

15.3 สำนักข่าวกรองแห่งชาติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณายกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อันเนื่องมาจากเงื่อนไขของทางราชการเป็นสำคัญ

15.4 หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาแล้วเห็นว่า ข้อเสนอทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วน หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด สำนักฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรม แขนงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จำนวน 212 ชุด
ประกอบด้วย

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 212 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

1.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

1.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

1.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

1.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive Nvme หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย

1.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบมีช่องเชื่อมต่อ USB 3.2 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์


1.1.9 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)


1.1.10 มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1080p HD ติดตั้งแบบ Built-in มาบนตัวเครื่อง

1.1.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า

1.1.12 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ เช่น FCC หรือ EC

1. 
ประธานกรรมการ

2. 
กรรมการ

3. 
กรรมการและเลขานุการ

1.1.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถานที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น UL, CSA, CE หรือ IEC

1.1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star

1.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 212 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

1.2.1 เป็นซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยเป็นสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) หรือเทียบเท่า

1.2.2 รองรับการทำงานแบบ 64 bit และมีความสามารถในการบริหารจัดการความปลอดภัยของข้อมูล รวมถึงรองรับการทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายโดเมน (Domain) ได้ (เทียบเท่า Windows 11 Professional หรือดีกว่า)

1.2.3 ต้องติดตั้งพร้อมใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 1.1 ทุกเครื่อง โดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบเอกสารยืนยันสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (License) ในวันส่งมอบพัสดุ

1.3 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 1 จำนวน 212 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

1.3.1 เป็นชุดโปรแกรมลิขสิทธิ์แท้ที่รองรับการใช้งานในหน่วยงานภาครัฐหรือธุรกิจ

1.3.2 ประกอบด้วยโปรแกรมประมวลผลคำ, โปรแกรมตารางคำนวณ, โปรแกรมนำเสนอข้อมูล และโปรแกรมจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอย่างน้อย

1.3.3 สามารถทำงานร่วมกับไฟล์นามสกุลมาตรฐานที่เป็นสากลได้เป็นอย่างดี (เช่น .docx, .xlsx, .pptx)

1.3.4 สามารถบริหารจัดการสิทธิ์การใช้งานหรือการติดตั้งได้จากส่วนกลาง (Centralized Management)

1.3.5 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งโปรแกรมพร้อมใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ 1.1 ทุกเครื่อง และส่งมอบเอกสารยืนยันสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องในวันส่งมอบพัสดุ