



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๘๕๔/๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมีจำนวน ๓ กลุ่ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อข้าวสารไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าที่นั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กว. กำหนด

๖. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรมควบคุมมลพิษ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .../๘๕๔/๒๕๕๘ ลงวันที่  
**๒๑ กค ๒๕๕๘**

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ **๔ สค ๒๕๕๘** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๕๘  
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
หมายเลข ๐๓ ๒๘๘ ๒๐๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายเจนจบ สุขสด)

นักวิชาการผู้ดูแลระบบงานภารกิจพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ๔๕๕๘ /๒๕๕๘  
เรื่อง ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์  
ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ  
ลงวันที่ ๒๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

กรมควบคุมมลพิษ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ กลุ่ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ออยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ตลาดไทย เว้นแต่ระบุของผู้เสนอราคาเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาเสนอต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรม

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการยื่นผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการยื่นผู้เสนอราคาเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังคงนิติบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการยื่นผู้เสนอราคาเสนอเป็นผู้เสนอราคาเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังคงนิติบุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคดเติล็อกและหรือแบบรูปรายการและอีดดิคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการและคอมปิตามกฎหมายในการยื่นที่ผู้เสนอราคาเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐาน แสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคาร่วม ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๘๙ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ราคานี้เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนยันมาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคายโดย กрайในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ด้วยเงินอิเล็กทรอนิกส์ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคดตาล็อกและหรือแบบรูปประยุกต์และรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ของวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภททั่วไป ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคุณลักษณะเฉพาะ ผู้เสนอราคาเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะทดลองยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ สค. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคาเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้ นั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรรมจจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาเสนอที่ถูกต้องรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้อีกเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๔.๗ ผู้เสนอราคาก็ต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาน้ำหนักที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาก็ต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคามาตรถึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคางานหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันวัสดุฯ กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๘,๗๕๐ บาท (แปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) หลักประกันวัสดุฯ กลุ่มที่ ๒ จำนวน ๔,๒๕๐ บาท (สี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และหลักประกันวัสดุฯ กลุ่มที่ ๓ จำนวน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ กรรมจจะคืนให้ผู้เสนอราคากลับคืนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคางานได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคานี้ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีตอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมจจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อกลุ่ม

๖.๒ หากผู้เสนอราคางานรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคางานนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอ

ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ  
กรมท่านนี้

๖.๓ กรณีส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี  
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือ บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาเสนอ  
อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอรา�单อย่างอื่น

๖.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรณีมีสิทธิให้ผู้เสนอรา�单ซึ่งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ  
ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอรา�单อ้างได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐาน  
ดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรณีที่ไม่รับราคาก่อตัวสุด หรือราคานึงราคาก่อตัว หรือราคานี้เสนอหักห้ามด  
ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก  
การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ  
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอรา�单จะเรียกร้อง  
ค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งกรณีพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอรา�单เป็น  
ผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่น  
เสนอรา�单กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล  
อันมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในการนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาน  
ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล  
การเสนอราคាតั้งกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง กรณีพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญัดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรณีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคางานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรรมยศดือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) ผินสด
- (๒) เช็คที่ธนาคารเชื่อมสัมภาระ ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๖% ต่อวัน (ศูนย์จุดสอง%)

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า \_\_\_\_\_ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน \_\_\_\_\_ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

##### ๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่າที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ขอบเขตการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์  
ประเภทประภากสารเคมี โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Bidding: e-bidding)

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ กลุ่ม โดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) สำหรับใช้ในการของกลุ่มห้องปฏิบัติการ โดยพิจารณา ราคาร่วมของแต่ละกลุ่ม และกำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

**๒. คุณลักษณะเฉพาะ**

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๕ รายการ  
มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๑

กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๙ รายการ  
มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๒

กลุ่มที่ ๓ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๕ รายการ  
มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๓

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็น คู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

**๔. การพิจารณาราคา**

๔.๑ จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) และพิจารณาผู้ชนะการ เสนอราคา โดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ซึ่งพิจารณาแยกตามกลุ่ม

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณภาพและราคาต่อหน่วยของรายการวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมีของแต่ละรายการ โดยแยกตามกลุ่ม ในช่องอื่นๆ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

๗/๗  
๗/๗  
๗/๗

## กตุที่ 1 การจัดซื้อสารเคมี จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณภาพ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
1	พิน (II) คลอไรต์ 2-ไฮดรอกซิ (Tin (II) Chloride 2-hydrate)SnCl <sub>2</sub> max. 0.000001% Hg	AR Grade, Assay (iodometric, SnCl <sub>2</sub> *2H <sub>2</sub> O) 98.0-101.0%, Appearance of Solution in HCl acid Passes Test, Sulphate ≤ 0.002%, Heavy Metal (as Pb) ≤ 0.01%, Iron ≤ 0.002%, Mercury ≤ 0.000001%	250 g	10	ขวด
2	ไฮดรอกซิแอลกอโนมีนีญ คลอไรต์ (Hydroxylammonium Chloride) max 0.000001% Hg HONH <sub>2</sub> *HCl	AR Grade, Assay (manganometric) ≥ 99.0%, Clarity of the solution in Ethanol Passes Test, Mercury ≤ 0.000001%,Heavy metal (as Pb) ≤ 0.0005%	250 g	3	ขวด
3	โพฟานออล (2-Propano)	AR Grade Purity(GC) ≥ 99.8 % , Barium ≤ 0.00001 %, water ≤ 0.05%	2.5 L	6	ขวด
4	กรดไฮโดรคลอริก 30% (Hydrochloric Acid 30%) HCl	Superpure Grade	1 L	13	ขวด
5	ไฮโดรเจนบอร์อกไซด์ (Hydrogen Peroxide 30%) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	AR Grade, Assay (manganometric) 29.0-31.0% Density 1.11-1.12 g/cm <sup>3</sup>	1 L	1	ขวด

## หมายเหตุ

สารเคมีทุกรายการ มีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งจากวันที่บรรจุ

Dr. Mr.

Dr.

## กตุมที่ 2 การจัดซื้อสารเคมี จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณภาพ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
1	กรดซัลฟูริก 98% (Sulfuric Acid 98%) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	AR Grade, Assay ≥ 98.0%	2.5 L	9	ขวด
2	กรดไฮโดรคลอริก 37% (Hydrochloric Acid 37%) HCl	AR Grade, Assay ≥ 37.0%	2.5 L	13	ขวด
3	กรดไนโตริก 65% (Nitric acid 65%) HNO <sub>3</sub>	AR Grade, Assay ≥ 65.0%	2.5 L	27	ขวด
4	โซเดียมไฮดรอกไซด์(Sodium Hydroxide) NaOH	AR Grade, Assay ≥ 99%, Total Nitrogen (N) ≤ 0.0003%	1 kg	12	ขวด
5	เอทานอล (Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH))	AR Grade, Assay ≥ 99.9%	2.5 L	13	ขวด
6	โซเดียมซัลฟอยาโน่ไซเตต (Sodium Sulfate Anhydrous) Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	AR Grade, Assay ≥ 99.0%, Ca <0.005%, K<0.01%, Loss on Drying ≤ 0.5% pH (5% Water) 5.0-8.0	1 kg	13	ขวด
7	น้ำยาล้างเครื่องแยก TEPOL	ขนาด 3.8 ลิตร	3.8L	12	ขวด
8	อะซีติโนไตริล (Acetonitrile) CH <sub>3</sub> CN	Super Gradient Grade (สำหรับ Liquid Chromatography และทำ Gradient), Assay≥ 99.9%, Water ≤ 0.02%, Residue on Evaporation ≤ 0.0002%, Gradient at 210 nm ≤ 1.0 mAU/at 254 nm ≤ 0.5 mAU, Passed through 0.2 micron final filter	4 L	12	ขวด
9	อะซีโตน (Acetone)	AR Grade Purity(GC) ≥ 99.5 %	4 L	12	ขวด

หมายเหตุ

สารเคมีทุกรายการ มีวัฒนาด้อยตามน้ำมันอย่างกว่า 2 ปี นับถ้วนจากวันบรรจุรับ

## กตุมที่ 3 การจัดซื้อสารเคมี จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณภาพ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
1	อาหารเลี้ยงเชื้อ TRYPTOSE LAURYL SULFATE BROTH	Tryptose 20 g ,Lactose 5 g, Sodium Chloride 5 g,Lauryl Sulfate Sodiumsalt 0.1 g, di-Potassium Hydrogen Phosphate 2.75 g, Potassium Dihydrogen Phosphate 2.75g, Final pH $6.8 \pm 0.2$ เป็นชนิดเกล็ด มีปรับรกรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารโดยเชื้อและบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	500 g	4	ขวด
2	อาหารเลี้ยงเชื้อ BRILLIANT GREEN BILE BROTH	Peptone from Meat 10 g, Lactose 10 g, Ox bile Dried 20 g, Brilliant Green 0.0133g, Final pH $7.2 \pm 0.2$ เป็นชนิดเกล็ด มีปรับรกรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารโดยเชื้อและบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	500 g	4	ขวด
3	อาหารเลี้ยงเชื้อ EC BROTH	Peptone from Casein 20 g, Lactose 5 g, Bile Salt Mixture 1.5 g, Sodium Chloride 5 g,di-Potassium Hydrogen Phosphate 4 g,Potassium Dihydrogen Phosphate 1.5 g, Final pH $6.9 \pm 0.2$ เป็นชนิดเกล็ด มีปรับรกรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารโดยเชื้อและบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	500 g	4	ขวด

## หมายเหตุ

สารเคมีทุกรายการ มีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถ้วนจากวันที่บรรจุ

อยู่

## กตุที่ 3 การจัดซื้อสารเคมี จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณภาพ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
4	Peptone Water (Buffered) For microbiology	Peptone from Casein10.0g , Sodium Chloride 5.0 g, Potassium dihydrogen Phosphate 1.5 g ,di-sodium Hydrogen Phosphate dodecahydrate 9.0 g, เป็นชนิดเกล็ด มีปริมาณของผลการทดสอบคุณภาพและบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001 , มืออาชีวการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ระบุวันหมดอายุของสารเคมีที่ซื้อมาโดยผู้ผลิตอย่างชัดเจน	500 g	1	กร
5	อลูมิเนียมคลอไรด์ ออกไซด์ไฮดร๊อต (Aluminum sulfate octadecahydrate ) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	ACS reagent grade, Assay $\geq 98\%$ (98.0 -102.0% ACS specification) ,impurities $\leq 0.01\%$ insolubles, anion traces chloride ( $\text{Cl}^-$ ) $\leq 0.005\%$ , cation traces (Ca:0.01%,Fe: $\leq 0.002\%$ ,K:0.005%,Mg:0.002%,Na:0.02%,Heavy metals as Pb : $\leq 0.001\%$ )	500 g	1	กร

## หมายเหตุ

การเตรียมทุกรายการ มีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งจากวันที่รับ

✓ ✓

✓ ✓