



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๗๘/๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ API Teledyne | ๑๒ รายการย่อย |
| ๒. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Thermo | ๖ รายการย่อย |
| ๓. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Ecotech | ๗ รายการย่อย |
| ๔. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องวัดอุณหภูมิวิทยา ยี่ห้อ LSI Lastem | ๗ รายการย่อย |
| ๕. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัด ยี่ห้อ Met One | ๓ รายการย่อย |
| ๖. วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง ชนิด Hi-volume | ๘ รายการย่อย |

๗. ก๊าซมาตรฐานสำหรับปรับเทียบเครื่องตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Standard Gas) ๓ ถึง ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมควบคุมมลพิษ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๘.คู่สัญญา...

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 13 ก.ค. 2558 ระหว่างเวลา ๙.๓๐ น. ถึง 1๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ 29 ส.ย. 2558 ถึงวันที่ 3 ก.ค. 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pcd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๒๔๘-๒๐๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘



รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

รายการที่ 1 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ API TELEDYNE

รายการ	รหัส	รุ่น	จำนวน	หน่วย
1. UV Lamp Assy	002620100	100A	3	ชิ้น
2. UV Lamp Assy	005260200	400	3	ชิ้น
3. PMT Tube	011930000	200A	3	ชิ้น
4. PMT Tube	013400000	100A	3	ชิ้น
5. Replacement 214 NM Filter	KIT000093	100,100A	3	ชิ้น
6. Pump 115V	077480600	A series	10	ชิ้น
7. Flow Meter	FM000004	400	4	ชิ้น
8. Replacememt,CD CET/PREAMP	KIT000186	300	2	ชิ้น
9. CD, FILTER, 330	002720000	100A	5	ชิ้น
10. Replacememt,Moly GutsLong Type J	KIT000103	200A	2	ชิ้น
11. ASSY, HVPS, SOX/NOX	014080100	200A	2	ชิ้น
12. AKIT, Replacement COOLER	KIT000095	400	5	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดโดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 2 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Thermo

รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย
1. Capillary, 13 Mil (Blue/Yellow)	8919	5	ชิ้น
2. Capillary, 0.8 Mil (Red)	4119	5	ชิ้น
3. Capillary, 15 Mil (Purple)	4127	5	ชิ้น
4. Pump Repair kit, KNF	108002-00	5	ชิ้น
5. Scrubber Ozone	14697	5	ชิ้น
6. Filter Tape (17 meter roll length)	106443-00	10	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้ง เท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดโดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ของแต่ละ รายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 3 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Ecotech

รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย
1. Lamp Assembly	ECO98100011	2	ชิ้น
2. Lamp Assembly	ECOH014201	2	ชิ้น
3. Lamp Assembly UV	ECOC020077	2	ชิ้น
4. Lamp Assembly UV	ECOC020076	2	ชิ้น
5. IR Sourec	ECOH014201	2	ชิ้น
6. Cooler, Thermolectric Kit	ECOH01121103	2	ชิ้น
7. Thermistor Assembly Kit	ECOH01121104	2	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ และพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้ง เท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดโดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ของแต่ละ รายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 4 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องวัดอุตุนิยมวิทยา ยี่ห้อ LSI Lastem

รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย
1. Bearing for DNA71x Version for wind direct	MM2001	10	ชิ้น
2. Bearing for C700X Anemometer	MM2003	10	ชิ้น
3. T C+RH% Probe	DMA672.1	3	ชิ้น
4. Barometer 0.5 Vdc output,ps.12 Vdc	DQA801	1	ชิ้น
5. Reed relay for Rain Gauge	MC1013	5	ชิ้น
6. Photovoltaic Global Radiometer (0/4-20mA,0/1-5 Vdc output) ps.12Vdc	DPA863	1	ชิ้น
7. Net Radiometer(0/4-20mA,0/1-5 Vdc output)ps.12Vdc	DPA840	1	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดวัสดุวิทยาศาสตร์โดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจนอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อย่างชัดเจน ของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบ ได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 5 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัด ยี่ห้อ Met One

รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย
1. Sensor,Relative Humidity	MO083E-0-35	3	ชิ้น
2. Sensor,Temp	MO060A-2	5	ชิ้น
3. Filter Tape Roll (BAM 1020)	SHI40080021	20	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดวัสดุวิทยาศาสตร์โดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจนอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อย่างชัดเจน ของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบ ได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 6 วัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง ชนิด Hi-volume

รายการ	จำนวน	หน่วย
1. Motor Pump	20	ชิ้น
2. Continuous Flow/Pressure Recorder	2	ชิ้น
3. Motor Speed Voltage Control/Elapsed Time Indicator Cresettable	2	ชิ้น
4. Timer (7 day)	3	ชิ้น
5. Motor Cushion	20	ชิ้น
6. Motor Brushes(2 Per Set)	100	ชิ้น
7. Aluminum Blower Motor Housing	3	ชิ้น
8. Manometor (in H2O)	4	ชิ้น

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคา ต้องแสดงเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและพร้อมวัสดุ อะไหล่ของเครื่องตรวจวัดฯ จากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต ต้องมีเอกสารรับรองฉบับจริงจากผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น
2. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดวัสดุวิทยาศาสตร์โดยระบุยี่ห้อ/ชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุวิทยาศาสตร์ในแต่ละรายการย่อยอย่างชัดเจนอย่างชัดเจน
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อย่างชัดเจน ของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษ พิจารณา

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบ ได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ทุกรายการย่อยต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทบนชิ้นวัสดุฯหรือบนซองบรรจุ

รายการที่ 7 ก๊าซมาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบเครื่องตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Standard Gas)

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของก๊าซเปรียบเทียบมาตรฐาน

รายการ	จำนวน	หน่วย
1. ก๊าซมาตรฐาน Standard gas VOCs 18 compounds ด้วยค่าที่เหมาะสมกับระบบการตรวจสอบเครื่องตรวจวัด ประกอบด้วยก๊าซ - acrylonitrile 1 ppm - chloroform 1 ppm - 1,2-dichloroethane 1 ppm - benzene 1 ppm - Carbon Tetrachloride 1 ppm - 1,2-dichloropropane 1 ppm - trichloroethylene 1 ppm - 1,4-dioxane 1 ppm - tetrachloroethylene 1 ppm - benzyl chloride 1 ppm - 1,1,2,2-tetrachloroethane 1 ppm - 1,4-dichlorobenzene 1 ppm - bromomethane 1 ppm - acetaldehyde 1 ppm - acrolein 1 ppm - Dichloromethane 1 ppm - Vinyl Chloride 1 ppm - 1,3 - Butadiene 1 ppm <u>คุณสมบัติ</u> 1) Balance nitrogen 2) EPA protocol 3) Pressure 2000 psig (approximately) 4) Analytical accuracy $\pm 5\%$ 5) Gas content: 4 m³ (approximately) 6) Shelf life ไม่น้อยกว่า 24 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ 7) Connection Valve CGA350SS	3	ถัง

ข้อกำหนดในการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารยืนยันจากบริษัทผู้ผลิตที่รับรองได้ว่าสามารถดำเนินการจัดทำและจัดหาได้ ตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะโดยต้องเสนอมาพร้อมกับการยื่นซองเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด หากต้องขออนุญาตนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งการดำเนินการแจ้งขออนุญาตนำเข้ากับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงราคาต่อหน่วยและราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว อย่างชัดเจนของแต่ละรายการย่อยให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณา
4. ผู้เสนอราคาต้องทำรายละเอียดโดยระบุชื่อ/รุ่นหรือรหัสสินค้า (Part no.) ของวัสดุ วิทยาศาสตร์ ดังกล่าว อย่างชัดเจน

ระยะเวลาส่งของ ภายใน 100 วัน

ข้อกำหนดในการส่งของ

1. ต้องมีหนังสือแจ้งกำหนดวันที่ส่งของให้กรมควบคุมมลพิษทราบ ได้ทราบล่วงหน้า 7 วัน
2. วัสดุวิทยาศาสตร์ต้องติดฉลากหรือประทับตราของบริษัทฯ ของผู้เสนอราคา ที่ขึ้นวัสดุฯหรือ
บนกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์

1. คณะทำงานจัดทำข้อกำหนดการดำเนินงานและราคากลาง

(นางสาวพัชรารัตน์ สุวรรณธาดา)

ประธานกรรมการ

(นายวิษณุ หวังปัด)

กรรมการ

(นางสาวเบญจพร ตั้งไพบูลย์)

กรรมการ

วันที่ 5 มิถุนายน 2558

2. ผู้ให้ความเห็นชอบต่อข้อกำหนดในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 7 รายการ

(นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ)

รก. ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

วันที่.....มิถุนายน 2558