



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
ที่ ๗๖ /๒๕๕๘
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ หลอดเก็บตัวอย่าง
อากาศชนิด DNPH-coated Cartridge จำนวน ๕๐๐ ชิ้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

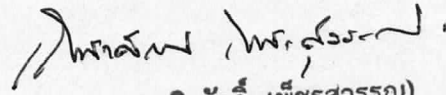
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑. เป็นผู้มิอาจชี้พยายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมมลพิษ
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
 ๖. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของกรมควบคุมมลพิษ
 ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ..๗๖./๒๕๕๘ ลงวันที่
๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๘

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่..... ๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๑ มิ.ย. ๒๕๕๘
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pcd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐๒ ๒๙๘ ๒๒๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘.



(นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หลอดเก็บตัวอย่างอากาศชนิด DNPH-coated Cartridge ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หลอดเก็บตัวอย่างชนิด DNPH-coated Cartridge จำนวน ๕๐๐ ชิ้น
วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มิถุนายน ๒๕๕๘
หลอดเก็บตัวอย่างชนิด DNPH-coated Cartridge เป็นเงิน ๕๒๘ บาทต่อหน่วย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
..... สืบราคาจากเว็บไซต์และตัวแทนจำหน่าย และราคาที่ซื้อล่าสุดในปีงบประมาณ ๒๕๕๗
 ๑. บริษัท เอสเอ็ม เคมิคอล จำกัด
 ๒. บริษัทสิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑. นางสาวเกศินี อนุะพานัก นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวเทียนตะวัน จุฬาทิพย์อักษร นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรรมการ
 ๓. นางสาวเบญจพร ตั้งไพบุลย์ นายช่างเทคนิค กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification)
หลอดเก็บตัวอย่างอากาศชนิด DNPH – coated Cartridge
จำนวน 500 ชิ้น

1.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นหลอดเก็บตัวอย่างอากาศที่ absorbent ชนิดซิลิกาที่เคลือบด้วย DNPH (2,4 – Dinitrophenylhydrazine) ใช้สำหรับเก็บตัวอย่างอากาศเพื่อนำไปวิเคราะห์หาปริมาณสารประกอบคาร์บอนิลจากตัวอย่างอากาศ / ไอเสียรถยนต์

2.คุณลักษณะเฉพาะ

1.เป็นหลอดพลาสติกชนิดโพลีเอธิลีน ส่วนบนของหลอดมี Female luer fitting ส่วนล่างมี Male luer fitting สำหรับต่อเข้ากับอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง

2. ภายในหลอดบรรจุ absorbent ชนิดซิลิกา ที่มีความบริสุทธิ์สูงเกรดโครมาโตกราฟิค ที่เคลือบด้วย 2,4 – Dinitrophenylhydrazine ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 อนุภาคของซิลิกามีขนาด 50 – 250 ไมครอน

2.2 มีปริมาณ DNPH loading ไม่น้อยกว่า 0.29% หรือ ไม่น้อยกว่า 1 มิลลิกรัม/หลอด

2.3 มีน้ำหนัก bed ไม่น้อยกว่า 350 มิลลิกรัม

2.4 สามารถกักเก็บ Formaldehyde ได้ไม่น้อยกว่า 70 ไมโครกรัม

3. มีค่า Sample Background Specifications (ค่า Background ของสารรบกวน) ต่อหลอดดังนี้

3.1 Formaldehyde concentration < 0.10 ไมโครกรัม

3.2 Acetaldehyde concentration < 0.20 ไมโครกรัม

3.3 Acetone concentration < 0.40 ไมโครกรัม

4.มีค่า pressure drop น้อยกว่า 7 kPa ที่อัตราการไหล 1.5 ลิตร/นาที หรือสามารถรองรับการเก็บตัวอย่างได้มากกว่าร้อยละ 95 ที่อัตราการไหล 1.5 ลิตร/นาที

5.บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิทและป้องกันแสง

6.มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งของ

3.ข้อกำหนดอื่น ๆ

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา