
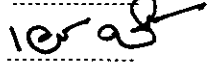
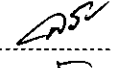

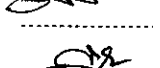
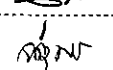
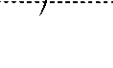


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกลางเพื่อพัฒนา e-Service บริการประชาชน และพัฒนาฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของประเทศ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘,๕๕๕,๐๐๐ บาท (หกสิบแปดล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๖๗,๙๗๓,๐๐๐ บาท (หกสิบเจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน).....
๕. ค่า Hardware ๑๘,๔๑๘,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน).....
๖. ค่า Software ๑๙,๐๓๕,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน).....
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๕๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน).....
๙. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| ๙.๑ นายวีรพัฒน์ ชินพันธ์ | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาบริการท่องเที่ยว |  |
| ๙.๒ นายเอกพงษ์ ช่างไชย | นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการพิเศษ |  |
| ๙.๓ นายพิพัฒน์ โชติช่วง | นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการ |  |
| ๙.๔ นายกันตพงษ์ วรเชษฐานันท์ | นักพัฒนาการท่องเที่ยวชำนาญการ |  |
| ๙.๕ ว่าที่ร้อยเอก อินทนนท์ นักสอน | นักพัฒนาการท่องเที่ยวปฏิบัติการ |  |
| ๙.๖ นางสาวสุวิมล บุญศิริ | นักพัฒนาการท่องเที่ยวปฏิบัติการ |  |
| ๙.๗ นางสาวจตุพร นันทพรหม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |  |
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ ใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๑๐.๒ ใช้การสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท
๑. บริษัท เจ็น คอนเน็คท์ จำกัด
 ๒. บริษัท เอนิแวย์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
 ๓. บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

ตารางแสดงรายละเอียดการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกลางเพื่อพัฒนา e-Service บริการประชาชน

และพัฒนาฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน				
		บริษัท เ็น คอนเน็คท์ จำกัด	บริษัท เอนิแวนร์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	บริษัท เอ็ม เอช อี ซี จำกัด (มหาชน)	ตามเกณฑ์ ราคากลาง DE	ราคากลาง ที่ กกก. กำหนด
1	ค่า Hardware	18,710,000	18,844,000	16,285,000		18,418,000
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบเสมือน	5,000,000	4,720,000	5,080,000	-	4,720,000
1.2	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	1,000,000	1,150,000	1,080,000	-	1,000,000
1.3	ตู้ Rack สำหรับจัดเก็บและติดตั้งอุปกรณ์ (ขนาด 42u) พร้อม Power Distribution Unit	130,000	130,000	135,000	130,000	130,000
1.4	อุปกรณ์สำรองข้อมูลประเภท Disk-based Backup Appliance	3,500,000	3,500,000	360,000	-	3,500,000
1.5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Data Center Switch)	3,000,000	2,998,000	3,100,000	-	2,998,000
1.6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) 1gb ขนาด 24 ช่อง	600,000	700,000	700,000	-	600,000
1.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Network Switch ความเร็วสูง	900,000	970,000	1,000,000	-	900,000
1.8	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	2,000,000	2,100,000	2,000,000	-	2,000,000
1.9	อุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log file)	850,000	850,000	820,000	850,000	850,000
1.10	อุปกรณ์กระจายการทำงาน (Load Balancer)	1,000,000	990,000	1,250,000	-	990,000
1.11	อุปกรณ์บอร์ดอัจฉริยะ (smart board) ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว	730,000	736,000	760,000	-	730,000
2	ค่า Software	19,360,000	19,820,000	20,200,000		19,035,000
2.1	ระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ แบบ Server	290,000	110,000	110,000	-	110,000
2.2	ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน (OEM vSphere Enterprise Plus)	1,000,000	1,060,000	1,000,000	-	1,000,000
2.3	โปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (OEM vCenter Server) รุ่นล่าสุด	400,000	350,000	400,000	-	350,000
2.4	ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Windows Server 2022)	500,000	555,000	500,000	-	500,000
2.5	ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบรายงานอัจฉริยะและรายงานเชิงวิเคราะห์ข้อมูล สารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (Business Intelligent - BI)	5,700,000	5,650,000	5,750,000	-	5,650,000
2.6	สำรวจและติดตั้งระบบไฟฟ้า	250,000	385,000	300,000	-	250,000
2.7	ติดตั้งระบบเครือข่าย (Hardware, License and Software)	320,000	500,000	790,000	-	320,000

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน				
		บริษัท เจ็น คอนเน็คท์ จำกัด	บริษัท เอนิแวร์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)	ตามเกณฑ์ ราคากลาง DE	ราคากลาง ที่ กก. กำหนด
2.8	แผนที่ (Map)	5,400,000	5,755,000	5,500,000	-	5,400,000
2.9	Software ฐานข้อมูล	5,500,000	5,455,000	5,850,000	-	5,455,000
3	ค่าพัฒนาระบบ	30,000,000	30,799,500	32,500,000		30,000,000
3.1	ระบบสารสนเทศของกรมการท่องเที่ยว	30,000,000	30,799,500	32,500,000	-	30,000,000
	3.1.1 ระบบงานบริการและมาตรฐานการท่องเที่ยว					
	3.1.2 ระบบงานฐานพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว					
	3.1.3 ระบบงานกิจการภาพยนตร์และวีดิทัศน์ ต่างประเทศ					
	3.1.4 ระบบมาตรฐานบุคลากรด้านการท่องเที่ยว					
	3.1.5 ระบบ Web Service API					
	3.1.6 ระบบจัดการสิทธิ์ User & Admin					
3.2	ปรับเปลี่ยนและโอนย้ายข้อมูล (Convert and Migrate Data) ระบบฐานข้อมูลหลักของกรมการ ท่องเที่ยว					
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	525,000	530,000	525,000		520,000
4.1	อบรมการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ ณ กรมการ ท่องเที่ยว (10 คน)	25,000	20,000	25,000	-	20,000
4.2	อบรมการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่ ณ กรมการ ท่องเที่ยว (200 คน)	500,000	510,000	500,000	-	500,000
	รวม	68,595,000	69,993,500	69,510,000		67,973,000

หมายเหตุ : ใช้ราคาต่ำสุดในแต่ละรายการมากำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)