



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
ที่ ๒๖ / ๒๕๕๗
เรื่อง สอบราคาจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีสอบราคา ได้แก่

- รายการที่ ๑ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (แบคทีเรีย) จำนวน ๗๐๘ ตัวอย่าง
รายการที่ ๒ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (ปรอทรวม) จำนวน ๒๓๖ ตัวอย่าง
รายการที่ ๓ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (สารอาหาร) จำนวน ๗๐๘ ตัวอย่าง
รายการที่ ๔ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก) จำนวน ๑,๖๕๒ ตัวอย่าง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

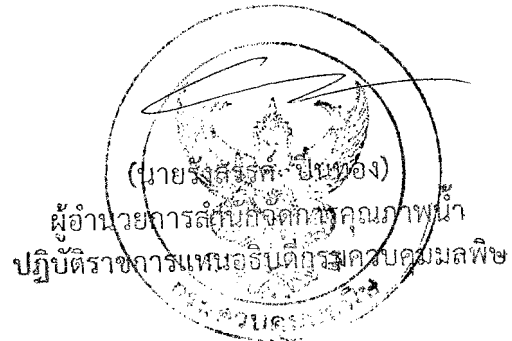
กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๕ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๕ (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๖) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ้ายประกาศกลาง ชั้น ๑

/ผู้สนใจ

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ระหว่างวันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่..... ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๖
ดูรายละเอียดได้ที่ www.pcd.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข.๐ ๒๒๙๘ ๒๒๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



กรมควบคุมมลพิษ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

รายการที่ ๑ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (แบคทีเรีย)	จำนวน ๗๐๘ ตัวอย่าง
รายการที่ ๒ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (ปรอทรวม)	จำนวน ๒๓๖ ตัวอย่าง
รายการที่ ๓ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (สารอาหาร)	จำนวน ๗๐๘ ตัวอย่าง
รายการที่ ๔ วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก)	จำนวน ๑,๖๕๒ ตัวอย่าง

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) แบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) แบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และ/หรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

/ราคา...

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ

ตัวอย่างสุดท้าย

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ให้ถี่ถ้วน ละเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายหน้าของถึงประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่.....๒๕๕๗” โดยให้จัดส่งเอกสารหลักฐานต่างๆ พร้อมจัดทำบัญชีรายการเอกสารเสนอไปพร้อมกับซองสอบราคา และให้ยื่น ต่อเจ้าหน้าที่พัสดุในวันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ชั้น ๕

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้ เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและกรมจะ พิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่ วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๕ ในวันที่..... ๒๖ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และใน กรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบ เสนอราคาดังกล่าวได้

/๕. หลักเกณฑ์...

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ กรมจะการพิจารณาตัดสินด้วย ต่อรายการ (พร้อมแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น ราคาที่เสนอมีการขูดลบตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะ รายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคายกระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอรายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายรายนั้นเป็นผู้ที่งาน

/ในกรณี...

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้าของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔. (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการที่ ๑ กรมจะจ่ายเงิน จำนวน ๒ งวด ได้แก่

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๑
- งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๒

รายการที่ ๒-๔ กรมจะจ่ายเงิน จำนวน ๓ งวด ได้แก่

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ ๒๐ นับจากส่งรายงานสรุปผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์
- งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ ๔๐ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๑
- งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินไม่เกินร้อยละ ๔๐ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๒

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑ %) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา - ปี นับถัดจากวันที่ กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗

๑๐.๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๐.๓ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นี้

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กรมสงวนสิทธิที่แก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมควบคุมมลพิษ

๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

ข้อกำหนดการดำเนินงาน
จ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (แบคทีเรีย)
ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ ปี ๒๕๕๗

๑. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ๗๐๘ ตัวอย่าง

๑.๑ ขอให้วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (แบคทีเรีย) โดยมีรายละเอียดดังนี้

พารามิเตอร์	จำนวน	วิธีการตรวจสอบ	ค่า LOQ	
			ค่า	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	๒๓๖	Multiple Tube Fermentation Technique	≤ ๒.๐	MPN/๑๐๐ ml
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	๒๓๖	Membrane Filter Technique	≤ ๑.๐	CFU/๑๐๐ ml
แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไก	๒๓๖	Membrane Filter Technique	≤ ๑.๐	CFU/๑๐๐ ml

๒. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับตัวอย่างสุดท้ายของแต่ละครั้ง จากผู้ว่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

๒.๑ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๑ จำนวน ๓๕๔ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๒.๒ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๒ จำนวน ๓๕๔ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๓. การกำหนดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

๓.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๑

๓.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๒

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลตามพารามิเตอร์ที่กำหนด

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพตามข้อกำหนดและวิธีที่เป็นที่ยอมรับ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๙๖. ๓๐/๗

๙๖

๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต้องนำเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ ค่าความสามารถต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Quantitation; LOQ) ในแต่ละพารามิเตอร์ รายละเอียดและหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบตามมาตรฐานสากล ผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสาร ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของห้องปฏิบัติการโดยจะต้องสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงาน เช่น ประเภทตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เป็นต้น

๕.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ก. ๒

๒๖. not for

ข้อกำหนดการดำเนินงาน
จ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (ปรอทรวม)
ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ ปี ๒๕๕๗

๑. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ๒๓๖ ตัวอย่าง

๑.๑ ขอให้วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (ปรอทรวม) โดยมีรายละเอียดดังนี้

พารามิเตอร์	จำนวน	วิธีการตรวจสอบ	ค่า LOQ	
			ค่า	หน่วย
ปรอทรวม	๒๓๖	Pre-concentration ตามด้วย ๑) Cold-Vapor/Hydride Generation-Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๒) Cold-Vapor/Hydride Generation-Atomic Fluorescence Spectrometric Method หรือ ๓) Inductively Coupled Plasma Method	≤ 0.01	ไมโครกรัม/ลิตร

๒. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับตัวอย่างสุดท้ายของแต่ละครั้ง จากผู้ว่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

๒.๑ รายงานสรุปผลการทดสอบค่าการคืนกลับของพารามิเตอร์

๒.๒ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๑๘ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๒.๓ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๑๘ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๓. การกำหนดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

๓.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๑

๓.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๒

๓.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๓

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการทดสอบค่าการคืนกลับของพารามิเตอร์ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีผลการทดสอบค่าการคืนกลับอยู่ในช่วง ๘๐ – ๑๒๐ เปอร์เซ็นต์ (๘๐ – ๑๒๐% Recovery) โดยอาจทำการทดสอบกับ Certified Reference Material หรือวิธีอื่นที่ดีกว่า

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๑๖. ๑๗. ๑๘.

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลตามพารามิเตอร์ที่กำหนด

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพตามข้อกำหนดและวิธีที่เป็นที่ยอมรับ

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต้องนำเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ ค่าความสามารถต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Quantitation; LOQ) ในแต่ละพารามิเตอร์ รายละเอียดและหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบตามมาตรฐานสากล ผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสาร ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของห้องปฏิบัติการโดยจะต้องสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงาน เช่น ประเภทตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เป็นต้น

๕.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ข้อกำหนดการดำเนินงาน
จ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (สารอาหาร)
ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ ปี ๒๕๕๗

๑. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ๗๐๘ ตัวอย่าง

๑.๑ ขอให้วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (สารอาหาร) โดยมีรายละเอียดดังนี้

พารามิเตอร์	จำนวน	วิธีการตรวจสอบ	ค่า LOQ	
			ค่า	หน่วย
ไนเตรท-ไนโตรเจน	๒๓๖	Cadmium Reduction Method เปลี่ยนไนเตรทเป็นไนไตรท์ก่อน แล้วใช้ Colorimetric Method	≤ ๒.๐	ไมโครกรัม-ไนโตรเจน/ลิตร
ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส	๒๓๖	Colorimetric Method	≤ ๑.๕	ไมโครกรัม-ฟอสฟอรัส/ลิตร
แอมโมเนียรูปที่ไม่มีไอออน (Unionized Ammonia)	๒๓๖	Phenol-Hypochlorite Method และคำนวณจากแอมโมเนียรวม อุณหภูมิ และความเป็นกรด-ด่าง	≤ ๗.๐	ไมโครกรัม-ไนโตรเจน/ลิตร

๒. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับตัวอย่างสุดท้ายของแต่ละครั้ง จากผู้ว่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

๒.๑ รายงานสรุปผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์

๒.๒ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๑ จำนวน ๓๕๔ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๒.๓ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๒ จำนวน ๓๕๔ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๓. การกำหนดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

๓.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๑

๓.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๒

๓.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๓

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีผลการทดสอบค่าการคืนกลับอยู่ในช่วง ๘๐ - ๑๒๐ เปอร์เซ็นต์ (๘๐ - ๑๒๐% Recovery) โดยอาจทำการทดสอบกับ Certified Reference Material หรือวิธีอื่นที่ดีกว่า

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๖๕ ๑๖. now

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลตามพารามิเตอร์ที่กำหนด

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพตามข้อกำหนดและวิธีที่เป็นที่ยอมรับ

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต้องนำเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ ค่าความสามารถต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Quantitation; LOQ) ในแต่ละพารามิเตอร์ รายละเอียดและหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบตามมาตรฐานสากล ผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสาร ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของห้องปฏิบัติการโดยจะต้องสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงาน เช่น ประเภทตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เป็นต้น

๕.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ข้อกำหนดการดำเนินงาน
จ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก)
ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลในพื้นที่ชายฝั่งทั่วประเทศ ปี ๒๕๕๗

๑. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ๑,๖๕๒ ตัวอย่าง

๑.๑ ขอให้วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก) โดยมีรายละเอียดดังนี้

พารามิเตอร์	จำนวน	วิธีการตรวจสอบ	ค่า LOQ	
			ค่า	หน่วย
สารหนู	๒๓๖	Pre-concentration ตามด้วย ๑) Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method โดยตัวอย่างจะต้องทำการย่อยก่อนที่จะนำไปวัด หรือ ๒) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๓) Inductively Coupled Plasma Method ที่มีระบบขจัด การรบกวนของคลอไรด์	≤ ๑.๐	ไมโครกรัม/ลิตร
แคดเมียม	๒๓๖	Pre-concentration ตามด้วย	≤ ๐.๕	ไมโครกรัม/ลิตร
โครเมียมรวม	๒๓๖	๑) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๒) Inductively Coupled Plasma Method	≤ ๑๐.๐	ไมโครกรัม/ลิตร
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	๒๓๖	Pre-concentration ตามด้วยวิธี	≤ ๕.๐	ไมโครกรัม/ลิตร
ทองแดง	๒๓๖	๑) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ	≤ ๐.๘	ไมโครกรัม/ลิตร
ตะกั่ว	๒๓๖	๒) Inductively Coupled Plasma Method	≤ ๐.๘๕	ไมโครกรัม/ลิตร
สังกะสี	๒๓๖	Pre-concentration ตามด้วยวิธี ๑) Flame Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๒) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๓) Inductively Coupled Plasma Method	≤ ๕.๐	ไมโครกรัม/ลิตร

๒. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับตัวอย่างสุดท้ายของแต่ละ ครั้งจากผู้ว่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๓ งวดงาน ดังนี้

๒.๑ รายงานสรุปผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์

๒.๒ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๑ จำนวน ๘๒๖ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๒.๓ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ครั้งที่ ๒ จำนวน ๘๒๖ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ

๘๘ ๗๗. ๗๗๗

๓. การกำหนดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

๓.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๑

๓.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๒

๓.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๓

๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีผลการทดสอบค่าการคืนกลับอยู่ในช่วง ๘๐ – ๑๒๐ เปอร์เซนต์ (๘๐ – ๑๒๐% Recovery) โดยอาจทำการทดสอบกับ Certified Reference Material หรือวิธีอื่นที่ดีกว่า

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลตามพารามิเตอร์ที่กำหนด

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพตามข้อกำหนดและวิธีที่เป็นที่ยอมรับ

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต้องนำเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ ค่าความสามารถต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Quantitation; LOQ) ในแต่ละพารามิเตอร์ รายละเอียดและหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบตามมาตรฐานสากล ผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสาร ประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของห้องปฏิบัติการโดยจะต้องสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงาน เช่น ประเภทตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เป็นต้น

๕.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. กอปร