



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาค สาขาร้อยเอ็ด..งานบริการ/ควบคุมน้ำสูญเสีย..โทร.๐๔๓-๕๑๑๕๑๓.....

ที่ มท ๕๕๒๑๐-๓๐/..... วันที่มีนาคม..๒๕๖๑.....

เรื่อง กำหนดราคากลางในการจัดจ้าง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด (หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ดที่ ๒๔ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ให้ข้าพเจ้าฯ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ เข้าโครงการรัตนการเดินโฮม เฟส ๓ ถนนเทวาภิบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด ตามที่ทราบแล้วนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้ว ขอกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ เข้าโครงการรัตนการเดินโฮม เฟส ๓ ถนนเทวาภิบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด งานนี้เป็นเงิน ๑,๔๔๘,๗๘๔ บาท (เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาจ้างงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนวรรณ โวทานสิริกุล)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

- ทราบ

- ลงนามรับทราบ



๑ มี.ค. ๖๑

(นายนิคม พงศ์สุวรรณ)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ลงชื่อ นายสมพร จันทะโพธิ์ กรรมการ

(นายสมพร จันทะโพธิ์)

ช่างโยธา ๔

ลงชื่อ จ.ส.ท.ปิยะวัฒน์ คำศรี กรรมการ

(จ.ส.ท.ปิยะวัฒน์ คำศรี)

นายช่างโยธา ๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้าง

๑.ชื่อโครงการ งานต้นลวดและวางท่อลอดทางหลวงเพื่อทดแทนท่อเดิม บริเวณแยกบ้านบัว ตำบลหนองแขวง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับชำระแล้ว ๑,๔๔๘,๗๘๔ บาท (เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่ บาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ เข้าโครงการรัตนการเดินโฮม เฟส ๓

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๔๔๘,๗๘๔ บาท (เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนวรรณ โวทานสิริกุล (ประธานกรรมการ)

๖.๒ นายสมพร จันทะโพธิ์ (กรรมการ)

๖.๓ จ.ส.ท.ปิยะวัฒน์ คำศรี (กรรมการ)



สรุปประมาณราคา

๑/๑

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ เข้าโครงการรัตนการเดินโฮม เฟส ๓ ถนนเทวภิบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ส.ร.๑. ๔/๖๑ (๑/๒), (๒/๒) รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	๗๗๖,๗๕๕	
	๑.๑ เผื่อขาด	๗๗,๖๗๖	
๒	ค่าแรง+ทอดสอบท่อ+คลอรีนล้างท่อ	๑๗๑,๘๗๖	
๓	ค่าขนส่ง	๒๐,๔๑๒	
๔	รวมเป็นเงิน (ข้อ ๑ + ข้อ ๒ + ข้อ ๓)	๑,๐๔๖,๗๑๔	
๕	FACTOR F. = ๑.๓๖๒๔ X ข้อ ๔ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๑,๔๒๖,๐๔๙.๙๖	
๖	ค่าสำรวจ ๒% (ข้อ ๕)	๒๐,๙๓๔	
๗	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๑๐๐,๑๕๐ มม.	๑,๘๐๐	
๘	รวมทั้งสิ้น (ข้อ ๕ + ข้อ ๖ + ข้อ ๗)	๑,๔๔๘,๗๘๔	
๙	หักค่ามัดจำ	๑๐,๐๐๐	
๑๐	ราคาที่ใช้ในการจัดจ้างที่ควรเป็น	๑,๔๓๘,๗๘๔	
	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	๑,๔๓๘,๗๘๔	
	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)		

(นายธนวรรณ โวทานศิริกุล)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการ

(นายสมพร จันทะโพธิ์)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

(จ.ส.ท. ปิยะวัฒน์ คำศรี)

นายช่างโยธา ๕

กรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

แผ่นที่ ๑/๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ , ค่าวัสดุและค่าแรง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ เข้าโครงการรัตนาคารเดินโหม เฟส ๓ ถนนเทวภิบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ส.ร.อ. ๒๑/๖๐ (๑/๒) , (๒/๒) รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

บริษัท , ห้าง , ร้าน.....

ที่	รายการ/ขนาด	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
๑	ท่อ / อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง							
	ท่อปลูก S. Ø ๒๕๐ มม. (ชุดวาง)	เมตร	๗๐	๑,๙๐๑	๑๓๓,๐๗๐	๑๖๒	๑๑,๓๔๐	๑๔๔,๔๑๐
	ท่อปลูก S. Ø ๒๐๐ มม. (ชุดวาง)	เมตร	๑๔	๑,๔๖๔	๒๐,๔๙๖	๑๓๑	๑,๘๓๔	๒๒,๓๓๐
	ท่อ PVC. Ø ๑๕๐ มม.	เมตร	๕๙๒	๒๘๐	๑๖๕,๗๖๐	๗๒	๔๒,๖๒๔	๒๐๘,๓๘๔
	ท่อ PVC. Ø ๑๐๐ มม.	เมตร	๑,๑๓๖	๑๓๔	๑๕๒,๒๒๔	๕๙	๖๗,๐๒๔	๒๑๙,๒๔๘
	สามทางปลายเรียบหน้างานกลาง Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๒,๐๒๐	๒,๐๒๐	๓๔๐	๓๔๐	๒,๔๖๐
	สามทาง(ลด)หน้างาน Ø ๒๐๐x๑๕๐x๒๐๐ มม.	ตัว	๑	๓,๗๓๕	๓,๗๓๕	๕๒๐	๕๒๐	๔,๒๕๕
	สามทาง(ลด)หน้างาน Ø ๑๕๐x๑๐๐x๑๕๐ มม.	ตัว	๗	๒,๓๔๐	๑๖,๓๘๐	๓๔๐	๒,๓๘๐	๑๘,๗๖๐
	สามทางหน้างาน Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๒,๕๗๕	๒,๕๗๕	๓๔๐	๓๔๐	๒,๙๑๕
	สามทางหน้างาน Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๑,๔๖๐	๑,๔๖๐	๒๖๐	๒๖๐	๑,๗๒๐
	สามทาง(ลด)ปากกระซิง Ø ๑๕๐x๑๐๐x๑๕๐ มม.	ตัว	๔	๒,๕๖๐	๑๐,๒๔๐	๓๔๐	๑,๓๖๐	๑๑,๖๐๐
	สามทางปากกระซิง Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๑,๕๒๐	๑,๕๒๐	๒๖๐	๒๖๐	๑,๗๘๐
	ยี่โบลท์ Ø ๒๐๐ มม.	ชุด	๒	๑,๑๙๐	๒,๓๘๐	๐	๐	๒,๓๘๐
	ยี่โบลท์ Ø ๑๕๐ มม.	ชุด	๒	๗๔๐	๑,๔๘๐	๐	๐	๑,๔๘๐
	ท่อนสันหน้างาน+ปากกระซิง Ø ๒๐๐ มม.	ตัว	๔	๒,๐๐๐	๘,๐๐๐	๒๖๐	๑,๐๔๐	๙,๐๔๐
	ท่อนสันหน้างาน+ปากกระซิง Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๒๔	๑,๔๑๕	๓๓,๙๖๐	๓๔๐	๘,๓๖๐	๔๒,๓๒๐
	ท่อนสันหน้างาน+ปากกระซิง Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๗	๘๒๐	๑๓,๙๔๐	๒๖๐	๔,๔๒๐	๑๘,๓๖๐
	ประตุน้ำใต้ดิน Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๑	๓,๘๓๐	๔๒,๑๓๐	๔๔๐	๔,๘๔๐	๔๖,๙๗๐
	ประตุน้ำใต้ดิน Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๓	๖,๓๔๐	๑๙,๐๒๐	๖๖๐	๑,๙๘๐	๒๑,๐๐๐
	โค้ง ๙๐ หน้างาน Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๔	๑,๗๕๐	๗,๐๐๐	๓๔๐	๑,๑๖๐	๘,๑๖๐
	โค้ง ๔๕ หน้างาน Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๒	๒,๐๒๐	๔,๐๔๐	๓๔๐	๗๘๐	๔,๘๒๐
	โค้ง ๔๕ หน้างาน Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๔	๑,๐๕๐	๔,๒๐๐	๒๖๐	๑,๐๔๐	๕,๒๔๐
	โค้ง ๙๐ ปากกระซิง Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๙	๑,๑๘๕	๑๐,๖๖๕	๒๖๐	๒,๓๔๐	๑๓,๐๐๕
	ข้อลดหน้างาน Ø ๑๕๐x๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๑,๕๒๐	๑,๕๒๐	๓๔๐	๓๔๐	๑,๘๖๐
	หน้างานตาบอด Ø ๑๐๐ มม.	ตัว	๒	๒๙๕	๕๙๐	๐	๐	๕๙๐
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø ๑๕๐ มม.	ตัว	๔	๕๐๕	๒,๐๒๐	๐	๐	๒,๐๒๐
	ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	๓	๑,๑๖๐	๓,๔๘๐	๑๐๘	๓๒๔	๓,๘๐๔
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ ตามแบบมาตรฐาน	ชุด	๑๔	๑,๕๐๐	๒๑,๐๐๐	๐	๐	๒๑,๐๐๐
	แท่นคอนกรีต ตามแบบมาตรฐาน	ชุด	๑๔	๒๔๐	๓,๓๖๐	๖๐	๘๔๐	๔,๒๐๐
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	๒	๒๔๐	๔๘๐	๖๐	๑๒๐	๖๐๐
	ค่าขอมถนคอนกรีต	ตร.ม.	๘๔	๔๗๐	๓๙,๔๘๐	๙๐	๗,๕๖๐	๔๗,๐๔๐
	สกรูยึดหน้างาน + ประเก็น Ø ๒๐๐ มม.	ชุด	๒	๓๘๕	๗๗๐	๐	๐	๗๗๐
	สกรูยึดหน้างาน + ประเก็น Ø ๑๕๐ มม.	ชุด	๓๑	๓๘๐	๑๑,๗๘๐	๐	๐	๑๑,๗๘๐
	สกรูยึดหน้างาน + ประเก็น Ø ๑๐๐ มม.	ชุด	๓๑	๒๓๐	๗,๑๓๐	๐	๐	๗,๑๓๐
	นํ้ายาทาท่อ PVC. ๑ kg.	กป.	๔	๒๑๐	๘๔๐	๐	๐	๘๔๐
	ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	ชุด	๒	๑๓,๘๐๐	๒๗,๖๐๐	๐	๐	๒๗,๖๐๐
	เทปพันเกลียว	ม้วน	๔	๑๕	๖๐	๐	๐	๖๐
	ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø ๑๕๐ มม. (สามทาง)	จุด	๑	๐	๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐
	ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø ๒๐๐ มม. (สามทาง)	จุด	๑	๐	๐	๘๐๐	๘๐๐	๘๐๐
	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๑๕๐ มม. (๙๐๐ บาท/๕๐๐ ม.)	เมตร	๕๙๒	๐	๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐
	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø ๑๐๐ มม. (๙๐๐ บาท/๕๐๐ ม.)	เมตร	๑,๑๓๖	๐	๐	๒,๗๐๐	๒,๗๐๐	๒,๗๐๐
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๕๐ มม. (๑๕๐ บาท/๑๐๐๐ ม.)	เมตร	๕๙๒	๐	๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø ๑๐๐ มม. (๑๕๐ บาท/๑๐๐๐ ม.)	เมตร	๑,๑๓๖	๐	๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐
	ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-ร้อยเอ็ด (๑๐ ล้อ ราคาน้ำมัน ๒๗.๑๑ ณ. ๗ มี.ค. ๒๕๖๑)	เที่ยว	๒	๐	๐	๑๐,๒๐๖	๒๐,๔๑๒	๒๐,๔๑๒
	รวมข้อ ๑				๗๗๖,๗๕๕		๑๙๒,๒๘๘	๙๖๙,๐๔๓
๒	- รวมข้อ ๑							
	- ประมาณราคาจ้างเหมา (Factor F= ๑.๓๖๒๔ X ๑)							๑,๓๖๒,๒๒๔
	ราคาจัดจ้างควรเป็น							๑,๓๖๒,๒๒๔

(Signature)

(นายธนวรรณ โวทานศิริกุล)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการ

(Signature)

(นายสมพร จันทะโพธิ์)

ช่างโยธา ๔

กรรมการ

(Signature)

(จ.ส.ท.ปิยะวัฒน์ คำศรี)

นายช่างโยธา ๕

กรรมการ