



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สารสนเทศการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๗๓๔๔

ที่ ๐๖๐๕/๔๐๓

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการและวงเงินค่าใช้จ่ายโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง

เรียน อธิบดี (ผ่าน สก./งานงบประมาณ)

เรื่องเดิม/ข้อเท็จจริง

๑. ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณีสืบกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๔๒๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ข้อมความเข้าใจการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. บันทึกสำนักบริหารกลาง ที่ ๐๖๐๑/งป ๑๐๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ หลังคณะอนุกรรมการฯ พิจารณาเสร็จสิ้น โดยให้สำนักเร่งรัดการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ระบุเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้างไว้ด้วยว่า การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว

ข้อพิจารณา

งปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาเสร็จสิ้น โดยกรมได้รับจัดสรรเป็นค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานนานตั้งแต่ ๗ ปี และมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งในและนอกสถานที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง

๒) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง เป็นเงินจำนวน ๕,๖๔๙,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว

ความเห็น/คำสั่ง

อนุมัติ ๑) และ ๒)

อธิบดี
๒๖ ส.ค. ๖๗

(นางสาวโชติมา เอี่ยมสวัสดิกุล)
อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

๑๖.
๑๖/๘/๖๗
๒๖ ส.ค. ๖๗

งบรายจ่าย งบลงทุน
รายการ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๕,๖๔๙,๐๐๐
งบครั้ง ๑๖,๕๔๓,๕๐๐
เงินคงเหลือออกไป ๑๖,๕๔๓,๕๐๐

คจ. ๑

๑๖/๘/๖๗

(นางสาวดวงพร สิ้นธุระกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

ผู้เสนอ : วิจิต

ผส.ทส. : บัณฑิต

ค่าใช้จ่าย	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ศูนย์สารสนเทศการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
งบประมาณ	๕,๖๔๙,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑. หลักการและเหตุผล

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของบุคลากรของกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ และต้องดำเนินการทดแทนครุภัณฑ์ ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ ๗ ปีขึ้นไป

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ ๗ ปีขึ้นไป ทำให้ประสิทธิภาพลดลง เนื่องจากเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ศูนย์สารสนเทศการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ จึงเห็นควรดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนของเดิม เพื่อเป็นการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของบุคลากร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานนานตั้งแต่ ๗ ปี ทั้งนี้ ในบางเครื่องมีระบบปฏิบัติการที่เก่าไม่สามารถปรับปรุง (Update) ระบบได้
- ๒.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการปฏิบัติงานทั้งในและนอกสถานที่
- ๒.๓ เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลและองค์กรไร้กระดาษ

๓. ความสอดคล้องกับแผนระดับนโยบาย

- ๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านความมั่นคง
- ๓.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ ๒ การต่างประเทศ
- ๓.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ : หมายเหตุที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- ๓.๔ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ :
ด้านความมั่นคง
ข้อย่อย ๑.๓.๑ การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
- ๓.๕ นโยบายรัฐบาล : นโยบายที่ ๓ นโยบายระยะกลางและยาว
๓.๑.๑.๒ การเจรจากรอบความร่วมมือทางการค้าระหว่างประเทศ (FTA)
- ๓.๖ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงพาณิชย์ (ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐) :
ประเด็นที่ ๓ สร้างขีดความสามารถการแข่งขันระหว่างประเทศ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

๕. วิธีการดำเนินการ

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส (รวมปากกา) พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

(๑) เป็นหน่วยประมวลผล Core i๕ Generation ๑๓ ขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาแบบ P-Core สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๖ GHz และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาแบบ E-Core สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๔ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย

(๒) มีหน่วยความจำแบบแคช Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

- มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๕ หรือดีกว่า โดยมีขนาดทางกายภาพรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) เป็นชนิด Solid State Disk แบบ M.๒ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์เชื่อมต่อ ดังนี้

(๑) มี Port USB จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ Port โดยเป็น USB Type C แบบ Thunderbolt ไม่น้อยกว่า ๑ Port

(๒) มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย Ethernet ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือ Gigabit Ethernet หรือเชื่อมต่อแบบภายนอกโดยใช้ Adapter ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

(๓) อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless) ชนิด ๘๐๒.๑๑ ax หรือดีกว่า ชนิดติดตั้งภายใน

(๔) มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ๕.๑ หรือดีกว่า ชนิดติดตั้งภายใน

(๕) มีช่องเชื่อมต่อจอภาพภายนอก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง พร้อมสายสัญญาณที่สามารถเชื่อมต่อจอมอนิเตอร์ภายนอก

(๖) มี Web camera โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ MP แบบ Built-in

- มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓.๓ นิ้ว ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๒๐๐ Pixel หรือดีกว่า

- สามารถแยกจอภาพออกจากแป้นพิมพ์หรือพับจอได้ ๓๖๐ องศา และหน้าจอเป็นแบบ touch screen รองรับการใช้ปากกาได้ โดยมีปากกามาพร้อมตัวเครื่องและมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

- มีไมโครโฟน พร้อมลำโพงในตัวเครื่อง

- มีแป้นพิมพ์แบบ Spill-Resistant keyboard แสดงตัวอักษรทั้งภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ และมี Pointing Device แบบ Touch Pad

- มี Optical Mouse แบบไร้สาย จำนวน ๑ ตัว โดยเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรอง Mouse
- มีน้ำหนักเฉพาะตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่เกิน ๑.๕๕ กิโลกรัม
- มีแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ cell และแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า (Power Adapter) ที่สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้าของประเทศไทยได้
- ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Professional หรือดีกว่า แบบ ๖๔ บิต พร้อมลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ติดตั้งชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายแบบซื้อขาดถาวร โดยต้องมีโปรแกรม Word, Excel, PowerPoint และ Outlook เป็นอย่างน้อยสมบูรณ์

๖. งบประมาณ

๕,๖๔๙,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

๗.๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘)

๗.๒ สถานที่ดำเนินการ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กรมสามารถขับเคลื่อนนโยบายองค์กรไร้กระดาษ (Paperless) ได้อย่างเป็นรูปธรรม บุคลากรของกรมสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงานได้หลากหลายรูปแบบมากยิ่งขึ้น อาทิ ดูเอกสารการประชุมแทนการใช้กระดาษ ลงนามด้วยลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ สะดวกสำหรับการพกพาไปใช้ในการประชุมต่างประเทศ

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

มีเครื่องคอมพิวเตอร์สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของบุคลากรของกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

๑๐. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๑๐.๑ มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สนับสนุนการขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัลของกรม

๑๐.๒ กรมสามารถลดการใช้ทรัพยากรสิ้นเปลืองได้ โดยการใช้คอมพิวเตอร์พกพาในการทำงานในทุก ๆ กระบวนการ

๑๐.๓ บุคลากรมีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น

ค่าใช้จ่ายในโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมชุดโปรแกรม
ระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จำนวนเงิน

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมชุดโปรแกรม ๕,๖๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท
ระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๐๕ เครื่อง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๖๔๙,๐๐๐ บาท

(ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
