



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานก่อสร้าง ๔ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๖

ที่ สขป(กส.๔) ๑๖.๑๒/ ๖๕ / ๒๕๕๗ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างของงานจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายบ้านเขารูปช้าง


ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา


เรียน ผอ.คส.ขป.๑๖

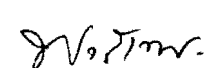
ตามคำสั่งกรมชลประทาน โดยโครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๖ ที่ ๒๓/๒๕๕๘ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานสำหรับการจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายบ้านเขารูปช้าง ตำบลปาดังเบซาร์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ว.นร ๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ และมาตรการดำเนินการปรับลดค่างานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และแจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๘๕ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้าง ที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๓๔,๒๔๓,๗๗๘.๙๖ บาท (สามสิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบหกสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ที่แนบ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ทั้งนี้อำนาจให้ความเห็นชอบเป็นของ ผอ.คส.ขป.๑๖ ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ ข ๑๐๗๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายศุภกิจ วงศ์แก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอโณทัย สุวรรณพจน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงศ์เทพ ปรีชา)

เห็นชอบ


(นายวรรณ บุชยา)

ผอ.คส.ขป.๑๖

F-9 1000 2558

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ระบบส่งน้ำฝายบ้านเขารูปช้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายบ้านเขารูปช้าง ตำบลปาดังเบซาร์

อำเภอสะเตา จังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 16 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

งานจ้างโดยวิธีประกวดราคาโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภกิจ วงศ์แก้ว)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์เทพ ปรีชา)

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอโณทัย สุวรรณพจน์)

นายช่างชลประทานอาวุโส

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานจ้างก่อสร้างระบบส่งน้ำฝายบ้านเขารูปช้าง							
1	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายที่ 1 ขนาด Ø 0.20 ม. (กม.7+000 ถึง กม.12+400) ความยาว 5,400 เมตร							
	1.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	6,825	ลบ.ม.	29.39	200,586.75	1.2488	36.70	250,477.50
	1.2 งานขุดดินด้วยแรงคน	5,271	ลบ.ม.	150.00	790,650.00	1.2488	187.32	987,363.72
	1.3 งานจัดหาทรายพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	1,594	ลบ.ม.	1,165.08	1,857,137.52	1.2488	1,454.95	2,319,190.30
	1.4 งานจัดหาทรายละเอียดพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	3,064	ลบ.ม.	1,295.93	3,970,729.52	1.2488	1,618.35	4,958,624.40
	1.5 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	2,795	ลบ.ม.	300.00	838,500.00	1.2488	374.64	1,047,116.80
	1.6 งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	2,652	ลบ.ม.	36.30	96,267.60	1.2488	45.33	120,215.16
	1.7 งานจัดหาพร้อมติดตั้งท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 200 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.17-2532) ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	5,340	เมตร	871.48	4,653,703.20	1.2028	1,048.21	5,597,441.40
	1.8 งานจัดหาพร้อมติดตั้งท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 200 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.277-2532) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	60	เมตร	13,235.28	794,116.80	1.2028	15,919.39	955,163.40
	1.9 งานเสาหลัก คสล. แนวเขตท่อส่งน้ำ ขาว - แดง	109	ต้น	617.00	67,253.00	1.2028	742.12	80,891.08
2	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายที่ 1 ขนาด Ø 0.15 ม. (กม.12+400 ถึง กม.15+700) ความยาว 3,300 เมตร และสายที่ 2 ขนาด Ø 0.15 ม. (กม.0+000 ถึง กม.2+350) ความยาว 2,350 เมตร							
	2.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	10,679	ลบ.ม.	29.39	313,855.81	1.2488	36.70	391,919.30
	2.2 งานขุดดินด้วยแรงคน	2,789	ลบ.ม.	150.00	418,350.00	1.2488	187.32	522,435.48
	2.3 งานจัดหาทรายพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	1,679	ลบ.ม.	1,165.08	1,956,169.32	1.2488	1,454.95	2,442,861.05
	2.4 งานจัดหาทรายละเอียดพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	3,166	ลบ.ม.	1,295.93	4,102,914.38	1.2488	1,618.35	5,123,696.10
	2.5 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	1,479	ลบ.ม.	300.00	443,700.00	1.2488	374.64	554,092.56
	2.6 งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	4,150	ลบ.ม.	36.30	150,645.00	1.2488	45.33	188,119.50
	2.7 งานจัดหาพร้อมติดตั้งท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 150 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.17-2532) ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	5,520	เมตร	549.42	3,032,798.40	1.2028	660.84	3,647,836.80

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	2.8 งานจัดหาพร้อมติดตั้งท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 150 มม. ยาว 6.00 ม.(มอก.277-2532) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	130	เมตร	5,330.61	692,979.30	1.2028	6,411.65	833,514.50
	2.9 งานเสาหลัก คสล. แนวเขตท่อส่งน้ำ ขาว - แดง	114	ต้น	617.00	70,338.00	1.2028	742.12	84,601.68
3	กิจกรรมท่อส่งน้ำสายที่ 3 ขนาด Ø 0.10 ม. (กม.0+000 ถึง กม.0+200) ความยาว 200 เมตร และสายที่ 4 (กม.0+000 ถึง กม.0+300) ความยาว 300 เมตร							
	3.1 งานขุดดินด้วยแรงคน	962	ลบ.ม.	150.00	144,300.00	1.2488	187.32	180,201.84
	3.2 งานจัดหาทรายพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	161	ลบ.ม.	1,165.08	187,577.88	1.2488	1,454.95	234,246.95
	3.3 งานจัดหาทรายละเอียดพร้อมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	287	ลบ.ม.	1,295.93	371,931.91	1.2488	1,618.35	464,466.45
	3.4 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	510	ลบ.ม.	300.00	153,000.00	1.2488	374.64	191,066.40
	3.5 งานจัดหาพร้อมติดตั้งท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 100 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.17-2532) ชนิดต่อด้วยแหวนยาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	504	เมตร	394.37	198,762.48	1.2028	474.34	239,067.36
	3.6 งานเสาหลัก คสล. แนวเขตท่อส่งน้ำ ขาว - แดง	12	ต้น	617.00	7,404.00	1.2028	742.12	8,905.44
4	กิจกรรมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ							
	4.1 งาน AIR RELEASE VALVE พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	15	แห่ง	31,635.29	474,529.35	1.2028	38,050.92	570,763.80
	4.2 งาน BLOW OFF พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	14	แห่ง	60,479.05	846,706.70	1.2028	72,744.20	1,018,418.80
	4.3 งานปลายท่อส่งน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	4	แห่ง	21,766.07	87,064.28	1.2028	26,180.22	104,720.88
	4.4 งานต่อม่อรับท่อส่งน้ำ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	แห่ง	936,446.89	936,446.89	1.2028	1,126,358.31	1,126,358.31
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 1-4					27,858,418.09			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								34,243,778.96

ตัวหนังสือ (สามสิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบหกสตางค์)

หมายเหตุ

1. ยอดราคารวมในข้อที่ 7
= 27,858,418.09
2. ค่า Factor F
2.1 Factor F งานชลประทาน(จากตาราง Factor F
งานก่อสร้างชลประทาน(ฝนตกชุก 1) 1.2486
2.1 Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
(จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)
1.2026

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภกิจ วงศ์แก้ว)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์เทพ ปรีชา)
นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอโณทัย สุวรรณพจน์)
นายช่างชลประทานอาวุโส