


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบเครื่องช่วยการเดินอากาศ DVOR/DME และอุปกรณ์ประกอบ  
พร้อมติดตั้ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การทำอากาศยานอุตะเนา กองทัพเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๓๙,๙๘๗,๓๑๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามผนวกแนบท้าย บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากท้องตลาด ๒ รายดังนี้
๑. บริษัท ยูนิเทค เอสโซซิเอท จำกัด  
๒. บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ น.อ.สมนึก แก้วมะเริง  
๕.๒ น.อ.ชัยรัตน์ เฟื่องคง  
๕.๓ น.ท.พัฒนสมิทธิ นิมเรือง  
๕.๔ น.ท.พัสกร โพธิ์หอม  
๕.๕ น.ต.บุญญฤทธิ์ ใจดี

น.ต.

  
เจ้าหน้าที่พัสดุ/หน.พัสดุ กพบ.กทภ.

- อนุมัติ

พล.ร.ต.

  
ผอ.กทภ.

๒๖ ก.ค.๖๐

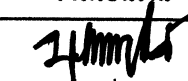
รายละเอียดราคากลางระบบเครื่องช่วยการเดินอากาศ DVOR/DME

(แนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	เครื่องช่วยเดินอากาศ DVOR/DME				
	1.1 Doppwe VHF Omni Range (DVOR)	1	ระบบ	8,519,950	8,519,950
	1.2 Distance Measuring Equipment (DME)	1	ระบบ	7,702,960	7,702,960
	1.3 อุปกรณ์ Surge and Lightning Protection	1	ระบบ	286,000	286,000
	1.4 ระบบ Grounding System	1	ระบบ	300,000	300,000
2	สายอากาศ Near Field Monitor บน Tower แบบ Self-Support	1	งาน	321,000	321,000
3	การเชื่อมต่อภายในและการติดต่อสื่อสารภายนอกด้วย Wireless Link Radio Equipment หรือ Land Line(Fiber Optic)	1	งาน	500,000	500,000
4	ระบบไฟฟ้า				
	4.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Power Generator) แบบ Prime ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	1,610,695	1,610,695
	4.2 อุปกรณ์ Voltage Stabilizer แบบ Single Phase ขนาด 30 KVA 220 VAC	1	เครื่อง	89,880	89,880
	4.3 เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS) แบบ True On-Line ขนาด 5 KVA. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	เครื่อง	715,830	1,431,660
	4.4 Battery Back UP พร้อม Charger Unit	2	ชุด	38,520	77,040
	4.5 งานสายไฟฟ้า 220 VAC. 1 Phase 2 Wire ฝังใต้ดินแบบ Underground-Type	1	งาน	300,000	300,000
5	เครื่องปรับอากาศ แบบ Inverter ชนิดติดผนัง (Wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	เครื่อง	46,000	92,000
6	เครื่องดูดความชื้น	2	เครื่อง	64,200	128,400
7	เครื่องฟอกอากาศภายใน	1	งาน	20,490	20,490
8	อาคารสถานี DVOR/DME	1	งาน	2,500,000	2,500,000
9	Counterpoise และ Grounding System	1	งาน	3,700,000	3,700,000
10	บินทดสอบ (Commissioning Flight Inspection)	1	งาน	1,200,000	1,200,000
11	Instrument Approach Chart	1	งาน	1,000,000	1,000,000
12	การทดสอบ/ทดลอง	1	งาน	500,000	500,000
13	การฝึกอบรม	1	งาน	1,000,000	1,000,000

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
14	อะไหล่สำรอง				
	14.1 DVOR one (1) channel (not include backplane)	1	ชุด	3,406,208	3,406,208
	14.2 DME one (1) channel (not include backplane)	1	ชุด	2,839,245	2,839,245
	14.3 RCSU and RSU	1	ชุด	245,000	245,000
	14.4 Wireless Link Equipment	2	ชุด	250,000	500,000
	14.5 switch manage network 10/100/1000 (Layer 2)	2	ชุด	15,000	30,000
	14.6 Double LED obstruction lighting equipment	2	ชุด	26,891	53,782
15	เครื่องมือซ่อมบำรุง				
	15.1 Portable Vector Network Analyzer (PVNA)	1	ชุด	888,000	888,000
	15.2 Portable Navigational Signal Analyzer (PNSA)	1	ชุด	700,000	700,000
	15.3 Tool Kits and Maintenance Aids	1	ชุด	45,000	45,000
(สามสิบเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)		รวมเป็นเงิน			39,987,310

น.ต.



เจ้าหน้าที่พัสดุ/หน.พัสดุ กพบ.กทภ.