



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภก.รพ.ค่ายสุรนารี (ผสส.สาย พ.ภก.รพ.ค่ายสุรนารี โทร. ๒๓๔๐๔)

ที่ ภท.๐๔๔๒.๖๕.๒/ WON วันที่ ๑๐ ก.ย. ๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.

เรียน ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

อ้างถึง -หนังสือ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี ที่ ๓๗๖-๓๗๗ ลง ๒๗ ส.ค.๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สำเนาหนังสือตามอ้างถึงฯ

จำนวน ๑ ชุด

๒.บัญชีรายการ สป.สาย พ. ที่ขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๑ ฉบับ

๑. ตามอ้างถึง กพร.รพ.ค่ายสุรนารี มีความประสงค์จะขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เพื่อไว้ในราชการ จำนวน ๒ รายการ คือ

๑.๑ แถบวัดปริมาณน้ำตาลและโปรตีนในปัสสาวะโดยการเทียบสี (Protien and Glucose test strip)

๑.๒ คิวเวทสำหรับตรวจตะกอนในปัสสาวะ

ทั้งนี้ เพื่อบริการรับการจัดหา สป. สำหรับใช้ในงานด้านการตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ที่ได้มีการพัฒนาด้านเทคโนโลยี มีนวัตกรรม ที่มีประสิทธิภาพสูงมากยิ่งขึ้นซึ่งจะช่วยให้การตรวจวินิจฉัยโรคของแพทย์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รายละเอียดตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒.ผสส.สาย พ.ภก.รพ.ค่ายสุรนารี ได้ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นแล้วพบว่า

๒.๑ สป.สาย พ. ดังกล่าว หน่วยยังไม่เคยมีการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของ สป.สาย พ. ไว้ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยสามารถมีชุดทดสอบและเวชภัณฑ์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาที่มีประสิทธิภาพสูงไว้ใช้งาน ในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลผู้ป่วยและสนองความต้องการของแพทย์ผู้ใช้งาน จึงเห็นควรจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ดังกล่าว จำนวน ๒ รายการ ตามที่ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี เสนอความต้องการ

๒.๒ สป.สาย พ. ที่หน่วยขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะในครั้งนี้ เป็นกรณีคุณลักษณะเฉพาะของ สป. ที่ไม่มีคู่เทียบ(ผู้จำหน่ายรายเดียว) ซึ่งหน่วยต้องออกประกาศเชิญชวนผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. โดยลงประกาศฯ ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและเว็บไซต์ของ กพส.สส. เป็นเวลาอย่างน้อย ๑๕ วัน เพื่อดำเนินการต่อไป

๓.ข้อเสนอเห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ กรุณาทราบ

๓.๒ ขออนุมัติให้ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี จัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ตามข้อ ๓. และส่งรายชื่อนายทหารสัญญาบัตรผู้แทนหน่วยใช้เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ให้กับ พบ.

๓.๓ ผสส.สาย พ.ภก.รพ.ค่ายสุรนารี ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓.๔ มรภ./กพ.ภก.รพ.ค่ายสุรนารี ลงข้อมูลในระบบ e-office แจ้งให้ กอง และแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ

/จึงเรียนมาเพื่อ.....

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบและพิจารณาอนุมัติในข้อ ๓.

พ.ท.



(ฉกาจ พรหมดีसार)

ทน.พล.ต.สาข พ. กกก.รพ.ค่ายสุรนารี

เรียน ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

-กรุณาทราบ

-เห็นควรดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะตามที่

กพร.รพ.ค่ายสุรนารี เสนอความต้องการ

พ.อ.หญิง



(จันทนา อรรถไศตร)

ผอ.กกก.รพ.ค่ายสุรนารี

อนุมัติในข้อ ๓.

นำเรียน ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

-รับคำสั่ง

พ.อ.



(ภัทรารุณ สุทธิรัตน)

รอง ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

๑๐/ก.ย./๖๒

-ทราบ

พล.ต.



(สุรศักดิ์ ปานิตสีลธรรม)

ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

๑๐/ก.ย./๖๒

บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.เพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วย รพ.สายสุรนารี

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ		หน่วยนับ	ลักษณะของ สป. (การใช้งาน)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนซื้อ	ราคารวม	ประเภทเงิน/ปีที่จะซื้อ	หมายเหตุ
	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ							
1	แถบวัดปริมาณน้ำตาล และโปรตีนในปัสสาวะ	Protein and Glucose Test Strip	กล่อง	เป็นแถบสำหรับตรวจ pH, โปรตีน และน้ำตาลกลูโคสในปัสสาวะ	161.00	50	8,050.00	เงินรายรับ / ปี 63	
2	คิวเวทสำหรับตรวจ ตะกอนในปัสสาวะ	Cuvette for sediment urine	กล่อง	ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอน ในปัสสาวะ	12,840.00	5	64,200.00	เงินรายรับ / ปี 63	
	รวม 2 รายการ เป็นเงิน						72,250.00		

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(งามาญ พรหมดีสาร)

หน.คลังสาย พ.ภก.รพ.สายสุรนารี

๑๐ ก.ย.๖๒



บันทึกข้อความ

กองเวชภัณฑ์	ร.ร.ค่ายสุรนารี
วันที่	11/7
วัน	๑๙ ก.ค. ๖๖
เวลา	๐๘.๐๐

ส่วนราชการ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี โทร.๒๓๖๑๘

ที่ ๓๙๒

วันที่ ๒๗ ส.ค.๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.

เรียน ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ที่ขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ ชุด
	๒. ร่างคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ ชุด
	๓. คุณลักษณะเฉพาะของบริษัท	จำนวน ๔ ชุด
	๔. ใบเสนอราคา	จำนวน ๔ ชุด
	๕. แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์	จำนวน ๔ ชุด
	๕. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์	จำนวน ๔ ชุด
	๖. สำเนาหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์	จำนวน ๔ ชุด
	๗. สำเนาหนังสือประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องมือจาก อย.	จำนวน ๔ ชุด
	๘. หนังสือยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่ายและผู้นำเข้า	จำนวน ๔ ชุด
	๙. รายชื่อหน่วยงานที่ใช้ผลิตภัณฑ์	จำนวน ๔ ชุด

เนื่องด้วย กพร.รพ.ค่ายสุรนารี มีความประสงค์ขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. แถบวัดปริมาณน้ำตาลและโปรตีนในปัสสาวะโดยการเทียบสี (Protein and Glucose test strip) เพื่อรองรับการจัดหา สป. ดังกล่าว สำหรับใช้งานการตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี จึงขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาอนุมัติ

ท.อ.

(อัยยฤกษ์ สายบุ่งคล้าย)

ทอ.กพร.รพ.ค่ายสุรนารี

คุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย พ. ที่

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

แถบวัดปริมาณน้ำตาลและโปรตีนในปัสสาวะโดยกาชเทียบสี

(Protein and Glucose test strip)

หน่วยนับ

กล่อง

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจ pH, โปรตีนและน้ำตาลกลูโคสในปัสสาวะ

1.2 คุณสมบัติเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 แถบทดสอบอ่านผลโดยการเทียบสีจากข้างขวดภายใน 1 นาที

- pH อ่านผลได้ตั้งแต่ pH 5 – 7 และ 9 ตามลำดับ
- Protein อ่านผลได้ตั้งแต่ Negative ≤ 30 , ≤ 100 , และ ≥ 500
- Glucose อ่านผลได้ตั้งแต่ Normal ≤ 50 , ≤ 100 , ≤ 300 และ $\geq 1,000$ mg/dl

2. คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ

2.1 แผ่นทดสอบมีตาข่าย (Nylon Mesh) ปกคลุมอยู่ตลอดแผ่นทดสอบ (ยกเว้นด้านที่ใช้จับ) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของแถบทดสอบจากการสัมผัส และปัสสาวะสามารถซึมผ่านแผ่นทดสอบได้อย่างสม่ำเสมอ

2.2 ภาชนะที่บรรจุเป็นกระป๋องอูมิเนียมซึ่งสามารถป้องกันแสงได้ทั้งหมดและมีสารกันชื้นที่สามารถจับความชื้นได้ก่อนที่จะสัมผัสกับแถบทดสอบ

3. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 มีอายุกระป๋อง เดือน ปี ที่หมดอายุ

5. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณสมบัติเฉพาะ และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการ

ร.ค. กรรมการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี โทร.๒๓๖๓๘

ที่ ๑๙๗

วันที่ ๒๗ ส.ค.๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.

เรียน ผอ.รพ.ค่ายสุรนารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ที่ขอจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ ชุด
	๒. ร่างคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ ชุด
	๓. คุณลักษณะเฉพาะของบริษัท	จำนวน ๔ ชุด
	๔. ใบเสนอราคา	จำนวน ๔ ชุด
	๕. แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์	จำนวน ๔ ชุด
	๕. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์	จำนวน ๔ ชุด
	๖. สำเนาหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์	จำนวน ๔ ชุด
	๗. สำเนาหนังสือประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องมือจาก อย.	จำนวน ๔ ชุด
	๘. หนังสือยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่ายและผู้นำเข้า	จำนวน ๔ ชุด
	๙. รายชื่อหน่วยงานที่ใช้ผลิตภัณฑ์	จำนวน ๔ ชุด

เนื่องด้วย กพร.รพ.ค่ายสุรนารี มีความประสงค์ขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. "คิวเวทสำหรับตรวจตะกอนในปัสสาวะ" เพื่อรองรับการจัดหา สป. ดังกล่าว สำหรับใช้ในงานด้านการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ของทางราชการ กพร.รพ.ค่ายสุรนารี จึงขออนุมัติจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาพิจารณาอนุมัติ

พ.อ.

(อัญพฤษ สายบึงคำ)

ทก.กพร.รพ.ค่ายสุรนารี

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

คิวเวทสำหรับตรวจตะกอนในปัสสาวะ (Cuvette for sediment urine)

หน่วยนับ

กล่อง

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนในปัสสาวะ

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็น urine microscopy measuring unit เพื่อตรวจวัดตะกอน Red blood cells, White blood cells, Non-squamous epithelial cells, Squamous epithelial cells, Yeasts, Crystals, Bacteria, Hyaline casts, Sperm, mucus และ Pathological casts ในสิ่งส่งตรวจ

1.2.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนในสิ่งส่งตรวจโดยใช้หลักการ Automated microscopy และ Automatic image evaluation

1.2.3 ตรวจวัดด้วย Cobas u cuvette

2. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

2.1 ใช้ cuvette ในการตรวจวัดปริมาณตะกอนในสิ่งส่งตรวจโดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

3. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

4.1 มีสลากระบุวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

5. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ประธานกรรมการ

ร.ท.....กรรมการ

ร.ต.....กรรมการ