

## คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

คุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานออกแบบ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๓๐ เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้

๑. มีหน่วยประมวลผล CPU แบบ ๘-core ซึ่งมีคอร์ด้านประสิทธิภาพ ๔ คอร์ และคอร์ด้านประหยัดพลังงาน ๔ คอร์, GPU แบบ ๘-core และ Neural Engine แบบ ๑๖-core หรือดีกว่า

๒. มีหน่วยความจำแบบรวม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๓. มีตัวจัดเก็บข้อมูลแบบSSDความจุ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB

๔. มีจอภาพ Retina ๔.๕ K ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้วมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๔๔๘๐ x ๒๕๒๐ พิกเซล ที่มีคุณลักษณะโครงสร้างเดียวกับหน่วยประมวลผล

๕. มีกล้องแบบ FaceTime HD

๖. มีพอร์ต Thunderbolt/USB๔จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ตและมีพอร์ต USB ๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต

๗. มีพอร์ต Gigabit Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐BASE-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๘. รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย WiFi ๖มาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ax และใช้ได้กับ IEEE ๘๐๒.๑๑a/b/g/n/ac

๙. รองรับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ๕.๐ เป็นอย่างน้อย

๑๐. มีชุดไมโครโฟน ๓ ตัวคุณภาพระดับสตูดิโอ และระบบ ๖ ลำโพงคุณภาพเสียงคมชัด พร้อมวูฟเฟอร์แบบตัดแรงสั่น

๑๑. มีคีย์บอร์ดพร้อม Touch ID และปุ่มตัวเลขแบบไร้สาย และเมาส์แบบไร้สาย เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับตัวเครื่อง

๑๒. ติดตั้งระบบปฏิบัติการแมคโอเอส เวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑๓. การรับประกันสินค้า ๑ ปี

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง (ต้นฉบับ) โดยตรงจากบริษัทตัวแทนผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทยพร้อมระบุหน่วยงานที่จัดซื้อและอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคาแนบมาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อการรับรองบริการหลังการขายที่ดี

๑๕. ติดตั้งระบบไฟ มีตู้ควบคุมไฟและเบรกเกอร์ เต้าเสียบไฟฟ้าชนิดมีกราวด์พร้อมสายไฟฟ้าและรางเก็บสายไฟฟ้าเพื่อความเรียบร้อย สำหรับจ่ายไฟจากแหล่งจ่ายไฟของสถานที่ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละชุด

๑๖. ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ พร้อมตู้เก็บ และสายสัญญาณ UTP ชนิด CAT๖ หรือดีกว่า เชื่อมต่อระบบเครือข่ายระหว่างคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีร์

โคตรภา

.....  
.....

นางสาวชญาพร

จักรทอง

.....  
.....

นางศุภรัตน์

ยิ่งอุการ

.....  
.....