รายการที่ 2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนตุลาคม 2569 · PDF หน้า 3

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2

เหมาะกับ: Virtualization, ฐานข้อมูล และระบบงานหลักของหน่วยงาน

ราคากลาง
750,000
บาท / เครื่อง · รวม VAT

CPU	BASE CLOCK	CACHE
≥ 16 core · ≥ 2 CPU	≥ 2.3 GHz	≥ 30 MB
RAM	**STORAGE**	**NETWORK**
ECC DDR5 ≥ 64 GB	≥ 4 หน่วย	10 Gigabit · ≥ 2 ช่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน · ข้อความตามเอกสารต้นฉบับทุกตัวอักษร

PROCESSOR หน่วยประมวลผลกลาง

ข้อ 2.1 PDF หน้า 3
มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ **16** แกนหลัก (**16 core**) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า **2.3 GHz** จำนวนไม่น้อยกว่า **2** หน่วย

ข้อ 2.2 PDF หน้า 3
หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ **64 bit** มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า **30 MB**

MEMORY หน่วยความจำหลัก

ข้อ 2.3 PDF หน้า 3
มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด **ECC DDR5** หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า **64 GB**

RAID การทำงาน RAID

ข้อ 2.4 PDF หน้า 3
สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID **0, 1, 5**

STORAGE หน่วยจัดเก็บข้อมูล

ข้อ 2.5 PDF หน้า 3
มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า **10,000** รอบต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า **2 TB** หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า **900 GB** จำนวนไม่น้อยกว่า **4** หน่วย

NETWORK ระบบเครือข่าย

ข้อ 2.6 PDF หน้า 3
มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ **10** Gigabit หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า **2** ช่อง

POWER Power Supply

ข้อ 2.7 PDF หน้า 3
มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน **2** หน่วย

เงื่อนไขตามเอกสาร ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) · รวมค่าขนส่งและติดตั้ง · รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี · เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (แนวทางฯ ข้อ 2–4, PDF หน้า 2)

ที่มา: เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนตุลาคม 2569 ประกาศ ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2569 · เลขข้อ 2.1–2.7 กำหนดโดย Taknet ตามลำดับในเอกสาร
สรุปเพื่อความสะดวกในการอ่าน การจัดซื้อจัดจ้างให้ยึดเอกสารต้นฉบับเป็นสำคัญ

Taknet Systems (Thailand) Co., Ltd. · sales@taknet.co.th · 02-737-5508 · taknet.co.th/ict/