



**ประกาศสำนักprocจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมproc**

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้ได้รับผลกระทบจากเหมืองทองคำ (๔๑.๑๑.๐๔) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักprocจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมproc มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ	จำนวน	๑	งาน
จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุน			
การดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้ได้รับ			
ผลกระทบจากเหมืองทองคำ			
(๔๑.๑๑.๐๔)			

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกဈ่ายชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักprocจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมproc ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ กรกฏาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๙ กรกฏาคม ๒๕๕๘ ดูรายละเอียด

ได้ที่เว็บไซต์ [www.ddc.moph.go.th/index.php](http://www.ddc.moph.go.th/index.php) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
หมายเลข ๐๒-๕๕๐๔๓๘๗๗ และ ๐๒-๕๕๐๔๓๘๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายปรีชา เปรมปรี)

ผู้อำนวยการ  
สำนักprocurement ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘



## เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดประกรตราคือเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗/๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้

ได้รับผลกระทบจากเมืองทองคำ (๔๑.๑๑.๖๑.๐๔) โดยวิธีประกวดราคาคือเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักprocจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘

กรมควบคุมโรค โดยสำนักprocจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้ได้รับผลกระทบจากเมืองทองคำ (๔๑.๑๑.๖๑.๐๔) โดยวิธีประกวดราคาคือเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ	จำนวน	๑	งาน
จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุน			
การดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้ได้รับผลกระทบจากเมืองทองคำ			
(๔๑.๑๑.๖๑.๐๔)			

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลึกรึความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคากองทุนระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบิลคณ์ท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖

(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูประยการและอีดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคาตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคาตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคาตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคายังคงเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์อ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและพิษวิทยา ชั้น ๔ อาคารห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ถนนติวนันท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ราคายื่นจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคากล่าวไปในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้โดยภายใต้ภัย

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูประยการและอีดคุณลักษณะเฉพาะของ สารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ จำนวน ๑๙ รายการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตรวจนิวเคราะห์ผู้ได้รับผลประโยชน์จากเหมืองทองคำ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร e-bidding ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร e-bidding

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ

ของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑)

#### ๓. วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนหรือ ในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและไม่ได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ตตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ด้วยวิธี e-bidding หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อนที่ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนหรือ กรณีจัดอุทธรณ์ของ ปลัดกระทรวงให้อีกเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคาก่อนที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจ ยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อนที่ได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาก็ตต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคาก่อน
- (๒) ราคาก่อนจะต้องเป็นราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาก่อนจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อน ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคาก่อน
- (๕) ผู้เสนอราคาก่อนสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อน

ด้วยวิธีประกวดราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคาก่อน ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคาก่อน

ผู้เสนอราคาก่อนต้องตรวจสอบหลักประกันการเสนอราคาก่อนกับการยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาก่อน โดยใช้หนังสือค้ำประกันอีกครั้งของธนาคารภายใต้กฎหมายและเงื่อนไขของธนาคาร ตั้งระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันจำนวน ๗๔,๘๘๔.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ กรรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาก่อนหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาก่อนได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคาก่อนไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคาก่อน กรรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลประการดราคาก็จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาอย่างนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแพกไปจากเงื่อนไขของเอกสาร e-bidding ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมท่านนั้น

#### ๖.๓ กรณีที่ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนในบัญชีผู้รับเอกสาร e-bidding ของกรม
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร e-bidding ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๖.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรณีมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาก็แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก็ได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรณีที่ไม่รับราคาน้ำดิบ หรือราคาน้ำประปา หรือราคาก๊าซธรรมชาติ หรือราคาก๊าซหุงต้ม ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็เรียกร้อง ค่าเสียหายได้ มิได้รวมทั้งกรณีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคาก็ทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในการนี้ที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาก็มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรณีมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรณีจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนเป็นผู้ทิ้งงาน

ในการนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในการนี้ที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรณีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในการนี้ที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรณีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ประกวดราคา

อเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมยื่ดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน

### ๓ วันทำการของทางราชการ

- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการ  
ต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
(ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ต่อวัน

### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาอเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย  
ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี  
ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๖. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๖.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบ  
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๖.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้  
ประการราคาอเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง  
นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคាចึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี  
ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงาน  
คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น  
ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิช  
ยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น  
ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย

## การส่งเสริมการพัฒนาวิถี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักโกรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘



## ใบแสดงรายละเอียดรายการสินค้าหรือบริการ

สำนักprocurement ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๙ รายการ  
สำนักprocurement ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๙ รายการ

เลขที่โครงการ : 58066038631

ชื่อโครงการ : ประกวดราคาซื้อสารเคมีและวัสดุควบคุมคุณภาพ จำนวน 19 รายการ  
เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์ผู้ได้รับผลกระทบจากเมืองทองคำ

วิธีการจัดหา : ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ประเภทการจัดหา : ซื้อ

รหัส-ชื่อสินค้าหรือบริการ	งบประมาณ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	แหล่งที่มา
รายการพิจารณาที่ 1			
วัสดุสิ่งของทางฯ หรืออุดมภูมิที่ทดสอบสารเคมี(41.11.61.04)	1,497,900.00	1,497,900.00	บริษัท ยูแอนด์วี โอลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่แสดงข้อมูล 25/06/2558

ผู้จัดทำ : เสาร์ดี สีฟะบำรุง

**គុណភាពអេឡិចត្រកម្មនូវការងារ**

តារាង	រាយការ	ក្នុងការងារ	ក្នុងការងារ
1	Tuning solution for ICP-MS Conc. 1ug/L	1 ដើរាយការងារ 1 "មិត្តភាពបុងបុរិយាប៊ូ" និងការសម្រេចបុងបុរិយាប៊ូ 2 សាមារទាន់បានបានឈាន់តែត្រួតពេលវេលា ICP-MS 7500cs ខាងក្រោមខាងក្រោម 3 ក្រុងសាមារទាន់បានឈាន់តែត្រួតពេលវេលាដើម្បីការងារ។ ក្នុងការងារ 4 ដើរាយការងារ 5 ក្នុងការងារ 6 ក្នុងការងារ 7 ក្នុងការងារ 8 ក្នុងការងារ	1 ដើរាយការងារ 1 "មិត្តភាពបុងបុរិយាប៊ូ" និងការសម្រេចបុងបុរិយាប៊ូ 2 សាមារទាន់បានបានឈាន់តែត្រួតពេលវេលា ICP-MS 7500cs ខាងក្រោមខាងក្រោម 3 ក្រុងសាមារទាន់បានឈាន់តែត្រួតពេលវេលាដើម្បីការងារ។ ក្នុងការងារ 4 ដើរាយការងារ 5 ក្នុងការងារ 6 ក្នុងការងារ 7 ក្នុងការងារ 8 ក្នុងការងារ
2	Nitric Acid (Super pure-Grade 65%)	1 ដើរាយការងារ 2 ក្នុងការងារ 3 ក្នុងការងារ 4 ក្នុងការងារ 5 ក្នុងការងារ 6 ក្នុងការងារ 7 ក្នុងការងារ 8 ក្នុងការងារ	1 ដើរាយការងារ 2 ក្នុងការងារ 3 ក្នុងការងារ 4 ក្នុងការងារ 5 ក្នុងការងារ 6 ក្នុងការងារ 7 ក្នុងការងារ 8 ក្នុងការងារ

NCS

3	Palladium nitrate modifier 1% solution	1 น้ำ Nitric Acid (less than 20%) 2 น้ำ palladium dinitrate $\leq 2.5\%$ 3 น้ำ Water 75-100%
4	กรัฟฟิตินค้ามีกุญแจไฟฟ้า Perkin Elmer#B0190635	5 กรัฟฟิตินค้ามีกุญแจไฟฟ้าไม่ต้องตามวัสดุประทังสักในการใช้งานของศูนย์อย่างอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่แทนที่โดยไม่คิดมูลค่า
6	สถานการณ์จัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน	
4	Nickel(II) nitrate hexahydrate	1 มีค่าความบริสุทธิ์ในเนื้องอกกว่า 99.9985% 2 มีน้ำหนักโมเลกุล (182.70 anhy) 3 นีล็อกซ์อนุภาคเป็น Crystalline Aggregates 4 มีจุดหลอมเหลวประมาณ 56.7° เซลเซียส 5 มีจุดเดือด 137° 6 มีค่าความหนาแน่นอยู่ที่ 2.05 7 กรัฟฟิตินค้า Alfa Aesar#10816 8 วิธีการกรองเป็นตัวแทนสำหรับน้ำยากรดผู้ผลิต 9 กรัฟฟิตินค้ามีกุญแจไฟฟ้าไม่ต้องตามวัสดุประทังสักในการใช้งานของศูนย์อย่างอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่แทนที่โดยไม่คิดมูลค่า
10	สถานการณ์จัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน	
5	น้ำยา Creatinine	1 กรีนน้ำยาที่ใช้ทางปริมาณ Creatinine ในปฏิสถาบัน 2 สถานการณ์จัดส่งสินค้าให้ใหม่แทนที่โดยไม่คิดมูลค่า โดยไม่มีเงื่อนไข 3 กรัฟฟิตินค้า U.DAP#117119910026

๗๖

		4 กรณีติดเชื้อไวรัสตับตูปะระสังค์ใน การใช้งานของศูนย์อย่างอิจា บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนตัวค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า
		5 เมื่อถูกการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี น้ำยาล้างน้ำหัวเครื่องรับสินค้า
		6 สามารถจัดส่งตัวค้าได้ภายใน 15 วัน
6	Clin check, whole blood control for trace element Level 1,2,3	<p>ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในเลือด</p> <p>ประกอบด้วยโลหะทำนำนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 16 ชนิด นี่จะต้องความแม่นยำเพื่อพิสูจน์ตัวงาน 3 ระดับ (Level 1,2,3)</p> <p>2 สารนิลกัมมะเปญนัพ (Iyophilised) บรรจุในขวดแก้วพร้อมผ้าปูบ</p> <p>3 ใช้ในการเป็นตัวทำละลาย จำนวน 5 มิลลิลิตรต่อขวด เมื่อต้องดำเนินการแล้วสามารถรีเซ็ตการได้อ่านซ้ำ 30 วัน ที่อุณหภูมิ ต่ำกว่า -18 °C</p> <p>4 ประกอบด้วยโลหะหนัก Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, K, Mg, Mn, Ni, Pb, Pd, Pt, Se, Tl, Zn</p> <p>5 เป็นตัวค้า Clin check#8843</p> <p>6 เมื่อถูกการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี น้ำยาล้างน้ำหัวเครื่องรับสินค้า</p> <p>7 กรณีติดเชื้อไวรัสตับตูปะระสังค์ใน การใช้งานของศูนย์อย่างอิจា บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนตัวค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งตัวค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
7	Clin check, urine control for trace element Level 1,2	<p>ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียตัวอย่าง</p> <p>ประกอบด้วยโลหะทำนำนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า 24 ชนิด</p> <p>นี่จะต้องความแม่นยำเพื่อพิสูจน์ตัวงาน 2 ระดับ (Level 1,2)</p>

๙๖

	<p>2 มีลักษณะเป็นผง (lyophilised) บรรจุในขวดแก้วพลาสติก</p> <p>3 ใช้น้ำกลันเนปนัตว์ทำลายสำนวน 10 มิลลิลิตรต่อชุดตรวจ เมื่อละลายแล้วสามารถเก็บสารได้ย่างน้อย 30 วัน ที่อุณหภูมิต่ำกว่า -18 °C</p> <p>4 ประกอบด้วยโลหะหนัก Al, As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fluoride, Fe, Hg, I, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn</p> <p>5 เกรนสิริค้า Clin check#8849</p> <p>6 เม็ดยาหก้าใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันตรวจรับต้นทาก</p> <p>7 กรณีต้านทานคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์อาจอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
8	<p>Clin check, urine control for Arsenic speciation, Level 1,2</p> <p>ในปฏิสัivable นี้จะต้องความแม่นยำที่ต่างกัน 2 ระดับ (Level 1,2)</p> <p>2 ใช้น้ำกลันเนปนัตว์ทำลายสำนวน 5 มิลลิลิตรต่อชุดตรวจ เมื่อละลายแล้วสามารถเก็บสารได้ย่างน้อย 30 วัน ที่อุณหภูมิต่ำกว่า -18 °C</p> <p>3 ประกอบด้วย Arsenic III, Arsenic V, monomethylarsonic acid, dimethyl arsinic acid, arsenobetaine</p> <p>4 เกรนสิริค้า Clin check#8931</p> <p>5 เม็ดยาหก้าใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันตรวจรับต้นทาก</p> <p>6 กรณีต้านทานคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์อาจอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>7 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน</p>

๗๖

		1 ใช้สำหรับคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หารายงานโลหะหนักในเลือด
9	Seronorm, Trace Element Whole blood, Level 2	<p>1 ใช้สำหรับคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หารายงานโลหะหนักในเลือด</p> <p>2 ระดับความเข้มข้นที่ Level 2</p> <p>3 ประกอบด้วยโลหะมากกว่า 20 ชนิด</p> <p>4 ไม่มีสารกันเสีย</p> <p>5 มือช่างใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยเครื่องท่ออัตโนมัติ 2-8 องศา</p> <p>6 เรียนรู้ Seronorm#210205</p> <p>7 กรณีต้นค่าน้ำมูลคงภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์อ้างอิงฯ บรรยายฯ ยืนตัวเล็กน้อยต้นค่าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งตัวต้นค่าได้ภายใน 15 วัน</p>
10	Seronorm, Trace Element Whole blood, Level 3	<p>1 ใช้สำหรับคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หารายงานโลหะหนักในเลือด</p> <p>2 ระดับความเข้มข้นที่ Level 3</p> <p>3 ประกอบด้วยโลหะมากกว่า 20 ชนิด</p> <p>4 ไม่มีสารกันเสีย</p> <p>5 มือช่างใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยเครื่องท่ออัตโนมัติ 2-8 องศา</p> <p>6 เรียนรู้ Seronorm#210305</p> <p>7 กรณีต้นค่าน้ำมูลคงภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์อ้างอิงฯ บรรยายฯ ยืนตัวเล็กน้อยต้นค่าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งตัวต้นค่าได้ภายใน 15 วัน</p>
11	Seronorm, Trace Element urine, Level 1	<p>1 ใช้สำหรับคุณภาพการตรวจวิเคราะห์หารายงานโลหะหนักในอิฐตัวอ่อน</p> <p>2 ระดับความเข้มข้นที่ Level 1</p>

๗๗

		3 ประคอบด้วยโลหะมากกว่า 20 ชนิด และสาร toxic organic companents ต่างๆ
		4 ไม่มีสารกันเสีย
		5 นิ่อๆการใช้งาน 7 ปี เมื่อกรุ่นที่ถูกผ่านมา 2-8 องศา
		6 เปรี้ยนสินค้า Seronorm#210605
		7 กรณีพิเศษคือคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์ฯ เลขประจำ บริษัทฯ บินเต็มเดือนต้นทุ่น้ำให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า
		8 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน
12	Seronorm, Trace Element urine, Level 2	<p>1 ใช้สำหรับความคุณภาพการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติฯ ให้ทราบผลในปริมาณในรูปสถาณ ระดับความเข้มข้นที่ Level 2</p> <p>3 ประคอบด้วยโลหะมากกว่า 20 ชนิดและสาร toxic organic companents ต่างๆ</p> <p>4 ไม่มีสารกันเสีย</p> <p>5 นิ่อๆการใช้งาน 7 ปี เมื่อกรุ่นที่ถูกผ่านมา 2-8 องศา</p> <p>6 เปรี้ยนสินค้า Seronorm#210705</p> <p>7 กรณีพิเศษคือคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์ฯ เลขประจำ บริษัทฯ บินเต็มเดือนต้นทุ่น้ำให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
13	Bio rad, lyphocheck, Urine metals control, Level 1	<p>1 ใช้สำหรับความคุณภาพการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติฯ ให้ทราบผลในรูปสถาณ Metabolites ในรูปสถาณ</p> <p>2 ระดับความเข้มข้นที่ Level 1</p> <p>3 นิ่อๆการใช้งานในช่วง 3 ปี เมื่อกรุ่นที่ถูกผ่านมา 2-8 องศา</p>

		4 ประกอบด้วยโลหะหนักและOrganic Metabolites "มีน้อยกว่า 20 ชนิด 5 สารนารถใช้งานได้กับเครื่อง Atomic Absorption, GC-MS, HPLC และ ICP-MS 6 เบ็นซินติก Bio rad#400
		8 กรณีต้องการ "มีคราบตามวัสดุ" ระบบทองกรากใช้งานของศูนย์อย่างอิจังฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนต้นค่าให้ใหม่หนึ่ห์โดยไม่คิดมูลค่า
		9 สามารถจัดส่งตัวอย่างได้ภายใน 15 วัน
14	Bio rad, lyphochek, Urine metals control, Level 2	1 ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทราบเริ่มงาน โลหะหนักและOrganic Metabolites ในปฏิสัivable 2 ระดับความเข้มข้นที่ Level 2 3 มืออาชญากรใช้งาน "มีน้อยกว่า 3 ปี" เมื่อเก็บพื้นที่อยู่หมู่บ้าน 2-8 องศา 4 ประกอบด้วยโลหะหนักและOrganic Metabolites "มีน้อยกว่า 20 ชนิด 5 สารนารถใช้งานได้กับเครื่อง Atomic Absorption, GC-MS HPLC และ ICP-MS 6 เบ็นซินติก Bio rad#400
		7 กรณีต้องการ "มีคราบตามวัสดุ" ระบบทองกรากใช้งานของศูนย์อย่างอิจังฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนต้นค่าให้ใหม่หนึ่ห์โดยไม่คิดมูลค่า
		8 สามารถจัดส่งตัวอย่างได้ภายใน 15 วัน
15	Bio rad, lyphochek, Whole Blood metals	1 ใช้สำหรับควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทราบเริ่มงาน โลหะหนักในเดือน 2 มืออาชญากรใช้งาน "มีน้อยกว่า 3 ปี" เมื่อเก็บพื้นที่อยู่หมู่บ้าน 2-8 องศา 3 ระดับความเข้มข้นที่ Level 1 4 เบ็นซินติก Bio rad#527

๙๖

		5 กรณีต้นค่ามีคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์ฯ อาจจึงฯ ยินดีเปลี่ยนตัวให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า
		6 สถานะรอดส์สิ่งสิ่นค้าได้ภายใน 15 วัน
16	Bio rad, lyphochek, Whole Blood metals	<p>1 ใช้สำหรับความถ้วนคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีน้ำโลหะหนักในเลือด</p> <p>2 มือชุดการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศา</p> <p>3 ระดับความเข้มข้นที่ Level 2</p> <p>4 เปรี้ยบเทียบ Bio rad#528</p> <p>5 กรณีต้นค่ามีคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์ฯ อาจจึงฯ ยินดีเปลี่ยนตัวให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>6 สถานะรอดส์สิ่งสิ่นค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
17	Bio rad, lyphochek, Whole Blood metals	<p>1 ใช้สำหรับความถ้วนคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีน้ำโลหะหนักในเลือด</p> <p>2 มือชุดการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศา</p> <p>3 ระดับความเข้มข้นที่ Level 3</p> <p>4 เปรี้ยบเทียบ Bio rad#529</p> <p>5 กรณีต้นค่ามีคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของศูนย์ฯ อาจจึงฯ ยินดีเปลี่ยนตัวให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>6 สถานะรอดส์สิ่งสิ่นค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
18	Bio rad, Microalbumin control (Creatinine), Level 1	<p>1 ใช้สำหรับความถ้วนคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีน้ำโลหะหนัก Creatinine ในปฏิสถาะ</p> <p>2 มือชุดการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ 2-8 องศา</p> <p>3 ระดับความเข้มข้นที่ Level 1</p> <p>4 เปรี้ยบเทียบ Bio rad#378</p>

๙๖๖

		<p>5 กรณีสินค้ามีคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของท่านอย่างอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>6 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน</p>
19	Arsenic polycrystalline lump, 2-8mm (0.08-0.3in), Puratronic®, 99.99999+% (metals basis)	<p>1 มีค่าวัณบาริสติก 99.99999+% (metals basis)</p> <p>2 ในการบรรจุจะมีตราฉลากของผู้ผลิตตรวจสอบคุณภาพและมีบาร์โค้ดของสาร</p> <p>3 แม่น้ำหนัก ไม่เกิน 74.92</p> <p>4 น้ำหนักของน้ำยาประมวล 2-8 มิลลิเมตร</p> <p>5 ปืนสินค้า Alfa Aesar#13044</p> <p>6 มีเอกสารการรับประกันตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต</p> <p>7 กรณีสินค้ามีคุณภาพไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของท่านอย่างอิงฯ บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่า</p> <p>8 สามารถจัดส่งสินค้าได้ภายใน 15 วัน</p>