

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21310 งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สนามกีฬารูปเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์
ระหว่าง กม. 37+985 - กม.38+235 ด้านขวาทาง
ระหว่าง กม. ระหว่าง กม. 40+500 - กม.40+600 , กม.47+850 - กม.47+900 และ กม.48+000 - กม.49+300 ด้านซ้ายทาง
ปริมาณงาน 1,630 M.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ - บาท


3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "


4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 12 ก.ย. 2565


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE Ø 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,630.00	306.00	498,780.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					498,780.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 498,780.00 บาท

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ขผ.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคาประมาณ 498,780.00 บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

.....
(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์) ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK-DOWN COST งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ปฏิบัติงาน 21310 งานบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สยามกีฬาอู่พัฒนาศรี - ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์

ระหว่าง กม. 37+985 - กม.38+235 ด้านขวาทาง

ระหว่าง กม. ระหว่าง กม. 40+500 - กม.40+600 , กม.47+850 - กม.47+900 และ กม.48+000 - กม.49+300 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 12 ก.ย. 2565

1 CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT SIZE Ø=80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT

ปริมาณงาน	1,440 เมตร								
ความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน (ทำงานเฉลี่ย 6 ชั่วโมง)		ขนาดท่อ	0.80	ม.	=	90	เมตร/วัน	สัดส่วนมูลค่าในรายการ	70%
ค่าเช่ารถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ								=	5,666.67 บาท / วัน
ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ (ตามอัตราค่าเช่าเครื่องจักรรถเดินในชุมชนหรือชนบท)								=	2,752.00 บาท / วัน
ค่าเช่ารถกระบะ 6 คัน 6 ล้อ	2 คัน	2,364.00	บาท/วัน					=	4,728.00 บาท / วัน
ค่าเช่ารถปิคอัพ								=	337.15 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถดูดโคลนล้างท่อระบายน้ำ		=	180.00	x	32.94	=		=	5,270.40 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถน้ำ		=	30.00	x	32.94	=		=	988.20 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถ 6 ล้อ		=	40	x	32.94	=		=	1,317.60 บาท / วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถปิคอัพ		=	10	x	32.94	=		=	329.40 บาท / วัน
ค่าแรงงาน (วันทำงาน 1 คน + คนขับรถ 4 คน + คนงาน 10 คน)		=	(15,000/30)+(12,000*2/30)+(300*10)			=		=	5,100.00 บาท / วัน
สิ้นทุนค่าทำงานความสามารถในการทำงานต่อ 1 วัน 6 ชั่วโมง								=	26,489.42 บาท / วัน
ค่างานสิ้นทุนต่อเมตร		=	26,489.42	/	90.00	=		=	294.33 บาท / เมตร
								=	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
								=	314.93 บาท / เมตร
การคำนวณค่าเผื่อสิ่งจูงใจ									
	ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรท่อระบายน้ำ รวมค่าบำรุงรักษา 20%			จำนวนหน่วยคิด		จำนวน	หน่วย	ราคาเดือน	ค่าใช้จ่าย/วัน
หมายเหตุ	1. คิดมูลค่าเครื่องจักร 20 %			17,000,000.00		96.00	เดือน	141,666.67	5,666.67
	2. อายุการใช้งาน 8 ปี								

ลงชื่อ..... (นายชัชวาล บุญทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.จท.(ว) ปทุมธานี

ลงชื่อ..... (นายประทวน วรรณชัยกุล) กรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.จท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... (นายธวัชชัย แก้วทวี) กรรมการกำหนดราคากลาง ขน.จท.นวมตรา / ร.อ.จท.ปทุมธานี

รายละเอียดราคาประเมินค่า

1. งานจ้างทำความสะอาด

รหัสงาน 21310 งานบำรุงรักษาประเภทอื่นๆ ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน สบเม็กพิบูลย์ชัย - กิ่งระดับคลองหลวง - ไร่ชุนีพระอินทร์

ระหว่าง กม. 37+985 - กม.38+235 คั่นเขาตาม

ระหว่าง กม. ระหว่าง กม. 40+500 - กม.40+600, กม.47+850 - กม.47+900 และ กม.48+000 - กม.49+300 คั่นสี่แยกทาง

ปริมาณงาน 1,630.00 M.

ระยะดำเนินการ 30 วัน อนุมัติโดยนายปิ่น ปตท. จัตุชาติ ปทุมธานี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 12 ก.ย. 2565)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างดำเนินการ		FACTOR		จ้างพื้นที่เพิ่มเติม (บาท)	เงิน		
		หน่วย	จำนวน	จ้างดำเนินการ	จ้างดำเนินการ	ค่าจ้าง	ค่าจ้าง (บาท)				
1	CLEANING OF EXISTING R.C. PIPE CUL VERT SIZE Ø 0.80 M. WITH HYDRO-JET VACUUM EQUIPMENT	M.	1,630.00	314.93	513,335.46	1,0000	306.00	306.00	498,780.00		
			รวมค่าจ้างพื้นที่เพิ่มเติม	8,703,599.57				รวมค่าจ้างพื้นที่เพิ่มเติม	498,780.00		
								ปรับยอด			
								รวมพื้นที่เงินทั้งสิ้น	498,780.00		
(ค่า F อัตรา M.R		5 %	VAT	7 %	%	เงินค่าจ้างหลัก	15 %	%	เงินประเมินผลงาน	10 %	
จ้างดำเนินการ (เงินบาท)						5.00			10.00		
FACTOR F ฐาน						1,3589			1,3589		
								ADT.			
								ภาระหน้าที่			
								F (Additional Conditions)			
											FACTOR F ฐาน
											1,3589

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคาตกลง

(นายชงฆ์ บุญสนอง) รบ.ชท.(จ) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคาตกลง

(นายประจักษ์ วรราชัตถกุล) รบ.ชท.(ป.)ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคาตกลง

(นายธวัชชัย แก้วทวี) รบ.ชท.นเรศวร / รบ.ชท.ปทุมธานี

เห็นชอบ

ลงชื่อ รบ.ชท.ปทุมธานี

(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)