใส มีขีดกำหนดระดับปริมาตร มีตัวเลขระบุปริมาตร ระบุ Lot number ระบุ Expired date มีชื่อและแถบสีที่เป็น International Code สีเดียวกับจุดของหลอด บ่งบอกประเภทหรือชนิดของหลอดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และต้องมีตราหรือสัญลักษณ์แสดงการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE mark หรือ FDA approved กำกับทุกหลอด
5. หลอดบรรจุเลือดต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติต่างๆ ที่ทางโรงพยาบาลศรีนครินทร์มีใช้งานอยู่ปัจจุบัน

  
(นางฉัตรินทร์ รุณนิคม)

  
(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

  
(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

6. หลอดทุกชนิดต้องมีวันหมดอายุอย่างน้อย 8 เดือน ณ วันส่งมอบ
7. หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x100 มม. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ 6 ซีซี
8. ภายในหลอดมีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด Lithium Heparin
9. ฝาปิดและฉลากข้างหลอดมีสีเขียว
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO13485 โดยนำเอกสารรับรองคุณภาพฉบับที่เป็นปัจจุบันมาแสดงในวันเปิดซอง

รายการที่ 7 หลอดบรรจุเลือดสุญญากาศพลาสติก EDTA 0.5 ml. จำนวน 5,000 หลอด

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุ


1. เป็นหลอดพลาสติก ขนาด 10 X 40 mm. ที่สามารถบรรจุเลือดได้ 0.5 ml
2. จุกปิดเป็นยาง ปิดฝาได้สนิททุกหลอด
3. สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกม่วง”
4. เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K3
5. มีกระดาดัดข้างหลอด โดยมีขีดบอกปริมาตรระบุ Lot No. และ วันหมดอายุ (Expiry Date)
6. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
7. มีขีดบอกปริมาตร พร้อมตัวเลขบอกปริมาตรติดอยู่ที่ข้างหลอด
8. เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพ ISO 9001 และ EN ISO 13485

เงื่อนไขการเสนอราคา

1. บริษัทที่เสนอราคา ต้องนำตัวอย่างของหลอดแต่ละชนิดมาประกอบพิจารณาไม่น้อยกว่า 1 pack (50 หลอด/ pack) ภายในไม่เกิน 5 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา และวัสดุดังกล่าว งานพัสดุจะเก็บเป็นตัวอย่างในการตรวจรับ ในกรณีที่ผ่านการคัดเลือก (กรณีที่ขอดูตัวอย่าง)
2. บริษัทที่เสนอราคา ต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
3. คณะกรรมการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยมากที่สุด
4. กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยใช้ในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ จะต้องผ่านการทดลองการใช้งานในโรงพยาบาลศรีนครินทร์ และมีผลประเมินก่อนการจัดซื้อที่อยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นไป ส่วนผลิตภัณฑ์ที่เคยใช้ในปี 2566 ให้นำสัญญาซื้อขายมาแสดง
5. ผลิตภัณฑ์แต่ละ lot การผลิตต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพและต้องส่งเอกสารการรับรองคุณภาพการผลิตทุกครั้งที่เปลี่ยน lot การผลิต
6. ผู้จำหน่ายต้องได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 หรือสูงกว่า
7. ผู้จำหน่ายต้องจัดหาสายรัดแขนและหมอนรอง ที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 30 ชุด ให้แก่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ เพื่อนำมาใช้ประกอบการเจาะเก็บเลือด
8. กำหนดส่งมอบ เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน และผู้ขาย

  
(นางคัชรินทร์ ภูนิคม)

  
(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

  
(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะซื้อให้ แล้วเสร็จไม่เกิน 365 วัน นับถัดจาก วันลงนามในข้อตกลงจะซื้อจะขาย

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบเป็นครั้งๆ ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงาน ภายใน 365 วันนับถัดจาก วันลงนามในข้อตกลงจะซื้อจะขาย

7. วงเงินในการจัดหา

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี 2568 เป็นเงิน 4,819,260.00 บาท (สี่ล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาท)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาจัดซื้อ

(นางค์ชรินทร์ อนุคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ