



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๑๕๓๕ หรือโทร. ๑๕๓๐ โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๘๘๕๔)

ที่ กท ๐๕๑๐/ว ๕

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน ก.ก. เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เลขานุการสภา - กรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการเขต และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ด้วยคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานครมีมติที่ประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ ให้ยกเลิกแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA และเห็นชอบให้ใช้แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร จำแนกเป็น ๒ ลักษณะการใช้งาน คือ สำหรับการใช้งานทั่วไป ประเภท Windows 11 Home และการใช้งานมีเงื่อนไข ประเภท Windows 11 Professional เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร

ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสามารถบริหารจัดการเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลขอแจ้งยกเลิกแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA ตามหนังสือฯ ที่ กท ๐๕๐๗/๑๔๓๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ และหนังสือฯ กท ๐๕๐๗/๒๑๘๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และให้ใช้แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการของหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ดังนี้

๑. ลักษณะการใช้งานทั่วไป ให้หน่วยงานจัดหาระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ OEM ประเภท Windows 11 Home กำหนดราคากลางไม่เกิน ๕,๑๐๐.- บาท (ห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ ลิขสิทธิ์ และให้ตรวจสอบรายละเอียดและให้ใช้ตามราคาหลักเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประกาศใช้ล่าสุด

๒. ลักษณะการใช้งานมีเงื่อนไข ให้หน่วยงานจัดหาระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ OEM ประเภท Windows 11 Professional กำหนดราคากลางไม่เกิน ๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อ ๑ ลิขสิทธิ์ ให้หน่วยงานแนบหลักฐานพร้อมเหตุผลชี้แจงความจำเป็น เพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ โดยกำหนดเงื่อนไข คือ มีความจำเป็นต้องใช้ความสามารถพิเศษของ Windows 11 Professional มีอยู่ เช่น Bitlocker , Active Directory เป็นต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายประสพสุข พิมพโกวิท)
รองผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

แนวทางการจัดหาระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร

ลักษณะการใช้งาน	ประเภท	ราคา (บาท)
การใช้งานทั่วไป (สำหรับงานสำนักงานทั่วไป)	Windows 11 Home	๕,๑๐๐.-
การใช้งานมีเงื่อนไข (มีความจำเป็นที่ต้องใช้ความสามารถ นอกเหนือจาก Windows Home มีอยู่ เช่น Bitlocker , Active Directory	Windows 11 Professional	๗,๒๐๐.-

- หมายเหตุ - การจัดซื้อ Windows 11 Home ให้ตรวจสอบรายละเอียดและให้ใช้ตามราคาหลักเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมประกาศใช้ล่าสุด
- การจัดซื้อ Window 11 Professional ให้หน่วยงานชี้แจงเหตุผลความจำเป็น พร้อมแนบหลักฐาน
เพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๘๐ โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๘๓)

ที่ กท ๐๕๐๗/๒๑๙๐

วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) เพิ่มเติม

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน ก.ก. เลขาธิการสภากรุงเทพมหานคร เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการเขต และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตามหนังสือสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลที่ กท ๐๕๐๗/๑๔๓๗ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ แจ้งแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) เพื่อให้ทุกหน่วยงานใช้ประกอบการพิจารณาในการดำเนินการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้รับการประสานงานสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับร่างคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำขอบเขตของงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร วิธีการจัดหาในกรณีที่ได้รับงบประมาณรายการโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ น้อยกว่า ๕ ลิขสิทธิ์ เนื่องจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด มีข้อกำหนดในการซื้อขายขั้นต่ำไม่น้อยกว่า ๕ ลิขสิทธิ์ และขอสิทธิการใช้งานโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ Microsoft Office 365 Pro Plus เพื่อติดตั้งในเครื่องที่จัดหาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้วย นั้น

สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การจัดหาโปรแกรมดังกล่าวเป็นไปอย่างชัดเจน และสามารถบริหารจัดการลิขสิทธิ์ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร จึงเห็นควรแจ้งแนวทาง และร่างคุณลักษณะเฉพาะโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) แบบ GGWA เพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการของหน่วยงาน ดังนี้

๑. หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณรายการโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA ขอให้จัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ โดยใช้ร่างคุณลักษณะเฉพาะโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) แบบ GGWA ที่แนบ เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำขอบเขตของงาน
๒. หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณรายการโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA น้อยกว่า ๕ ลิขสิทธิ์ สามารถจัดหาลิขสิทธิ์ได้ตามจำนวนที่ได้รับงบประมาณ โดยแจ้งหมายเลข License Number : 73745186 ซึ่งเป็นหมายเลขลิขสิทธิ์ที่กรุงเทพมหานครโดยสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลจัดหาครั้งแรกเมื่อปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาใช้อ้างอิง
๓. หน่วยงานที่มีความประสงค์จะติดตั้งโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ Microsoft Office 365 Pro Plus สามารถติดตั้งได้โดยใช้สิทธิการใช้งานโปรแกรมฯ ที่สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลจัดสรรให้เมื่อปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๔. เมื่อหน่วยงานจัดหาแล้วเสร็จ ขอให้จัดส่งรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งโปรแกรมฯ ให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลรวบรวม ตามแบบฟอร์มที่แนบ ในรูปแบบ Excel File ทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ csdd_director@bangkok.go.th โดยสามารถประสานงานเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางอภิรดี ศรีวงษา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ฝ่ายแผนงาน กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๓ ๒๗๘๐ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๑๖๑๙ ๙๒๐๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประเสริฐ นันทผลผลิต)

รองผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ โทร. ๐๒๒๐๓๒๓๕๐ โทรสาร ๐๒๒๐๓๒๓๕๓)
ที่ กท ๐๕๐๗/๑๔๓๘ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS)

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน ก.ก. เลขานุการสภากรุงเทพมหานคร เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการเขต และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นผู้ดำเนินการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งานของหน่วยงาน ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสามารถบริหารจัดการเป็นมาตรฐานเดียวกัน สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลจึงขอแจ้งแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (OS) แบบ GGWA เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการของหน่วยงาน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายธีรธัช คุ้มสาร ปาทาน)
ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

รายงานการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑

ณ ห้องนพรัตน์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล

ผู้มาประชุม

๑.	นายกิตติศักดิ์ อร่ามเรือง	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการที่ปรึกษา
๒.	นางวรรณวิไล พรหมลักขโณ	รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครสั่งราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล	ประธานกรรมการ
๓.	นางศิลปสวย ระวีแสงสูรย์	รองปลัดกรุงเทพมหานคร สั่งราชการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล	รองประธานกรรมการ
๔.	นายไพโรจน์ สันตนิรันดร์	แทนรองปลัดกรุงเทพมหานคร สั่งราชการสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๕.	จ.ส.อ.สามารถ สุทธิกุล	แทนผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และ ประเมินผล	กรรมการ
๖.	นางมาลี ภิรมย์จิตต์	ผู้ช่วยปลัดกรุงเทพมหานคร	กรรมการ
๗.	นายพีระพงศ์ ศิริเกษม	รองผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล สั่งราชการงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการและ เลขานุการ
๘.	นายสุดใจ ยี่สุนแสง	ผู้อำนวยการกองสารสนเทศภูมิศาสตร์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๙.	นายสุพรพล หนูครองสิน	ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๐.	นายประสพสุข พิมพโกวิท	ผู้อำนวยการกองควบคุมระบบคอมพิวเตอร์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑.	นางสาวจรัสศรี รัตตะมาน	ผู้อำนวยการกองบริการระบบคอมพิวเตอร์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

๑.	นายวัลลภ สุวรรณดี	ประธานที่ปรึกษาของผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร	กรรมการที่ปรึกษา
๒.	นายจกกพันธุ์ ฝิวงาม	รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สั่งราชการสำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	กรรมการที่ปรึกษา
๓.	นายธรรมรัต หวังหลี่	ที่ปรึกษาของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร	กรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

๕.๑ โครงการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) สำหรับติดตั้งใช้งานในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร

เลขานุการคณะกรรมการฯ นำเสนอที่ประชุมว่า สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลเสนอโครงการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) สำหรับติดตั้งใช้งานในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรุงเทพมหานครงบประมาณดำเนินการ ๔๙,๙๗๖,๙๔๐.- บาท เนื่องจากการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการในปัจจุบันพบว่า การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องจะมีการจัดหาระบบปฏิบัติการแบบ OEM มาด้วยทุกรายการ ซึ่งตามราคาที่กระทรวงเทคโนโลยีกำหนด (๓,๘๐๐.- บาท) จะจัดหาได้แค่แบบ Windows Home ซึ่งเหมาะกับงานเฉพาะบุคคล และใช้ได้เฉพาะเครื่องนั้นเท่านั้น เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ถูกใช้งานไปแล้วเกิดปัญหา จำเป็นต้องลงโปรแกรมระบบปฏิบัติการใหม่ ส่วนใหญ่จะลงโปรแกรมที่ไม่ได้มาจากลิขสิทธิ์เดิม จึงเกิดปัญหาละเมิดลิขสิทธิ์ขึ้นกับเครื่องแทบทุกเครื่อง

การบริหารจัดการเครื่องในเครือข่ายในระดับองค์กร ระบบปฏิบัติการที่ใช้ควรมีรายละเอียดคุณลักษณะเป็นแบบ Windows Professional แบบ Volume license ที่จะสามารถรองรับการบริหารจัดการเครื่องในเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยในเรื่องระบบความปลอดภัย และกรณีระบบโปรแกรมที่ติดตั้งในเครื่องสูญหาย นำเครื่องมาซ่อมหรือติดตั้งโปรแกรมใหม่ เมื่อจำหน่ายหรือยุบสภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมระบบปฏิบัติการจะสามารถนำไปติดตั้งกับเครื่องอื่น ๆ ได้โดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ ลดความสูญเสียงบประมาณลงได้เป็นจำนวนมาก และการจัดหาโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ Microsoft Office ในปัจจุบัน พบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก และแท็บเล็ต มีการติดตั้งใช้งานโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติที่เป็น Microsoft Office ซึ่งมีการติดตั้งระบบโปรแกรมทั้งในลักษณะที่มีลิขสิทธิ์และติดตั้งถูกต้องตามกฎหมาย มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายแต่ติดตั้งเกินสิทธิ์ที่กำหนด และอีกจำนวนมากที่ติดตั้งแบบละเมิดลิขสิทธิ์การใช้งานที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังนี้

รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (รวมที่ทดแทนเครื่องที่จำหน่าย/ยุบสภาพ ปี ๒๕๖๒)	ซื้อตามจำนวนที่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ	๖,๕๐๐	ซื้อตามจำนวนที่อยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณ X ๖,๕๐๐
ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน			
ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ Online *(ราคาจัดซื้อต่อปี)*	๕,๒๘๒ ลิขสิทธิ์	๔,๖๐๐	๒๔,๒๙๗,๒๐๐
ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ Offline *(ยอดจัดซื้อปีแรก ปีต่อไปทยอยจัดซื้อตามความจำเป็น)*	๑,๘๔๘ ลิขสิทธิ์	๑๑,๐๐๐	๒๐,๖๕๘,๐๐๐

รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ จำนวน ๒ เครื่อง	๒ เครื่อง	๑๓๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐
อุปกรณ์กระจายการทำงานสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๒ เครื่อง	๒ เครื่อง	๒๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๒ ชุด	๒ ชุด	๓๐,๘๗๐	๖๑,๗๔๐
ค่าบริการโครงการ (Service Support) - ติดตั้งระบบในส่วนกลาง (Implement) - ติดตั้งตามเครื่อง (Deployment) - ฝึกอบรม - บริหารจัดการลิขสิทธิ์ตามเครื่อง			๔,๓๐๐,๐๐๐
		รวม	๔๙,๙๗๖,๙๔๐

ตารางสรุปเปรียบเทียบลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ

ลิขสิทธิ์แบบ OEM	ลิขสิทธิ์แบบ FPP
๑. ย้ายซอฟต์แวร์ไปใช้เครื่องอื่นไม่ได้	๑. สามารถนำลิขสิทธิ์ที่มีไปติดตั้งกับเครื่องใดๆ ก็ได้
๒. หากเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากฮาร์ดดิสก์หรือเมนบอร์ดของเครื่องเสียลิขสิทธิ์จะสูญเสียด้วย	๒. หากเครื่องคอมพิวเตอร์เสีย ใช้งานไม่ได้ทั้งจากระบบฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ เมื่อซ่อมเสร็จแล้วสามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการใหม่ได้ทันที
๓. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ จำเป็นต้องหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการใหม่ทุกครั้ง	๓. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ จากการยุบสภาพ สามารถนำลิขสิทธิ์มาใช้กับเครื่องใหม่ได้โดยไม่ต้องจัดหาอีก
๔. บริหารจัดการลำบาก	๔. สามารถบริหารจัดการได้จากส่วนกลางได้ โดยการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ ให้บริการโปรแกรมสำหรับติดตั้งระบบปฏิบัติการ
๕. OEM ที่ได้ OS ใหม่ล่าสุด อาจไม่สามารถใช้กับ Application เดิม	๕. สามารถใช้กับ Application เดิมได้ดี

ปีงบประมาณที่ จัดหา	จำนวน จัดหา (เครื่อง)	จำนวนเงินที่ต้อง ใช้สำหรับซื้อ OEM	จำนวน จำหน่าย/ ยุบสภาพ	จำนวนเงินที่ สูญเสียจาก OEM	ส่วนต่างของ ค่าลิขสิทธิ์* หากซื้อ แบบ FPP ตั้งแต่แรก
๒๕๕๖	๒,๒๕๓	๘,๕๖๑,๔๐๐	๓,๑๔๙	๑๑,๙๖๖,๒๐๐	๘,๕๐๒,๓๐๐
๒๕๕๗	๖๓๙	๒,๔๒๘,๒๐๐	๑,๔๓๐	๕,๔๓๔,๐๐๐	๓,๘๖๑,๐๐๐
๒๕๕๘	๖๕๐	๒,๔๗๐,๐๐๐	๑,๔๙๔	๕,๖๗๗,๒๐๐	๔,๐๓๓,๘๐๐
๒๕๕๙	๑,๔๙๒	๕,๖๖๙,๖๐๐	๒,๖๗๒	๑๐,๑๕๓,๖๐๐	๗,๒๑๔,๔๐๐
๒๕๖๐	๖๓๘	๒,๔๒๔,๔๐๐	๑,๐๔๖	๓,๙๗๔,๘๐๐	๒,๘๒๔,๒๐๐
รวม ๕ ปี	๕,๖๗๒	๒๑,๕๕๓,๖๐๐	๙,๗๙๑	๓๗,๒๐๕,๘๐๐	๒๖,๔๓๕,๗๐๐

*ส่วนต่างของค่าลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ FPP	ลิขสิทธิ์ OEM	ส่วนต่างค่าลิขสิทธิ์ต่อเครื่อง
๖,๕๐๐	๓,๘๐๐	๒,๗๐๐

เปรียบเทียบ ๕ ปี ส่วนต่างที่ต้องจ่ายเพิ่มหากเป็นลิขสิทธิ์แบบ FPP เพียง ๒๖,๔๓๕,๗๐๐.- บาท แต่เมื่อซื้อแบบ OEM ทำให้สูญเสียงบประมาณไปถึง ๓๗,๒๐๕,๘๐๐.- บาท แตกต่างกันถึง ๑๐,๗๗๐,๑๐๐.- บาท

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติโปรแกรมชุดสำนักงานอัตโนมัติ

ลิขสิทธิ์แบบกล่อง	ลิขสิทธิ์แบบ Volume licenses	ลิขสิทธิ์ Office ๓๖๕ ProPlus
ใช้งานได้ ๑ license ต่อ ๑ อุปกรณ์	ใช้ได้ตาม license ที่ซื้อไว้	๑ license ติดตั้งได้ ๕ PC ๕ Mobile
ไม่สามารถอัปเดตได้	อัปเดตได้ หากต้องการ โดยซื้อ MA เพิ่ม	อัปเดตได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
ซื้อขาย ราคาปกติตามท้องตลาด ประมาณ ๑๒,๙๐๐ บาท	ราคาต่อรองได้	ราคาต่อปี ๔,๖๐๐ บาท
ติดตั้งใหม่และ Activate key ตาม ลิขสิทธิ์ที่มีได้หากต้องการย้าย เครื่อง มีความยุ่งยากในการบริหาร จัดการ	ใช้ระบบจัดการ Volume license ในการ Activate key สดความ ยุ่งยากในการบริหารจัดการ	ใช้ Web Admin Portal บริหาร จัดการสิทธิ์
		มี One drive ๑ TB

จากข้อมูลเปรียบเทียบคุณสมบัติ จึงเห็นควรนำเสนอลิขสิทธิ์ที่เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานของผู้ใช้ชุด Office แบบ Online และ Offline สรุปตามตาราง ดังนี้

การจัดหาชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน			
แบบ Online		แบบ Offline	
การติดตั้งใช้งาน	จำนวน ลิขสิทธิ์	การติดตั้งใช้งาน	จำนวนลิขสิทธิ์
๑. ซ้ำราชการ จำนวน ๓๙๒ ตำแหน่ง ประเภทอำนวยการระดับต้น อำนวยการระดับสูง บริหารระดับต้น และบริหารระดับสูง	๓๙๒	-	-
๒. ซ้ำราชการการเมือง จำนวน ๒๑ ตำแหน่ง (ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร รองผู้ว่าฯ เลขานุการผู้ว่าฯ ผู้ช่วยเลขานุการผู้ว่าฯ คณะที่ปรึกษาของผู้ว่าฯ โฆษกของ กรุงเทพมหานคร รองโฆษกของ กรุงเทพมหานคร และโฆษกประจำตัวผู้ว่าฯ)	๒๓	-	-
๓. สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร จำนวน ๖๕ ตำแหน่ง (ข้อมูลปี ๒๕๕๗)	๖๕	-	-
๔. จุฬาราชการ จำนวน ๑๒๒ กอง (รวม ศูนย์เยาวชน-ญี่ปุ่น)	๑๒๒	-	-
๕. จนท. ฝ่าย ๓ ฝ่ายในสำนักงาน เลขานุการของ ๑๖ สำนัก สำนักงานละ ๓ ลิขสิทธิ์	๖๗	-	-
๖. ฝ่ายใน ๔ กอง IT สยป. - ๓๘ ส่วนราชการในกองตรวจสอบภายใน ๙ ส่วนราชการ ๑ ละ ๒ ลิขสิทธิ์ - ๑๘	๕๖	-	-
๗. สำนักงานเขต ๕๐ เขต (เพื่อให้กับฝ่าย ๑๐ ฝ่าย ฝ่ายละ ๓ ลิขสิทธิ์) รวมเขตละ ๓๐ ลิขสิทธิ์	๑,๕๐๐	-	-
๘. ส่วนราชการระดับฝ่าย/กลุ่มงาน ในหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๖๒๖ ส่วนราชการ) ส่วนราชการละ ๓ ลิขสิทธิ์	๑,๘๗๘	ส่วนราชการ ระดับฝ่าย/กลุ่มงาน ในหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๖๒๖ ส่วนราชการ) ส่วนราชการละ ๒ ลิขสิทธิ์	๑,๒๕๒
๙. ส่วนราชการระดับศูนย์กีฬา ๑๔ ศูนย์เยาวชน ๗๓ สวนสาธารณะ ๒๐ ศูนย์บริการ ๖๘ สถานี ดับเพลิง ๔๖	๒๒๑	ส่วนราชการระดับศูนย์กีฬา ๑๔ ศูนย์เยาวชน ๗๓ สวนสาธารณะ ๒๐ ศูนย์บริการ ๖๘ สถานี ดับเพลิง ๔๖	๒๒๑

ที่ประชุมคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) สำหรับติดตั้งใช้งานในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องดำเนินการ ตามที่คณะอนุกรรมการฯ เสนอ ทั้งนี้ที่ประชุมขอเพิ่มเติม

๑. ในส่วนของการให้บริการสนับสนุน (Service Support) เพื่อให้สะดวกต่อผู้ใช้โปรแกรม ให้ตัดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบปฏิบัติการตลอดจนอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่เสนอมารับเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๗๒๑,๗๔๐.- บาท แล้วให้ใช้ทรัพยากรของศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร (Data Center)
๒. โครงการนี้มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ ให้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และเพิ่มเติมในแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วย
๓. ราคาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ๓,๘๐๐ บาท ขอปรับเปลี่ยนราคาเป็น ๖,๕๐๐ บาท เนื่องจากชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนเป็นแบบ Full Package Product (FPP) ที่มีคุณสมบัติตามตารางเปรียบเทียบลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซึ่งสิทธิการใช้งานแบบ FPP นี้สามารถลงโปรแกรมใหม่ได้หากเครื่องมีปัญหาสามารถย้ายไปลงเครื่องใหม่ได้อย่างถูกต้อง ในขณะที่สิทธิการใช้งานแบบ OEM ไม่สามารถทำได้ ทำให้ประหยัดงบประมาณในระยะยาว
๔. ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป หากหน่วยงานใดขอจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกประเภทให้สำนักงานงบประมาณกรุงเทพมหานครแยกการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยโอนให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลเพื่อดำเนินการจัดหาแทนด้วยจำนวนเงิน ๖,๕๐๐บาท ต่อ ๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

ที่ประชุมคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) สำหรับติดตั้งใช้งานในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร ระยะที่ ๑ มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ ตามที่คณะอนุกรรมการฯ เสนอ และสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลได้ปรับรายละเอียดตามข้อสังเกตแล้ว ทั้งนี้ที่ประชุมขอเพิ่มเติมขอบเขตงานในส่วนของการให้บริการสนับสนุน (Service Support) เพื่อให้สะดวกต่อผู้ใช้โปรแกรม และให้ตัดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบปฏิบัติการตลอดจนอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่เสนอมารับเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๗๒๑,๗๔๐.- บาท แล้วให้ใช้ทรัพยากรของศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร (Data Center) ที่มีอยู่ที่ประชุมจึงมีมติให้ เห็นชอบให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลดำเนินการโครงการฯ ดังกล่าว ตามที่เสนอในวงเงิน ๔๐,๕๔๔,๐๐๐.- บาท โดยให้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้เพิ่มเติมในแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วย

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลดำเนินการโครงการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) สำหรับติดตั้งใช้งานในครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร ตามที่เสนอในวงเงิน ๔๐,๕๔๔,๐๐๐.- บาท โดยให้ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้เพิ่มเติมโครงการฯ ในแผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
๒. ให้ปรับแนวทางการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ โดยให้ปรับราคาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลิขสิทธิ์แบบ OEM ราคา ๓,๘๐๐ บาท เป็นแบบ Full Package Product (FPP) ราคา ๖,๕๐๐ บาท และให้สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานครแยกงบประมาณในการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจากงบประมาณของหน่วยงาน แล้วโอนให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผลดำเนินการภาพรวมของกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ มอบให้สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล โดย กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ดำเนินการขอความเห็นชอบแนวทางการจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่จากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ก่อนแจ้งทุกหน่วยงานทราบและถือปฏิบัติ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑ การพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานกรุงเทพมหานคร

ประธานกรรมการกล่าวถึง การพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานกรุงเทพมหานครเพื่อขอรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่จะต้องเสร็จสิ้นภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑ เพื่อการพิจารณาและนำเสนอโครงการของสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานครมีรายละเอียดและความชัดเจน เห็นควร เชิญผู้แทนของสำนักงบประมาณกรุงเทพมหานครที่ดูแลโครงการของหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้าร่วมรับฟังการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานกรุงเทพมหานครตามวาระการประชุม เพื่อรับทราบรายละเอียดและแนวทางการดำเนินการในแต่ละโครงการของแต่ละหน่วยงานพร้อมเป็นข้อมูลในการนำเสนอในสภากรุงเทพมหานคร

ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานที่ประชุมว่า ในขณะนี้มีโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงาน จำนวน ๘๗ โครงการ เข้ารับการพิจารณาของคณะกรรมการดิจิทัลฯ จำนวน ๙ โครงการ เข้ารับการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จำนวน ๔๐ โครงการ ส่งคืนโครงการ จำนวน ๗ โครงการ และเข้าฝ่ายเลขานุการฯ แล้ว เตรียมเสนอคณะกรรมการฯ จำนวน ๔๐ โครงการ โดยฝ่ายเลขานุการฯ ขออนุญาตแจ้งหน่วยงานที่จะเสนอโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ารับการพิจารณาในคณะกรรมการดิจิทัลฯ สามารถส่งโครงการได้ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ หากพ้นกำหนด ขอไม่รับโครงการฯ ที่ของบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อให้โครงการที่มีอยู่พิจารณาทันภายในเวลาที่กำหนด

มติที่ประชุม

รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.



(นายสุดใจ ยี่สุนแสง)

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศภูมิศาสตร์
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล (กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ โทร. ๐ ๒๒๒๒ ๑๕๓๕ หรือโทร. ๑๕๓๐ โทรสาร ๐ ๒๒๒๒ ๘๘๕๔)

ที่ กท ๐๕๑๐/๕๓๓

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) ของกรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าสำนักงาน ก.ก. เลขานุการผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร เลขานุการสภา - กรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการเขต และหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตามหนังสือสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล ที่ กท ๐๕๑๐/ว ๕ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ แจ้งแนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการของหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป นั้น

ในการนี้ ในการประชุมคณะกรรมการดิจิทัลกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ได้มีการพิจารณาตามระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง ระเบียบวาระที่ ๔.๑ แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) ของกรุงเทพมหานคร ซึ่งที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. ให้ปรับข้อความ “แนวทางการจัดหาระบบปฏิบัติการเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ (OS) ของกรุงเทพมหานคร” เป็น “แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) ของกรุงเทพมหานคร” แทน เพื่อให้ครอบคลุมการจัดหาสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ตามหลักเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. ให้ทุกหน่วยงานใช้แนวทางการจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) ของกรุงเทพมหานคร ประกอบการพิจารณาดำเนินการของหน่วยงาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ยกเว้นหน่วยงานที่ได้รับงบประมาณไปแล้ว ซึ่งครอบคลุมทั้งหน่วยงานที่ได้รับงบประมาณตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และที่ได้รับงบประมาณจากการจัดสรรจากงบประมาณเหลือจ่าย รวมถึงจากการจัดสรรจากงบกลาง

๓. การจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ ให้หน่วยงานกำหนดรายการจัดหาเป็น “โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) แบบ OEM ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย”

๔. การจัดหาโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (OS) ของกรุงเทพมหานคร

๔.๑ สำหรับงานทั่วไป ให้หน่วยงานใช้ตามมติเดิมไปก่อน (ตามหนังสือฯ กท ๐๕๑๐/ว ๕ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗) โดยกำหนดราคากลางไม่เกิน ๕,๑๐๐.- บาท (ห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จนกว่ากระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะประกาศใหม่

๔.๒ สำหรับการใช้งานแบบมีเงื่อนไข ให้หน่วยงานชี้แจงเหตุผลความจำเป็น พร้อมแนบหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา โดยกำหนดราคากลางไม่เกิน ๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประสพลุช พิมพ์ไกรวรรณ)
รองผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล
รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล