

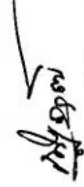
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาน้ำนนาสาร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำนนาสาร อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมวด	รายการ	ราคาวัสดุ และแรงงาน	Factor F ไม่รวมภาษี	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
หมวด	งานก่อสร้างวางท่อ พร้อมจัดหา และติดตั้งระบบ DMA (งบลงทุน)			
1	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2,427,700	1.2249	2,973,689.73
2	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2,550,570	1.2249	3,124,193.19
3	งานจัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำนนาสาร	425,000	1.1666	495,805.00
4	งานจัดทำคู่มือการใช้งาน และทะเบียนประวัติ DMA	70,000	1.0000	70,000.00
5	งานสนับสนุนอื่นๆเกี่ยวกับการติดตั้ง DMA (Reimbursable)	4,356,529	1.2249	5,336,312.08
	ค่างาน หมวดงบลงทุน	9,829,799		12,000,000.00
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	9,829,799		12,000,000.00
	คิดให้(งบประมาณ)			12,000,000.00
สิบสองล้านบาทถ้วน				

รวม FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินค่าประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้(ต่อปี) 7 % ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม


(นายณัฐวุฒิ สุธัจฉินทร์)
ช่างโยธา 3
๑๖ มี.ค. ๕๖.


(นายณัฐพล กองประดิษฐ์)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาน้ำน่านาสาร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำน่านาสาร อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เป็นเงินทั้งโครงการ 9,829,799 บาท

(แก้ส่วนเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมวด	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ลงทุน		งานก่อสร้างวางท่อ พร้อมจัดทา และติดตั้งระบบ DMA (งบลงทุน)					
ลงทุน	1	งานจัดทาและติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักพร้อมอุปกรณ์ประกอบ					2,427,700
	1.1	มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-01 Dia 300 mm.					
	1.1.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 300 มม.	ชุด	1	261,000	5,700	266,700
	1.1.2	ท่อและอุปกรณ์ประปา	ชุด	1	223,990	-	223,990
	1.1.3	กรงเหล็กพร้อมหลังคา	ชุด	1	12,000	-	12,000
	1.1.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	1.1.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-01 Dia 300 mm.					690,690
	1.2	มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-02 Dia 200 mm.					
	1.2.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 200 มม.	ชุด	1	191,000.00	5,300	196,300
	1.2.2	ท่อและอุปกรณ์ประปา	ชุด	1	119,464	-	119,464
	1.2.3	กรงเหล็กพร้อมหลังคา	ชุด	1	12,000	-	12,000
	1.2.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	1.2.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-02 Dia 200 mm.					515,764
	1.3	มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-03 Dia 250 mm.					
	1.3.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 250 มม.	ชุด	1	224,000	5,500	229,500
	1.3.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	171,528	-	171,528
	1.3.3	กรงเหล็กพร้อมหลังคา	ชุด	1	12,000	-	12,000
	1.3.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	1.3.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-03 Dia 250 mm.					601,028
	1.4	มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-04 Dia 100 mm.					
	1.4.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 100 มม.	ชุด	1	160,000	5,000	165,000
	1.4.2	ท่อและอุปกรณ์ประปา	ชุด	1	55,218	-	55,218
	1.4.3	กรงเหล็กพร้อมหลังคา	ชุด	1	12,000	-	12,000
	1.4.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	1.4.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500

(นายณัฏฐวุฒิ สุทธิจันทร์)

ช่างโยธา ๙

หมวด	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
		มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-04 Dia 100 mm.					420,218
	1.5	มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-05 Dia 200 mm.					
	1.5.1	กรงเหล็กพร้อมหลังคา	ชุด	1	12,000	-	12,000
	1.5.2	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	1.5.3	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำหลัก MM-BNS-05 Dia 200 mm.					200,000
ลงทุน	2	งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ					2,550,570
	2.1	มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-01 Dia 300 mm.					
	2.1.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 300 มม.	ชุด	1	261,000	5,700	266,700
	2.1.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	71,130	-	71,130
	2.1.3	บ่อมาตร คสล.พร้อมฝาปิด	ชุด	1	50,000	-	50,000
	2.1.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	2.1.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-01 Dia 300 mm.					575,830
	2.2	มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-02 Dia 300 mm.					
	2.2.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 300 มม.	ชุด	1	261,000	5,700	266,700
	2.2.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	71,130	-	71,130
	2.2.3	บ่อมาตร คสล.พร้อมฝาปิด	ชุด	1	50,000	-	50,000
	2.2.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	2.2.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-02 Dia 300 mm.					575,830
	2.3	มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-03 Dia 200 mm.					
	2.3.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 200 มม.	ชุด	1	191,000	5,300	196,300
	2.3.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	41,761	-	41,761
	2.3.3	บ่อมาตร คสล.พร้อมฝาปิด	ชุด	1	50,000	-	50,000
	2.3.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	2.3.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำ DMA-BNS-01-03 Dia 200 mm.					476,061
	2.4	มาตรวัดน้ำหลัก DMA-BNS-05-04 Dia 200 mm.					
	2.4.1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic :Inline Ø 200 มม.	ชุด	1	191,000	5,300	196,300
	2.4.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	41,761	-	41,761
	2.4.3	บ่อมาตร คสล.พร้อมฝาปิด	ชุด	1	50,000	-	50,000
	2.4.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	2.4.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรวัดน้ำหลัก DMA-BNS-05-04 Dia 200 mm.					476,061

(นายณณวัตร คุ้มทรัพย์)
ช่างโยธา ๗

หมวด	ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	2.5	มาตรฐานหลัก DMA-BNS-05-05 Dia 150 mm.					
	2.5.1	มาตรฐาน Electromagnetic :Inline Ø 150 มม.	ชุด	1	172,000	5,100	177,100
	2.5.2	ท่อและอุปกรณ์	ชุด	1	31,688	-	31,688
	2.5.3	บ่อมาตร คสล.พร้อมฝาปิด	ชุด	1	50,000	-	50,000
	2.5.4	อุปกรณ์บันทึกและส่งข้อมูลแบบReal Time	ชุด	1	150,000.00	1,500.00	151,500
	2.5.5	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500.00	-	36,500
		มาตรฐานหลัก DMA-BNS-05-05 Dia 150 mm.					446,788
ลงทุน	3	งานจัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประชาสัมพันธ์ภาคสถาบันนสาร					425,000
	3.1	บอร์ดMimicขนาด3.50x2.00ม.จอแสดงผลLED Display+ติดตั้ง	ชุด	1	260,000	-	260,000
	3.2	Configuration Pc-Computer	ชุด	1	50,000	-	50,000
	3.3	UPS 2 KVA	ชุด	1	55,000	-	55,000
	3.4	Surge Protection	ชุด	1	25,000	-	25,000
	3.5	Note Book/Laptop Computer และ Printer ขนาดไม่น้อยกว่า A3 พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	ชุด	1	35,000	-	35,000
		งานจัดหาและติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประชาสัมพันธ์ภาคสถาบันนสาร					425,000
ลงทุน	4.0	งานจัดทำคู่มือการใช้งาน และทะเบียนประวัติ DMA					70,000
	4.1	ค่าวัสดุ-ค่าแรง	เหมา	1	70,000	-	70,000
		งานจัดทำคู่มือการใช้งาน และทะเบียนประวัติ DMA					70,000
ลงทุน	5.0	งานสนับสนุนอื่นๆเกี่ยวกับการติดตั้ง DMA (Reimbursable)					4,356,529
	5.1	ท่อและอุปกรณ์ประปาเพิ่มเติม งานตัดประสานท่อ ติดตั้งประตูน้ำขึ้นขอบเขต DMA ฯลฯ	เหมา	1	4,356,529	-	4,356,529
		งานสนับสนุนอื่นๆเกี่ยวกับการติดตั้ง DMA (Reimbursable)					4,356,529


 (นายณัฐวุฒิ ฤทธิจันทร์)
 ข้าราชการ ก.

