

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จ้างจัดหาบริการคลาวด์เพื่อระบบการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทาง
ปัญญา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมทรัพย์สินทางปัญญา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,800,000 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 17 ธันวาคม 2568

เป็นเงิน..... 3,800,000 บาท

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด

4.2 บริษัท เท็คโอทีโซลูชั่น จำกัด

4.3 บริษัท มาสเดอ เมกเคอ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นางรัชตรี จัษฎรอด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

5.2 นายพีระไทย พิศาลธรรมนันท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

5.3 นายวัฒนา อุไกรหงสา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ราคากลาง โครงการจัดหาบริการคลาวด์เพื่อระบบการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
1	บริการเครื่องแม่ข่ายเสมือนจำนวน 3 เครื่อง (CCE Worker) - มี CPU ไม่ต่ำกว่า 8 vCPU - มีหน่วยความจำ RAM ไม่ต่ำกว่า 16 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล High I/O ไม่ต่ำกว่า 1040 GB (40 GB + 1000 GB)	461,654.25
2	บริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน สำหรับทำ Data Exchange จำนวน 1 เครื่อง - มี CPU ไม่ต่ำกว่า 4 vCPU - มีหน่วยความจำ RAM ไม่ต่ำกว่า 8 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล High I/O ไม่ต่ำกว่า 100 GB	98,188.75
3	บริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน สำหรับทำ Git Repository จำนวน 1 เครื่อง - มี CPU ไม่ต่ำกว่า 2 vCPU - มีหน่วยความจำ RAM ไม่ต่ำกว่า 8 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล High I/O ไม่ต่ำกว่า 200 GB	87,719.85
4	บริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน สำหรับทำ SQL Server จำนวน 1 เครื่อง - มี CPU ไม่ต่ำกว่า 8 vCPU - มีหน่วยความจำ RAM ไม่ต่ำกว่า 32 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล High I/O ไม่ต่ำกว่า 1500 GB (200 GB + 1300 GB)	176,894.30
5	บริการ Cloud Container Engine (CCE) จำนวน 1 คลัสเตอร์ - สามารถ รองรับบริการขยาย worker node ได้ถึง 50 node - เป็นคลัสเตอร์ CCE ประเภท มาตรฐานหรือเทอร์โบ - มี node master 3 node	111,591.31
6	บริการ Distributed Message Service (DMS) จำนวน 1 อินสแตนซ์ - เป็น RabbitMQ - ประเภทอินสแตนซ์ แบบ Single-node - รูปแบบอินสแตนซ์ rabbitmq.2u4g.single - มีโบรกเกอร์จำนวน 1 โบรกเกอร์ - พื้นที่จัดเก็บข้อมูลต่อโบรกเกอร์แบบ Ultra-high I/O ขนาดไม่น้อยกว่า 100 GB	78,695.06
7	บริการ Cloud Search Service จำนวน 3 node - ประเภทการใช้งานปรับแต่งเพื่อหน่วยความจำ (Memory-optimized) - มี 16 vCPUs - มีหน่วยความจำ 128 GB - จัดเก็บข้อมูลของโหนดชนิด High I/O ขนาด 1200 GB	1,240,879.05

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
8	บริการ Distributed Cache Service (DCS) จำนวน 1 อินสแตนซ์ - เป็น Redis เวอร์ชัน 5.0 หรือสูงกว่า - ประเภทอินสแตนซ์ แบบ Single-node - มีหน่วยความจำ 2 GB	7,526.49
9	บริการ Backup และ Recovery จำนวน 1 บริการ - มีพื้นที่ 4000 GB	75,527.12
10	บริการ Cloud Data Migration จำนวน 1 บริการ - มี 8 vCPUs - มีหน่วยความจำ 16 GB - รองรับ 20 งานที่ทำพร้อมกัน	218,525.12
11	บริการ Elastic Load Balance (ELB) จำนวน 1 บริการ	78,684.57
12	มี IP address แบบ Public มี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 100 Mbps จำนวน 1 IP address	509,808.04
13	มี IP address แบบ Public มี Traffic ไม่น้อยกว่า 8000 GB ต่อเดือน จำนวน 1 IP address	455,113.82
14	บริการ VPC Endpoint จำนวน 1 บริการ	5,465.23
15	บริการ Object Storage 1 บริการ - มีความจุข้อมูลไม่น้อยกว่า 1200 GB - รองรับ Internet Outbound traffic ไม่ต่ำกว่า 50 GB ต่อเดือน	16,678.90
16	บริการ NAT Gateway จำนวน 1 บริการ	38,450.65
17	บริการ Log Tank Service จำนวน 1 บริการ - มีพื้นที่เก็บข้อมูล 1 GB ต่อวัน - เก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 14 วัน	2,029.79
18	บริการฐานข้อมูล RDS (PostgreSQL) 1 ชุด - เวอร์ชัน 17 หรือสูงกว่า - ทำงานแบบ Primary/Standby - มี 2 vCPUs - มีหน่วยความจำ 8 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล Cloud SSD ไม่ต่ำกว่า 100 GB	65,309.98
19	บริการ Object Storage 1 บริการ - มีความจุข้อมูลไม่น้อยกว่า 20 GB - มี Internet Outbound traffic ไม่ต่ำกว่า 40 GB ต่อเดือน	2,496.59

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
20	บริการเครื่องแม่ข่ายเสมือน สำหรับทำ Gitlab Runner จำนวน 1 เครื่อง - มี 4 vCPUs - มีหน่วยความจำ 8 GB - มีพื้นที่เก็บข้อมูล SSD ไม่ต่ำกว่า 200 GB	56,015.94
21	มี IP address แบบ Public มี Bandwidth ไม่น้อยกว่า 5 Mbps จำนวน 1 IP address	12,745.20

รวมงบประมาณทั้งสิ้น

3,800,000