

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติการระบบคลื่นวิทยุสำหรับเครื่องเร่งอนุภาค (RF for Accelerator)
จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องเร่งอนุภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีตกลงราคา ☒ วิธีสอบราคา ☐ วิธีพิเศษ ☐ วิธี E-Auction
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,150,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 92/60 ลว 9 ก.พ. 60)
3. ลักษณะงาน โครงสร้างและสถาปัตยกรรม ซึ่งเป็นงานต่อเติมอาคาร พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 27 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 1,097,739.67 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตาม (ปร.4) เลขที่ 004/60 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายณัฐวุฒิ สุระเดช ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายธนรัช แสนโยธะกะ กรรมการ
 - 6.3 ดร.นิลเพชร รัตมี กรรมการ
 - 6.4 นางสาวชลดา ขานดอน เลขานุการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

นางสาวมาลี อุตตภิบาล
หัวหน้าส่วนงานพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

1.
2.
3.
4. 

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งาน RF-Laboratory
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร Substation 1.2Gev.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงาน ฝ่าย เครื่องแรงอนุภาค
คำนวณราคากลางโดย นาย ขาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
	1.งานโครงสร้าง								
1	เหล็กกล่อง125x125x3.0mm. (เสา)	เส้น	8						
2	เหล็กกล่อง 50x50x2.0mm.(โครงคานพื้น)	เส้น	26						
3	เหล็กกล่อง 75x45x15x3.2mm.(แป)	เส้น	20						
4	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3(ฉันทัน)	เส้น	19						
5	Metal sheet Thk.0.4mm. มุงนวมกันร้อน	ตรม.	125						
6	Flashing	เมตร	68						
7	Plate 25x25x0.9cm.	ชุด	9						
8	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3mm.(อะเส-ข้อ)	เส้น	14						
9	Metal sheet Thk.0.4mm. (ผนังบันไดและหลังคา)	ตรม.	67						
10	เหล็กกล่อง 2"x4"x2.0mm	เส้น	2						

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน RF-Laboratory

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร Substation 1.2Gev.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วงาน ฝ่าย เครื่องแรงดันภาค

คำนวณราคากลางโดย นาย ชญาณรงค์ ศรีอัครวิทยา

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
3.งานระบบไฟฟ้า									
1	โคมทำงานหลอดฟลูออเรสเซนต์x2 T5	ชุด	7						
2	ตู้รับ+ถาวรค์	ชุด	6						
3	สายแลน+Telephone	ชุด	5						
4	Load center 12 Chk.+Main circuit breaker	ชุด	1						
5	โคมทำงานหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5(ทางเดินเชื่อม)	ชุด	3						
6	อุปกรณ์ประกอบและท่อร้อยสายไฟฟ้า	Set	1						
7	ค่าแรง	งาน	1						
4.งานระบบปรับอากาศ									
1	เครื่องปรับอากาศขนาด24000Btu. Invertor	ชุด	4						
2	งานร้อยสายเครื่องปรับอากาศ(คอยล์ร้อย)เดิม	ชุด	4						

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
ชื่อโครงการ/งาน RF-Laboratory
สถานที่ก่อสร้าง อาคาร Substation 1.2Gev.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงาน ฝ่าย เครื่องแรงดันภาค
คำนวณราคากลางโดย นาย ชญณงค์ ศรีศรีศรีวิทยา

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
2.งานสถาปัตยกรรม										
1	งานผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบขนาด20x60ซม.หนา20ซม.	ตรม.	90							
2	งานทาสีผนังปูน สีน้ำอะคริลิค100% ภายนอก	ตรม.	90							
3	งานทาสีผนังปูน สีน้ำอะคริลิค100% ภายใน	ตรม.	90							
4	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ9มม.โครงเหล็กชุบ	ตรม.	98							
5	งานฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา6มม.โครงเหล็กชุบ	ตรม.	26							
6	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนดับ ลูกรัดกระจกใส5มม.	ชุด	6							
7	ประตูเหล็กวงกบเหล็กพรีคาสท์และฉาบปูน	ชุด	2							
8	ประตูบาน 2.5x4.00ม.	ชุด	1							
9	งานปูพื้นปูนด้วยปูนทราย	ตรม.	98							
10	งานพื้นEpoxy selfleveling type	ตรม.	98							
11	งานร้อยถอยผนังระเบียงและทำประตูเลื่อนปิด	ชุด	1							
12	งานฝ้างานแนวตั้งติดหน้าต่าง	ชุด	6							

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งาน RF-Laboratory

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร Substation 1.2Gev.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงาน ฝ่าย เครื่องแรงอนุภาค

คำนวณราคาากลางโดย นาย ชาญณรงค์ ศรีวัชรวิทยา

เอกสารประกอบการพิจารณาราคากลาง

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
งานหลังคาทางเดิน				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานเตรียมพื้นที่และติดตั้งโครงทางลาด	งาน	1						
2	งานฐานรากและPlate รับเสา	ชุด	6						
3	Support ที่ฝังรับอะเส	ชุด	4						
4	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 4"x4"x3.00มม.	เส้น	5						
5	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2"x2"x2มม.	เส้น	25						
6	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 1.5"x3"x2มม.	เส้น	5						
7	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3"x3"x2มม.	เส้น	3						
8	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 1.5"x2.0มม.	เส้น	7						
9	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 2.0"x2.3มม.	เส้น	4						
10	หลังคาMetal sheet แผ่นโค้งหนา0.5มม. สีแดงอิฐ	ตรม.	25						
11	แผ่นโพลีคาบอเนทหนา10มม.(สีกำหนดยาหยหลัง)	แผ่น	3.2						
12	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งแผ่นโพลีคาบอเนท	Set	1						
13	ผนังอลูมิเนียมเกล็ดแซด หนา10.มม.	ตรม.	11						
14	งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทางเดิน หนา10ซม.	ตรม.	12						
15	งานทาสีและรายละเอียด.งานทำความสะอาด	งาน	1						