



ม 73/60

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย-ลพบุรี งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ที่ มท ๕๕๕๒๐-๒๙/

ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้าง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย-ลพบุรี

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย-ลพบุรี ที่ ๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อกำหนดราคากลางในการจัดจ้างงานจ้างเหมาวางท่อติดตั้งประปาให้แก่ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนราธิวาส โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพเพื่อการกีฬาและนันทนาการ (ต่อเนื่อง) บ้านใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลพร่อน อำเภอดาโต๊ะ จังหัดนราธิวาส นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเปรียบเทียบประมาณการ เพื่อกำหนดราคากลางตามราคาวัสดุในปัจจุบัน ที่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ กำหนด ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาตามประมาณราคา	กบ.หักไว้	ราคาที่นำไปจ้าง
๑	ส่วนเหมาจ่ายมาตร ๑ ๓/๔" = ๑ เครื่อง	๔,๗๐๐	๓,๖๐๓	๑,๐๙๗
๒	ส่วนวางท่อกายนอก			
๒.๑	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง ค่าแรงงาน	๓๖๘,๕๑๖	๐	๓๖๘,๕๑๖
๒.๒	เผื่อขาด ๑๐ %	๓๖,๘๕๕	๓๖,๘๕๕	๐
๒.๓	ค่าขนส่งท่อ และอุปกรณ์	๒๔,๙๒๖	๑๒,๔๖๓	๑๒,๔๖๓
๒.๔	รวมเงินข้อ ๒.๑ + ๒.๒ + ๒.๓	๔๒๙,๖๙๗	๔๔,๓๑๘	๓๘๕,๓๗๙
๒.๕	Factor F * ๒.๔ (๑.๔๐๑๙)	๕๙๖,๗๘๕	๖๒,๖๙๑	๕๓๔,๐๙๔
๒.๖	ค่าสำรวจ ๒ % ของข้อ ๒.๔	๘,๕๑๔	๘,๕๑๔	๐
๒.๗	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	๓๐๐	๓๐๐	๐
	รวมเงินข้อ ๒ (ข้อ ๒.๕ + ๒.๖ + ๒.๗)	๖๐๕,๕๙๙	๗๑,๕๐๕	๕๓๔,๐๙๔
๓	ค่าประกันการใช้น้ำมาตร ๑ ๓/๔"	๐	๐	๐
๔	รวมเงินทั้งสิ้น (ข้อ ๑+ข้อ ๒+ข้อ ๓)	๖๑๐,๒๙๙		๕๓๔,๑๙๑
๕	ราคากลางที่จ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม			๕๓๕,๑๙๑
๖	พิเศษ			๕๓๕,๐๐๐

ดังนั้น คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย-ลพบุรี ได้พิจารณาราคากลางที่จะจัดจ้างเหมางานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนราธิวาส โครงการก่อสร้างสวนสุขภาพเพื่อการกีฬาและนันทนาการ (ต่อเนื่อง) บ้านใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลพร่อน อำเภอดาโต๊ะ จังหัดนราธิวาส กำหนดราคากลางที่จะจัดจ้างเป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐.- บาท (เงินห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทวีศักดิ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้างาน ๘ งานบริการฯ
ประธานกรรมการ

(นายกฤตพล ราชูปิมล)
นายช่างโยธา ๖
กรรมการ

(นายรุตสน์ มามะ)
นายช่างโยธา ๖
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสุโขทัย

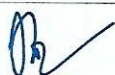
รายการประมาณราคา (ราคากลาง) ปีงบประมาณ ๖๐

งานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนราธิวาส ที่อยู่ สวนสุขภาพเพื่อการกีฬาและนันทนาการ บ้านใหม่ ม.๓ ต.พร่อน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

ประมาณการเลขที่

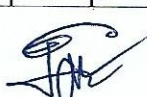
แบบเลขที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	๑. ในส่วนเหมากำจ่าย ๑๐ เมตร							
	๑.๑ มาตรฐานน้ำ							
๑๖.๐๒	มาตรฐานน้ำ ๐ ๓/๔ "	ตัว	๐	๑,๐๗๐	๐	๐	๐	๐
	๑.๒ ฝ่อ ๙% (ราคาต้นทุนมาตรฐานน้ำ)							๐
	๑.๓ รวมเงินซื้อ ๑.๑ + ๑.๒							๐
	๑.๔ ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน (ในส่วนหน้าหลังมาตรฐานน้ำ)							
๓.๓๒	ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ๐ ๓/๔"	ตัว	๒	๒๒๐	๔๔๐	๘๒	๑๖๔	๖๐๔
๓.๔๒	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ ๓/๔"	ตัว	๑	๑๕๒	๑๕๒	๘๒	๘๒	๒๓๔
๑๔.๐๔	ข้อต่อ ผม. G/S ๐ ๒"	ตัว	๒	๗๗	๑๕๔	๐	๐	๑๕๔
๑๔.๑๒	นิปเปิ้ล G/S ๐ ๓/๔"	ตัว	๓	๒๓	๖๙	๐	๐	๖๙
๒๔.๔๔	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๓	๑๒	๓๖	๐	๐	๓๖
	รวมเงินซื้อ ๑.๔				๘๕๑		๒๔๖	๑,๐๙๗
	๑.๕ รวมเงินซื้อ ๑.๓ + ๑.๔							๑,๐๙๗
๑๖.๑๒	ส่วนเหมากำจ่ายสำหรับติดตั้งมาตรฐานน้ำ ๐ ๓/๔"	ราย	๐	๔,๗๐๐	๐	๐	๐	๐
	๒. ในส่วนวางท่อภายนอก							
	๒.๑ ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
๑.๑๑	ท่อ PVC ๐ ๑๐๐ มม. (๔") ชั้น ๘.๕	ม.	๔๕๗	๑๓๔	๖๑,๒๓๘	๕๙	๒๖,๙๖๓	๘๘,๒๐๑
๑.๖๑	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ ๑๐๐ มม.	ม.	๑๒	๑,๑๑๒	๑๓,๓๔๔	๗๒	๘๖๔	๑๔,๒๐๘
๑.๘๑	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ ๑๐๐ มม.	ม.	๖๕	๘๗๑	๕๖,๖๑๕	๗๒	๔,๖๘๐	๖๑,๒๙๕
๑.๔๔	ท่อ PB ๐ ๕๐ มม. (๒") SDR ๑๓.๕	ม.	๕	๐	๐	๒๑	๑๐๕	๑๐๕
๓.๐๓	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø ๑๐๐ มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หลอด)	ชุด	๒	๕,๓๓๐	๑๐,๖๖๐	๔๔๐	๘๘๐	๑๑,๕๔๐
๑.๑๕	หีบกุญแจ, หลอดกันดิน, แทน คสล.ยึดหีบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	๑	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๐	๐	๑,๕๐๐
๓.๓๕	ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ๐ ๒ "	ตัว	๑	๙๑๐	๙๑๐	๒๒๐	๒๒๐	๑,๑๓๐
๓.๖๒	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ ๑"	ชุด	๑	๒,๙๓๐	๒,๙๓๐	๑๑๐	๑๑๐	๓,๐๔๐
๓.๗๑	หัวดับเพลิง ๐ ๑๐๐ มม.(๔") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โค)	ชุด	๔	๑๓,๘๐๐	๕๕,๒๐๐	๐	๐	๕๕,๒๐๐
๖.๒๑	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน ๑๐๐X๑๐๐X๑๐๐	ตัว	๗	๑,๔๖๐	๑๐,๒๒๐	๒๖๐	๑,๘๒๐	๑๒,๐๔๐
๙.๒๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๐	๑,๐๕๐	๑๐,๕๐๐	๒๖๐	๒,๖๐๐	๑๓,๑๐๐
๙.๖๑	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ องศา หน้างาน ๒ ด้าน ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๓	๙๗๐	๒,๙๑๐	๒๖๐	๗๘๐	๓,๖๙๐
๑๐.๐๑	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซิง ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๔	๘๒๐	๑๑,๔๘๐	๒๖๐	๓,๖๔๐	๑๕,๑๒๐
๑๐.๒๑	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ ๑๐๐ มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	๓๔	๑,๐๓๐	๓๔,๐๒๐	๐	๐	๓๕,๐๒๐
๑๐.๔๑	หน้างานดาบอด ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๒	๒๙๕	๕๙๐	๐	๐	๕๙๐
๑๐.๕๑	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๐ ๑๐๐ มม.	ตัว	๑	๒๙๐	๒๙๐	๐	๐	๒๙๐
๑๑.๖๑	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ ๑๐๐ มม.	ชุด	๔๙	๒๓๐	๑๑,๒๗๐	๐	๐	๑๑,๒๗๐
๑๒.๓๙	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๒"	ตัว	๒	๓๕๘	๗๑๖	๐	๐	๗๑๖



(นายวิศักดิ์ ศรีสุวรรณ)

ประธานัดราคากลาง



(นายกฤตพล ราษุพิมพ์)

กรรมการ



(นายรัสัน มามะ)

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง) ปีงบประมาณ ๖๐

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนราธิวาส ที่อยู่ สุขภาพเพื่อการกีฬาและนันทนาการ บ้านใหม่ ม.๓ ต.พร่อน อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

ประมาณการเลขที่

แบบเลขที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
๑๒.๔๕	ข้อต่อ ๙๐ องศา ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๕๐ มม.	ตัว	๑	๓๗๒	๓๗๒	๐	๐	๓๗๒
๑๒.๕๖	ข้อต่อเกลียวใน ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๒"	ตัว	๓	๓๗๒	๑,๑๑๖	๐	๐	๑,๑๑๖
๑๒.๖๘	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ ๕๐ x ๒"	ตัว	๑	๓๗๙	๓๗๙	๐	๐	๓๗๙
๑๕.๘๑	ค่าตัดประสานท่อ ๐ ๑๐๐ มม.	จุด	๑	๐	๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
๑๘.๐๑	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ ๔๕ ๐ ๑๐๐ มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	๔	๑๕๐	๖๐๐	๐	๐	๖๐๐
๑๘.๑๑	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง ๙๐ ๐ ๑๐๐ มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	๓	๓๐๐	๙๐๐	๐	๐	๙๐๐
๑๘.๒๑	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง ๔๕ ๐ ๑๐๐ มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	๖	๒๖๐	๑,๕๖๐	๐	๐	๑,๕๖๐
๑๘.๓๑	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ ๑๐๐ มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	๖	๑๕๐	๙๐๐	๐	๐	๙๐๐
๑๙.๐๑	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ ๑๐๐ มม.	ชุด	๔	๒๕๐	๑,๐๐๐	๑๐๐	๔๐๐	๑,๔๐๐
๑๙.๖๒	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.๕/๐๐๓๑)	หลัก	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐	๑๐๐	๕๐๐	๑,๗๕๐
๒๔.๐๕	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ ๑๐๐ มม. (ต่อความยาวท่อ ๑๐๐๐ ม.)	ม.	๑	๑๕๐	๑๕๐	๐	๐	๑๕๐
๒๔.๒๕	ค่าทดสอบท่อ ๐ ๑๐๐ มม. (ต่อความยาวท่อ ๕๐๐ ม.)	ม.	๑	๐	๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐
๒๔.๔๑	สีทาท่อ	กป.	๑	๒๐๐	๒๐๐	๐	๐	๒๐๐
๒๔.๔๓	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	๑	๒๑๐	๒๑๐	๐	๐	๒๑๐
๓๐.๐๑	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ ๑๐๐	ม.	๔๘๙	๔๒	๒๐,๕๓๘	๐	๐	๒๐,๕๓๘
๓๐.๒๑	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ ๑๐๐	ม.	๓๓	๒๔๒	๗,๙๘๖	๐	๐	๗,๙๘๖
	รวมข้อ ๒.๑				๓๒๒,๕๕๔		๔๕,๙๖๒	๓๖๘,๕๑๖
	๒.๒ เนื้อ ๑๐ % (ของข้อ ๒.๑)							๐
	๒.๓ ค่าขนส่งท่อ-อุปกรณ์							
๒๖.๙๘	ค่าขนส่ง กทม.-สุโขทัย โภ-ลก รถบรรทุก ๑๐ ล้อ น้ำมันดีเซล ๒	เที่ยว	๐.๕	๒๔,๙๖๖	๑๒,๔๖๓	๐	๐	๑๒,๔๖๓
	๒.๔ รวมเงินข้อ ๒.๑ + ๒.๒ + ๒.๓							๓๘๐,๙๗๙
	๒.๕ Factor F * ข้อ ๒.๔ (๑.๔๐๑๙)							๕๓๔,๐๙๔
	๒.๖ ค่าสำรวจ ๒ % (ของข้อ ๒.๔)							๐
	๒.๗ ค่าธรรมเนียมประสานท่อ							
๒๕.๐๑	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ ๑๐๐ มม. (ใช้สามทางหรือเปิดท่อ)	จุด	๐	๓๐๐	๐	๐	๐	๐
	รวมข้อ ๒.๗							๐
	รวมเงินข้อ ๒. (ข้อ ๒.๕ + ๒.๖ + ๒.๗)							๕๓๔,๐๙๔
	๓. ค่าประกันการใช้น้ำ							
๒๕.๒๒	ค่าประกันการใช้น้ำประปาสำหรับมาตร ๐ ๓/๔"	เครื่อง	๐	๕๗๐	๐	๐	๐	๐
	รวมเงินทั้งสิ้น (ข้อ ๑. + ๒. + ๓.)							๕๓๔,๑๙๑
	รวมราคาจัดจ้าง ปิดเศษ							๕๓๔,๐๐๐
								ห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน

(นายทวีศักดิ์ ศรีสุวรรณ)
ประธานัดราคากลาง

(นายภูตพล ราชาพิมล)
กรรมการ

(นายรุสสัน มามะ)
กรรมการ