



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๕๐ /๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก) จำนวน ๗๐๐ ตัวอย่าง โดยวิธีสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

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

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่..... - ๘ พ.ค. ๒๕๕๗ ถึงวันที่..... ๒๒ พ.ค. ๒๕๕๗

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๕ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๕ (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่..... ๒๓ พ.ค. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม
การควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ระหว่างวันที่ - ๘ พ.ค. ๒๕๕๗ ถึงวันที่..... ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๗
ดูรายละเอียดได้ที่ www.pcd.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายรังสรรค์ ปิ่นทอง)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ข้อกำหนดการดำเนินงาน
จ้างวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก)

๑. วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล ๗๐๐ ตัวอย่าง

๑.๑ ขอให้วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล (โลหะหนัก) โดยมีรายละเอียดดังนี้

พารามิเตอร์	จำนวน	วิธีการตรวจสอบ	ค่า LOQ	
			ค่า	หน่วย
สารหนู	๑๐๐	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	๑๐๐	Pre-concentration ตามด้วย	≤ ๐.๕	ไมโครกรัม/ลิตร
โครเมียมรวม	๑๐๐	๑) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ ๒) Inductively Coupled Plasma Method	≤ ๑๐.๐	ไมโครกรัม/ลิตร
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์	๑๐๐	Pre-concentration ตามด้วยวิธี	≤ ๕.๐	ไมโครกรัม/ลิตร
ทองแดง	๑๐๐	๑) Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method หรือ	≤ ๐.๘	ไมโครกรัม/ลิตร
ตะกั่ว	๑๐๐	๒) Inductively Coupled Plasma Method	≤ ๐.๘๕	ไมโครกรัม/ลิตร
สังกะสี	๑๐๐	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

การดำเนินงานมี ๑ งาน ดังนี้

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเล จำนวน ๗๐๐ ตัวอย่าง พร้อมผลการควบคุมและประกันคุณภาพ ภายใน ๔๕ วัน หลังจากได้รับตัวอย่างสุดท้าย

น.อ.อ.

noting 

๓. การกำหนดการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานตามข้อ ๒.๑

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสารทุกพารามิเตอร์ โดยมีผลการทดสอบค่าการคืนกลับอยู่ในช่วง ๘๐ - ๑๒๐ เปอร์เซนต์ (๘๐ - ๑๒๐% Recovery) โดยอาจทำการทดสอบกับ Certified Reference Material หรือวิธีอื่นที่ดีกว่า

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทะเลตามพารามิเตอร์ที่กำหนด

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพตามข้อกำหนดและวิธีที่เป็นที่ยอมรับ

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๕.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ ค่าความสามารถต่ำสุดที่สามารถวัดได้ (Limit of Quantitation; LOQ) ในแต่ละพารามิเตอร์

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดและหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ตามข้อ ๔.๑

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอผลการทดสอบค่าการคืนกลับของสาร ตามข้อ ๔.๒

๕.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดและหลักฐานผลการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบตามมาตรฐานสากล

๕.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดและหลักฐานประวัติ ผลงาน และประสบการณ์ของห้องปฏิบัติการ โดยจะต้องสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงาน เช่น ประเภทตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด เป็นต้น

๕.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

นพ.พล

Volins