



การประปากรุงเทพ  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

### ราคากลาง

งานจ้างซ่อม Air Release Valve และระบบควบคุม Pneumatic ป้อนกรองน้ำ เฟส 2  
โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ โดยวิธีตกลงราคา

| ลำดับ   | รายละเอียด  | ปริมาณ |       | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|---|---|--------|-------|-----------------------|----------------------|
|   |   | จำนวน  | หน่วย |                       |                      |
| 1   | งานจ้างซ่อม Air Release Valve และระบบควบคุม Pneumatic ป้อนกรองน้ำ เฟส 2 โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์ | 1      | งาน   | 160,000               | 160,000              |
| รวมเป็นเงิน   |   |        |       |                       | 160,000              |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม   |   |        |       |                       | 11,200               |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) |   |        |       |                       | 171,200              |
| กำหนดราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                            |   |        |       |                       | 171,200              |

#### หมายเหตุ

1. ราคากลางนี้เป็นราคาเหมารวมค่าวัสดุ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร ค่าดำเนินการ ก่อสร้างและส่วนประกอบอื่น ๆ ไว้แล้ว
2. ราคากลางนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อม Air Release Valve และระบบควบคุม Pneumatic บ่อกรองน้ำ เฟส 2  
โรงงานผลิตน้ำมหาสวัสดิ์  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนเครื่องกล 2 กองบำรุงรักษาเครื่องกล ฝ่ายบำรุงรักษาระบบเครื่องกล  
และโยธา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 210,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 14,700 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
224,700 บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 9 ส.ค. 2560  
เป็นเงิน 160,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 11,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 171,200 บาท (หนึ่งแสนเจ็ด  
หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 บริษัท อัลตรา-คอมเพรสเซอร์ จำกัด
  - 4.2 บริษัท แอร์แวก ซิสเต็ม เทคโนโลยี จำกัด
  - 4.3 บริษัท ทีแอนด์พี อิน ดัสเทรียล ซัพพลาย จำกัด (สาขาสมุทรปราการ)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายมีชัย เลิศเกษมสันต์ วิศวกร 7 ฝ่าย ประธานกรรมการ
  - 5.2 นายวิบูลย์ ประทุมรัตน์ วิศวกร 7 กรร.ผมธ. กรรมการ
  - 5.3 นายอนุรักษ์ สาตนุรักษ์ หัวหน้าส่วนเครื่องกล 2 กบก.ผบย. กรรมการและเลขานุการ

**หมายเหตุ** : กรณีการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง สามารถหาแหล่งที่มาของราคากลางได้ดังนี้

1. ครุภัณฑ์ที่ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มีให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา  
2 ปีงบประมาณ หรือหากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบ  
ราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง
2. ถ้าเป็นยาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย แบ่งเป็น
  - 2.1 ยาในบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคาตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข หากไม่มีให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด  
ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ให้ใช้  
ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง
  - 2.2 ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อ  
ครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ  
เป็นราคาอ้างอิง
  - 2.3 เวชภัณฑ์ที่มีขาย ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปี งบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อ  
ครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ  
เป็นราคาอ้างอิง
3. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 3.1 ฮาร์ดแวร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดเป็นราคาอ้างอิง
  - 3.2 การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ รวมทั้งรายการอื่นๆ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสารไม่ได้กำหนด ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง