

ราคากลาง

จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหา
พร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)
บริเวณอาคารบ้านพักฯ ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จ.สงขลา

งานอาคารสถานที่ บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ เลขที่ ๑๐๐ ม.๓ ถ.สนามบิน ต.คลองหลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา ๙๐๑๑๕
โทรศัพท์ ๐๗๔-๒๕๑๐๕๑-๖๐ ต่อ ๖๘๗/๑-๕ โทรสาร ๐๗๔-๒๕๑๓๓๙

แบบสรุปราคา

(ปร.6)

ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

บริเวณอาคารบ้านพักฯ ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จ.สงขลา

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

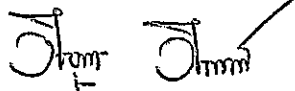
ประมาณราคาเมื่อ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

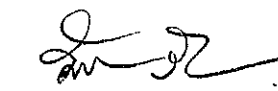
๑๙ พ.ค. ๕๙

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด / แบบ ปร.4 พ ที่แนบ มีจำนวน - ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)	๑,๒๐๖,๓๐๐.๕๕	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ราคากลาง	๑,๒๐๖,๓๐๐.๕๕	
		๑,๒๐๖,๓๐๐.๕๕	
ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสิบห้าสตางค์)			


(นายวีรยุทธ วีรการณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิรัตน์ รัตนมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิช นิมส่องคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- หมายเหตุ** ๑. ราคากลางนี้ เป็นเอกสารประกอบเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบมูลค่างานจ้างของ บวท. ผู้เสนอราคาสามารถ แก้ไขเปลี่ยนแปลงราคาและปริมาณเนื้อหา ตามแบบที่ใช้เสนอราคางานจ้างจริงได้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาสามารถเพิ่มเติมรายการนอกเหนือจากราคากลาง ต่อจากรายการตามใบแสดงปริมาณงาน โดยใช้หัวข้อ "งานอื่น ๆ" ได้
๒. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบถอดแบบ และคำนวณราคาเอง จะนำราคากลางของ บวท. มาปฏิเสธความรับผิดชอบและเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังตกลงว่าจ้างแล้วไม่ได้
๓. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การโต้แย้งความผิดถูกในราคาและปริมาณเนื้อหาของราคากลาง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

(ปร.5 ก)

ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)

บริเวณอาคารบ้านพัก ณ ศูนย์ควบคุมการบินขนาดใหญ่ จ.สงขลา

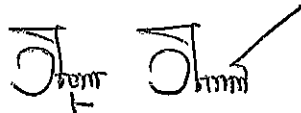
ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ประมาณราคาเมื่อ

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

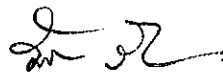
๑๙ พ.ค. ๕๙

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
A	ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)	๙๔๙,๕๖๐.๐๐	๑.๒๓/๐๘	๑,๒๐๖,๓/๐๐.๘๕	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓ %				
	รวมค่าก่อสร้าง	๙๔๙,๕๖๐.๐๐	๑.๒๓/๐๘	๑,๒๐๖,๓/๐๐.๘๕	
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร จำนวน _____ ตรม. เนื้อที่ _____ บาท/ตรม.				



(นายวิรัช วิรการณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิรัตน์ รัตนมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิรัช นิมส่องดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)				ประมาณราคาเมื่อ ๑๙ พ.ค.๕๙	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณอาคารบ้านพัก ณ ศูนย์ควบคุมการบินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จ.สงขลา				แผ่นที่	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
๑	งานจัดหาและติดตั้งระบบบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม								
๑.๑	งานขุดบ่อบาดาล ขนาดท่อปล่อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร และมีน้ำเพียงพอต่อการสูบน้ำขึ้นมาใช้งานได้ ตลอดเวลา พร้อมปลอกท่อพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๑๒๐	เมตร	๒,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๓๑๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	งานติดตั้งปั๊มซับเมอร์สขนาด ๓ นิ้ว กำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส	๑	งาน	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๗๘,๖๕๐.๐๐	
๑.๓	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบปั๊มซับเมอร์ส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	งาน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๑.๔	งานเดินท่อหน้าแบบ HDPE-PN10 ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้วจากบ่อบาดาล เข้าบ่อ	๒๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	
๑.๕	งานเดินท่อร้อยสายสำหรับเดินสายไฟฟ้า พร้อมชุด-ฝัง กลบ จากเมนระบบไฟฟ้า ไปยังตู้ควบคุมฯ	๑๒๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๖	งานเดินสายไฟฟ้า แบบ 4C-CV0.6/1 kV ขนาด ๔ X ๔ ตารางมิลลิเมตร จากเมนระบบไฟฟ้า ไปยังตู้ควบคุมฯ	๑๒๐	เมตร	๖๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๘,๘๘๐.๐๐	
๑.๗	งานเดินท่อร้อยสายสำหรับเดินสายไฟฟ้า พร้อมชุด-ฝัง กลบ จากตู้ควบคุมฯ ไปยังปั๊ม Transfer	๑๒๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๘	งานเดินสายไฟฟ้าแบบ 4C-CV0.6/1 kV ขนาด ๔ X ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร จากตู้ควบคุมฯ ไปยังปั๊ม Transfer	๑๒๐	เมตร	๔๕.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๖,๘๔๐.๐๐	
๑.๙	งานเดินท่อหน้าแบบ HDPE-PN10 ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมชุด-ฝัง กลบ จากบ่อพักน้ำ เข้าระบบกรองน้ำ และส่งไปเก็บยังบ่อพักสำรอง	๒๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)				ประมาณราคาเมื่อ ๑๙ พ.ค.๕๙	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณอาคารบ้านพักฯ ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จ.สงขลา				แผนที่	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑.๑๐	งานจัดทำฐานพื้นคอนกรีตวางชุดควบคุมระบบ, ติดตั้งรีวตะแกรงเหล็ก และโครงหลังคาเหล็ก พร้อมติดตั้งหลังคา Metal Sheet	๑	งาน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๑	งานหล่อบ่อพักน้ำ ขนาด ๓.๕๐ x ๕.๕๐ x ๑.๖๐ เมตร (กxยxส) ทน ๑๕ เซนติเมตร (ความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร)	๑	ชุด	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๑๒	งานติดตั้งปั๊มเคมี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	
๑.๑๓	งาน ถาดแอร์เรเตอร์ STL ๔ ชั้น ขนาด ๙๐x๙๐ เซนติเมตร	๑	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๑.๑๔	ค่าเบ็ดเตล็ด, และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
รวมค่าแรง & วัสดุ					๕๑๘,๘๐๐.๐๐		๑๕๙,๖๒๐.๐๐	๖๗๘,๔๒๐.๐๐	
ค่า Factor F = ๑.๒๗๐๘								๑๘๓,๗๑๖.๑๔	
รวมค่างานจัดหาและติดตั้งระบบบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม เป็นเงิน		(แปดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทสิบสี่สตางค์)						๘๖๒,๑๓๖.๑๔	

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)				ประมาณราคาเมื่อ ๑๙ พ.ค.๕๙	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณอาคารบ้านพัก ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จ.สงขลา				แผนที่	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานจัดหาและติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
๒.๑	ติดตั้งถังกรองน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ เซนติเมตร	๒	ชุด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑๐๙,๒๐๐.๐๐	
๒.๒	อุปกรณ์ประกอบถังกรองน้ำ (Sight Glass, Air Vent, เฟลทรองสาร,	๒	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	
๒.๓	วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาด ๒ นิ้ว (๖ตัว/ถึง๑ชุด)	๑๒	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	
๒.๔	ทรายคัด กรอง เบอร์ ๓	๔๐๐	ลิตร	๑๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
๒.๕	แมงกานีส (Manganese)	๔๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๙.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	
๒.๖	คาร์บอน (Carbon)	๔๐๐	ลิตร	๔๕.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๓.๕๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒๓,๔๐๐.๐๐	
๒.๗	เรซิน (Resin)	๔๐๐	ลิตร	๕๒.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	๑๕.๖๐	๖,๒๔๐.๐๐	๒๗,๐๔๐.๐๐	
๒.๘	งานหล่อฐานวางถังกรอง ขนาด ๓.๐๐ x ๔.๐๐ เมตร หนา ๑๐ เซนติเมตร	๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
๒.๙	งานติดตั้งปั๊มดูด-จ่ายน้ำ ขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓	๑	งาน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๐	ค่าเบ็ดเตล็ด, และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
	รวมค่าแรง & วัสดุ				๒๑๐,๖๐๐.๐๐		๖๐,๕๔๐.๐๐	๒๗๑,๑๔๐.๐๐	
	ค่า Factor F = ๑.๒๗/๐.๘							๓๗๓,๔๒๔.๗/๑	
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ) เป็นเงิน			(สามแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)				๓๔๔,๕๖๔.๗/๑	
A	รวมค่าแรง & วัสดุ ค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)			(หนึ่งล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสิบห้าสตางค์)				๑,๒๐๖,๗๐๐.๘๕	

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิद्यุการบิณแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ (1) และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)					ราคากลางใหม่ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง) (2)					ผลต่างของราคา (1)-(2) (บาท)	
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		ณ ศูนย์ควบคุมการบิณขนาดใหญ่ จ.สงขลา				แผ่นที่	ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัดสงขลา (ราคาเงินสด, ไม่รวมภาษี-ค่าขนส่ง)	บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ		แผ่นที่	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)		
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคากลางรวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุ และ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
A	จ้างงานค้มนทุม : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ (1) และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)														
๑	งานจัดหาและติดตั้งระบบบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ														
๑.๑	งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดท่อป้ชเห็นผ่ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร และมีน้ำเพียงพอต่อการสูบน้ำขึ้นมาใช้งาน ได้ตลอดเวลา พร้อมปลดท่อพีวีซี ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๑๒๐	เมตร	๒,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๓๑๒,๐๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๒,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	๓๑๒,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๒	งานติดตั้งปั้มล้บเมิรขนาด ๓ นิ้ว กำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส	๑	งาน	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๗๘,๖๕๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๖๐,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๗๘,๖๕๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๓	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบปั้มล้บเมิรล้บ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	งาน	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๔	งานเดินท่อหน้าแบบ HDPE-PN10 ขนาด ๑ ๓/๔ นิ้วจากบ่อบาดาล เข้าบ่อ	๒๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๕	งานเดินท่อร้อยสายสำหรับเดินสายไฟฟ้า พร้อมชุด-ฝ้ง กลบ จากเมนระบบไฟฟ้า ไปยังตู้ควบคุมฯ	๑๒๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๖	งานเดินสายไฟฟ้า แบบ 4C-CV0.6/1 KV ขนาด ๔ X ๔ ตารางมิลลิเมตร จากเมนระบบไฟฟ้า ไปยังตู้ควบคุมฯ	๑๒๐	เมตร	๖๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๘,๘๘๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๖๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๘,๘๘๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๗	งานเดินท่อร้อยสายสำหรับเดินสายไฟฟ้า พร้อมชุด-ฝ้ง กลบ จากตู้ควบคุมฯ ไปยังปั้ม Transfer	๑๒๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๓๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๘	งานเดินสายไฟฟ้าแบบ 4C-CV0.6/1 KV ขนาด ๔ X ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร จากตู้ควบคุมฯ ไปยังปั้ม Transfer	๑๒๐	เมตร	๕๕.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๖,๙๔๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๕๕.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๖,๙๔๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๙	งานเดินท่อหน้าแบบ HDPE-PN10 ขนาด ๒ นิ้ว พร้อมชุด-ฝ้ง กลบ จากบ่อกักน้ำ เข้าระบบกรองน้ำ และส่งไปเก็บยังบ่อกักสำรอง	๒๐๐	เมตร	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	สิบราคาวัสดุ	๕๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๑๐	งานจัดทำฐานพื้นคอนกรีตวางชุดควบคุมระบบ, ติดตั้งรีจระแดรงเหล็ก และโครงหลังคาเหล็ก พร้อมติดตั้งหลังคา Metal Sheet	๑	งาน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๑๑	งานหล่อบ่อกักน้ำ ขนาด ๓.๓๐ x ๕.๕๐ x ๑.๖๐ เมตร (กขยล) หนา ๑๕ เซนติเมตร (ความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร)	๑	ชุด	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๑๒	งานติดตั้งปั้มเคมี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	๑	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๑๑,๐๕๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๑๓	งาน ถาดแอดเรเตอร์ STL ๔ ชั้น ขนาด ๙๐x๙๐ เซนติเมตร	๑	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๑๔	ค่าเบ็ดเตล็ด, และอุปกรณ์ประกอบอื่นฯ	๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	สิบราคาทั้งหมด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐
	รวมค่าแรง & วัสดุ				๕๑๘,๘๐๐.๐๐		๑๕๕,๖๒๐.๐๐	๖๗๔,๔๒๐.๐๐						๖๗๔,๔๒๐.๐๐	๐.๐๐
	ค่า Factor F = ๑.๒๗๐๘							๑๘๗,๗๑๖.๑๔						๑๘๗,๗๑๖.๑๔	๐.๐๐
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งระบบบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม เป็นเงิน							๘๖๒,๑๓๖.๑๔						๘๖๒,๑๓๖.๑๔	๐.๐๐

ชื่อหน่วยงาน : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด		โครงการ		จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ (1) และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)				ราคากลางใหม่ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง) (2)				ผลต่างของราคา (1)-(2) (บาท)			
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		สถานที่ก่อสร้าง		ณ ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ จ.สงขลา				ราคาวัสดุ พาณิชย์จังหวัดสงขลา (ราคาเงินสด, ไม่รวมภาษี-ค่าขนส่ง)		บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการ			แผ่นดิน		
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ราคากลางรวมค่าวัสดุ และ	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานจัดหาและติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)														
๒.๑	ติดตั้งถังกรองน้ำ แบบสแตนเลส ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ x ๑๕๐ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร	๒	ชุด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑๐๙,๒๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑๐๙,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๒	อุปกรณ์ประกอบถังกรองน้ำ (Sight Glass, Air Vent, เฟลทรองสาร,	๒	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๓	วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาด ๒ นิ้ว (๖ตัว/ถัง๑ชุด)	๑๒	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	สิบลบาทวัสดุ	๑,๕๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๔	ทรายคัด กรอง เบอร์ ๓	๕๐๐	ลิตร	๑.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๑.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๕	แมงกานีส (Manganese)	๕๐๐	ลิตร	๓๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๓๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๖	คาร์บอน (Carbon)	๕๐๐	ลิตร	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๓.๕๐	๖,๗๕๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๓.๕๐	๖,๗๕๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๗	เรซิน (Resin)	๕๐๐	ลิตร	๕๒.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๕.๖๐	๗,๘๓๐.๐๐	๓๓,๘๓๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๕๒.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๕.๖๐	๗,๘๓๐.๐๐	๓๓,๘๓๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๘	งานหล่อฐานวางถังกรอง ขนาด ๓.๐๐ x ๔.๐๐ เมตร หนา ๑๐	๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๙	งานติดตั้งปั๊มดูด-จ่ายน้ำ ขนาดกำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส พร้อมติดตั้งท่อชุดน้ำแบบ HDPE-PN10 ขนาด ๒ นิ้ว	๑	งาน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐
๒.๑๐	ค่าเบ็ดเตล็ด, และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๑	งาน	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	สิบลบาททั้งหมด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๐.๐๐
	รวมค่าแรง & วัสดุ				๒๑๐,๖๐๐.๐๐		๖๐,๕๕๐.๐๐	๒๗๑,๑๕๐.๐๐						๒๗๑,๑๕๐.๐๐	๐.๐๐
	ค่า Factor F = ๑.๒๗/๐.๘							๗๓,๕๒๕.๗๑						๓๔๔,๖๗๕.๗๑	๐.๐๐
	รวมค่างานจัดหาและติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ) เป็นเงิน			(สามแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบลบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)				๓๔๔,๖๗๕.๗๑						๓๔๔,๖๗๕.๗๑	๐.๐๐
A	รวมค่าแรง & วัสดุค่างานต้นทุน : จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ (1) และจัดหาพร้อมติดตั้งถังกรองน้ำ (ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)			(หนึ่งล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสิบบาทห้าสตางค์)				๑,๒๐๖,๗๐๐.๘๕			(หนึ่งล้านสองแสนหกพันเจ็ดร้อยบาทแปดสิบบาทห้าสตางค์)		๑,๒๐๖,๗๐๐.๘๕		๐.๐๐

หมายเหตุ : ข้อ ๑.๑ งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดปลอกท่อปล่อยเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร : เปรียบเทียบราคาจ้างเหมาจาก อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 / สำนักงบประมาณ / มกราคม ๒๕๕๙ / หมวดงานบ่อบาดาล
 ข้อ ๑.๒ งานติดตั้งปั๊มชนิดรีไซเคิลขนาด ๓ นิ้ว กำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส : เปรียบเทียบราคาจ้างเหมาจาก อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 / สำนักงบประมาณ / มกราคม ๒๕๕๙ / หมวดงานบ่อบาดาล
 ข้อ ๑.๒ งานติดตั้งปั๊มชนิดรีไซเคิลขนาด ๓ นิ้ว กำลังไม่ต่ำกว่า ๓ แรงม้า ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส : เปรียบเทียบราคาจ้างเหมาจาก อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สำนักมาตรฐานงบประมาณ 1 / สำนักงบประมาณ / มกราคม ๒๕๕๙ / หมวดงานบ่อบาดาล