

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ... จัดซื้อชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะแบบสทริปทดสอบ (strip)... จำนวน ๓๘,๐๐๐ ชุด
กองสุขภาพจิตและบำบัดยาเสพติด รพ.ท.ร.กรุงเทพ.ทว.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กรมแพทย์ทหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๓๒,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ ๓๐ มี.ค.๖๘
เป็นเงิน..... ๘,๓๓๓,๕๐๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... การทดสอบละ ๒๗.๖๕ บาท..... จำนวน ๓๘,๐๐๐ การทดสอบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ คานหนังสือ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข คำนที่สุด ที่ สช
๐๖๐๗ ๐๕/๓๔๔๕ ลง ๕ เม.ย.๖๗ เรื่อง ขออนุญาตราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑. น.ท.หญิง นงศวาว การุณยานิช.....
๖.๒. ว่าที่ ร.ท.สมโภชน์ นาทองงาม.....
๖.๓. ว่าที่ ร.ท.หญิง สิริลักษณ์ สิงห์รินทร์.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้อชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะ แบบสทริปทดสอบ(strip) จำนวน ๓๘,๐๐๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

กรมแพทยทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๖๘ จำนวน ๕๓๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะแบบสทริปทดสอบ(strip) จำนวน ๓๘,๐๐๐ ชุด ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ ๖๘ ภายอยู่ด้านการส่งกำลังบำรุง เพื่อใช้ในการกิจกรรมแก้ไขปัญหายาเสพติดของกรมแพทยทหารเรือ(ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมแพทยทหารเรือ(ศป.ปส.พร.)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อค้นหาผู้ป่วยยาเสพติดในกำลังพลกองทัพบกเรือ
- ๒.๒ เพื่อนำกำลังพลกองทัพบกเรือที่เป็นผู้ป่วยยาเสพติด เข้าสู่กระบวนการบำบัดยาเสพติด
- ๒.๓ เพื่อติดตาม ช่วยเหลือ ประคับประคองกำลังพลที่เข้ารับการบำบัดยาเสพติด
- ๒.๔ เพื่อเป็นการป้องกัน ป้องปรามและปราบปรามยาเสพติดในกองทัพบกเรือ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรื้อแล้วหรือไม่ให้เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มครองนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรมแพทยทหารเรือ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคารั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e -GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ ต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๘ ต้องมีใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบรับแจ้งรายละเอียดผลิตเครื่องมือแพทย์ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

๔. คุณลักษณะเฉพาะชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะแบบสทริปทดสอบ (Strip) จำนวน ๓๘,๐๐๐ ชุด

- ๔.๑ เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปที่ใช้ตรวจหาสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ในปัสสาวะโดยหลักการ Competitive binding immunoassay
- ๔.๒ มีค่า cut off สำหรับตรวจหาสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ที่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร โดยให้ผลบวก เมื่อมีปริมาณสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ในปัสสาวะตั้งแต่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตรขึ้นไป และให้ผลลบเมื่อมีปริมาณสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ต่ำกว่า ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร
- ๔.๓ ชุดทดสอบจะต้องไม่ให้ผลบวกกับตัวยา เช่น Dextromethorphan, Ampicillin, Amoxicillin, Cocaine, Chlorpheniramine, Caffeine, Codeine, Amphetamine, Phenylpropanolamine ที่ระดับความเข้มข้นต่ำกว่า ๑๐๐ ไมโครกรัม/มิลลิลิตร

๔.๕ ในซองบรรจุชุดทดสอบ ประกอบด้วยสตริปทดสอบ(Strip) และวัสดุป้องกันความชื้น รวมบรรจุในซอง อลูมิเนียมปิดสนิท

๔.๕ บนซองบรรจุชุดทดสอบแจ้งรายละเอียด ประกอบด้วย

๔.๕.๑ ชื่อชนิดของสารที่ทดสอบ

๔.๕.๒ เลขที่แสดงครั้งที่ผลิต เดือนปีที่ผลิต เดือนปีที่หมดอายุ

๔.๕.๓ วิธีการใช้ชุดทดสอบ

๔.๕.๔ เกณฑ์การวัดขีดต่ำสุด (Cut off Value)

๔.๖ การอ่านผลใช้หลักการ Immunochromatographic technique

๔.๖.๑ ผลบวกจะเห็นเป็นเส้นที่ตำแหน่ง ควบคุม (control) เพียงเส้นเดียว

๔.๖.๒ ผลลบจะเห็นเป็นเส้น ๒ เส้น ที่ตำแหน่งควบคุม (control) และตำแหน่งทดสอบ (test)

๔.๗ เมื่อทำการทดสอบสามารถอ่านผลได้ชัดเจนภายในระยะเวลา ๕ นาที โดยสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า

๔.๘ ทุกกล่องมีคู่มือวิธีการใช้ชุดทดสอบ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๙ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์

๔.๑๐ มีอายุการใช้งาน (Expiry date) ที่กำหนดโดยผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๓๘ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบพัสดุ

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

กองส่งกำลังบำรุงสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๓๘ เดือน นับจากวันส่งมอบพัสดุ และยินยอมแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีผลิตภัณฑ์เปลี่ยนสภาพก่อนหมดอายุ(ในจำนวนที่ทำกัน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงิน ๓ งวด หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กรมแพทย์ทหารเรือ เป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐. กำหนดอื่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดเป็นราคาอย่างน้อย ๔๐ วัน

๑๑. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะแบบสตริปทดสอบ(Strip) จำนวน ๓๘,๐๐๐ ชุด ภายในวงเงิน ๕๓๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญามานอပ်ไว้แก่กรมแพทย์ทหารเรือ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา กรมแพทย์ทหารเรือ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญา

๑๓. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสาร
๒. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น(ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
๔. ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา
๕. ผู้เสนอราคา สามารถศึกษาและทำความเข้าใจระบบและวิธีการเสนอราคา

ของกรมบัญชีกลาง ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๑๔ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคายาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมแพทย์ทหารเรือ จะพิจารณาจากเกณฑ์ราคาของผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

น.ท.หญิง ประสานกรรมการ
(แสงดาว การุณยานิช)

ว่าที่ ร.ท. กรรมการ
(สมโภชน์ นาทนองงาม)

ว่าที่ ร.ต.หญิง กรรมการ
(สิริลักษณ์ สิงคบุรินทร์)

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

คุณลักษณะเฉพาะชุดตรวจหาสารกัญชาในปัสสาวะแบบสตริปทดสอบ (Strip)

- ๔.๑ เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปที่ใช้ตรวจหาสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ในปัสสาวะโดยหลักการ Competitive binding immunoassay
- ๔.๒ มีค่า cut off สำหรับตรวจหาสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ที่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร โดยให้ผลบวก เมื่อมีปริมาณสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ในปัสสาวะตั้งแต่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร ขึ้นไป และให้ผลลบเมื่อมีปริมาณสารเตตระไฮโดรคannabinol (THC/กัญชา) ต่ำกว่า ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร
- ๔.๓ ชุดทดสอบจะต้องไม่ให้ผลบวกกับตัวยา เช่น Dextromethorphan, Ampicilin, Amoxicillin, Cocaine Chlorpheniramine, Caffeine, Codeine, Amphetamine, Phenylpropanolamine ที่ระดับความเข้มข้นต่ำกว่า ๑๐๐ ไมโครกรัม/มิลลิลิตร
- ๔.๔ ในซองบรรจุชุดทดสอบ ประกอบด้วยสตริปทดสอบ (Strip) และวัสดุป้องกันความชื้น รวมบรรจุในซองอลูมิเนียมปิดสนิท
- ๔.๕. บนซองบรรจุชุดทดสอบแจ้งรายละเอียด ประกอบด้วย
 - ๔.๕.๑ ชื่อชนิดของสารที่ทดสอบ
 - ๔.๕.๒ เลขที่แสดงครั้งที่ผลิต เดือนปีที่ผลิต เดือนปีที่หมดอายุ
 - ๔.๕.๓ วิธีการใช้ชุดทดสอบ
 - ๔.๕.๔ เกณฑ์การวัดขั้นต่ำสุด (Cut off Value)
- ๔.๖ การอ่านผลใช้หลักการ Immunochromatographic technique
 - ๔.๖.๑ ผลบวกจะเห็นเป็นเส้นที่ตำแหน่ง ควบคุม (control) เพียงเส้นเดียว
 - ๔.๖.๒ ผลลบจะเห็นเป็นเส้น เส้น ที่ตำแหน่งควบคุม (control) และตำแหน่งทดสอบ (test)
- ๔.๗ เมื่อทำการทดสอบสามารถอ่านผลได้ชัดเจนภายในระยะเวลา ๕ นาที โดยสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า
- ๔.๘ ทุกกล่องมีคู่มือวิธีการใช้ชุดทดสอบ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๔.๙ ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับเครื่องมือแพทย์
- ๔.๑๐ มีอายุการใช้งาน (Expiry date) ที่กำหนดโดยผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบพัสดุ

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะชุดตรวจหาสารกัญชา (Strip)

Specifications กรมแพทยทหารเรือ	Specifications ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายเหตุ (หมายเลขกำกับในเอกสารตัวอย่าง)
๑. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปที่ใช้ตรวจหาสารเตทระไฮโดรคานบินอล (Tetrahydrocannabinol/THC/กัญชา) ในปัสสาวะโดยหลักการ Competitive binding immunoassay		
๒. มีค่า cut off สำหรับตรวจสารเตทระไฮโดรคานบินอล (THC/กัญชา) ที่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร โดยให้ผลบวก เมื่อมีปริมาณสารเตทระไฮโดรคานบินอล (THC/กัญชา) ในปัสสาวะตั้งแต่ ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตรขึ้นไป และให้ผลลบเมื่อมีปริมาณสารเตทระไฮโดรคานบินอล (THC/กัญชา) ต่ำกว่า ๕๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร		
๓. ชุดทดสอบจะต้องไม่ให้ผลบวกกับตัวยา เช่น Dextromethorphan, Ampicilin, Amoxicillin, Cocaine, Chlorpheniramine, Caffeine, Codeine, Amphetamine, Phenylpropanolamine ที่ระดับความเข้มข้นต่ำกว่า ๑๐๐ ไมโครกรัม/มิลลิลิตร		
๔. ในซองบรรจุชุดทดสอบ ประกอบด้วยสติ๊กเกอร์ทดสอบ (Strip) และวัสดุป้องกันความชื้น รวมบรรจุในซองอลูมิเนียมปิดสนิท		
๕. บนซองบรรจุชุดทดสอบแจ้งรายละเอียด ประกอบด้วย		
๕.๑ ชื่อชนิดของสารที่ทดสอบ		
๕.๒ เลขที่แสดงครั้งที่ผลิต เดือนปีที่ผลิต เดือนปีที่หมดอายุ		
๕.๓ วิธีการใช้ชุดทดสอบ		
๕.๔ เกณฑ์การวัดขั้นต่ำสุด (Cut off Value)		

Specifications กรมแพทย์ทหารเรือ	Specifications ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายเหตุ (หมายเลขกำกับในเอกสารตัวอย่าง)
๖. การอ่านผลใช้หลักการ Immunochromatographic technique ๖.๑ ผลบวกจะเห็นเป็นเส้นที่ตำแหน่ง ควบคุม (control) เพียงเส้นเดียว		
๖.๒ ผลลบจะเห็นเป็นเส้น เส้น ที่ตำแหน่งควบคุม (control) และตำแหน่งทดสอบ (test)		
๗. เมื่อทำการทดสอบสามารถอ่านผลได้ชัดเจนภายในระยะเวลา ๕ นาที โดยสามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า		
๘. ทุกกล่องมีคู่มือวิธีการใช้ชุดทดสอบ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		
๙. ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ สำหรับเครื่องมือแพทย์		
๑๐. มีอายุการใช้งาน (Expiry date) ที่กำหนดโดยผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๑๘ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบพัสดุ		