

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ ....จัดจ้างระบบพัฒนาบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS) แขวงลาดยาว...เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ ระบบ...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๖,๑๒๐,๕๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)..
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 16 เมษ 2563 .....  
เป็นเงิน.....๓๖,๐๙๘,๕๐๐...บาท
๕. ค่า Hardware...๑๒,๗๕๒,๕๐๐.....บาท ประกอบด้วย....๑๗.....รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ UNIX หรือแบบ Hyper Converge Infrastructure ทำหน้าที่ Database Server	๑ เครื่อง	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ ทำหน้าที่เป็น Application Server/Report Server	๒ เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ ทำหน้าที่เป็น BI Server/ Data Warehouse Server	๒ เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบที่ ๓ (ขนาด ๔๒U)	๑ ชุด	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (LS Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑ เครื่อง	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๕๐ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับ งานประมวลผล	๒๕ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/ นาที)	๕๐ เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อ เศรษฐกิจและสังคมกำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑๐	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๘ หน้า/นาที)	๒๕ เครื่อง	๑๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๑๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๒๕ เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๑๒	เครื่องอ่านบาร์โค้ด	๑๒๐ เครื่อง	๖,๖๐๐	๗๙๒,๐๐๐	สืบราคา
๑๓	เครื่องอ่านบาร์โค้ดแบบไร้สาย ๒D	๓ เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๔	เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์บาร์โค้ดแบบ QR code	๒ เครื่อง	๓๑,๐๐๐.๐๐	๖๒,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๑๕	เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์บาร์โค้ด	๒๒ เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๒๘๖,๐๐๐	สืบราคา
๑๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๕๑ เครื่อง	๒,๕๐๐	๓๗๗,๕๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๑๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๑ เครื่อง	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๖. ค่า Software...๔,๘๓๖,๘๐๐.....บาท ประกอบด้วย...๗...รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ UNIX หรือ แบบ Hyper Converge Infrastructure	๑ ชุด	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒	ซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการโปรแกรมประยุกต์	๑ ชุด	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๓	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดทำรายงาน	๑ ชุด	๑๕๒,๐๐๐	๑๕๒,๐๐๐	สืบราคา
๔	ซอฟต์แวร์สำหรับรายงานอัจฉริยะ สำหรับผู้ใช้งาน ๑๑ ราย	๑ ชุด	๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๕	ซอฟต์แวร์สำหรับงานสถิติวิเคราะห์ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Statistical Analysis Software for Laboratory Data)	๓ ชุด	๑๘,๐๐๐	๕๔,๐๐๐	สืบราคา
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔ ชุด	๒๘,๐๐๐	๑๑๒,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	ซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๓๖ ชุด	๓,๘๐๐	๖๖๘,๘๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

๗. ค่าพัฒนาระบบ...๑๘,๕๐๘,๒๐๐.....บาท ประกอบด้วย...๑...รายการ

๑	ระบบพัฒนาบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (LIMS)	๑ ระบบ	๑๘,๕๐๘,๒๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๘,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
---	--	--------	---------------	---------------	---------

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายทวิวัฒน์ ติมะการ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๙.๒ นางรัชณี ทิพย์กล่อม นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๙.๓ นางสาวนิตญา จันทร์เสถียร นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ ...ค่า Hardware รายการที่ ๒-๑๑ และ ๑๖-๑๗ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด รายการที่ ๑ และ ๑๒-๑๕ สืบราคาจากบริษัท โคเอซิส จำกัด, บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด และบริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด..

๑๐.๒ ...ค่า Software รายการที่ ๖-๗ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด รายการที่ ๑-๕ สืบราคาจากบริษัท โคเอซิส จำกัด, บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด และบริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด..

๑๐.๓ ...ค่าพัฒนาระบบ สืบราคาจากบริษัท โคเอซิส จำกัด, บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด และบริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด..