

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอน ระบบผลิตน้ำ ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. (บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา สุโขทัย-ลก

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เงินรายได้ ๑๐๐ % วงเงินงบประมาณ ๘,๔๐๐,๐๐๐. - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการ ติดตั้งเครื่องกวาดตะกอน ระบบผลิตน้ำขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.(บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา)การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมางาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการติดตั้งเครื่องกวาดตะกอน ระบบผลิตน้ำขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.(บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก จำนวน ๔ ชุด ตามแบบเลขที่ กผว.สก ๑/๕๗ (A-๑) แผ่นที่ ๑/๗ - ๗/๗ และพร้อมรายการประกอบแบบ แล้วเสร็จทั้งหมด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างงาน

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๗๐ วัน

๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล ๘,๔๘๘,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา) และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอนระบบผลิตน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม. (บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ กพว.สก.1/57

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

วันที่ 5 พ.ย. 56

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอนระบบผลิตน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม. (บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา)	7,348,428.40			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,348,428.40	1.2345	9,071,634.86	

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) 9,071,635

รวมค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) 8,478,163

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ) 8,400,000

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,400,000

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีนี้ มาโต้แย้งเพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หนง.คกส.1
ประธานกรรมการ

(นายวรุตม์ เพ็ญผ่อง)
วิศวกร 5
กรรมการ

(นายธนสาร สละจิต)
ช่างโยธา 3
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอนระบบผลิตน้ำขนาด 500 ลบ.ม./ชม. (บริเวณโรงกรองน้ำศาลาอูมา)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ กพว.สก.1/57

วันที่ 5 พ.ย. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
1	งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอน							
1.1	งานติดตั้งเครื่องกวาดตะกอนชนิดไซฟอน หรือแบบไฮดรอลิก ภายในถังตกตะกอนจำนวน 4 ถัง พร้อมระบบควบคุม	ชุด	4	1,800,000.00	7,200,000.00	0.00	0.00	7,200,000.00
	รวมข้อ 1				7,200,000.00		0.00	7,200,000.00
2	งานโครงสร้าง (ปรับพื้นถังตกตะกอน)							
2.1	คอนกรีตชนิด ค.3 (Strength 250 ksc / cylinder)	ลบ.ม.	20	2,079.00	41,580.00	391.00	7,820.00	49,400.00
2.2	เหล็กเส้นกลม RB9	กก.	745	25.28	18,833.60	3.40	2,533.00	21,366.60
2.3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	20	63.09	1,261.80	0.00	0.00	1,261.80
2.4	ทรายหยาบ (รวมงานขนย้ายและรดน้ำบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	200	187.00	37,400.00	120.00	24,000.00	61,400.00
2.5	งานสูบน้ำและระบายตะกอนเดิมพร้อมทำความสะอาดถังตกตะกอน	เหมา	1	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวมข้อ 2				99,075.40		49,353.00	148,428.40
	รวมข้อ 1 + ข้อ 2				7,299,075.40		49,353.00	7,348,428.40



(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)

หนง.คกส.1

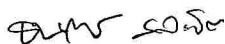
ประธานกรรมการ



(นายวรุตม์ เพ็งผ่อง)

วิศวกร 5

กรรมการ



(นายธนสาร สละจิต)

ช่างโยธา 3

กรรมการ