

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

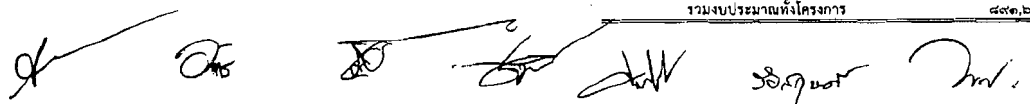
๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อทดแทนระบบเดิม ๔๕๕ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๑,๖๙๓,๐๐๐ บาท (แปดร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๓ มี.ย. ๒๕๖๔**

เป็นเงิน ๘๙๑,๖๙๓,๙๖๔.๘๖ บาท (แปดร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าคงเบี่ยง ๒ ปี (แบบลดต้นลดดอก)	ค่าบำรุงรักษา ปีที่ ๒-๖ (อัตรา ๗,๘,๙,๑๐,๑๑)
	ระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง					
	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ประกอบ					
๑	ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับ Virtualization Machine System	๒	๓๓,๗๘๕,๐๐๐.๐๐	๖๗,๕๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๘๖๖,๓๙๙.๘๗	๒๙,๖๗๒,๖๐๐.๐๐
๒	ระบบจัดการสำรองข้อมูล (Offsite Backup)	๑	๑,๙๗๙,๐๐๐.๐๐	๑,๙๗๙,๐๐๐.๐๐	๓๓๗,๕๒๘.๔๑	๘๗๐,๘๐๐.๐๐
๓	ระบบหน่วยความจำสำรองสำหรับจัดเก็บข้อมูลภาพ (Image Storage System)	๒	๑๘,๘๔๐,๐๐๐.๐๐	๓๗,๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๖,๐๔๓,๕๐๕.๘๔	๑๖,๕๙๓,๒๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้าห้องเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์	๒	๓,๓๓๗,๐๐๐.๐๐	๖,๖๗๔,๐๐๐.๐๐	๑,๐๖๔,๐๒๕.๑๓	๒,๙๐๘,๙๖๐.๐๐
๕	ระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง	๔	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๙๖,๒๓๔.๑๗	๒๖๕,๐๐๐.๐๐
	ระบบสื่อสารข้อมูลภายในและภายนอก					
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๒๔ Gbps ขนาด ๔๘ ช่อง	๔	๒,๗๗๘,๐๐๐.๐๐	๑๐,๙๑๒,๐๐๐.๐๐	๑,๗๕๖,๕๙๕.๓๗	๔,๘๘๘,๘๘๐.๐๐
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ Gbps ขนาด ๔๘ ช่อง	๔	๑,๓๕๕,๐๐๐.๐๐	๔,๖๒๐,๐๐๐.๐๐	๗๔๓,๐๐๓.๑๐	๒,๐๓๒,๘๐๐.๐๐
๘	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๔	๕,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๓๖๘,๑๙๕.๙๓	๙,๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ๓ Gbps ขนาด ๒๔ ช่อง	๘	๘๖๐,๐๐๐.๐๐	๖,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๓๘๕.๕๑	๓๐๒,๗๕๐.๐๐
๑๐	อุปกรณ์ Internet Proxy Gateway	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๕๘๕.๕๖	๖๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	ระบบตรวจสอบรายชื่อผู้ใช้งาน (Radius System)	๒	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบไร้สาย (Wireless Controller)	๔	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๗๓,๒๒๕.๕๓	๔๗๕,๒๐๐.๐๐
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณของระบบไร้สาย (Wireless Access Point)	๑๓๕	๒๓,๐๐๐.๐๐	๓,๑๐๕,๐๐๐.๐๐	๔๙๘,๐๑๑.๘๓	๑,๓๖๖,๒๐๐.๐๐
๑๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ PoE Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๐	๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๙,๑๓๕.๒๓	๑๐๗,๓๖๐.๐๐
๑๕	ระบบรักษาความปลอดภัย Access Control และระบบกล้อง CCTV ควบคุมการเปิด/ปิด ประตูห้อง Server	๒	๔๓๑,๕๐๐.๐๐	๘๖๓,๐๐๐.๐๐	๑๓๘,๕๓๓.๘๑	๓๗๙,๙๖๐.๐๐
	ระบบคอมพิวเตอร์ภูมิภาค					
	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ					
๑๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๔,๐๑๓	๒๒,๐๐๐.๐๐	๘๘,๒๖๖,๐๐๐.๐๐	๑๔,๖๖๐,๒๑๖.๔๘	๓๘,๘๘๕,๕๔๐.๐๐
๑๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๗๑๔	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๔,๙๙๘,๐๐๐.๐๐	๒,๔๐๕,๘๙๕.๙๐	๖,๕๙๗,๓๖๐.๐๐
๑๘	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	๗,๕๒๙	๓,๒๐๐.๐๐	๒๔,๐๙๒,๘๐๐.๐๐	๓,๘๖๖,๒๕๑.๐๐	๑๐,๖๐๐,๘๒๐.๐๐
๑๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A๓ Network แบบที่ ๑	๓,๕๒๖	๘,๙๐๐.๐๐	๓๑,๔๘๓,๔๐๐.๐๐	๕,๐๓๓,๒๗๖.๖๖	๑๓,๘๐๗,๘๑๐.๐๐
๒๐	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (Passbook Printer)	๑,๔๓๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๕๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๙,๖๖๖,๐๓๓.๙๓	๒๔,๘๖๖,๐๐๐.๐๐
๒๑	เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (Line Printer)	๒๙๔	๒๘,๐๐๐.๐๐	๘,๒๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๓๖,๒๐๓,๒๒๕.๐๕	๓๖,๒๒๐,๘๐๐.๐๐
๒๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑,๒๐๘	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๘,๖๕๖,๐๐๐.๐๐	๖,๒๐๐,๐๔๖.๗๖	๑๗,๐๐๘,๖๔๐.๐๐
๒๓	เครื่องอ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก (Smart Card Reader)	๑๐,๕๐๗	๗๐๐.๐๐	๗,๓๕๕,๙๐๐.๐๐	๑,๓๗๙,๖๕๕.๔๙	๓,๒๓๖,๑๕๐.๐๐
๒๔	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาชิกการ์ด พร้อมจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ Chip	๕	๔,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๗.๘๑	๘,๘๐๐.๐๐
๒๕	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน	๑๖๖	๑๖,๐๐๐.๐๐	๒,๖๕๖,๐๐๐.๐๐	๔๒๕,๙๙๖.๕๙	๑,๓๖๖,๖๔๐.๐๐
๒๖	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟฟ้ากล้องถ่ายภาพ DSLR (AC Power Adapter)	๑๖๖	๓,๕๙๐.๐๐	๕๙๕,๙๔๐.๐๐	๙๕,๕๖๖.๘๘	๒๖๖,๒๑๑.๖๐
๒๗	ขาตั้งกล้อง	๑๖๖	๗๙๙.๐๐	๑๒๙,๓๓๔.๐๐	๑๖,๙๙๓.๙๗	๕,๙๗๐.๐๐
๒๘	เครื่องปรับอากาศ ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู	๖๖๓	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๓,๙๒๓,๐๐๐.๐๐	๒,๒๓๓,๓๑๑.๙๐	๖,๑๖๖,๑๒๐.๐๐
๒๙	ระบบบัตรคิวและระบบประชาสัมพันธ์	๘๔	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๖๖,๗๖๖.๐๕	๔,๘๓๕,๒๐๐.๐๐
๓๐	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection)	๔๕๕	๑,๙๐๐.๐๐	๘๖๖,๕๐๐.๐๐	๑๓๘,๖๕๗.๕๐	๓๘๐,๓๘๐.๐๐
๓๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๖	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑๓๒,๐๐๐.๐๐	๒๓,๓๗๑.๕๐	๕,๘๐๘,๐๐๐.๐๐
๓๒	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)	๕	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๖,๕๒๖.๘๘	๕๙๕,๐๐๐.๐๐
๓๓	อุปกรณ์อ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	๕	๑๗,๕๐๐.๐๐	๘๗,๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๓๕.๓๕	๓๘,๗๐๐.๐๐
๓๔	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้	๑๗๗	๕,๒๐๐.๐๐	๙๒๓,๕๐๐.๐๐	๑๓๘,๒๓๕.๓๔	๓๘,๗๐๐.๐๐
๓๕	ฉากประกอบการถ่ายรูปแบบเคลื่อนที่	๕	๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๙.๗๖	
	ระบบคอมพิวเตอร์ข้อต่อแฟร์ภูมิภาค					
๓๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔,๐๑๙	๓,๘๐๐.๐๐	๑๕,๒๗๒,๒๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๕๓๒.๔๗	๖,๗๑๙,๗๖๘.๐๐
	อื่นๆ					
๓๗	ปรับปรุงสถานที่ห้องเครื่องกลาง	๑	๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐		
	การปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ รื้อถอน/ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์					
๓๘	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ สนท. ๑๖๑	๑๖๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	๔,๐๒๕,๐๐๐.๐๐		
๓๙	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ สนท. ๒๙๔	๒๙๔	๑๘,๐๐๐.๐๐	๕,๒๙๒,๐๐๐.๐๐		
๔๐	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ สนท. ๕๓๓	๕๓๓	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๗๑๕,๐๐๐.๐๐		
๔๑	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศูนย์บริการการทะเบียนภาค	๔	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐		
๔๒	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศูนย์บริการการทะเบียนภาค สาขาจังหวัด (๒๒ แห่ง)	๒๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐		
๔๓	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศูนย์บริการการทะเบียนภาค สาขาจังหวัด (๔๖ แห่ง)	๔๖	๗,๐๐๐.๐๐	๓๒๒,๐๐๐.๐๐		
๔๔	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศาลากลาง	๗๖	๓,๐๐๐.๐๐	๒๒๘,๐๐๐.๐๐		
๔๕	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศูนย์บริการรวม	๒๕	๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐		
๔๖	ค่าติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ ศูนย์แลกเปลี่ยน	๑๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐		
				๕๖๒,๕๕๖,๕๗๕.๐๐	๘๘,๐๕๕,๙๗๕.๙๐	๒๔๑,๑๖๖,๕๑๖.๕๖

รวมงบประมาณทั้งโครงการ

๘๙๑,๖๙๓,๙๖๔.๘๖



๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

รายการที่ ๑๖ - ๑๙, ๒๒ - ๒๓, ๓๑ และ ๓๖ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๕.๒ สืบค้นหาราคารายการที่ ๑ - ๑๕, ๒๐ - ๒๑, ๒๔ - ๓๐, ๓๔ และ ๓๗ - ๔๖ จากราคาท้องตลาดของผู้ค้า จำนวน ๓ ราย

๑) บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

๒) บริษัท ยิบอินซอย จำกัด

๓) บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

๕.๓ กรมการปกครอง เคยจัดซื้อในระยะเวลา ๒ ปี รายการที่ ๓๒ - ๓๓ และ ๓๕

จากบริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด สัญญาเลขที่ ๗๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายสฤษดิ์ เดชนิมิตวิช ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบข้อมูล

๖.๒ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายสิทธิโชค ชัยปัญญา ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๓ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายชลอ อินทพันธุ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๔ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายธวัชชัย สุขบำรุง ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๕ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายเกียรติชัย ชุ่มมงคล ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๖ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายรังสฤษดิ์ พรมแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๖.๗ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

นายอนันท์ ร่มโพธิ์รี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน