

รายละเอียดวัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2568
งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน
1	41116129000000007	Swab Transport Medium	10,000 อัน
2	411161200002408	กระป๋องพลาสติกปลอดเชื้อ ขนาด 60 ซีซี.ฝาสีเขียว	38,000 ใบ
3	41121700000000010	Transport Tube 5 ml. Sterile	24,000 EA
4	4111612000002397	Test tube plastic 13x75 mm. PS	8,000 EA
5	411161200002428	Specimen Transport Bag 6x9 นิ้ว	100 pack
6	411161330002533	Mucous Extractor with 100/550 mm.Tube	11,000 EA
7	41121509TPIPET02	Transfer pipette 3 ml. (Non-Sterile), Disposable	20 Pack
8	14111537LATS0000	Thermal Sticker Imperforate สำหรับเครื่องติดสลาก อัตโนมัติ	1,200 Roll
9	1411181800000100	Thermal paper สำหรับตู้คิวห้องเจาะเลือด	400 Roll

1. ความเป็นมา

เนื่องจากงานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ด้านจุลทรรศน์วินิจฉัย โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา เคมีคลินิก อณูชีววิทยา การออกหน่วยตรวจสุขภาพ จากผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกคณะแพทยศาสตร์ ซึ่งให้บริการตรวจวิเคราะห์ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ต้องมีการเจาะเก็บเลือด และสารคัดหลั่งต่างๆ จากผู้ป่วย ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก รวมถึงงานวิจัย จึงขอดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์เก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำมาใช้ในการทำงานดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลศรีนครินทร์ รวมถึงห้องปฏิบัติการภาควิชาต่างๆและคลังเลือดกลาง และงานวิจัยต่างๆ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

(นางศุภรินทร์ 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 ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 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 Swab Transport Medium จำนวน 10,000 อัน

มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลอดที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Amies medium
2. เหมาะสำหรับการเก็บและรักษาสภาพของเชื้อจากตัวอย่างทั่วไป ก่อนนำไปทำการทดสอบ
3. มีอาหารเลี้ยงเชื้อ บรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกขนาด 13x150 มิลลิเมตร
4. ใน 1 ชุดประกอบไปด้วย หลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ 1 หลอดและ Sterile Swab ชนิดก้านพลาสติก พร้อมจุกปิด 1 อัน
5. ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อและ Sterile Swab บรรจุอยู่ในห่อพลาสติกพร้อมใช้งานสะดวกในการนำไปใช้นอกสถานที่
6. ชุดอาหารเลี้ยงเชื้อและ Sterile Swab ต้องผ่านการฆ่าเชื้อด้วยระบบรังสีแกมมา
7. ข้างหลอดแสดง Lot number และวันหมดอายุ
8. ขนาดบรรจุ 150 ชิ้น/กล่อง


(นางค์ชนันท์ ภูนิคม)


(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)


(นายภานุภาพ สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการที่ 2 กระป๋องพลาสติกปลอดเชื้อ ขนาด 60 ซีซี.ฝาสีเขียว จำนวน 38,000 ใบ
มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นกระป๋องพลาสติกทรงกระบอกขนาดบรรจุ 60 มิลลิลิตร ผลิตจากพลาสติกชนิด Polypropylene (PP) ทั้งตัวฝาและกระป๋อง
2. ฝาสีแดงพร้อมเกลียวอย่างน้อย 3 ชั้น
3. ตัวกระป๋องมีสีขาวใสหรือสีขาวขุ่น
4. เนื้อพลาสติกมีความแข็ง เหนียว และยืดหยุ่น ไม่แตกร้าว ไม่มีเศษเส้นใยพลาสติกที่เกิดจากคุณภาพการผลิตที่ไม่ดี
5. กระป๋องปราศจากเชื้อบรรจุในถุงปราศจากเชื้อ 1 ใบ/1 ถุง
6. ผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 13485
7. วันหมดอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน ณ วันที่ส่งมอบ

รายการที่ 3 Transport Tube 5 ml. Sterile จำนวน 24,000 EA
มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลอดพลาสติกฝาเกลียวสำหรับบรรจุสิ่งส่งตรวจ
2. หลอดขนาด 15x60 มิลลิเมตร มีปริมาตร 5 มิลลิลิตร
3. มีขีดบอกปริมาตรทุก 1 มิลลิลิตร
4. ตัวหลอดทำจากพลาสติกใสมองเห็นภายในได้ชัดเจน และมีฐานสำหรับตั้งได้
5. ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการฉาบด้วยรังสีแกมมา
6. ระบุ Lot และวันหมดอายุลงบนซอง
7. บรรจุ 1 หลอด/ถุง
8. ขนาดบรรจุ 1000 หลอด/Box

รายการที่ 4 Test tube plastic 13x75 mm. PS จำนวน 8,000 EA
มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นหลอดขนาด 12x75 มม.
2. ทำจากพลาสติกใสชนิดโพลีสไตรีน (PS)
3. สามารถทนอุณหภูมิได้ในช่วง -10 ถึง 70 องศาเซลเซียส
4. ขนาดบรรจุ 1,000 ชิ้นต่อถุง

รายการที่ 5 Specimen Transport Bag 6x9 นิ้ว จำนวน 100 pack
มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นถุงซิปลงสำหรับบรรจุและนำส่งสิ่งส่งตรวจ ขนาด 6x9 นิ้ว บรรจุ 1,000 ใบ / Pack
2. ถุงเป็นพลาสติกสีขาวใสมองเห็นภายในได้ชัดเจน
3. มีตราสัญลักษณ์ Biohazard บนพื้นสีแดงอยู่หน้าถุง
4. มีช่องใส่วัสดุ 2 ช่อง ช่องที่ 1 สำหรับบรรจุสิ่งส่งตรวจมีซิปปิดปากถุงได้ ช่องที่ 2 สำหรับใส่เอกสารไม่มีซิปปิด


(นางคณิชนันท์ ภูนิคม)


(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)


(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5. วัสดุมีความเหนียว คงทน ไม่ฉีกขาดง่าย

รายการที่ 6 Mucous Extractor with 100/550 mm.Tube จำนวน 11,000 EA

มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเสมหะในเด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ เพื่อใช้ในการส่งตรวจหรือเพาะเชื้อ
2. มีสายสำหรับต่อกับสาย Suction พร้อมหัวดูดมีความยาว 14 เซนติเมตร
3. มีหลอดใส่เสมหะ (Mucous Trap) ขนาดบรรจุ 25 ซีซี พร้อมสเกลบอกปริมาณ ฝาทลอดสามารถเปิดออกได้เพื่อเทของเหลวภายในพร้อมมีฝาปิด
4. มีสายสำหรับต่อเข้าเครื่องดูดเสมหะ ยาว 7 เซนติเมตร พร้อมข้อต่อที่สามารถควบคุมการดูดได้โดยไม่ใช้ข้อต่อเพิ่ม
5. หลอดและสายมีความใสสามารถมองเห็นเสมหะที่อยู่ภายในได้ชัดเจน
6. เป็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในซองพลาสติกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วและพร้อมใช้งานได้ทันที
7. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ(Expire date)ที่ฉลากผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน
8. สินค้าผลิตโดยโรงงานในประเทศไทย ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO 13485

รายการที่ 7 Transfer pipette 3 ml. (Non-Sterile), Disposable จำนวน 20 Pack

มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็น Transfer pipette ขนาด 3 ml. ชนิด Non-Sterile
2. ทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE)
3. มีความยาว 160 มม.
4. ขนาดบรรจุ 250 ชิ้นต่อถุง

รายการที่ 8 Thermal Sticker Imperforate สำหรับเครื่องติดสลากอัตโนมัติ จำนวน 1,200 Roll

มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นสติ๊กเกอร์แบบใช้ความร้อน Direct Thermal ใช้กับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติ
2. เป็นเนื้อสติ๊กเกอร์แบบความร้อนที่ไม่ต้องใช้ตัวกลาง
3. ขนาดสติ๊กเกอร์ 5 x 3 ซม. พื้นสีขาว
4. สติ๊กเกอร์ 1 ม้วน/ 1,400 ดวง
5. แกนของกระดาษมีขนาด 5 ซม.
6. บนห่อบรรจุสินค้าระบุรายละเอียดสินค้าอย่างชัดเจน

รายการที่ 9 Thermal paper สำหรับตู้คิวห้องเจาะเลือด จำนวน 400 Roll

มีคุณลักษณะดังนี้

1. เป็นกระดาษความร้อน (Thermal Paper) ใช้กับตู้พิมพ์บัตรคิวอัตโนมัติที่ห้องเจาะเลือด
2. กระดาษมีความหนา 58 แกรม
3. ขนาดกระดาษ กว้าง 80 mm x 127 mm เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 5 นิ้ว

(นางคัชรินทร์ ภูนิคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4. แกนของกระดามีขนาด 1 นิ้ว
5. คุณภาพดี ติดคมชัด ทนนาน คุณภาพสูง เรียบเนียน กรอเข้าม้วนแน่น ไม่หลุดขาดง่ายขณะใช้งาน
6. บนห่อบรรจุสินค้าระบุรายละเอียดสินค้าอย่างชัดเจน

เงื่อนไขการเสนอราคา

1. บริษัทที่เสนอราคา ต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 365 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา จะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้
2. คณะกรรมการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยมากที่สุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะซื้อให้ แล้วเสร็จไม่เกิน 280 วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบ ภายใน 280 วัน นับถัดจากลงนามใน สัญญาจะซื้อจะขายโดยออกไปส่งซื้อเป็นคราวๆ ไป ตามความต้องการใช้งานของคณะแพทยศาสตร์

7. วงเงินในการจัดหา

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี 2568 เป็นเงิน 1,528,800 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาท) เป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่าย ค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไรและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาจัดซื้อ

(นางค์ชรินทร์ ภูนิคม)

(นางจันทร์เพ็ญ ศรีพรรณ)

(นายกฤษฎา สารคำ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ