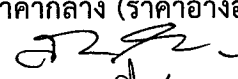

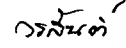


การประเมินราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : เครื่องตรวจวัดคลื่นแบบต่อเนื่อง Real Time พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 3,978,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ..... ๑๔ ต.ค. ๒๕๕๗  
เป็นเงิน 3,978,260 บาท
  - 3.1 ชุดตรวจวัด 1,979,500 บาท
  - 3.2 ชุดรวบรวมและบันทึกข้อมูล 1,016,500 บาท
  - 3.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 588,500 บาท
  - 3.4 อุปกรณ์ประกอบ 393,760 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - 4.1 บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด
  - 4.2 บริษัท แอนนาไลท์ดีเคิลแลบไซน์ จำกัด
  - 4.3 บริษัท ไอแอนดีอีคอนซัลแทนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 นายศิระ จันทร์เจ็ด 
  - 5.2 นางไยดี พงศ์พัฒน์พาณิชย์ 
  - 5.3 นายวรสันต์ เหล่าชัย 

**บริษัท สิทธิพรเอสไอซิส จำกัด**

**รายละเอียดและราคาของระบบเครื่องมือและอุปกรณ์**

เครื่องตรวจวัดกลิ่นแบบต่อเนื่อง Real Time และอุปกรณ์ประกอบ

จำนวน 1 ชุด

| ที่ | รหัสสินค้า | รายละเอียดสินค้า  | จำนวน (ชุด) | ราคา/หน่วย (บาท)          | ราคารวม (บาท)       |
|-----|------------|---|-------------|---------------------------|---------------------|
| 1   |            | สถานีตรวจวัดกลิ่นแบบต่อเนื่อง Real Time และอุปกรณ์ประกอบ  | 1 ชุด       |                           |                     |
| 1.1 | รายการที่1 | RQ Box Analyzer COV2000_S ประกอบด้วย:<br>- NH3: 0-100 ppm, H2S: 0-100 ppm, VOC: 0-2000 ppm<br>- Weatherproof case IP65 including detection system and dust filter<br>- Mounting system (for wall or tripod)<br>- Tripod with mounting collar<br>- Filter mounting system<br>- Kit of 5 spare filters<br>- 100-110 V and 220-230 V | 1           | 1,850,000.00              | 1,850,000.00        |
| 1.2 | รายการที่2 | Data Box Ethernet communication ประกอบด้วย:<br>- Embedded computer for data processing and communication<br>- Ethernet communication<br>- IP 66 Case  | 1           | 950,000.00                | 950,000.00          |
| 1.3 | รายการที่3 | Central server ประกอบด้วย:<br>- Data server   | 1           | 180,000.00                | 180,000.00          |
| 1.4 | รายการที่4 | RQ Web Application 1 to 10 user license ประกอบด้วย:<br>- RQ Web application running on the central server<br>- License 1 to 10 users  | 1           | 200,000.00                | 200,000.00          |
| 1.5 | รายการที่5 | RQ NET One license Application ประกอบด้วย:<br>- System configuration<br>- Maintenance   | 1           | 350,000.00                | 350,000.00          |
| 1.6 | รายการที่6 | Installation, Commissioning Training ประกอบด้วย:<br>- On site pre-installation inspection<br>- Installation<br>Commissioning, Preventive Maintenance เป็นระยะเวลา 1 ปี  | 1           | 188,000.00                | 188,000.00          |
|     |            |   |             | <b>ราคารวม</b>            | <b>3,718,000.00</b> |
|     |            |   |             | <b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%</b> | <b>260,260.00</b>   |
|     |            |   |             | <b>ราคาทั้งสิ้น</b>       | <b>3,978,260.00</b> |

**หมายเหตุ**

- เครื่องมือเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Alpha MOS, ประเทศฝรั่งเศส

**บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด**

**รายละเอียดและราคาของระบบเครื่องมือและอุปกรณ์**

เครื่องตรวจวัดกลิ่นแบบต่อเนื่อง Real Time และอุปกรณ์ประกอบ

จำนวน 1 ชุด

|             |   |
|-------------|---|
| - ยื่นราคา  | 30 วัน  |
| - กำหนดส่ง  | 180 วัน   |
| - เสร็จคิด  |   |
| - รับประกัน | 1 ปี  |
| - อื่นๆ     | บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต |

บริษัท สิทธิพรแอสโซซิเอต จำกัด

451-451/1 ถนนสิรินธร แขวงบางปาดุ

เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร. 0-2433-8331 (Auto) แฟกซ์ 0-2433-1679



บริษัท แอนนาไลทีติเคิลแลบไซน์ จำกัด  
Analytical Lab Science Co., Ltd.

ใบเสนอราคา

NO. QA5709005.

เรื่อง เครื่องวัดกลิ่นแบบต่อเนื่อง Realtime และอุปกรณ์ประกอบ

วันที่ 16/09/2557

จำนวน 1 ชุด

เรียน ผู้อำนวยการ

พนักงานขาย ประมาณ

หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง กรมโรงงานอุตสาหกรรม

75/6 ถ. พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขต ราชเทวี กทม.

โทร 02-2024148

| ที่ | จำนวน | รายการ  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |
|-----|-------|---|--------------|-----------|
| 1   | 1     | เครื่องตรวจวัดกลิ่นแบบต่อเนื่อง Real Time<br>และอุปกรณ์ประกอบด้วย |              |           |
|     |       | - RQ Box Analyzer COV2000_S                                       | 1,860,000    | 1,860,000 |
|     |       | - Data Box Ethernet communication                                 | 948,500      | 948,500   |
|     |       | - Central server  | 370,000      | 370,000   |
|     |       | - RQ NET One license Application                                  | 360,000      | 360,000   |
|     |       | - Installation, Commissioning Training                            | 180,000      | 180,000   |
|     |       |   | ราคารวม      | 3,718,500 |
|     |       |   | ภาษี 7%      | 260,295   |
|     |       |   | ราคาสุทธิ    | 3,978,795 |

หมายเหตุ - กำหนดส่งสินค้า 200 วัน

- รับประกันสินค้า 1 ปี

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

นายประมาณ แก้วกำแพง



บริษัท ไอแอนด์อีคอนซัลแทนท์ (ประเทศไทย) จำกัด I&E CONSULTANT (THAILAND) CO., LTD.  
957 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0 2322 1852 โทรสาร. 0 2322 1852 ต่อ 100  
957 Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250 Tel. 66 2322 1852 Fax. 66 2322 1852 ext. 100

## ใบเสนอราคา

17 กันยายน 2557

เลขที่ QU-1409-006  
เรื่อง ขอเสนอเครื่องตรวจวัดคลื่นแบบต่อเนื่อง Realtime และอุปกรณ์ประกอบ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง  
สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
75/6 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0 2202 4148 โทรสาร 0 2354 3390

บริษัท ฯ มีความยินดีขอเสนอราคาวัสดุตั้งรายการต่อไปนี้

| ลำดับ                       | รายการ   | จำนวน |         | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |
|-----------------------------|--|-------|---------|-----------------------|------------------|
|                             | เครื่องตรวจวัดคลื่นแบบต่อเนื่อง Real Time และอุปกรณ์ประกอบด้วย | 1     | ชุด     |                       |                  |
| 1                           | เครื่องตรวจวัดคลื่น  | 1     | เครื่อง | 2,000,000.00          | 2,000,000.00     |
| 2                           | เครื่องบันทึกข้อมูล  | 1     | เครื่อง | 1,000,000.00          | 1,000,000.00     |
| 3                           | หน่วยประมวลผลกลาง รวมทั้ง Software                             | 1     | เครื่อง | 720,000.00            | 720,000.00       |
| หกล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน |  |       |         | รวม (บาท)             | 3,720,000.00     |
|                             |  |       |         | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%    | 260,400.00       |
|                             |  |       |         | รวมทั้งสิ้น (บาท)     | 3,980,400.00     |
| กำหนดการชำระเงิน            | 30 วัน นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า                                |       |         |                       |                  |
| กำหนดการยื่นราคา            | 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา                                    |       |         |                       |                  |
| กำหนดการส่งสินค้า           | 180 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ                           |       |         |                       |                  |

ขอแสดงความนับถือ

(มนวิภา ศรีชนะ)

ผู้จัดการเอกสาร

(มนวิภา ศรีชนะ)

ผู้เสนอราคา

(สุชาติ พุทธอวยชัย)

ผู้จัดการทั่วไป