

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานที่รองรับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ RQ21 (BLACK JACK)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก พร้อมจัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

ร.ท.พีรศุขม์ ศฤงคาร

ว่าที่ ร.ต.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานที่รองรับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ RQ21 (BLACK JACK)

สถานที่ก่อสร้าง จว.ระยอง แบบเลขที่ 64-5-005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กบร.กร. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายนอก	1,257,018.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,257,018.00	1.3029	1,637,768.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			1,637,768.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เขียวกุล ประธานกรรมการ

ร.ท.พีรศุภมภ์ ศฤงคาร กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสถานที่รองรับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ RQ21 (BLACK JACK)

สถานที่ก่อสร้าง จว.ระยอง แบบเลขที่ 64-5-005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กบร.กร. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ UPS	1,273,200.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	1,273,200.00	1.07	1,362,324.00	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				1,362,324.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เขียงกุล ประธานกรรมการ

ร.ท.พีรศุภณ์ ศฤงคาร กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงสถานที่รองรับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ RQ21 (BLACK JACK)	แบบเลขที่	64-5-005
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กบร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายนอก							
	- งานก่อสร้างฐานแท่นคอนกรีต พร้อมหลังคาคลุม ขนาด 2x2 เมตร และ รั้วตะแกรงเหล็กล้อมรอบตู้ UAV รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	วัสดุ+แรงงาน		35,000.00
	- FDU (ติดตั้งภายในตู้ UVA P.1) รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	- ตู้ UVA ติดตั้งบนฐาน คสล. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	- FDU (ติดตั้งภายในตู้ UVA) รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
	- Switch Hub (ติดตั้งภายในตู้ UVA) รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	- ตู้ MAIN CERCITBRAKER PANEL 20AT. 2P. IC 10kA at 415 V.AC. 20AT. 2P. IC 10kA at 415 V.AC. W./SURGE ARRESTER CLASS III 3kA 1Ph+N	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- GROUNDING SYSTEM FOR ตู้ UVA	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	- FIBER OPTIC 24 CORE	2,735	เมตร	42.00	114,870.00	-	-	114,870.00
	- 4x25 Sq.mm. NYY-G	20	เมตร	712.00	14,240.00	-	-	14,240.00
	- 2x35 Sq.mm. NYY-G	40	เมตร	486.00	19,440.00	-	-	19,440.00
	- ท่อ Ø 1 1/2" FLC	40	เมตร	33.00	1,320.00	-	-	1,320.00
	- ท่อ Ø 2" FLC	20	เมตร	56.00	1,120.00	-	-	1,120.00
	- ท่อ Dia. 63 mm. HDPE PN8	1,516	เมตร	83.00	125,828.00	-	-	125,828.00
	- HAND HOLE แร่งต่ำ (TYPE D4S)	16	ชุด	6,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	- งานวางท่อร้อยสายระบบสื่อสารฝังพื้นดิน	1,430	เมตร	-	-	400.00	572,000.00	572,000.00
	- ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารภายนอก	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00
	รวม				585,018.00		672,000.00	
	รวมเงินหน้า							1,257,018.00

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงสถานที่รองรับระบบอากาศยานไร้คนขับแบบ RQ21 (BLACK JACK)	แบบเลขที่ 64-5-005
สถานที่	จว.ระยอง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กบร.กร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
	ครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาดไม่น้อยกว่า 10kW. 220V.AC. 1P. 2Wire 50Hz.								
	พร้อมตู้ครอบเก็บเสียง	2	ชุด	300,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาดไม่น้อยกว่า 30kW. 380/220V.AC. 3P. 4Wire 50Hz.								
	พร้อมตู้ครอบเก็บเสียง	1	ชุด	550,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00	
	- UPS Power Rating ไม่น้อยกว่า 2kVA/1800 Watt	4	ชุด	30,800.00	123,200.00	-	-	123,200.00	
	รวม				1,273,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							1,273,200.00	