



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๓๓ / ๒๕๕๘

เรื่อง สอบราคาจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ จำนวน ๑๖๕ ตัวอย่าง โดยวิธีสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

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

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๖ กพ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๗ กพ. ๒๕๕๘

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๖ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๐ กพ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ ชั้น ๖ (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๑๙ กพ. ๒๕๕๘) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม
กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่วันที่ ๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ระหว่างวันที่ ๖ กพ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ กพ. ๒๕๕๘
ดูรายละเอียดได้ที่ www.pcd.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๑๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายรังสรรค์ ปันทอง)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ข้อกำหนดการดำเนินงานจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ
โครงการกำหนดสัดส่วนการระบายมลพิษโดยประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษ
ของแม่น้ำเจ้าพระยาและท่าจีน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลักษณะทั่วไป

กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำเพื่อหาค่าความต้องการออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ (Sediment Oxygen Demand) จำนวนรวม ๑๖๕ ตัวอย่าง

ขอบเขตการดำเนินงาน

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ (Sediment Oxygen Demand : SOD) ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม ๒๕๕๘ และในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๕๘

๑.๒ ตัวอย่างที่ดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ (Sediment Oxygen Demand : SOD) รวมทั้งสิ้น ๑๖๕ ตัวอย่าง ประกอบด้วยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – มีนาคม ๒๕๕๘ (๑๐๘ ตัวอย่าง) และในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๕๘ (๕๗ ตัวอย่าง)

๒. รายละเอียดทางเทคนิค

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงวิธี Bench Model Benthic Respirometer ของ US EPA Region I โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑. นำตัวอย่างน้ำมาเติมออกซิเจนจนอิ่มตัว
๒. บรรจุตะกอนดินท้องน้ำและน้ำที่เติมออกซิเจนแล้ว ในภาชนะปิดสนิท ไม่ให้มีช่องว่างหรืออากาศเข้า
๓. วัดปริมาณออกซิเจนด้วยหัววัด (DO Probe) ต่อเนื่องทุก ๑๕ นาทีเป็นเวลา ๓ ชั่วโมง
๔. คำนวณอัตราการใช้ออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์ความต้องการออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ

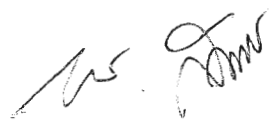
๓. ผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้แก่กรมควบคุมมลพิษภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับตัวอย่างสุดท้ายจากผู้ว่าจ้าง

๔. การจ่ายเงิน

คณะกรรมการตรวจการจ้างจะพิจารณาผลการวิเคราะห์และให้ความเห็นชอบก่อนการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างของผู้รับจ้าง โดยแบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

- ๔.๑ งวดที่ ๑ วงเงินไม่เกินร้อยละ ๖๕ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๑
- ๔.๒ งวดที่ ๒ วงเงินไม่เกินร้อยละ ๓๕ นับจากส่งผลการวิเคราะห์ ครั้งที่ ๒

(ทศ/ชช)


๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้รับจ้างต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

๕.๑ เป็นห้องปฏิบัติการที่มีประสบการณ์ดำเนินงานด้านการวิจัยให้แก่มหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัย ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีและมีผลการวิเคราะห์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติไม่ต่ำกว่า ๒ ฉบับต่อปี

๕.๒ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ และตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำ

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมควบคุมมลพิษ

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาภาชนะสำหรับเก็บตัวอย่างให้แก่กรมควบคุมมลพิษตามจำนวนที่จัดจ้างทั้งหมด ประกอบด้วยขวดใส่ตัวอย่างตะกอนดินท้องน้ำและขวดใส่ตัวอย่างน้ำ

๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับตัวอย่างที่กรมควบคุมมลพิษ หรือสถานที่ที่กรมควบคุมมลพิษ นัดหมาย เพื่อให้สามารถส่งตัวอย่างสู่ห้องปฏิบัติการได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ

๕.๖ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งตัวอย่างได้ครบตามจำนวนที่กำหนด ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างวิเคราะห์ตามจำนวนตัวอย่างที่ผู้ว่าจ้างส่งให้จริง

๕.๗ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และผู้รับจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันของจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับถัดจากวันที่พ้นกำหนดในเงื่อนไขของสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จ

๖. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือของรัฐวิสาหกิจอื่นๆ

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

๗. การยื่นข้อเสนอ

๗.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคต้องนำเสนอวิธีที่จะใช้วิเคราะห์ความต้องการออกซิเจนของตะกอนดินท้องน้ำ (Sediment Oxygen Demand : SOD)

๗.๒ ข้อเสนอทางด้านราคา ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาค่าวิเคราะห์ (ปริมาณอัตราต่อหน่วย) รวมไปถึงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม