



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๑๗/๗ /๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ เครื่องเตาให้ความร้อน (Hot plate) จำนวน ๑ เครื่อง และตู้เย็นรักษาสภาพตัวอย่าง จำนวน ๑ ตู้ โดยพิจารณาแยกแต่ละรายการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ และจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๗ ณ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ชั้น ๓ ห้อง ๓๑๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๒๔ ก.ย. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๘ ก.ย. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๘ ๒๐๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ

ณ

วันที่

๗

กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗


(นายเจนจบ สุขสด)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

1. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องเตาให้ความร้อน (Hot plate)

จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเตาให้ความร้อนที่มีกำลังไฟฟ้าอย่างน้อย 3,000 วัตต์ สามารถย่อยสลายตัวอย่างดิน น้ำ และ Filter ก่อนนำไปวิเคราะห์หาปริมาณโลหะด้วยเครื่อง ICP หรือ AAS

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวเครื่องทำด้วย Stainless steel และแผ่นให้ความร้อน (plate) ทำด้วย Aluminium alloy หรือ Ceran glass ceramic หรือเป็นวัสดุที่ดีกว่าที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้ ซึ่งมีขนาดพื้นที่ใช้งานอย่างน้อย 430x580 มิลลิเมตร
2. มีปุ่มสำหรับปรับอุณหภูมิและปุ่มปรับกำลังไฟฟ้า สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 50 – 300 องศาเซลเซียส ซึ่งสามารถปรับอุณหภูมิได้อย่างต่อเนื่อง
3. ใช้ไฟฟ้า 230 โวลต์ 50 เฮิร์ต
4. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อการบริการหลังการขายและอะไหล่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ติดตั้งพร้อมใช้งาน และทดสอบการทำงาน พร้อมทั้งสาธิตและให้บริการฝึกอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่จนกระทั่งสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เป็นเครื่องใหม่ไม่เก่าเก็บหรือผ่านการใช้งานมาแล้ว และต้องประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดของเครื่องและอุปกรณ์ทุกชิ้น ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
7. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด
8. กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

2. รายละเอียดคุณลักษณะตู้เย็นรักษาสภาพตัวอย่าง

จำนวน 1 ตู้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตู้เย็นแบบเย็นสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำก่อนและหลังการวิเคราะห์ สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ช่วง 0 – 10 องศาเซลเซียส และสามารถควบคุมอุณหภูมิได้ที่ 4 ± 2 องศาเซลเซียส

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวตู้มีขนาดความจุที่ใช้งานไม่น้อยกว่า 400 ลิตร
2. ระบบควบคุมอุณหภูมิเป็นแบบ Microprocessor control หน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า มีค่าความละเอียดในการอ่าน 0.1 องศาเซลเซียส (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง)
3. ระบบทำความเย็นใช้คอมเพรสเซอร์แบบ Hermetic หรือ Hermetically-sealed compressor ขนาดไม่ต่ำกว่า 280 วัตต์ และสามารถถอดเปลี่ยนได้โดยไม่เชื่อมต่อท่อทำความเย็น
4. ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบสีกันสนิม ผนังรอบตัวตู้ต้องมีฉนวนกันความร้อนทำด้วยโพลียูรีเทนโฟมหรือยูรีเทนโฟมอัดแน่นชนิดปลอดสาร CFC หนาไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร
5. ประตูเปิดด้านหน้ามีระบบ Self – closing door มีที่จับประตูและมีกุญแจสำหรับล็อกประตู
6. ชั้นวางของทำด้วยโลหะเคลือบ หรือวัสดุเคลือบพลาสติกไม่น้อยกว่า 3 ชั้น และสามารถปรับระดับได้
7. มีระบบความปลอดภัยในการใช้งาน ดังนี้
 - 7.1 มีสัญญาณเตือนกรณีไฟฟ้าขัดข้อง หรือกรณีอุณหภูมิสูงและต่ำเกินกว่าที่กำหนด
 - 7.2 มีสัญญาณเตือน เมื่อประตูปิดไม่สนิท
 - 7.3 มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
8. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรท์
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
10. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อการบริการหลังการขายและอะไหล่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
11. ติดตั้งพร้อมใช้งาน และทดสอบการทำงาน พร้อมทั้งสาธิตและให้บริการฝึกอบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่จนกระทั่งสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
12. ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิ ณ สถานที่ใช้งานจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. ต้องประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดของเครื่องและอุปกรณ์ทุกชิ้น ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
14. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
15. กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา