

ราคากลาง

สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านโคกสว่าง ตำบลหัวฝาย อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์

แผนงาน/โครงการ : ตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เพิ่มเติม (งบเงินกู้)

โครงการชลประทานบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ผลผลิตที่ 2 : การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน E-Auction (ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์)

เลขที่ E ปจ.บร. ๒.1...../2558

ทะเบียนงานเลขที่ วศ.ป. 22-19-03-58

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
	งานจ้างเหมา								
1	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบอื่น								
1.1	งานก่อสร้างป้ายชื่อโครงการสถานีสูบน้ำ	1	1	แห่ง	8,546.45	8,546.45	F2	10,446.32583	10,446.32
1.2	งานล้อมรั้วบริเวณหัวงาน	1	1	แห่ง	43,587.01	43,587.01	F2	53,276.40232	53,276.40
1.3	งานก่อสร้างอาคารควบคุมระบบไฟฟ้า และโรงเก็บวัสดุ	1	1	หลัง	179,019.36	179,019.36	F3	221,912.39865	221,912.39
1.4	งานก่อสร้างบ้านพักพนักงานสูบน้ำ	1	1	หลัง	383,247.42	383,247.42	F3	475,073.50183	475,073.50
1.5	งานก่อสร้างป้ายจุดจ่ายน้ำ (OFF TAKE)	1	17	แห่ง	3,896.02	66,232.34	F2	4,762.10524	80,955.78
1.6	งานหลักแสดงแนวท่อส่งน้ำ	1	25	แห่ง	551.16	13,779.00	F2	673.68286	16,842.07
2	กิจกรรมท่อเหล็กส่งน้ำริมตลิ่ง								
2.1	งานท่อเหล็กส่งน้ำริมตลิ่ง	2.1,2.2,4.1, 4.4,5.2.2	1	แห่ง	357,558.67	357,558.67	F1	453,134.10249	453,134.10
3	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายหลัก MP กม.0+000 ถึง กม.3+120 รวมความยาว 3,120 ม.								
3.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	2.1	11,360.00	ลบ.ม.	17.61	200,049.60	F1	22.31715	253,522.82
3.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 90%	2.1	9,350.00	ลบ.ม.	33.91	317,058.50	F1	42.97414	401,808.20
3.3	งานทรายถมบดอัดแน่น	-	1,620.00	ลบ.ม.	449.99	728,983.80	F1	570.27232	923,841.15
3.4	งานวางท่อ AC ϕ 400 มม. พร้อมอุปกรณ์ท่อ	5.1.2	1	งาน	4,651,539.55	4,651,539.55	F1	5,894,896.07171	5,894,896.07

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
4	กิจกรรมอาคารประกอบท่อส่งน้ำสายหลัก MP จำนวน 30 แห่ง								
4.1	งาน AIR VALVE 1-AV ϕ 100 มม. (No.1-7)	4.1	7	แห่ง	44,659.11	312,613.77	F2	54,586.83015	382,107.81
4.2	งาน อาคารรับ - ส่งน้ำ (No.1-17)	4.1	17	แห่ง	121,640.44	2,067,887.48	F2	148,681.10981	2,527,578.86
4.3	งาน BLOW - OFF ϕ 100 มม.	4.1	1	แห่ง	55,789.89	55,789.89	F2	68,191.98254	68,191.98
4.4	งานต้นท่อลอดถนนทางหลวง กม.1+280	4.1	1	งาน	346,451.38	346,451.38	F1	439,057.83387	439,057.83
4.5	งานท่อลอดถนน กม.0+295	4.1	1	งาน	26,418.55	26,418.55	F1	33,480.22841	33,480.22
4.6	งานท่อลอดถนน กม.0+410	4.1	1	งาน	41,168.34	41,168.34	F1	52,172.63728	52,172.63
4.7	งานท่อลอดถนน กม.1+499	4.1	1	งาน	22,257.55	22,257.55	F1	28,206.99311	28,206.99
4.8	งานท่อลอดถนน กม.2+223	4.1	1	งาน	38,821.29	38,821.29	F1	49,198.22081	49,198.22
5	กิจกรรมแพเหล็กและเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
5.1	งานติดตั้งแพเหล็ก และเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	1	งาน	2,469,039.00	2,469,039.00	F1	3,129,013.12470	3,129,013.12
6	กิจกรรมขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมติดตั้งหม้อแปลง								
6.1	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามมาตราฐานการไฟฟ้า)	-	1	งาน	853,261.14	853,261.14	-	853,261.14000	853,261.14

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR F	ช่องที่ 8	
ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น		ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/หน่วย	รวมเงินทั้งสิ้น(บาท)
หมายเหตุ :ยอดราคารวมของงาน FACTOR F แต่ละประเภท									
	ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของ F1 =		12,330,048.95	บาท	ค่า FACTOR F 1 จากตาราง	=	1.2673		
	ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของ F2 =		12,330,048.95	บาท	ค่า FACTOR F 2 จากตาราง	=	1.2223		
	ราคางานรวมในช่องที่ 7 ของ F3 =		12,330,048.95	บาท	ค่า FACTOR F 3 จากตาราง	=	1.2396		
						รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1-6	13,183,310.09		
						รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,347,977.60

หมายเหตุ :

ยอดราคารวมของงาน FACTOR F แต่ละประเภท

1.ค่า FACTOR F1 จากตาราง งานก่อสร้างชลประทาน
= 1.2673

2.ค่า FACTOR F2 จากตาราง งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
= 1.2223

3.ค่า FACTOR F3 จากตาราง งานก่อสร้างอาคาร
= 1.2396

ตัวหนังสือ (สิบหกล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....*อ. อภิมงษ์*.....ประธานคณะกรรมการ

(นายเรืองศักดิ์ อภรรจศิริป)

นายช่างชลประทานอาวุโส

ลงชื่อ.....*นพ*.....กรรมการ

(นายธราดล จันฎาแสน)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....*R Y*.....กรรมการ

(นายสมหมาย ขุนอักษร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน