บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๐ ๒๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๒๓๓๑

ที่ กษ ๐๖๐๘/ว ๗๐๒๙ **วันที่** ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป

เรียน หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๗๘ รายการ เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ใช้เป็นมาตรฐานประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ไปแล้ว นั้น

กรมปศุสัตว์ ขอให้หน่วยงานในสังกัดนำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๗๘ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก ทั้งนี้ ได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ https://ict.dld.go.th ในหัวข้อ คุณลักษณะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ฯ หัวข้อย่อย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายจิระวุฒิ จันทร์งาม)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๑	๒๕๖๙/๐๐๑-๑(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๒	๒๕๖๙/๐๐๑-๒(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๖๒๐,๐๐๐ บาท
๓	๒๕๖๙/๐๐๑-๓(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๓	๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๔	๒๕๖๙/๐๐๒-๑(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๒๓,๐๐๐ บาท
๕	๒๕๖๙/๐๐๒-๒(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๒๖,๐๐๐ บาท
๖	๒๕๖๙/๐๐๒-๓(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๓๖,๐๐๐ บาท
๗	๒๕๖๙/๐๐๒-๔(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๒๒,๐๐๐ บาท
๘	๒๕๖๙/๐๐๒-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๒๖,๐๐๐ บาท
๙	๒๕๖๙/๐๐๓-๑(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒๑,๐๐๐ บาท
๑๐	๒๕๖๙/๐๐๓-๒(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๕,๐๐๐ บาท
๑๑	๒๕๖๙/๐๐๓-๓(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์	๓๕,๐๐๐ บาท
๑๒	๒๕๖๙/๐๐๓-๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์และบริการออนไลน์เป็นหลัก แบบที่ ๑	๑๗,๐๐๐ บาท
๑๓	๒๕๖๙/๐๐๓-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์และบริการออนไลน์เป็นหลัก แบบที่ ๒	๒๑,๐๐๐ บาท
๑๔	๒๕๖๙/๐๐๔-๑	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๕	๒๕๖๙/๐๐๔-๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๒๒,๐๐๐ บาท
๑๖	๒๕๖๙/๐๐๕-๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS	๓๕,๐๐๐ บาท
๑๗	๒๕๖๙/๐๐๕-๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN	๕๙๐,๐๐๐ บาท
๑๘	๒๕๖๙/๐๐๖-๑	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๑	๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๑๙	๒๕๖๙/๐๐๖-๒	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๒	๑๓,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๒๐	๒๕๖๙/๐๐๖-๓	ค่าเช่าระบบจัดเก็บ Log File บน Cloud แบบที่ ๓	๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน
๒๑	๒๕๖๙/๐๐๗-๑	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๑	๕๐,๐๐๐ บาท
๒๒	๒๕๖๙/๐๐๗-๒	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๒	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๒๓	๒๕๖๙/๐๐๗-๓	อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ ๓	๘๕๐,๐๐๐ บาท
๒๔	๒๕๖๙/๐๐๘-๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	๒๒๐,๐๐๐ บาท
๒๕	๒๕๖๙/๐๐๘-๒	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒๖	๒๕๖๙/๐๐๘-๓	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๑	๓๓๐,๐๐๐ บาท
๒๗	๒๕๖๙/๐๐๘-๔	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ ๒	๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท

*จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๒๘	๒๕๖๙/๐๐๘-๕	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail Security)	๓๕๐,๐๐๐ บาท
๒๙	๒๕๖๙/๐๐๙-๑	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑๘,๐๐๐ บาท
๓๐	๒๕๖๙/๐๐๙-๒	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒๒,๐๐๐ บาท
๓๑	๒๕๖๙/๐๑๐-๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒,๔๐๐ บาท
๓๒	๒๕๖๙/๐๑๐-๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๓,๕๐๐ บาท
๓๓	๒๕๖๙/๐๑๐-๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑๓,๐๐๐ บาท
๓๔	๒๕๖๙/๐๑๐-๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓๕	๒๕๖๙/๐๑๐-๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๔,๐๐๐ บาท
๓๖	๒๕๖๙/๐๑๐-๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๒๒,๐๐๐ บาท
๓๗	๒๕๖๙/๐๑๑-๑	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๓๓,๐๐๐ บาท
๓๘	๒๕๖๙/๐๑๒-๑	อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Load Balancer)	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓๙	๒๕๖๙/๐๑๓-๑	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่สั้น	๒๔,๐๐๐ บาท
๔๐	๒๕๖๙/๐๑๓-๒	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่ยาว	๒๗,๐๐๐ บาท
๔๑	๒๕๖๙/๐๑๓-๓	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔,๑๐๐ บาท
๔๒	๒๕๖๙/๐๑๓-๔	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๓,๔๐๐ บาท
๔๓	๒๕๖๙/๐๑๓-๕	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาที)	๘,๙๐๐ บาท
๔๔	๒๕๖๙/๐๑๓-๖	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	๑๖,๐๐๐ บาท
๔๕	๒๕๖๙/๐๑๓-๗	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑๒,๐๐๐ บาท
๔๖	๒๕๖๙/๐๑๓-๘	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๑ หน้า/นาที)	๒๕,๐๐๐ บาท
๔๗	๒๕๖๙/๐๑๓-๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๕๓,๐๐๐ บาท
๔๘	๒๕๖๙/๐๑๓-๑๐	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๘,๐๐๐ บาท
๔๙	๒๕๖๙/๐๑๓-๑๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑๑,๐๐๐ บาท
๕๐	๒๕๖๙/๐๑๓-๑๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๑๖,๐๐๐ บาท
๕๑	๒๕๖๙/๐๑๓-๑๓	เครื่องพิมพ์วัตถุ ๓ มิติ	๔๐,๐๐๐ บาท
๕๒	๒๕๖๙/๐๑๓-๑๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๑๑,๐๐๐ บาท
๕๓	๒๕๖๙/๐๑๔-๑	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑๕,๐๐๐ บาท
๕๔	๒๕๖๙/๐๑๔-๒	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒	๒๓,๐๐๐ บาท
๕๕	๒๕๖๙/๐๑๔-๓	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๓๓,๐๐๐ บาท
๕๖	๒๕๖๙/๐๑๕-๑	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๗๐๐ บาท
๕๗	๒๕๖๙/๐๑๖-๑	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๓,๐๐๐ บาท
๕๘	๒๕๖๙/๐๑๖-๒	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว	๔,๓๐๐ บาท
๕๙	๒๕๖๙/๐๑๗-๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒,๕๐๐ บาท
๖๐	๒๕๖๙/๐๑๗-๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA	๖,๐๐๐ บาท
๖๑	๒๕๖๙/๐๑๗-๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑๒,๐๐๐ บาท
๖๒	๒๕๖๙/๐๑๗-๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒๙,๐๐๐ บาท

*จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เป็นต้นไป* จำนวน ๗๘ รายการ

ลำดับ	รหัส	รายการ	ราคา
๖๓	๒๕๖๙/๐๑๗-๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๒๖๐,๐๐๐ บาท
๖๔	๒๕๖๙/๐๑๘-๑	ค่าเช่าพื้นที่ตู้ Rack สำหรับวางระบบคอมพิวเตอร์ (Rack Data Center Co-location) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U	๔๐,๐๐๐ บาท ต่อเดือน
๖๕	๒๕๖๙/๐๑๙-๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้ภายในสำนักงานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๕,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๖	๒๕๖๙/๐๑๙-๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔๕,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๗	๒๕๖๙/๐๑๙-๓	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๑ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๘,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๖๘	๒๕๖๙/๐๑๙-๔	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑,๐๐๐ บาท ต่อชุด
๖๙	๒๕๖๙/๐๑๙-๕	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔,๕๐๐ บาท ต่อชุด
๗๐	๒๕๖๙/๐๑๙-๖	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ๑ เครื่อง)	๗๐๐ บาท ต่อปี
๗๑	๒๕๖๙/๐๒๐-๑(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๒๘,๕๐๐ บาท
๗๒	๒๕๖๙/๐๒๐-๒(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๑,๕๐๐ บาท
๗๓	๒๕๖๙/๐๒๐-๓(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว) พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๔๑,๕๐๐ บาท
๗๔	๒๕๖๙/๐๒๐-๔(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๒๗,๕๐๐ บาท
๗๕	๒๕๖๙/๐๒๐-๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๑,๕๐๐ บาท
๗๖	๒๕๖๙/๐๒๐-๖(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๒๖,๕๐๐ บาท
๗๗	๒๕๖๙/๐๒๐-๗(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๓๐,๕๐๐ บาท
๗๘	๒๕๖๙/๐๒๐-๘(๑)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์ พร้อมชุดโปรแกรมฯ	๔๐,๕๐๐ บาท

*จนกว่าจะมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก