

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน
พร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System)

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุน เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System) จำนวน ๗๖ ชุด เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการจัดสอบและป้องกันปัญหาระหว่างการดำเนินการสอบอันเนื่องมาจากความเสื่อมสภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ เนื่องจากมีอายุการใช้งานเกิน ๑๐ ปี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System) จำนวน ๗๖ ชุด พร้อมติดตั้ง ณ ห้องสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๑ อาคาร ๘ ชั้น ๑

๒.๒ เพื่อปรับปรุงการบริการผู้เข้าสอบให้ได้รับความเท่าเทียมกันในการสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน ก.พ.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแคตตาล็อกของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน และตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System) จำนวน ๑ หน้า ตามเอกสารแนบ ๑

๕. การเสนอราคา

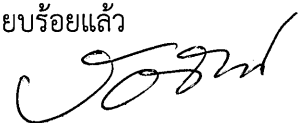
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. ให้ส่งมอบพัสดุ

๗. การจ่ายเงิน

สำนักงาน ก.พ. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ก.พ. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว



๘. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ วงเงิน ๑,๕๐๔,๘๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. ราคาากลางในการจัดซื้อ

รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลาง
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง เอกสารแนบ ๒

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑๐.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน ก.พ.
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน ก.พ. จะพิจารณาจากราคารวม

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐
ของราคาพัสดุต่อวัน

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อขาย
เป็นหนังสือ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้ง ที่เกิดขึ้น
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงาน ก.พ. ได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้อง
ครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่อง
หรือข้อขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน ก.พ. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก
สำนักงาน ก.พ. ทั้งสิ้น ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน
กำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงาน ก.พ. มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทน โดยผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนสำนักงาน ก.พ.

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ข้อขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาข้อขัดข้องไม่เกิน



เดือนละ ๒๔ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๓๐ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องยอมให้ สำนักงาน ก.พ. คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๒๕ ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญาต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

๑๓. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ สำนักงาน ก.พ. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น เกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานบริหารทรัพย์สิน สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ก.พ.
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๗ ๖๒๗๖

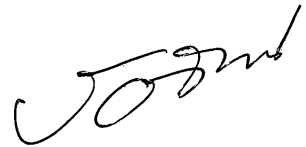
โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๑๐๘๓

เว็บไซต์ www.ocsc.go.th (E-mail address : opm@ocsc.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ หรือให้ความคิดเห็น ต้องเปิดเผยตัว โดยระบุชื่อและที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้ให้ความคิดเห็น

๑๕. การรับรองคุณภาพ

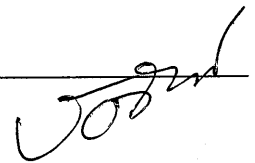
ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้นี้เป็นของแท้ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน
พร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System)

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System) จำนวน 76 ชุด
พร้อมติดตั้ง โดยแต่ละเครื่องมีคุณลักษณะดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.5 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
5. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
6. มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว แต่ไม่เกิน 21 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย โดยขอบจอภาพมีขนาดไม่เกิน Width : 56 cm. Height : 42 cm.
7. มี USB Laser เม้าส์ และ USB แป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
8. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ เม้าส์ และแป้นพิมพ์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
9. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows 10 Pro 64-bit แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
10. มีระบบ Recovery โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ในกรณีโปรแกรมระบบปฏิบัติการเสียหาย
11. ได้รับมาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ CE หรือ EN หรือ มอก.1956-2553 โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
12. ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ มอก.1561-2556 โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
13. โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อมโปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สรรหาและเลือกสรร สำนักงาน ก.พ.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๔,๘๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๕๐๔,๔๒๐.- บาท

รายการ	จำนวน	ราคารวม (บาท)
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงานพร้อม โปรแกรมปฏิบัติการ (Operating System)	๗๖ ชุด	๑,๕๐๔,๔๒๐.-

๔. แหล่งที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด จากการสืบราคาจากบริษัทผู้ขาย จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- ๔.๑ บริษัท เอสวีไอเอ จำกัด (มหาชน)
๔.๒ บริษัท แนส คอมพ์ เอ็ดดูเคท จำกัด
๔.๓ บริษัท เมโทรโปรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด

๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๕.๑ นายกิติพงษ์ มหารัตนวงศ์	ผู้อำนวยการศูนย์สรรหาและเลือกสรร	
๕.๒ นายประทีป ปะสัน	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ	
๕.๓ นายวรเชษฐ์ จันทร์บุญนาค	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	

ลงชื่อ

(นายกิติพงษ์ มหารัตนวงศ์)

ผอ. ศสส.