

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ..... Consulting Services on Feasibility Study for Carbon Capture Project of Mae Moh Power Plant.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,400,000 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567.....
เป็นเงิน 17,316,880 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร..... 13,871,480 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....ที่ปรึกษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา.....มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาความเหมาะสมโครงการที่มีความต้องการ ทราบข้อมูลเฉพาะทางด้านวิศวกรรม และเศรษฐศาสตร์.....
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 5..... คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -..... บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) 749,000 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 2,696,400 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1 นายฐิตพล ลิ้มจิตติ หัวหน้ากองประกันคุณภาพและพลังงานนิวเคลียร์ ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
 - 9.2 น.ส.มนภัทร ปาระเคน วิทยากระดับ 9 กจปบ-พ. ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
 - 9.3 น.ส.ภัทรา ศรีสวัสดิ์ วิศวกรระดับ 7 กปพ-พ. ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กรมบัญชีกลาง...

Average Price of Consulting Services on Feasibility Study for Carbon Capture Project of Mae Moh Power Plant

Contract period : 8 months after LOI date

Personnel Free								
No.	Personnel	Basic Salary (Baht)	Mark Up Factor	billing Rate (Baht)	Quantity	Man-Day	Daily Rate (Baht)	Remuneration (Baht)
1	Project Manager	366,667	2.475	907,500	1	120	30,250.00	3,630,000.00
2	Engineering Leader	300,000	2.475	742,500	1	168	24,750.00	4,158,000.00
3	Process Engineer	300,000	2.475	742,500	1	168	24,750.00	4,158,000.00
4	Economics and Financial Analysis	300,000	1.430	429,000	1	60	14,300.00	858,000.00
5	Coordinator	25,000	1.000	25,000	1	192	833.33	160,000.00
Sub-total (บาท)								12,964,000.00

Direct Cost				
No.	Activity	Unit Rate (Baht)	Quantity (unit)	Total price (Baht)
1	NDA signing fee	Lump sum	-	2,000,000.00
2	Analysis tools fee	Lump sum	-	500,000.00
3	Report preparation fee	Lump sum	-	20,000.00
Sub-total of Direct Cost (บาท)				2,520,000.00

Reimbursable Expenses				
No.	Activity	Unit Rate (Baht)	Quantity (unit)	Total price (Baht)
1	International return (economy class) between Contracting party country and Thailand	120,000.00	4	480,000
2	Miscellaneous travel expenses such as visas, airport entry and exit, etc.	10,000.00	4	40,000
3	Per diem allowance for Consultant during its stay for the Services in Thailand including miscellaneous expenses i.e. traveling expenses	20,000.00	4	80,000
4	Hotel accommodation and/ or housing allowance	25,000.00	4	100,000
Sub-total of Reimbursable Expenses (บาท)				700,000

Total Price of the Services			
No.	Tasks	Total price	note
1	Personnel Free (Currency...Baht....)	12,964,000	
2	Direct Cost (Currency...Baht...)	2,520,000	
3	Reimbursable Expenses (Currency...Baht....)	700,000	
TOTAL PRICE OF THE SERVICE BEFORE VALUE ADDED TAX		16,184,000	
TOTAL VALUE ADDED TAX (VAT 7%)		1,132,880	
TOTAL PRICE OF THE SERVICES		17,316,880	

หมายเหตุ อ้างอิง ที่ กค (กวก) 0405.3/ว1203 กรมบัญชีกลาง : แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ก.ย. 2565

P.6 ข้อ 1. แนวทางคิดค่าตอบแทน ข้อ 1.1 ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

Billing Rate = Basic Salary x Mark Up Factor

Remuneration = Billing Rate per day (Daily Rate) x Man day

*Mark Up Factor เป็นไปตามแนวทาง P.7 ข้อ 2 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

พนักงานประจำกรณี 4 ไม่มีหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัท ตัวคูณเท่ากับ 2.475

พนักงานไม่ประจำ (ที่ปรึกษาอิสระ) ตัวคูณเท่ากับ 1.43 (ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง)

Coordinator คนไทย คิดว่าจ้างพิเศษเฉพาะโครงการนี้

อัตราค่าตอบแทนรายเดือนของที่ปรึกษาใช้อัตราตาม P.14 ข้อ 4