



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๓๘ / ๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทแก๊สอัดความดัน จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

- ๑) แก๊สอาร์กอน (Argon Gas) ขนาดบรรจุ ๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕ ท่อ
- ๒) แก๊สฮีเลียม (Helium Gas) ขนาดบรรจุ ๗ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒๐ ท่อ
- ๓) ไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen) ขนาดบรรจุ ๑๘๐ ลิตร จำนวน ๙๐ ถัง
- ๔) อาร์กอนเหลว (Liquid Argon) ขนาดบรรจุ ๑๘๐ ลิตร จำนวน ๕ ถัง

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๒ ๘ เม.ย. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ ๒ พ.ค. ๒๕๕๗

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ณ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ และจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑ ๕ พ.ค. ๒๕๕๗

ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๑ ๕ พ.ค. ๒๕๕๗) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุม
มลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่าง
วันที่ 28 เม.ย. 2557 ถึงวันที่ - 8 พ.ค. 2557 ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายเจนจบ สุขสด)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

**ขอบเขตการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
ประเภทแก๊สอัดความดัน จำนวน 4 รายการ โดยวิธีสอบราคา**

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทแก๊สอัดความดัน สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่างน้ำ ดิน และอากาศ ของกลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของสำนัก/กอง/ฝ่าย ของกรมควบคุมมลพิษ โดยประกอบด้วยแก๊สอัดความดัน จำนวน 4 รายการ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. วัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทแก๊สอัดความดัน จำนวน 4 รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

1.1 แก๊สอาร์กอน (Argon Gas) ขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม. จำนวน 5 ท่อ

1.1.1 ความบริสุทธิ์ 99.999% (UHP) ขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม.

1.1.2 มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 3 ppm น้ำไม่เกิน 3 ppm และไฮโดรคาร์บอนรวมไม่เกิน 1 ppm

1.1.3 ความดันต่ำอย่างน้อย 2,000 psig ขนาดวาล์ว CGA 580

1.1.4 ทุกท่อจัดส่งโดยมีอุปกรณ์กันกระแทกหัววาล์ว (Safety Cap) ซึ่งบริษัทสามารถเก็บคืนพร้อมท่อเปล่า

1.1.5 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

1.2 แก๊สฮีเลียม (Helium Gas) ขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม. จำนวน 20 ท่อ

1.2.1 ความบริสุทธิ์ 99.999% (UHP) ขนาดบรรจุ 7 ลบ.ม.

1.2.2 มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 3 ppm น้ำไม่เกิน 3 ppm และ ไฮโดรคาร์บอนรวมไม่เกิน 1 ppm

1.2.3 ความดันต่ำอย่างน้อย 2,000 psig ขนาดวาล์ว CGA 580

1.1.4 ทุกท่อจัดส่งโดยมีอุปกรณ์กันกระแทกหัววาล์ว (Safety Cap) ซึ่งบริษัทสามารถเก็บคืนพร้อมท่อเปล่า

1.2.5 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

1.3 ไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen) ขนาดบรรจุ 180 ลิตร จำนวน 90 ถัง

1.3.1 ความบริสุทธิ์ 99.999% (UHP)

1.3.2 มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 3 ppm น้ำไม่เกิน 3 ppm และไฮโดรคาร์บอนรวมไม่เกิน 1 ppm

1.3.3 ปริมาตรอย่างน้อย 118 ลบ.ม. ขนาดบรรจุถัง PLC 180 ลิตร ความดันใช้งาน 80-90 psig และมี Safety Valve ควบคุมความดันไม่เกิน 100 psig

1.3.4 มีเอกสารรับรองคุณภาพของไนโตรเจนเหลว (Certificate) แต่ละถังที่จัดส่ง

1.3.5 บริษัทต้องรับผิดชอบในการจัดหาซื้อท่อและเปลี่ยนอุปกรณ์ข้อต่อที่ชำรุด

1.3.6 บริษัทต้องดำเนินการติดตั้งถังไนโตรเจนเหลว ณ จุดใช้งาน บริเวณชั้น 3 อาคารห้องปฏิบัติการ สิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ



1.3.7 ต้องมีถังไนโตรเจนเหลวหมุนเวียนใช้งานสำหรับกรรมควบคุมมลพิษ จำนวนอย่างน้อย 10 ถัง พร้อมส่งมอบให้กรรมควบคุมมลพิษอย่างน้อย 3 ครั้งต่อสัปดาห์

1.3.8 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

1.4 อาร์กอนเหลว (Liquid Argon) ขนาดบรรจุ 180 ลิตร จำนวน 5 ถัง

1.4.1 ความบริสุทธิ์ 99.999% (UHP)

1.4.2 มีปริมาณออกซิเจนไม่เกิน 3 ppm น้ำไม่เกิน 3 ppm และไฮโดรคาร์บอนรวมไม่เกิน 1 ppm

1.4.3 ปริมาตรอย่างน้อย 139 ลบ.ม. ขนาดบรรจุถัง PLC 180 ลิตร ถึงความดันสูง ความดันใช้งาน Headspace 150-350 psi และมี Safety Valve ควบคุมความดันไม่เกิน 350 psi

1.4.4 มีเอกสารรับรองคุณภาพของอาร์กอนเหลว (Certificate) แต่ละถังที่จัดส่ง

1.4.5 บริษัทต้องรับผิดชอบในการจัดหาข้อต่อและเปลี่ยนอุปกรณ์ข้อต่อที่ชำรุด

1.4.6 บริษัทต้องดำเนินการติดตั้งถังไนโตรเจนเหลว ณ จุดใช้งาน บริเวณชั้น 3 อาคารห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม กรรมควบคุมมลพิษ

1.4.7 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

2.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. การพิจารณาราคา

พิจารณาราคาแยกแต่ละรายการ