

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. **ชื่อโครงการ**เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยระบบ Internal Private Cloud จำนวน 1 ระบบ
2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบริหารองค์กร บมจ. กสท. โทรคมนาคม (มหาชน)
3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 32,100,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ณ วันที่ 28 พ.ย. 2562
เป็นเงิน 31,372,400.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. **ค่า Hardware** 21,752,368.12 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. **ค่า Software** 9,459,531.88 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
7. **ค่า พัฒนาระบบ** - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
8. **ค่าใช้จ่ายอื่นๆ** 160,500.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
9. **รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง**
 - 8.1 นายพรชัย.....พลสามารถ
 - 8.2 นายสมศักดิ์ วิบูลย์วีรัตน์
 - 8.3 นายฉัตรชัย.....ชินภิรมย์
10. **ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**
 - 10.1 ใช้ราคาสัญญาสัญญาซื้อขายขยายระบบ Internal Private Cloud สัญญาเลขที่ 4600078702 (สพ.1) ลว. 17 ตุลาคม 2562
 - 10.2 ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัท จำนวน 3 ราย ใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดของแต่ละรายการของแต่ละบริษัทเป็นราคาอ้างอิง ดังต่อไปนี้
 - 10.2.1 บริษัท เอ็น-เจนเนอเรชั่น เทคโนโลยี จำกัด
 - 10.2.2 บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
 - 10.2.3 บริษัท แอปเวิร์คส์ จำกัด

ตารางแสดงวิธีประมาณราคากลาง
เพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัยระบบ Internal Private Cloud จำนวน 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน	ราคากลาง		แหล่งที่มาราคากลาง
			ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1.	ส่วนที่เป็น Hardware				
1.1	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	1 ระบบ	3,200,000.00	3,200,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
1.2	อุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยระบบ Domain Name Server	1 ระบบ	7,400,000.00	7,400,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
1.3	อุปกรณ์ Advanced Persistent Threat	1 ระบบ	9,369,316.00	9,369,316.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
1.4	อุปกรณ์ Backup Server	1 ชุด	200,000.00	200,000.00	ใช้ราคาตามสัญญาเลขที่ 4600078702 (สพ.1) ลว. 17 ต.ค. 2562 และใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
1.5	ตู้ Rack และอุปกรณ์ประกอบ	2 ชุด	80,000.00	160,000.00	ใช้ราคาตามสัญญาเลขที่ 4600078702 (สพ.1) ลว. 17 ต.ค. 2562 เป็นราคากลาง (80,000*2=160,000) และใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
2.	ส่วนที่เป็น Software				
2.1	ระบบป้องกันและตรวจจับการบุกรุกระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	1 ระบบ	3,360,000.00	3,360,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
2.2	ระบบบริหารจัดการแบบรวมศูนย์	1 ระบบ	73,284.00	73,284.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
2.3	ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลสำหรับ DR Site ระบบ Internal Private Cloud	1 ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
2.4	ซอฟต์แวร์แสดงสถานะของระบบคอมพิวเตอร์เสมือนสำหรับ DR Site ระบบ Internal Private Cloud	1 ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
2.5	ระบบการวิเคราะห์การโจมตีบนระบบเครือข่าย	1 ระบบ	3,407,400.00	3,407,400.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
3.	การติดตั้ง	1 ระบบ	50,000.00	50,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
4	การฝึกอบรม	1 ระบบ	100,000.00	100,000.00	ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากบริษัทฯ ที่เสนอราคาต่ำสุด
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				29,320,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2,052,400.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				31,372,400.00	