

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาควรระบุมากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๔.๑</p> <p><u>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขนาดเล็ก</u></p> <p>**ไม่มีราคากลาง****</p>	<p><u>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขนาดเล็ก ชนิด Tower</u></p> <p><u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <p>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย</p> <p>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ UDIMM, ๒๑๐๐ MT/s หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB</p> <p>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA ที่มี ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อวินาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB</p> <p>- หรือหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive (SSD) หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒</p>	๕	ชุด	๓๒,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาคุณสมบัติมากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<p>GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย</p> <p>- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>- มีซีบอร์ดและเมาส์</p> <p>- มี Power Supply ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๕๐W.</p>				