

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ ๒๒ KV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๒,๔๙๓,๘๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วยงานสำรวจสภาพทางทะเล งานรื้อถอนสายเคเบิลใต้น้ำเส้นเดิมที่ชำรุด งานจัดหาสายเคเบิลใต้น้ำและอุปกรณ์ประกอบ งานติดตั้งวางสายเคเบิลใต้น้ำทดแทนเส้นเดิมและอุปกรณ์ประกอบ(ระยะทางประมาณ ๑๐.๑๗๕ กม.) งานทดสอบสายเคเบิลใต้น้ำที่โรงงานผู้ผลิตและงานทดสอบหลังการติดตั้ง งานรื้อถอนและติดตั้งระบบ Automatic Identification System (AIS) งานซ่อมแซมและปรับปรุง Cable Landmark
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๑๒,๔๙๓,๘๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดไฟล์ที่แนบ
 - ๖.๑ แบบสรุปผลการพิจารณาราคากลาง งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธีระ	ศรีใหม่	(ประธานกรรมการ)
๗.๒ นายนิพนธ์	เกียรติพงษ์ชัย	(กรรมการ)
๗.๓ นางนงลักษณ์	สุวรรณจำรัส	(กรรมการ)
๗.๔ นายดนตรี์	บุญนาค	(กรรมการ)
๗.๕ นายปิยะศักดิ์	ทับแสง	(กรรมการ)

แบบสรุปผลการพิจารณาราคากลางงานจ้างก่อสร้างขอมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างขอมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดชลบุรี แบบรูปและรายละเอียด : จำนวน 69 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่: 28 ธันวาคม 2564

รายละเอียดการคำนวณตามแบบสรุปผลการคำนวณราคากลาง

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างก่อสร้างขอมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง	789,112,000.00	สูงกว่าวงเงินงบประมาณ
	รวมค่าก่อสร้าง	789,112,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	55,237,840.00	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	844,349,840.00	
	ราคากลาง แปรร้อยละสิบสี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน		

จากการตรวจสอบพบว่า วงเงินงบประมาณโครงการงานจ้างก่อสร้างขอมสายเคเบิลใต้น้ำข้างต้น มีวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 812,493,800.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนั้น เพื่อประโยชน์ของ กฟภ. จึงเห็นควรกำหนดวงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 812,493,800.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดชลบุรี

แบบรูปและรายละเอียด : จำนวน 69 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค **คำนวณราคากลางโดย :** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่:** 28 ธันวาคม 2564

Item	Description	Supply of Equipment (Thai baht)	Installation (Thai baht)	Total (Thai baht)
1	22 kV XLPE power/optical fiber composite submarine cable system repair for Ko Sichang (chonburi Province)	283,884,900.00	405,352,950.00	689,237,850.00
2	Remomve of existing submarine power cable	***	94,875,000.00	94,875,000.00
3	Factory acceptance test, Factory inspection and On-site training	***	5,000,000.00	5,000,000.00
Total		283,884,900.00	505,227,950.00	789,112,850.00

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดชลบุรี

แบบรูปและรายละเอียด : จำนวน 69 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 28 ธันวาคม 2564

(สกุลเงิน: บาท)

Item	Description	Unit	Quantity	Supply of Equipment (THB)		Installation (THB)		Total(A+B) (THB)
				Unit price	Total(A)	Unit price	Total(B)	
22 kV. Submarine Cable repair for Ko Sichang								
1	22 kV XLPE power/optical fiber composite submarine cable system repair for Ko Sichang							
1.1	Submarine cable, 3-core, 3x120 sq.mm. with 24 core fiber optic cable (Approx. 10.175 km)	Lot	1	***	266,811,600.00	***	272,034,000.00	538,845,600.00
1.2	Outdoor terminator for submarine cable system (3 each/1 set)	Sets	2	350,000.00	700,000.00	230,000.00	460,000.00	1,160,000.00
1.3	Surge arrester. (3 each/1 set)	Sets	2	130,000.00	260,000.00	85,000.00	170,000.00	430,000.00
1.4	Repair Joint (if any)	Sets	1	1,122,550.00	1,122,550.00	511,500.00	511,500.00	1,634,050.00
1.5	Accessories :							
	(1) Earthing system.(Riser pole structure at Sriracha and Ko Sichang site)	System	2	750,000.00	1,500,000.00	250,000.00	500,000.00	2,000,000.00
	(2) Outdoor optical distribution frame (Outdoor ODF)	Sets	2	37,000.00	74,000.00	22,000.00	44,000.00	118,000.00
	(3) Steel supporting structure	Sets	2	300,000.00	600,000.00	180,000.00	360,000.00	960,000.00
1.6	Automatic Identification system (AIS) and accessories	Lot	1	***	12,184,250.00	***	343,850.00	12,528,100.00
1.7	Repair the existing submarine cable landmarks	Lot	1	***	632,500.00	***	276,000.00	908,500.00
	(1) Repaint the existing sign and steel structure 4 sets			***	***	***	***	***
	(2) Replace the existing range light 4 sets			***	***	***	***	***
	(3) Replace the existing solar powered supply system 4 sets			***	***	***	***	***
1.8	Auxiliary equipment, and accessories necessary to complete the sound function, (Give details)	Lot	1	***	-	***	-	-
1.9	Survey costs for item 1 (Give details).							
	(1) Pre lay Survey before installation	Lot	1	***	***	***	56,325,600.00	56,325,600.00
	(2) Post lay survey after installation	Lot	1	***	***	***	71,568,000.00	71,568,000.00
1.10	After installation test of complete power/optical fiber composite submarine cable	Lot	1	***	***	***	2,760,000.00	2,760,000.00
	Total of Item 1			***	283,884,900.00	***	405,352,950.00	689,237,850.00

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานจ้างก่อสร้างซ่อมสายเคเบิลใต้น้ำ ระบบ 22 kV วงจร อ.ศรีราชา-เกาะสีชัง

สถานที่ก่อสร้าง : จังหวัดชลบุรี

แบบรูปและรายละเอียด : จำนวน 69 แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คำนำชมราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ : 28 ธันวาคม 2564

(สกุลเงิน: บาท)

Item	Description	Unit	Quantity	Supply of Equipment (THB)		Installation (THB)		Total(A+B) (THB)
				Unit price	Total(A)	Unit price	Total(B)	
2	Remove of existing submarine power cable							
2.1	Remove & testing of existing power/optical fiber composite submarine cable (Approx. 10.175 km)	Lot	1	***	***	***	94,875,000.00	94,875,000.00
	Total of Item 2			***	***	***	94,875,000.00	94,875,000.00
3	Factory acceptance test ,Factory inspection and On-site training							
3.1	Factory acceptance test ,Factory inspection and On-site training	Lot	1	***	***	***	5,000,000.00	5,000,000.00
	Total of Item 3			***	***	***	5,000,000.00	5,000,000.00
	Grand total of Item 1+2+3			***	283,884,900.00	***	505,227,950.00	789,112,850.00