



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๓๑๐-๒๐/-

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางจ้างเหมางานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ กปภ.สาขาพนมสารคาม

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม (ผ่านหัวหน้างานอำนวยการ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคามที่ ๖๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคาจ้างเหมางานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณา เพื่อใช้เป็นราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางจ้างเหมางานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ กปภ.สาขาพนมสารคาม เป็นเงิน ๑,๑๑๒,๕๐๐.- บาท (เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๕๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจินดา วงศ์ประยูรศรี)

นายช่างโยธา ๗ รักษาการ

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรพล รมกระโทก)

นายช่างโยธา ๕ กปภ.สาขาพนมสารคาม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ)

ช่างโยธา ๔ กปภ.สาขาพนมสารคาม

- อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ คล้ายยวงทอง)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาพนมสารคาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ...งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์...../

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม...

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๐๕๐,๐๐๐.....บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ทำการงานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑,๖๐๐ เครื่อง การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาพนมสารคาม.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน...๑,๑๑๒,๕๐๐.....บาท (รวม VAT)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ ประ.๕ (แบบสรุปราคางานก่อสร้าง) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ประ.๔ (แบบแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรง) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานบริหารและควบคุมน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาพนมสารคาม.....

๖.๒ นายธีรพล ร่มกระโทก นายช่างโยธา ๕ กปภ.สาขาพนมสารคาม.....

๖.๓ นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ ช่างโยธา ๔ กปภ.สาขาพนมสารคาม.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

สรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

แบบแปลน : แบบแปลนเลขที่ กปภ.พค.034/60 (1/1)

ประมาณราคาที่แนบจำนวน 1 แผ่น

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ,แรงงาน และค่าขนส่ง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	หมายเหตุ
	สรุปราคางานก่อสร้าง				
1	ประเภทงานอาคาร				
	รวมประเภทงานอาคาร			-	
2	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง	816,701.00	1.3624	1,112,673.44	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	816,701.00			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			1,112,673.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,112,500.00	(รวม VAT)
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน				
	หรือคิดเป็นเงิน			1,039,719.63	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			72,780.37	
	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			1,040,000.00	(ไม่รวม VAT)

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(นายจินดา วงศ์ประยูรศรี)

นายช่างโยธา ๗ รักษาการ

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพล รมกระโทก)

นายช่างโยธา ๕

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ)

ช่างโยธา ๔

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรง
อุปกรณ์การติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ

โครงการ จ้างเหมางานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

วันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	มาตรวัดน้ำจำนวน 1,600 เครื่อง							
1.1	จอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอวลวาล์วในตัว ขนาด 1/2" (พร้อมหรืออุปกรณ์ของเดิม)	3,102	ตัว	175.00	542,850.00	-	-	542,850.00
	วาล์วกั้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง ขนาด 1/2"	1,551	ตัว	65.00	100,815.00	-	-	100,815.00
	ข้อต่อตรง PB ขนาด 20x20 มม.	1,551	ตัว	57.00	88,407.00	-	-	88,407.00
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสานภายในให้ผู้ใช้เข้าเดิม							
	ข้อต่อ 90 PVC ขนาด 3/4"	1,551	ตัว	4.00	6,204.00	-	-	6,204.00
	น้ำยาประสานท่อ 100 กรัม	35	กป	25.00	875.00	-	-	875.00
	รวม ข้อ 1.1							739,151.00
1.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งตามมาตร	1,551	เครื่อง	-	-	50.00	77,550.00	77,550.00
	รวมค่าใช้จ่าย (1.1 + 1.2)							816,701.00

(นายจินดา วงศ์ประยูรศรี)

นายช่างโยธา ๗ รักษาการ

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพล รมกระโทก)

นายช่างโยธา ๕

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏพงษ์ เยื่อนศิริ)

ช่างโยธา ๔

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการกำหนดราคากลางจ้างเหมา
งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑,๖๐๐ เครื่อง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

๑. วงเงินตามประมาณราคา	๑,๐๓๙,๗๑๙.๖๓	บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒. วงเงินงบประมาณที่รับจัดสรร	๑,๐๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ค่าธรรมเนียมที่จะต้องหักไว้		บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. วงเงินที่จัดจ้าง (หักค่าธรรมเนียมแล้ว)		บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. วงเงินที่จัดจ้างเป็นเงิน		บาท	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๖. วงเงินที่จะจัดจ้างเป็นเงิน (ราคากลาง)	๑,๐๓๙,๗๑๙.๖๓	บาท	ต่ำกว่าราคาตาม (๑) ๐% ต่ำกว่าราคาตาม (๒) ๐.๐๓%

- หมายเหตุ** ๑. ราคาซ่อมและอุปกรณ์ตามท้องตลาดปกติ
๒. สภาพแรงงานไม่ขาดแคลน
๓. ปัจจัยอื่นๆ ที่มีผล.....

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม

๑. วัตถุประสงค์

ตามอนุมัติผู้ว่าการเรื่องการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณทำการปี ๒๕๖๐ ค่าซ่อมแซมบำรุงประปาของหน่วยงานรวม (๑F๕๒๒๑๐๐๑.๑E๐๐๐๕.๒) เป็นเงิน ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท ไปเป็นค่าซ่อมบำรุงประปาของ กปภ.สาขาพนมสารคาม (๑Y.๑๐๐๗๕๐.๕๒๒๑๐๐๑) เป็นเงิน ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อนำมาดำเนินการเป็นค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑,๖๐๐ เครื่อง ให้ กปภ.สาขาพนมสารคาม

การประปาส่วนภูมิภาค โดยการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคามจะดำเนินการประกาศสอบราคาจ้างเหมางานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม ตามแบบมาตรฐานงานปรับปรุงติดตั้งมาตรวัดน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค แบบแปลนเลขที่ กปภ.พค. ๐๓๔/๖๐ (๑/๑) ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้ จำนวน ๑ แผ่น ด้วยวิธีสอบราคา

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ทำการงานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม ตามแบบมาตรฐานงานปรับปรุงติดตั้งมาตรวัดน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค แบบแปลนเลขที่ กปภ.พค. ๐๓๔/๖๐ (๑/๑) ที่แนบมาพร้อมประกาศนี้ จำนวน ๑ แผ่น (อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเท่านั้น) โดยผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำเฉพาะรายที่ขึ้นบัญชีเป็นผู้ใช้้ำของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคามแล้วเท่านั้น

๒. ให้เปลี่ยนมาตรวัดน้ำใหม่ตามที่ กปภ.สาขากำหนดให้ (มาตร กปภ.สาขาจัดหาให้) พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ตามที่กำหนดในรายละเอียดการเปลี่ยนมาตรของผู้ใช้น้ำ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอง

๓. ตรวจสอบการติดตั้งและจะต้องไม่มีจุดรั่วซึม

๔. หลังจากตรวจสอบแล้วให้ตีตรามาตร ตามรูปแบบ มาตรฐาน กปภ. โดยลวดและตะกั่วสำหรับตีตรามาตร กปภ.สาขาจัดหาให้ พร้อมติดหลอดไฟแจ้งหนี้

๕. กรณีมีส่วนประกอบของการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ชำรุด รั่วไหล เสียหายขณะดำเนินการ เช่น ขาดตั้งมาตรหัก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ

๖. ให้ผู้รับจ้างส่งคืน มาตรวัดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของเดิม ส่งให้ กปภ.สาขา และแนบรูปถ่ายก่อน-หลังการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ

๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำผังแผนที่แสดงจุดการติดตั้งมาตรวัดน้ำตามบ้านเลขที่ที่ติดตั้งจริง

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือผู้รับจ้างที่ กปภ. บกเลิกสัญญา

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาข้างครั้งนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สิบหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ภายใน ๕๐ วันนับถัดจากวันทำสัญญา

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑,๑๑๒,๕๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) สำหรับการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ จำนวน ๑,๕๕๑ เครื่อง