



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๕๗ /๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ กลุ่ม ดังนี้

- ๑) กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๗ รายการ
- ๒) กลุ่มที่ ๒ จำนวน ๑๑ รายการ
- ๓) กลุ่มที่ ๓ จำนวน ๓ รายการ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วัน ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคารั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 20 พ.ค. 2557 ถึงวันที่ 2 ส.ย. 2557

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ และจะ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 5 ส.ย. 2557 ณ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ชั้น ๓ ห้อง ๓๑๕ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ 4 ส.ย. 2557) ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ่ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุม
มลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่าง
วันที่ 20 พ.ค. 2557 ถึงวันที่ 30 พ.ค. 2557 ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียด
ได้ที่ www.gprocurement.go.th หรือ www.pcd.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘
๒๐๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายเจนจบ สุขสด)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ขอบเขตการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี

๑. คุณลักษณะทั่วไป

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ กลุ่ม สำหรับไว้ใช้ในงานราชการของกลุ่มห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนัก/กอง/ฝ่าย ของกรมควบคุมมลพิษ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๗ รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๑

กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๑๑ รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๒

กลุ่มที่ ๓ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ขอกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๓. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. การพิจารณาราคา

พิจารณาราคาแยกตามกลุ่ม

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๗ รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑	กรดซัลฟูริก 98% (Sulfuric acid 98% : H ₂ SO ₄)	AR Grade Assay ๙๘.๐%	๒.๕ L	๑๐	ขวด
๒	กรดไนตริก 65% (Nitric acid 65% : HNO ₃)	AR Grade	๒.๕ L	๑๙	ขวด
๓	กรดไฮโดรคลอริก 37% (Hydrochloric Acid 37% : HCl)	AR Grade	๒.๕ L	๑๑	ขวด
๔	อะซิโตนไทรล์ (Acetonitrile : CH ₃ CN)	คุณภาพ Super Gradient (Liquid Chromatography และสำหรับทำ Gradient) มีความบริสุทธิ์ (Purity) อย่างน้อย ๙๙.๙% มีปริมาณน้ำ ไม่มากกว่า ๐.๐๒% ผ่านการกรองด้วย Filter ขนาด ๐.๒ ไมครอน ค่าความเป็นกรด (Acidity) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๐๕ meq/g ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๐๒ meq/g การเรืองแสงในรูปของ Quinine ด้วย Fluorescence ที่ ๒๕๔ และ ๓๖๕ นาโนเมตร ไม่มากกว่า ๑.๐ppb	๔ L	๑๗	ขวด
๕	เอทานอล (Ethanol : C ₂ H ₅ OH)	AR Grade Assay ๙๙.๙%	๒.๕ L	๕	ขวด
๖	เฮกเซน (n-Hexane : C ₆ H ₁₄)	คุณภาพ Pesticide มีความบริสุทธิ์ (Purity) อย่างน้อย ๙๙.๐% มีปริมาณน้ำ ไม่มากกว่า ๐.๐๑% ค่าความเป็นกรด (Acidity) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๐๕ meq/g ปริมาณคงเหลือจากการระเหย ไม่มากกว่า ๐.๐๐๓%	๔ L	๔	ขวด
๗	เฮกเซน (n-Hexane : C ₆ H ₁₄)	AR Grade Assay ๙๙.๐%	๔ L	๘	ขวด
สารเคมีทุกรายการจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ					
กำหนดส่งของภายใน ๔๕ วัน					

กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑	กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic acid : $C_6H_8O_6$)	AR grade	๕๐๐ g	๑	ขวด
๒	กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic acid : $C_6H_8O_6$)	GR Grade (Merck) Assay ๙๙.๗-๑๐๐.๕%	๕๐๐ g	๓	ขวด
๓	ซิงค์อะซิเตท ไดไฮเดรต (Zinc acetate dihydrate : $Zn(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2H_2O$)	AR Grade (assay $\geq ๙๙.๕\%$)	๑ kg	๒	ขวด
๔	โซเดียมซัลเฟตแอนไฮไดรส์ (Sodium sulfate anhydrous ; Na_2SO_4)	AR Grade	๑ kg	๑๗	ขวด
๕	โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium Hydroxide : NaOH)	AR Grade (assay ๙๙ %)	๑ kg	๑๕	ขวด
๖	ทิน คลอไรด์ 2-ไฮเดรต (Tin(II)chloride 2-hydrate : $SnCl_2 \cdot 2H_2O$ Max. ๐.๐๐๐๐๑% Hg)	GR Grade (Merck) Assay ๙๘.๐-๑๐๐.๐%	๒๕๐ g	๓	ขวด
๗	น้ำยาล้างเครื่องแก้ว (TEEPOL)	-	๒.๕ L	๗	ขวด
๘	น้ำยาล้างเครื่องแก้ว Extran	-	๓.๘ L	๘	ขวด
๙	โพแทสเซียม ซัลเฟต (Potassium sulfate(K_2SO_4))	AR Grade Assay $\geq ๙๙.๐\%$	๑ kg	๑๑	ขวด
๑๐	แอมโมเนียมพาราโมลิบดเรต (Ammonium paramolybdate : $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$)	AR grade	๕๐๐ g	๒	ขวด
๑๑	ไอโอดีน (Iodine ๙๙.๘ - ๑๐๐.๕%)	AR Grade (Assay $\geq ๙๙.๘\%$)	๑๐๐ g	๒	ขวด
สารเคมีทุกรายการจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ					
กำหนดส่งของภายใน ๔๕ วัน					

กลุ่มที่ ๓ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ประเภทสารเคมี จำนวน ๓ รายการ

เอกสารแนบ ๗

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ BRILLIANT GREEN BILE BROTH ๒%	Enzymatic Digest of Gelatin ๑๐ g, Lactose ๑๐ g, Oxbile ๒๐ g Brilliant Green ๐.๐๑๓๓ g, final pH ๗.๒±๐.๒, อาหารเลี้ยงเชื้อที่มีลักษณะเป็นเกล็ด, ได้รับใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	๕๐๐ g	๒	ขวด
๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ EC BROTH	Enzymatic Digest of Casein ๒๐ g, Lactose ๕ g, Bile Salt Mixture ๑.๕ g, Dipotassium Phosphate ๔ g, Monopotassium Phosphate ๑.๕ g, Sodium Chloride ๕ g, final pH ๖.๙±๐.๒, อาหารเลี้ยงเชื้อที่มีลักษณะเป็นเกล็ด, ได้รับใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	๕๐๐ g	๓	ขวด
๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ TRYPTOSE LAURYL SULFATE BROTH	Tryptose ๒๐ g, Lactose ๕ g, Sodium Chloride ๕ g Monopotassium Phosphate ๒.๗๕ g, Disodium Phosphate ๒.๗๕ g, Sodium Lauryl Sulfate ๐.๑ g final pH ๖.๘±๐.๒, อาหารเลี้ยงเชื้อที่มีลักษณะเป็นเกล็ด, ได้รับใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001	๕๐๐ g	๕	ขวด
สารเคมีที่รายการจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ					
กำหนดส่งของภายใน ๔๕ วัน					

