ราคากลาง ซื้อวัสดุก่อสร้าง

งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท่าจันทร์ หมู่๑ ตำบลตาขีด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

โครงการชลประทานนครสวรรค์ ประกวดราคา ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-AUCTION) เลขที่..... / 2558

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท / หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท / หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
	งานวางท่อส่งน้ำรับแรงดัน ท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้นคุณภาพ 20 (มอก.81-2548และ 126-2548) ตามแบบ EPPS.14/29								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 1		3,568.00	ถุง	121.00	431,728.00	1.0000	121.00	431,728.00
2	หินใหญ่ ขนาด 0.20-0.30 ม.		54.00	ลบ.ม.	396.00	21,384.00	1.0000	396.00	21,384.00
3	หินย่อย เบอร์ 1		434.00	ลบ.ม.	577.00	250,418.00	1.0000	577.00	250,418.00
4	ดินลูกรัง		415.00	ลบ.ม.	118.00	48,970.00	1.0000	118.00	48,970.00
5	ทรายหยาบ		2,771.00	ลบ.ม.	329.00	911,659.00	1.0000	329.00	911,659.00
6	เหล็กเส้นขนาดต่างๆ รวม แยกเป็น		7,220.78	กก.					
	6.1 เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 6 มม. SR.24 = 395 เส้น		876.90	กก.	**26.00**	22,799.40	1.0000	26.00	22,799.40
	6.2 เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 9 มม. SR.24 = 620 เส้น		3,093.80	กก.	**26.00**	80,438.80	1.0000	26.00	80,438.80
	6.3 เหล็กข้ออ้อยขนาด Ø 12 มม. SD.30 = 366 เส้น		3,250.08	กก.	**26.00**	84,502.08	1.0000	26.00	84,502.08
7	ท่อ AC ชั้น 20 ขนาด ϕ 0.60 ม. ยาว 5.00 ม. พร้อมข้อต่อ		216.00	ท่อน	**15,161.00**	3,274,776.00	1.0000	15,161.00	3,274,776.00
8	ซื้อดินธรรมดาปราศจากวัชพืช		16,796.80	ลบ.ม.	**54.00**	907,027.20	1.0000	54.00	907,027.20
9	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 800 มม. หนา 9 มม.		23.85	ม.	9,416.00	224,571.60	1.0000	9,416.00	224,571.60
10	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 500 มม. หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.		78.30	ม.	3,659.00	286,499.70	1.0000	3,659.00	286,499.70
11	ท่อเหล็กลดขนาด Ø 600-500 มม. หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.		2.00	ชุด	25,894.00	51,788.00	1.0000	25,894.00	51,788.00
12	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 600 มม. หนา 6 มม.		5.60	ม.	4,076.00	22,825.60	1.0000	4,076.00	22,825.60
13	สามทางทาบเหล็ก 45 องศา Ø 600-500 มม.		1.00	ชุด	30,495.00	30,495.00	1.0000	30,495.00	30,495.00
14	สามทาง Y ขนาด Ø 300-500 มม.		6.00	ชุด	25,038.00	150,228.00	1.0000	25,038.00	150,228.00
15	หน้าจานเหล็กเหนียวปิดตาบอด ขนาด Ø 500 มม.		2.00	ชุด	3,210.00	6,420.00	1.0000	3,210.00	6,420.00
16	ท่อเหล็กปรับระยะขนาด Ø 600 มม. หนา 6 มม. ยาว 2 ม.		2.00	ท่อน	19,795.00	39,590.00	1.0000	19,795.00	39,590.00

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท / หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท / หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
17	ข้อต่อ GIBAULT สำหรับท่อ Ø 600 มม		14.00	ชุด	18,725.00	262,150.00	1.0000	18,725.00	262,150.00
18	**ไม้เนื้ออ่อนขนาดต่างๆ**								
	1.5" * 3" ยาว 3 ม. จำนวน 85 ท่อน		0.74	ลบ.ม.	19,323.00	14,299.02	1.0000	19,323.00	14,299.02
	1.5" * 3" ยาว 5 ม. จำนวน 50 ท่อน		0.72	ลบ.ม.	19,323.00	13,912.56	1.0000	19,323.00	13,912.56
	1.5" * 6" ยาว 6 ม. จำนวน 98 ท่อน		3.40	ลบ.ม.	19,323.00	65,698.20	1.0000	19,323.00	65,698.20
	1.5" * 8" ยาว 5 ม. จำนวน 40 ท่อน		1.54	ลบ.ม.	19,323.00	29,757.42	1.0000	19,323.00	29,757.42
	1.5" * 8" ยาว 6 ม. จำนวน 90 ท่อน		4.16	ลบ.ม.	19,323.00	80,383.68	1.0000	19,323.00	80,383.68
19	เสาเข็มไม้ทุบเปลือก ϕ 5 " x 6.00 ม.		60.00	ท่อน	481.00	28,860.00	1.0000	481.00	28,860.00
20	ท่อคสล. Ø 1.00 ม.ชนิดปากลิ้นราง ท่อชั้น 3		6.00	ท่อน	2,400.00	14,400.00	1.0000	2,400.00	14,400.00
	บ่อพักน้ำ ตามแบบ EPPS.15/29 จำนวน 1 แห่ง								
21	ท่อโค้ง 90 องศา ขนาด ϕ 600 มม. หนา 6 มม.		1.00	ท่อน	27,820.00	27,820.00	1.0000	27,820.00	27,820.00
22	ท่อสั้นหน้าจานขนาด ϕ 600 มม.		1.00	ท่อน	20,330.00	20,330.00	1.0000	20,330.00	20,330.00
23	ท่อเหล็กลดขนาด ϕ 600 ม.เป็น 500 มม. หนา 6 มม.		1.00	ท่อน	28,355.00	28,355.00	1.0000	28,355.00	28,355.00
24	ตะแกรงปิดรูท่อ ϕ 600 มม. พร้อมทาสีกันสนิม		1.00	ท่อน	1,230.00	1,230.00	1.0000	1,230.00	1,230.00
	งานท่อ Air Valve และ Gate Valve สำหรับท่อ AC								
25	Gate Valve 4 นิ้ว ตามแบบ EPPS.16/29 พร้อมติดตั้ง		10.00	ชุด	52,965.00	529,650.00	1.0000	52,965.00	529,650.00
26	Air Valve 2 นิ้ว ตามแบบ EPPS.16/29 พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.0000	12,000.00	24,000.00
	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า								
27	เสาไฟฟ้า ขนาด 8.00 ม. มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		4.00	ต้น	1,790.00	7,160.00	1.0000	1,790.00	7,160.00
28	PREEFORM ขนาด 120 มม.		32.00	อัน	600.00	19,200.00	1.0000	600.00	19,200.00
29	หางปลา ขนาด 120 มม.		16.00	อัน	300.00	4,800.00	1.0000	300.00	4,800.00
30	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 120 ตร.มม. 1 CORE		100.00	เมตร	526.00	52,600.00	1.0000	526.00	52,600.00
31	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 120 ตร.มม. 3 CORE		100.00	เมตร	1,813.00	181,300.00	1.0000	1,813.00	181,300.00
32	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 70 ตร.มม. 1 CORE		100.00	เมตร	305.00	30,500.00	1.0000	305.00	30,500.00

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท / หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท / หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
33	GROUND ROD 5/8 " x 6 ฟุต พร้อมแคล้ม		2.00	ชุด	203.00	406.00	1.0000	203.00	406.00
34	เสาล่อฟ้าปลายแหลมพร้อมอุปกรณ์		6.00	ชุด	1,144.00	6,864.00	1.0000	1,144.00	6,864.00
35	แร็คยึดสายไฟฟ้า 7 ช่อง หนา 5 มม.		8.00	อัน	277.00	2,216.00	1.0000	277.00	2,216.00
36	ลูกถ้วย		32.00	ลูก	16.00	512.00	1.0000	16.00	512.00
37	น็อตยึดแร็ค ขนาด 8 นิ้ว		8.00	ชุด	48.00	384.00	1.0000	48.00	384.00
38	น็อตยึดแร็ค ขนาด 12 นิ้ว		4.00	ชุด	90.00	360.00	1.0000	90.00	360.00
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบนแพพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าบนเครื่องสูบน้ำ								
39	BUTERFLY VALVE 300 มม.(12")		2.00	ตัว	46,000.00	92,000.00	1.0000	46,000.00	92,000.00
40	CHECK VALVE 300 มม.เรือนสั้น		2.00	ตัว	40,660.00	81,320.00	1.0000	40,660.00	81,320.00
41	FOOT VALVE ขนาด 350 มม.		2.00	ตัว	21,400.00	42,800.00	1.0000	21,400.00	42,800.00
42	PRIMING PUMP พร้อมมอเตอร์ 1 HP		2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00	1.0000	12,800.00	25,600.00
43	ท่อเหล็ก 350 มม.ยาว 3.00 ม.หนา 6 มม.		2.00	ตัว	23,500.00	47,000.00	1.0000	23,500.00	47,000.00
44	ท่อเหล็ก 300 มม.ยาว 2.00 ม.หนา 6 มม.		2.00	ท่อน	19,700.00	39,400.00	1.0000	19,700.00	39,400.00
45	ท่อยางส่งน้ำ 300 มม. ยาว 4.00 ม.ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 3 Mpa		2.00	ชุด	104,800.00	209,600.00	1.0000	104,800.00	209,600.00
46	ข้องอ 90 องศา ขนาด 350 มม. หน้าจาน 2 ด้าน		2.00	ตัว	12,800.00	25,600.00	1.0000	12,800.00	25,600.00
47	ปะเก็นยางขนาด 300 มม. (12 ") ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.		18.00	ชิ้น	160.00	2,880.00	1.0000	160.00	2,880.00
48	ปะเก็นยางขนาด 350 มม. (14 ") ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.		4.00	ชิ้น	256.00	1,024.00	1.0000	256.00	1,024.00
49	หน้าจานเหล็ก 300 มม. (12 ")		14.00	ชิ้น	2,100.00	29,400.00	1.0000	2,100.00	29,400.00
50	หน้าจานเหล็ก 350 มม. (14 ")		4.00	ชิ้น	2,800.00	11,200.00	1.0000	2,800.00	11,200.00
51	หน้าแปลนตาบอดเหล็กหล่อ ขนาด 300 มม. PN10		12.00	ชิ้น	2,675.00	32,100.00	1.0000	2,675.00	32,100.00
52	สลักเกลียวพร้อมแป้นและแหวนรอง M 20 X 100-8.8		312.00	ชุด	80.00	24,960.00	1.0000	80.00	24,960.00
53	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน		2.00	ชุด	8,560.00	17,120.00	1.0000	8,560.00	17,120.00
54	ตู้Safety Switch ฝา 2 ชั้น แบบ Circuit Breaker ขนาด 600 Amp		2.00	ชุด	73,295.00	146,590.00	1.0000	73,295.00	146,590.00

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	FACTOR	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา (บาท / หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย (บาท / หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น(บาท)
55	ไม้ดึงฟิวส์ 24 ฟุต		2.00	อัน	10,000.00	20,000.00	1.0000	10,000.00	20,000.00
56	ลวดสลิงเหล็กแท้ 3/4 "		150.00	ม.	107.00	16,050.00	1.0000	107.00	16,050.00
57	รอกสลิง 3 ตัน (กำมะลอ)		2.00	ตัว	42,800.00	85,600.00	1.0000	42,800.00	85,600.00
					รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1 - 57	9,243,512.26			
					ค่าอำนวยการ , ความผันผวน , ดอกเบี้ย , กำไร , เป็นเงินทั้งสิ้น	-			
					รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	**9,243,512.26**			**9,243,512.26**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายเชาว์ ช่างเรือนกลาง)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายอภิชาต กุมภคาม)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ทองอยู่)

ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (เก้าล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์)

หมายเหตุ

1 ราคาน้ำมันที่ 26.30 บาท/ลิตร ราคา ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2558

2 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

3 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

4 เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

5 เงินประกันผลงานหัก 10%