

ราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างซ่อมระบบสื่อสารวิทยุเฉพาะกิจประเภทแม่ข่าย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๑๕๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙
 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๕,๐๐๐ บาท

รายละเอียดจ้างซ่อมอุปกรณ์สื่อสารและส่วนควบสถานีควบคุมหลักและสถานีควบคุมปลายทางระบบสื่อสารวิทยุเฉพาะกิจ (Trunked Radio)

ลำดับที่ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit price	จำนวน Qty.	ราคารวม Total Amount
๑	สถานีควบคุมปลายทางห้วยทรายตุน (RSC) จังหวัดแพร่				
	ซ่อมระบบสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๓ KVA.	ระบบ	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุด Inverter				
	- ซ่อมชุด Control Mainboard				
	- ซ่อมชุด Charger Battery				
๒	สถานีควบคุมปลายทางสวรรคโลก (RSC) จังหวัดสุโขทัย				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
	ซ่อมอุปกรณ์ CONTROLLER	ชุด	๕,๕๐๐.๐๐	๑	๕,๕๐๐.๐๐
	- ASYNCHRONOUS COMMUNICATION BOARD (ACB)				
	ซ่อมอุปกรณ์ BASE MSF ๕๐๐๐	ชุด	๑๒,๙๐๐.๐๐	๒	๒๕,๘๐๐.๐๐
	- BATTERY CHARGER BOARD				
	- UNIBOARD				
	- POWER SUPPLY DISTRIBUTION BOARD				
	- TTRC LOGIC BOARD				
	- RF TRAY				
๓	สถานีควบคุมปลายทางผักไห่ (RSC) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				
	ซ่อมระบบกราวด์	ระบบ	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓๗,๕๐๐.๐๐
	ซ่อมระบบสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๓ KVA.	ระบบ	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุด Inverter				
	- ซ่อมชุด Control Mainboard				
	- ซ่อมชุด Charger Battery				

ลำดับที่ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit price	จำนวน Qty.	ราคารวม Total Amount
๔	สถานีควบคุมปลายทางเขายายดา (RSC) จังหวัดระยอง				
	ซ่อมอุปกรณ์ BASE MSF ๕๐๐๐	ชุด	๑๑,๘๐๐.๐๐	๑	๑๑,๘๐๐.๐๐
	- POWER SUPPLY DISTRIBUTION BOARD				
	- BATTERY CHARGER BOARD				
	- UNIBOARD				
	- RF TRAY				
	ซ่อมอุปกรณ์ CONTROLER	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๒	๖,๐๐๐.๐๐
	- TRANSMITTER INTERFACE BOARD (TIB)				
๕	สถานีควบคุมหลักขอนแก่น (MSC) จังหวัดขอนแก่น				
	ซ่อมระบบสำรองไฟฟ้า (Generator)	ระบบ	๘๗,๙๐๐.๐๐	๑	๘๗,๙๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุดควบคุมระบบปั่นไฟ				
	- ซ่อมไดนาโม				
	- เปลี่ยนแบตเตอรี่ ๑๒ V ๑๒๐ Ah.				
	- ซ่อมระบบตัดต่อไฟ ATS				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒	๓๒,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
๖	สถานีควบคุมปลายทางสุราษฎร์ธานี (RSC) จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
	ซ่อมระบบกราวด์	ระบบ	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓๗,๕๐๐.๐๐
๗	สถานีควบคุมปลายทางกระบี่ (RSC) จังหวัดกระบี่				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒	๓๒,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
๘	สถานีควบคุมหลักอุบลราชธานี (MSC) จังหวัดอุบลราชธานี				
	ซ่อมระบบไฟสัญญาณเตือนการบิน	ระบบ	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑	๒๕,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุดควบคุมการกระพริบของหลอดไฟ				
๙	สถานีควบคุมปลายทางเขากระโดง (RSC) จังหวัดบุรีรัมย์				
	ซ่อมระบบกราวด์	ระบบ	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓๗,๕๐๐.๐๐
๑๐	อำนาจเจริญ				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				

ลำดับที่ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit price	จำนวน Qty.	ราคารวม Total Amount
๑๑	สถานีควบคุมปลายทางเขาคองส์ (RSC) จังหวัดสงขลา				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
๑๒	สถานีควบคุมปลายทางตรัง (RSC) จังหวัดตรัง				
	ซ่อมระบบไฟสัญญาณเตือนการบิน	ระบบ	๕๗,๐๐๐.๐๐	๑	๕๗,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุดควบคุมการกระพริบของหลอดไฟ				
	- ซ่อมระบบสายนำสัญญาณและสายไฟ				
	- เปลี่ยนหลอดไฟ จำนวน ๕ หลอด				
๑๓	สถานีควบคุมปลายทางเขายายเที่ยง (RSC) จังหวัดนครราชสีมา				
	ซ่อมระบบป้องกันไฟกระชอก	ระบบ	๖๒,๐๐๐.๐๐	๑	๖๒,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมระบบกราวด์				
	- ซ่อม Surge Protection ๓ Phase				
๑๔	สถานีควบคุมปลายทางภูพาน (RSC) จังหวัดสกลนคร				
	ซ่อมระบบไฟสัญญาณเตือนการบิน	ระบบ	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑	๓๙,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุดควบคุมการกระพริบของหลอดไฟ				
	- เปลี่ยนหลอดไฟ จำนวน ๔ หลอด				
๑๕	สถานีควบคุมปลายทางมุกดาหาร (RSC) จังหวัดมุกดาหาร				
	ซ่อมระบบกราวด์	ระบบ	๓๗,๕๐๐.๐๐	๑	๓๗,๕๐๐.๐๐
๑๖	สถานีควบคุมปลายทางโขงพิสัย (RSC) จังหวัดบึงกาฬ				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑	๑๖,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	- ซ่อมระบบควบคุมระบบปรับอากาศ				
๑๗	สถานีควบคุมปลายทางกาบัง (RSC) จังหวัดยะลา				
	ซ่อมระบบเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๙๐๐๐ BTU	ระบบ	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒	๒๐,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมพัดลมคอยล์เย็น				
	- ซ่อมคอมเพรสเซอร์แอร์				
	ซ่อมอุปกรณ์ BASE MSF ๕๐๐๐	ชุด	๑๓,๔๐๐.๐๐	๑	๑๓,๔๐๐.๐๐
	- TTRC LOGIC BOARD				
	- REFERENCE SYNTHESIZER				
	- TRUNK CONTROL INTERNAL STATION				
	- UNIBOARD				
	- BATTERY CHARGER BOARD				
	- POWER SUPPLY DISTRIBUTION BOARD				

✓

✓

✓

ลำดับที่ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Unit price	จำนวน Qty.	ราคารวม Total Amount
๑๘	สถานีควบคุมปลายทางบ้านวังสตา (RSC) จังหวัดยะลา				
	ซ่อมระบบป้องกันไฟกระชอก (Surge Protection)	ระบบ	๖๒,๐๐๐.๐๐	๑	๖๒,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมระบบกราวด์				
	- ซ่อม Surge Protection ๓ Phase				
	ซ่อมชุด CONTROL AIR	ระบบ	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐
	ซ่อมระบบสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๓ KVA.	ระบบ	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐
	- ซ่อมชุด Inverter				
	- ซ่อมชุด Control Mainboard				
	- ซ่อมชุด Charger Battery				
๑๙	สถานีควบคุมปลายทางกรงปินัง (RSC) จังหวัดยะลา				
	ซ่อมอุปกรณ์ BASE MSF ๕๐๐๐	ชุด	๑๑,๘๐๐.๐๐	๑	๑๑,๘๐๐.๐๐
	- POWER SUPPLY DISTRIBUTION BOARD				
	- BATTERY CHARGER BOARD				
	- UNIBOARD				
	- RF TRAY				
	ซ่อมอุปกรณ์ CONTROLER AIR	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๐๐๐.๐๐
๒๐	สถานีควบคุมปลายทางเขาปกไย๊ะ (RSC) จังหวัดยะลา				
	ซ่อมอุปกรณ์ BASE MSF ๕๐๐๐	ชุด	๑๑,๘๐๐.๐๐	๑	๑๑,๘๐๐.๐๐
	- POWER SUPPLY DISTRIBUTION BOARD				
	- BATTERY CHARGER BOARD				
	- UNIBOARD				
	- RF TRAY				
๒๑	สถานีควบคุมปลายทางตึกใบหยก (RSC) กรุงเทพฯ				
	ซ่อมระบบสายอากาศของสถานี	ระบบ	๑๕๔,๕๐๐.๐๐	๑	๑๕๔,๕๐๐.๐๐
	- ซ่อม Top Mount Amp				
	- ซ่อมระบบสายนำสัญญาณ				
	ซ่อม Receiver Multicoupler	ระบบ	๑๑๔,๕๐๐.๐๐	๑	๑๑๔,๕๐๐.๐๐
รวมมูลค่า / Sub total (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)					๑,๑๕๕,๐๐๐.๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

สืบค้นราคาจากท้องตลาดของผู้ประกอบการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๑) บริษัท เทเลคอมมิวนิเคชั่น เอ็นจิเนียริง เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- ๒) บริษัท ดับบิวทีเอส อินเทลลิเจส เทคโนโลยี จำกัด

/ ๓) บริษัท...

๓) บริษัท โกลบอลอิมพลิเมนต์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



(นายจเร คชรัตน์)

วฟส.ชำนาญการ สส.



(นายอุทัยรัตน์ พงษ์มาตรสุร)

นชฟ.ชำนาญงาน สส.



(นายชัยวิทย์ เนียมแหม่ม)

นชฟ.ชำนาญงาน สส.