

รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference)
การจัดซื้อสารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 16 รายการ

1. ความเป็นมา

ตามที่ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ จากงบลงทุน โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ค่าสารเคมี วัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่เครื่องมือวิทยาศาสตร์ รายการซื้อสารเคมี และวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 16 รายการ วงเงินงบประมาณ 860,000.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ กวน. จึงมีดำเนินการจัดซื้อสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ภายในวงเงิน 860,000.00 บาท(แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- 2.2 เพื่อทดแทนวัสดุ อุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพหมดอายุการใช้งาน และหมดไป

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

หม่อม

/3.8 ไม่เป็นผู้มี...

9/3/2566



3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝาก ธนาकार เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วย โดยจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ค้าต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

4.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นส่วนจำกัด/บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการหรือผู้มีอำนาจ ลงนาม พร้อมทั้งลงชื่อรับรองในเอกสารทุกแผ่น

4.3 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาซื้อตามวงเงินงบประมาณ และอาจยกเลิกการประกวดราคาทั้งหมดก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดคุณลักษณะของรายการที่ทำการ จัดซื้อโดยแนบเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

๒๒๖ ๒๒๖



5. หลักเกณฑ์...

5. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ราคา (Price) ให้ส่วนราชการกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

6. รายละเอียดและคุณสมบัติ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	วงเงินงบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคา/ หน่วย	ราคา รวม	ราคา/หน่วย	ราคา รวม
1	Acetic acid (CH ₃ COOH) 100 % 2.5 L "Merck"	2 ขวด	1,657.00	3,314.00	1,650.25	3,300.50
2	Magnesium chloride (MgCl ₂ .6H ₂ O) 1 kg "Merck"	2 ขวด	3,064.00	6,128.00	3,052.08	6,104.16
3	Nitric acid (HNO ₃) Ultra pure 500 mL "Merck"	1 ขวด	30,925.00	30,925.00	31,355.25	31,355.25
4	Potassium nitrate (KNO ₃) 1 Kg "Merck"	4 ขวด	1,611.00	6,444.00	1,604.43	6,417.72
5	Sodium acetate trihydrate (CH ₃ COONa.3H ₂ O) 1 Kg "Merck"	2 ขวด	1,611.00	3,222.00	1,597.30	3,194.60
6	Beaker, Plastic, PP, 150 mL "Nalgene"	12 ใบ	153.00	1,836.00	149.80	1,797.60
7	Digital burette 50 ml (Brand) with side neck amber bottle 2.5 L (Duran)	8 ชุด	45,099.00	360,792.00	45,080.00	360,640.00
8	Dispenser FORTUNA OPTIFIX@ SAFETY , 0.5 - 2 ml with amber bottle 500 ml (Duran)	2 ชุด	24,890.00	49,780.00	24,877.25	49,754.50
9	Dispenser FORTUNA OPTIFIX@ SAFETY , 2 - 10 ml with amber bottle 500 ml (Duran)	2 ชุด	24,890.00	49,780.00	24,877.25	49,754.50
10	Erlenmeyer flask 125 ml "pyrex"	12 ใบ	140.00	1,680.00	135.18	1,622.16
11	Filter paper #41 Ø125 mm. 100 ชั้น/กล่อง "Whatman"	95 กล่อง	1,169.00	111,055.00	1,140.58	108,355.10
12	Filter paper #42 Ø125 mm. 100 ชั้น/กล่อง "Whatman"	4 กล่อง	1,161.00	4,644.00	1,129.88	4,519.52
13	Iron (Fe) Data code Hollow Cathode Lamp # 942339030261 "Thermo Scientific"	2 หลอด	28,800.00	57,600.00	28,780.00	57,560.00
14	Manganese (Mn) Data code Hollow Cathode Lamp #942339030251 "Thermo Scientific"	2 หลอด	28,800.00	57,600.00	28,780.00	57,560.00





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	วงเงินงบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/ หน่วย	ราคา รวม
15	Copper (Cu) Data code Hollow Cathode Lamp # 942339030291 "Thermo Scientific"	2 หลอด	28,800.00	57,600.00	28,780.00	57,560.00
16	Zinc (Zn) Data code Hollow Cathode Lamp # 942339030301 "Thermo Scientific"	2 หลอด	28,800.00	57,600.00	28,780.00	57,560.00
	รวม			860,000.00		857,055.61

7. สถานที่ดำเนินการ

กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 75/10 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

8. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งของ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

9. วงเงินในการซื้อ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 860,000.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง
857,055.61 บาท (แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ
ค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ไว้ด้วยแล้ว

10. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน
นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งความ
ชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการ
กำหนด และคณะกรรมการทำการตรวจรับแล้วเสร็จ

12. ค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ




/13. หน่วยงาน...

13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ


กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดในมติ คณะรัฐมนตรีตามหนังสือ ที่ สร.0203/ว.157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้กำหนดโดยคณะกรรมการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ 99/2561 ลงวันที่ 29 มกราคม 2561)

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นางสาวหทัยรัตน์ ชัยปรีชาพล)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุกัญพงศ์ เลขะธรรม)
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนวลนภา วิลาตลัด)
นักวิทยาศาสตร์