



เอกสารสอบราคาซื้อ  
เลขที่ 20 / 2557

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อน้ำยาเคมีตรวจสอบสารเสพติด พร้อมภาชนะ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์สอบราคาจัดซื้อน้ำยาเคมีตรวจสอบสารเสพติด พร้อมภาชนะ จำนวน 30,300 ชุด (รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,999,800.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่น  
เก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วย การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคา กับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เป็นไปตามกฎหมายจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ **- 2 ก.ค. 2557** ถึงวันที่ **18 ก.ค. 2557**

ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **21 ก.ค. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่ กล่างรับ-เปิดของศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ **22 ก.ค. 2557** ณ สถานที่กล่างรับ-เปิดของศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาก่อสร้าง 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **- 2 ก.ค. 2557** ถึงวันที่ **18 ก.ค. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถาม ทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-5672-1849 หรืออีเมลล์โดยทางเว็บไซด์ [www.phetchabumpao.go.th](http://www.phetchabumpao.go.th) ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซด์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ **- 2 ก.ค. 2557**

๑๙

(นายสมศักดิ์ อันรรฆพันธ์)  
รองนายกองการบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์  
นายกองการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อน้ำยาเคมีทำความสะอาดสภาพพืด พร้อมภาชนะ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 28 พฤษภาคม 2557  
เป็นเงิน 1,999,800.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	น้ำยาเคมีทำความสะอาดสภาพพืด พร้อมภาชนะ	30,300 ชุด	66.-	1,999,800.-

### 4. แหล่งที่มาของราคากลาง

4.1 บจก. เวลเท็ค เยลร์แคร์

4.2 บจก. วิศวกิจ 888

4.3 บจก. คูเปอร์ลีฟ์ชา

### 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง/สีบราคা

5.1 นางสาวสุพัตรา เกยูรพันธ์

## คุณลักษณะเฉพาะของชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะของชุดทดสอบ

#### ๑.๑ หลักการทดสอบและข้อบ่งใช้

เป็นชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ประกอบด้วย ตัวชุดทดสอบสำหรับใช้ตรวจเบื้องต้น (Screening test) เพื่อหาสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะของมนุษย์ โดยใช้หลักการอิมโนโกรามาโทกราฟ (Immunochromatography)

#### ๑.๒ ลักษณะและรายละเอียดของชุดทดสอบ

(๑) เป็นชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ซึ่งเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าได้แจ้งรายการละเอียดไว้แล้ว

(๒) ชุดทดสอบแต่ละชุดมีอักษรย่อแสดงชนิดสารสเปตติดที่ต้องการทดสอบ

(๓) มีหลอดดูดตัวอย่างปัสสาวะ และมีวัสดุกันความชื้น รวมบรรจุในของคลุมเนียมพนึกปิดสนิท เพื่อป้องกันความชื้นที่อาจมีผลต่อผลการทดสอบ

#### ๑.๓ ลักษณะและรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ

(๑) ชุดทดสอบแต่ละชุดบรรจุในของคลุมเนียมพนึกปิดสนิท เพื่อป้องกันความชื้นที่อาจมีผลต่อผลการทดสอบ

(๒) การแสดงฉลากชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ให้เป็นไปตามประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ สาธารณสุข เรื่อง ชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ พ.ศ.๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

(๓) ให้ผู้แจ้งรายการละเอียดผลิตหรือนำเข้าชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะที่ขายหรือมีไว้เพื่อขายภายในประเทศไทย มีเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์เป็นภาษาไทยที่อ่านได้ชัดเจน ทั้งนี้ จะมีภาษาอื่นด้วยก็ได้ ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์

(๒) หลักการทำงาน

(๓) ชื่อสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีน

(๔) ชื่อและที่ตั้งของสถานที่ผลิต หรือสถานที่นำเข้า แล้วแต่กรณี ในการนี้เป็นผู้นำเข้าให้แสดงชื่อ สถานที่ผลิต เมือง และประเทศที่ผลิตด้วย

(๕) วัตถุประสงค์การใช้

(๖) ข้อบ่งใช้ คำแนะนำ และข้อควรระวัง

(๗) วิธีการเก็บรักษา

(๘) คำเตือนที่เกี่ยวกับ การใช้ชุดทดสอบนี้เป็นการตรวจหาสารสเปตติดเบื้องต้นเท่านั้น หั้งนี้ ต้องได้รับ การตรวจยืนยันผลอีกครั้ง

(๙) คุณสมบัติที่แสดงถึงสมรรถนะการทำงาน (Performance characteristics) โดยอย่างน้อย แสดงข้อมูลดังกล่าวต่อไปนี้ ค่าเกณฑ์ตัดสินผลบวก (cut-off value) และความจำเพาะ (specificity) สิ่งรบกวน (interference) การเกิดปฏิกิริยาข้ามกลุ่ม (cross reactivity)

#### ๑.๔ รายละเอียดของคุณลักษณะการใช้

(๑) อธิบายหลักการ ค่าเกณฑ์ตัดสินผลบวก วิธีการใช้และวิธีการทดสอบ

(๒) ระยะเวลาในการอ่านผล การแปลผล

(๓) ข้อควรระวัง การเก็บรักษาชุดทดสอบ

(๔) รายชื่อสารรบกวนและความเข้มข้นของสารรบกวน

#### ๑.๕ วิธีการใช้ชุดทดสอบและระยะเวลาที่ใช้ในการอ่านผล

(๑) วิธีการใช้ชุดทดสอบ จะต้องใช้จ่ายในขั้นตอนเดียว

(๒) มีคำอธิบายที่เข้าใจและระบุขั้นตอนอย่างละเอียด ระยะเวลาในการอ่านผลและแปลผลโดยการหยดตัวอย่างปัสสาวะลงในหลุมทดสอบ (sample well) ๓ หยด และสามารถอ่านผลได้ชัดเจนด้วยตาเปล่าและถูกต้องภายใน ๕ นาที โดยไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่นช่วยในการอ่าน

### ๑.๖ วิธีการอ่านผล

(๑) มีรูปภาพแสดงประกอบที่ชัดเจนเพื่อความเข้าใจ

(๒) การอ่านผลชุดทดสอบที่ใช้หลักการ Immunochromatographic Assay สามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่า โดยผลบางจะเห็นແบสีปราภูมิเป็นเส้นคุณค่าที่ต่ำแห่งควบคุม (control region) เพียงเส้นเดียว และไม่ปราภูมิແບสีที่ต่ำแห่งทดสอบ (test region) ส่วนผลบางจะเห็นແບสีเป็นเส้นคุณค่าที่ต่ำแห่งควบคุมและที่ต่ำแห่งทดสอบ

### ๑.๗ ค่าเกณฑ์การตัดสินผลตรวจ

เป็นชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ที่ผลิตหรือนำเข้าเพื่อขายในประเทศไทยที่มีค่าเกณฑ์ตัดสินผลตรวจ (cut-off value) ๕๐๐ นาโนกรัม/มิลลิลิตร

### ๑.๘ ระบุชื่อสารที่อาจพบกับการทดสอบ และระดับความเข้มข้นที่ไม่ทำให้เกิดผลลวงกับชุดทดสอบ

ชุดทดสอบเมทแอมเฟตามีนจะต้องไม่ให้ผลลวงกลางกับราโนตีดีน (Ranitidine) บромฟีโนรามีน (Brompheniramine) คลอร์ฟีโนรามีน (Chloropheniramine) ที่ระดับความเข้มข้น ๑๐๐ ไมโครกรัม/มิลลิลิตร และรายชื่ออื่น ๆ ซึ่งมีระบุในคู่มือการใช้งานไว้ชัดเจน

### ๑.๙ มาตรฐานระบบคุณภาพการผลิต

เป็นชุดทดสอบสารสเปตติดเมทแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ที่ผลิตโดยผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ตั้งกล่าว ตามมาตรฐานระดับประเทศหรือมาตรฐานระหว่างประเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) มาตรฐานองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน ๑๓๔๕๕ (ISO ๑๓๔๕๕)

### ๑.๑๐ อายุการใช้งาน

ชุดทดสอบจะต้องมีอายุการใช้งาน (Expiry Date) ที่กำหนดโดยผู้ผลิตไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจสอบชุดทดสอบ

### ๑.๑๑ การควบคุมคุณภาพของชุดทดสอบตลอดช่วงการใช้งาน

ผู้จำหน่ายจะต้องยินยอมเปลี่ยนทดสอบแบบทดสอบไปให้ หากหลังจากการนำไปใช้แล้วพบว่าชุดทดสอบมีปัญหา ก่อนวันหมดอายุการใช้งาน

## ๒. ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### ๒.๑ หนังสือรับรองระบบคุณภาพการผลิต

### ๒.๒ เอกสารแสดงการศึกษาประสิทธิภาพของชุดทดสอบ ได้แก่

(๑) The Summary of Clinical Evaluation Report เอกสารแสดงผลการศึกษาความไว ที่ค่า cut-off ± ๕๐% และ ± ๒๕% ตามลำดับ และเอกสารแสดงผลการศึกษาค่าความจำเพาะของแต่ละสารที่ ๕ นาที

(๒) Stability Study เอกสารแสดงผลการศึกษาความคงสภาพของชุดทดสอบ ๒๕ เดือน

(๓) CERTIFICATE OF ANALYSIS หนังสือรับรองผลวิเคราะห์ของ LOT ที่ผลิต

### ๒.๓ กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องแสดงเอกสาร ดังนี้

(๑) ใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๒) หนังสือรับรองการขายในประเทศไทยผู้ผลิต

๒.๔ หนังสือรับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่นำไปใช้ตรวจปัสสาวะสารสเปตติดในบุคคลกลุ่มเสี่ยง

๒.๕ ต้องมีตัวอย่างชุดทดสอบให้ดูอย่างน้อย ๑๐ ชุด (พร้อมเอกสารกำกับการใช้งาน)

## ๓ ถ้วยเก็บตัวอย่างปัสสาวะพร้อมฝาปิด โดยคุณลักษณะ ดังนี้

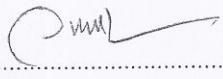
๑. เป็นถ้วยพลาสติกเนื้อขุ่น (PP)

๒. ถ้วยบรรจุมีลักษณะโปร่งแสง สามารถสังเกตสี และความชุ่มของปัสสาวะได้อย่างชัดเจน

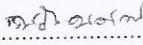
๓. ปริมาตรบรรจุ ๕๐ ml

๔. บรรจุแยกระหว่างถ้วย และฝา

๕. ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ถ้วย/pack

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการ  
(นางวัชรีพร ห้องเนื้อแปด) นักบริหารงานนโยบายและแผน ๖

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
(นายมาลัยทัศ คัชมาตย์) นักวิชาการสารสนเทศชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  กรรมการ  
(นางสาวพร้อมพันธ์ เรียมทิพย์วิบูล) เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ๕