



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๒๓ / ๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารเคมีและสารมาตรฐาน จำนวน ๒ กลุ่ม ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคารั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ 31 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 13 ก.พ. 2557

ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ และจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 19 ก.พ. 2557 ณ ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ชั้น ๓ ห้อง ๓๑๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ 18 ก.พ. 2557) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 31 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 13 ก.พ. 2557 ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเจนจบ สุขสด)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ขอบเขตการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารเคมีและสารมาตรฐาน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

ดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารเคมีและสารมาตรฐาน จำนวน ๒ กลุ่ม โดยวิธีสอบราคา สำหรับไว้ใช้ในราชการของกลุ่มห้องปฏิบัติการ โดยพิจารณาราคารวมของแต่ละกลุ่ม และกำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารเคมี จำนวน ๖ รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๑

กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ประเภทสารมาตรฐาน จำนวน ๑๓ รายการ

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ตามเอกสารแนบ ๒

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

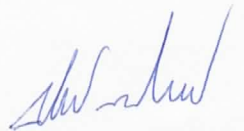
๓.๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๓. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. การพิจารณาราคา

จัดซื้อโดยวิธีสอบราคา และแยกตามกลุ่ม

ประกอบ


วิ. ร.ค.

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อสารเคมี จำนวน ๖ รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑	อาหารเลี้ยงเชื้อ BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2%	Enzymatic Digest of Gelatin 10 g, Lactose 10 g, Oxbile 20 g Brilliant Green 0.0133 g, final pH 7.2+0.2 ได้รับใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001, ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าให้ผู้ซื้อทดสอบประสิทธิภาพในวันที่ยื่นของสอบราคาเพื่อทำการตรวจสอบค่า Productivity ซึ่งต้องผ่านเกณฑ์ โดยมีปริมาณก๊าซไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของหลอดดักก๊าซ และผ่านเกณฑ์ 100 % ของจำนวนหลอดทดลองที่ทำการตรวจสอบทั้งหมด	๕๐๐g	๗	ขวด
๒	อาหารเลี้ยงเชื้อ EC BROTH	Enzymatic Digest of Casein 20 g, Lactose 5 g, Bile Salt Mixture 1.5 g, Dipotassium Phosphate 4 g, Monopotassium Phosphate 1.5 g, Sodium Chloride 5 g, final pH 6.9+0.2 ได้รับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001, ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าให้ผู้ซื้อทดสอบประสิทธิภาพในวันที่ยื่นของสอบราคาเพื่อทำการตรวจสอบค่า Productivity ซึ่งต้องผ่านเกณฑ์ โดยมีปริมาณก๊าซไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของหลอดดักก๊าซ และผ่านเกณฑ์ 100 % ของจำนวนหลอดทดลองที่ทำการตรวจสอบทั้งหมด	๕๐๐g	๖	ขวด
๓	อาหารเลี้ยงเชื้อ Plate Count Agar	Tryptose 5 g, Yeast Extract 2.5 g, Dextrose 1 g, Agar 15 g มีเอกสาร Certificate of analysis ของสินค้าที่ส่งมอบ, มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบระบุนหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุ, บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองคุณภาพการผลิต ISO 9001	๕๐๐g	๑	ขวด

หมายเหตุ : สารเคมีต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ

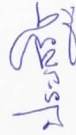
พร้อมใจ

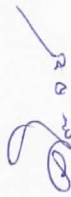
 ๑๖/๐๖/๖๕

กลุ่มที่ ๑ การจัดซื้อสารเคมี จำนวน ๖ รายการ(ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๔	อาหารเลี้ยงเชื้อ TRYPTOSE LAURYL SULFATE BROTH	Tryptose 20 g, Lactose 5 g, Sodium Chloride 5 g Monopotassium Phosphate 2.75 g, Disodium Phosphate .2.75 g, Sodium Lauryl Sulfate .0.1 g final pH 6.8+0.2 ใบรับรองผลการทดสอบคุณภาพอาหารเลี้ยงเชื้อ, บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรอง ISO 9001, ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าให้ผู้ซื้อทดสอบประสิทธิภาพในวันที่ยื่นซองสอบราคาเพื่อทำการตรวจสอบค่า Productivity ซึ่งต้องผ่านเกณฑ์ โดยมีปริมาณก๊าซไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของหลอดดักก๊าซ และผ่านเกณฑ์ 100 % ของจำนวนหลอดทดลองที่ทำการตรวจสอบทั้งหมด	๕๐๐g	๑๖	ขวด
๕	อาหารเลี้ยงเชื้อ Bile esculin agar (BEA)	Beel extract 3.0 g, Peptone 5.0 g, Oxgall 40 g, Esculin 1.0 g, Ferric citrate 0.5 g, Agar 15 g, pH 6.6+0.2, ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ ขวด, มีเอกสาร Certificate of analysis ของสินค้าที่ส่งมอบ, ระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุ, บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองคุณภาพการผลิต ISO 9001	๕๐๐g	๑	ขวด
๖	อาหารเลี้ยงเชื้อ m Enterococcus agar	Tryptos 20 g, Yeast extract 5.0 g, Glucose 2.0 g, Dipotassium phosphate, K ₂ HPO ₄ 4.0g, Sodium azide ,NaN ₃ 0.4 g, 2,3,5-Triphenyl tetrazolium xhloride 0.1 g, Agar 10.0 g, pH 7.2+0.2, ขนาดบรรจุ 500 กรัม/ ขวด , มีเอกสาร Certificate of analysis ของสินค้าที่ส่งมอบ , บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองคุณภาพการผลิต ISO 9001	๕๐๐ g	๑	ขวด

หมายเหตุ : สารเคมีต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ





กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อสารมาตรฐาน จำนวน ๑๓ รายการ

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑	สารละลายมาตรฐาน Chromium (Cr) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๒๕๐ ml	๑	ขวด
๒	สารละลายมาตรฐาน Manganese (Mn) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๕๐๐ ml	๑	ขวด
๓	สารละลายมาตรฐาน Iron (Fe) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๕๐๐ ml	๑	ขวด
๔	สารละลายมาตรฐาน Nickel (Ni) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๒๕๐ ml	๑	ขวด
๕	สารละลายมาตรฐาน Copper (Cu) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๒๕๐ ml	๑	ขวด
๖	สารละลายมาตรฐาน Zinc (Zn) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๕๐๐ ml	๑	ขวด
๗	สารละลายมาตรฐาน Cadmium (Cd) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๑๐๐ ml	๑	ขวด
๘	สารละลายมาตรฐาน Mercury (Hg) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๑๐๐ ml	๑	ขวด
๙	สารละลายมาตรฐาน Lead (Pb) ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ ppm	Traceable to NIST	๕๐๐ ml	๑	ขวด
๑๐	Certified Reference Material EU-L-1 Trace Elements in wastewater	CRM	๒๕๐ ml	๑	ขวด
๑๑	Standard Reference Material CRM036-50G (Loamy sand soil) Trace Metals in Soil	Traceable to NIST SRM	๕๐ g	๑	ขวด

หมายเหตุ : สารเคมีต้องมีการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ

กลุ่มที่ ๒ การจัดซื้อสารมาตรฐาน จำนวน ๑๓ รายการ (ต่อ)

ลำดับที่	รายการ	คุณสมบัติ	ขนาด/หน่วย	จำนวน	หน่วย
๑๒	สารมาตรฐาน Organochlorine Pesticides (Mix 16 compound)	สารมาตรฐาน Organochlorine Pesticides Mix 16 compound (Endrin, alpha-BHA, beta-BHC, delta-BHC, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Heptachlor, gamma-BHC (Lindane), Heptachlor epoxide (isomer B), Endrin aldehyde), มีความเข้มข้น ๒๐๐ ug/ml มีความบริสุทธิ์ 0.97-0.99, ปริมาตร ๑ ml/Ampule, มีใบแสดงคุณลักษณะ	๑ ml/ แอมพูล	๓	แอมพูล
๑๓	สารมาตรฐาน VOCs (Mix ๒๗ compound)	สารมาตรฐาน VOCs (Mix 27 compound) (Benzene, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chloroform, Chlorobenzene, Dibromochloromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, cis-1,2-Dichloroethylene, trans-1,2-Dichloroethylene, Dichloromethane, 1,2-Dichloropropane, Ethylbenzene, Styrene, Tetrachloroethylene, Toluene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, ๑,๑,๒-Trichloroethane, Trichloroethylene, Vinyl chloride, m-Xylene, o-Xylene, p-Xylene มีความเข้มข้น ๐.๒ mg/ml, มีใบแสดงคุณลักษณะ	๕ แอมพูล/ กล่อง	๒	กล่อง

หมายเหตุ : สารมาตรฐาน มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับ

ประกอบ

๑๖ ๖ ๖