



# บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป) นางสาววรรณิ์ แดงนวล

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๗๐/๒๕๖๑ สั่ง ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ชุมชนบ้านสามทอง หมู่ ๑ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารประกวดราคาโดยยึดถือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๓๔๐,๐๐๐.- บาท ( เงินสองล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน ) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางต่อไป

-เห็นชอบ (ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ  
- เรียน ผอ.กพร. (นายสาม เรืองขจร)  
เพื่อดำเนินการต่อไป ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

[Signature] (ลงชื่อ) กรรมการ  
(นายจักรพงษ์ คำจันทร์) (นายไพโรจน์ ภูภาณสมบุรณ์)  
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ หัวหน้างานแผนงาน

21 กพ 2561 (ลงชื่อ) กรรมการ  
เรียน ทนง.พัสดุฯ (นายสยามรัฐ น้อยนาท)  
เพื่อดำเนินการต่อไป วิศวกร ๖

[Signature]  
(นางสาววรรณิ์ แดงนวล)  
หัวหน้างาน ๘ งานธุรการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป  
22 ก.พ. 2561

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓


รายละเอียดประมาณการ


งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ชุมชนบ้านสามทอง หมู่ ๑ ต.คลังชั้น อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ สท.๖๐ - ๐๐๗/๑-๗

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
<b>๑</b>	<b>ค่าท่อและอุปกรณ์</b>				
<b>๑.๑</b>	<b>ค่าท่อ</b>				
	- ท่อ PVC dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	๗,๐๕๐	เมตร	๑๓๔	๙๔๔,๗๐๐
	- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๑๑๐ PN.๑๐	๑๑	เมตร	๒๔๙	๒,๗๓๙
	- ท่อ G/S dia. ๔"	๑๒๘	เมตร	๓๗๓	๔๗,๗๔๔
	- ท่อปลอก S dia. ๒๐๐ (ชุดวาง)	๖	เมตร	๑,๔๖๔	๘,๗๘๔
	- ท่อปลอก S dia. ๒๐๐ (ตันลอค)	๑๐	เมตร	๑,๔๖๔	๑๔,๖๔๐
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑.๑</b>				<b>๑,๐๑๘,๖๖๗</b>
<b>๑.๒</b>	<b>ค่าอุปกรณ์</b>				
	- ชุดดับเพลิง dia. ๑๐๐ มม.	๖	ชุด	๑๓,๘๐๐	๘๒,๘๐๐
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.๑๐๐ มม. (ทึบกัญแจ)	๑๐	ชุด	๕,๓๓๐	๕๓,๓๐๐
	- แอร์วาล์ว dia.๒๕ มม.	๒	ชุด	๒,๙๓๐	๕,๘๖๐
	- สามทางหน้างาน ๓ ด้าน dia. ๑๐๐x๑๐๐x๑๐๐ มม.	๑๐	ตัว	๑,๔๖๐	๑๔,๖๐๐
	- โคง ๙๐ หน้างานสองด้าน dia. ๑๐๐ มม.	๔	ตัว	๙๗๐	๓,๘๘๐
	- โคง ๔๕ หน้างานสองด้าน dia. ๑๐๐ มม.	๘	ตัว	๑,๐๕๐	๘,๔๐๐
	- ท่อสั้นหน้างานและปลายปากกระบัง dia ๑๐๐ มม.	๒๐	ตัว	๘๒๐	๑๖,๔๐๐
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia. ๑๐๐ มม.	๔๔	แผ่น	๗๕๐	๓๓,๐๐๐
	- หน้างานตาบอด dia. ๑๐๐ มม.	๓	แผ่น	๒๙๕	๘๘๕
	- Stub - End dia ๑๑๐ มม.	๒	ตัว	๕๗๕	๑,๑๕๐
	- น็อต สกรู ยึด Stub - End dia. ๑๑๐	๒	ชุด	๓๐๐	๖๐๐
	- น็อต สกรู ปะเก็นยาง dia ๑๐๐ มม.	๗๖	ชุด	๒๓๐	๑๗,๔๘๐
	- น้ำยาทาท่อ PVC	๑๐	กระป๋อง	๒๑๐	๒,๑๐๐
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑.๒</b>				<b>๒๔๐,๔๕๕</b>
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑ ( ๑.๑+๑.๒ )</b>				<b>๑,๒๕๙,๑๒๒</b>
<b>๒</b>	<b>ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง</b>				
<b>๒.๑</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>				
	- ท่อ PVC dia. ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	๗,๐๕๐	เมตร	๔๙	๓๔๕,๔๕๐
	- ท่อ HDPE ๘๐ dia. ๑๑๐ PN.๑๐	๑๑	เมตร	๑๐๑	๑,๑๑๑
	- ท่อ G/S dia. ๔"	๑๒๘	เมตร	๖๙	๘,๘๓๒
	- ท่อปลอก S dia. ๒๐๐ (ชุดวาง)	๖	เมตร	๑๓๑	๗๘๖
	- ท่อปลอก S dia. ๒๐๐ (ตันลอค)	๑๐	เมตร	๑,๕๗๓	๑๕,๗๓๐
	- ประตูน้ำใต้ดิน dia.๑๐๐ มม. (ทึบกัญแจ)	๑๐	จุด	๔๔๐	๔,๔๐๐
	- แอร์วาล์ว dia.๒๕ มม.	๒	จุด	๑๑๐	๒๒๐
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ท่อเหล็กหล่อ dia.๑๐๐ มม.	๔๒	ตัว	๒๖๐	๑๐,๙๒๐
	- ค่าแรงเชื่อม Stub - End dia.๑๑๐ มม.PN.๖.๓	๒	จุด	๘๐	๑๖๐
	- ค่าทดสอบท่อ dia ๑๐๐ - ๒๐๐ mm.	๗,๑๘๙	เมตร	๔๐๐ U/๕๐๐ M	๒๘๗,๕๖๐
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia ๑๐๐ - ๒๐๐ mm.	๗,๑๘๙	เมตร	๑๕๐ U/๑๐๐๐ M	๑,๐๗๘
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒.๑</b>				<b>๔๐๑,๖๒๘</b>

  
นายสยามรัฐ น้อยนาท  
วิศวกร ๖

  
(นายไพโรจน์ ภูพานสมบูรณ์)  
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

  
(นายสนธิ์ สอน)  
ผู้อำนวยการส่วนงานวิศวกรรม

ผู้ประมาณการ

ผู้ตรวจ

หัวหน้า

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

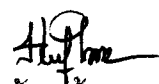
รายละเอียดประมาณการ

งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ บริเวณ ชุมชนบ้านสามทอง หมู่ ๑ ต.คลังชั้น อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ สท.๖๐ - ๐๐๗/๑-๗

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน
				(บาท)	
๒.๒	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+ทึบกฎแฉ dia.๑๐๐ มม.	๑๐	จุด	๒๕๕	๒,๕๕๐
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.๑๐๐ มม.(แนวนอน)	๙	จุด	๙๘	๘๘๒
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง ๙๐ dia.๑๐๐ มม.(แนวตั้ง)	๒	จุด	๓๙๓	๗๘๖
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดท่อโค้ง ๔๕ dia.๑๐๐ มม.(แนวตั้ง)	๔	จุด	๓๙๓	๑,๕๗๒
	- ค่าเสารับท่อ.รับท่อ G/S dia. ๔" ตามแบบเลขที่ SD๑๔C/๐๑๓,๐๑๔	๒	ชุด	๕,๒๕๐	๑๐,๕๐๐
	- ค่าเหล็กรัดท่อเกาะสะพาน dia. ๑๐๐ มม. ตามแบบเลขที่ ปปช.๓-๐๒๗	๕๐	ชุด	๒๕๐	๑๒,๕๐๐
	- ค่า Sheet Pile ของงานดินท้อลดถนน	๑	จุด	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐
	- ค่าข้อมถนนลาดยาง	๑๒	ตร.ม.	๓๐๐	๓,๖๐๐
	- ค่าข้อมผิวทางเท้า	๑๐	ตร.ม.	๒๕๐	๒,๕๐๐
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒.๒				๖๑,๘๙๐
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๒ ( ๒.๑+๒.๒ )				๔๖๓,๕๑๘
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑ + ๒				๑,๗๒๒,๕๘๐
๓	FACTOR F			๑.๓๕๙๒	๖๑๘,๗๕๑
๔	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑+๒+๓				๒,๓๔๑,๓๓๑
๕	รวมค่าใช้จ่าย ( รวมภาษี )				๒,๓๔๑,๓๓๑
SAY (รวมภาษี) = ๒,๓๔๐,๐๐๐ บาท					

  
 นายสยามรัฐ น้อยนาท  
 วิศวกร 6

  
 (นาย) อดิศักดิ์ อดิศักดิ์  
 วิศวกร ๖

  
 นางสาว (นาง) ...  
 วิศวกรกองแบบแปลน



คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓  
ที่ พค /๒๕๖๑  
เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณชุมชนบ้านสามทอง หมู่ ๑ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๓๗๕,๔๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางของงานจ้างดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินงานเกี่ยวกับพัสดุและการจัดซื้อจัดจ้าง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจ้างดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ช.๓
๒. หัวหน้างานแผนงาน กปภ.ช.๓
๓. นายสยามรัฐ น้อยนาท วิศวกร ๖

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่ในการคำนวณราคากลางงานจ้างดังกล่าวโดยถือรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินหรือคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรี/ระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด และให้รายงานผลให้ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ เห็นชอบก่อนดำเนินการจัดจ้างภายใน ๓ วันทำการ

อนึ่ง ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้นั้นแตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคาภายใต้การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ เห็นสมควรจ้างตั้งแต่ว้อยละ ๑๕ ขึ้นไปให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็วด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายจักรพงษ์ คำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓