

ขอบเขตของงานจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION  
สำหรับงานประมวลผลระดับสูง พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION สำหรับงานประมวลผลระดับสูง พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๑๒ ชุด เพื่อใช้ในการดำเนินการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบริหารจัดการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไปด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน ก.พ. ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถดำเนินการสอบได้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION สำหรับงานประมวลผลระดับสูง พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน ๑ หน้า ตามเอกสารแนบ

#### ๕. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. การจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินงวดเดียวซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง ทุกรายการและสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๙๖๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

#### ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๙.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่ไม่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สำนักงาน ก.พ. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๙.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ สำนักงาน ก.พ. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่รับมอบต่อวัน

#### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี ต้องให้บริการดังนี้

ต้องรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี On-Site Service นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนได้รับมอบพัสดุ ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หากพัสดุที่ได้รับมอบ

เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใ้การใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

๑๑.๒ มีศูนย์บริการลูกค้า (Contact Center) สำหรับแจ้งซ่อมกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION ชำรุด

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

#### ๑๓. การรับรองคุณภาพ

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ต้องรับรองว่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION ที่ขายให้นี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION

#### ๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น เกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของงานนี้ได้ที่

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

โทรศัพท์ ๐๒ ๕๔๗ ๑๐๐๐ ต่อ ๖๐๐๒

โทรสาร ๐๒ ๕๔๗ ๑๐๘๓

E-mail address: opm@ocsc.go.th

สาธารณชนที่ต้องการแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยตัว โดยระบุชื่อและที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ให้ความคิดเห็นด้วย

-----

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION  
สำหรับงานประมวลผลระดับสูง พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก WORKSTATION สำหรับงานประมวลผลระดับสูง พร้อมโปรแกรมระบบปฏิบัติการ  
จำนวน 12 ชุด โดยแต่ละเครื่องมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Intel 10th Generation Core i7 Mobile Processor ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.20 GHz และมีหน่วยความจำแคชแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB ชนิด DDR4 หรือดีกว่า
3. มีระบบแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลัก โดยมีหน่วยความจำ (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
4. หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB ชนิด Solid State Drive
5. มี HDMI ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
6. มีกล้อง webcam และ smart card reader และ fingerprint reader แบบ Internal
7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
8. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
9. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Mbps
10. สามารถใช้งาน Wi-Fi 6 และ Bluetooth V.5 ขึ้นไป ได้
11. คีย์บอร์ดของเครื่องมีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
12. มีเมาส์ Laser ชนิดไร้สาย และมีกระเป๋าเป้สะพายหลัง (Backpack)
13. ตัวเครื่อง เมาส์ชนิดไร้สาย และกระเป๋าเป้สะพายหลังอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
14. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows 10 Pro 64-bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
15. มีระบบ Recovery โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ในกรณีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ เสียหาย
16. ได้รับมาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ มอก.1956-2553 โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
17. ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ CSA หรือ มอก.1561-2556 โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
18. ได้รับมาตรฐาน ENERGY STAR และมาตรฐาน EPEAT
19. โรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series โดยแสดงเอกสารเป็นหลักฐาน
20. การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี 3 ปี On-Site Service นับถัดจากวันที่ผ่านการตรวจรับ