

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดหาอุปกรณ์และระบบสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทดสอบดาวเทียม ตามมาตรฐาน AS9100D
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) /
- สำนักงานปฏิบัติการดาวเทียม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,876,200 บาท (สี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 15 มกราคม 2569
- เป็นเงินทั้งสิ้น 4,900,070.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- รายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมทั้งสิ้น	
				ต่อหน่วย	ราคารวม
1	โปรแกรม SIMPATI พร้อมโน้ตบุ๊กและระบบการบำรุงรักษา (MA) สำหรับเครื่องทดสอบ Thermal cycling	1	ระบบ		
	1.1 โปรแกรม SIMPATI	1	ระบบ	450,333.33	450,333.33
	1.2 โน้ตบุ๊กสำหรับใช้งานโปรแกรม SIMPATI	1	เครื่อง	69,666.67	69,666.67
2	คอมพิวเตอร์ (PC) พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับเครื่องทดสอบ Vibration test	1	ชุด	149,666.67	149,666.67
3	โต๊ะตั้งคอมพิวเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการคลื่นรุ่ม	6	ตัว	14,030.00	84,180.00
4	โต๊ะวางชิ้นงานทดสอบแบบป้องกันไฟฟ้าสถิต	2	ตัว	16,983.33	33,966.67
5	ตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บเซนเซอร์วัดการสั่นสะเทือน	2	ตู้	31,400.00	62,800.00
6	ตู้เหล็กสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์	2	ตู้	12,826.67	25,653.33
7	รถลากพาเลทไฟฟ้า (Powered Pallet Truck)	1	คัน	280,500.00	280,500.00
8	เก้าอี้สำนักงานสำหรับห้องปฏิบัติการฯ	14	ตัว	2,900.00	40,600.00
9	ตู้แช่แข็งสำหรับจัดเก็บวัสดุคอมพิวเตอร์	1	ตู้	36,266.67	36,266.67
10	พัดลมท่อ ดูด-เป่า อากาศในที่อับชื้น	1	ตัว	18,533.33	18,533.33
11	ตู้แช่เย็นสำหรับจัดเก็บวัสดุที่ใช้ในการทดสอบดาวเทียม (Laboratory Refrigerator)	1	ตู้	97,033.33	97,033.33

12	เซนเซอร์วัดการสั่นสะเทือนแบบ 3 แกน ขนาด 500 g pk	5	ชุด	122,933.33	614,666.67
13	เซนเซอร์วัดการสั่นสะเทือนแบบ 3 แกน ขนาด 100 g pk	5	ชุด	128,500.00	642,500.00
14	สายเชื่อมต่อสำหรับเซนเซอร์วัดการ สั่นสะเทือนแบบ 3 แกน	14	เส้น	24,800.00	347,200.00
15	เครื่องวัดแสง (Luminometer)	1	เครื่อง	21,170.00	21,170.00
16	เทอร์โมมิเตอร์อินฟราเรด (Infrared Thermometer)	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00
17	เครื่องวัดกราวด์ (Earth Ground Tester)	1	เครื่อง	344,833.33	344,833.33
18	มิเตอร์วัดอนุภาคในอากาศ (Particle Counter)	1	เครื่อง	459,500.00	459,500.00
19	ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Pure Water System)	1	ระบบ	1,089,000.00	1,089,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,402,876.66	4,900,070.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 บริษัท แคดแคมไทย จำกัด

5.2 บริษัท ดี.เอ็ม.ซี. แมชชีนเนอรี จำกัด

5.3 บริษัท โปรเฟสชั่นนอล ซายน์ โซลูชั่น จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวบุษยมาศ เพชรทอง ประธานกรรมการ

6.2 นายจิโรจ ทองตา กรรมการ

6.3 นายปิยภัทร เขียวเจริญ กรรมการและเลขานุการ

จิรภัทร

๒๖