

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน (Terms of Reference)
โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ (สำนักงาน กสม.) ได้ใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี ซึ่งสมรรถนะการใช้งานไม่สามารถตอบสนองต่อเทคโนโลยีใหม่ ๆ ระบบงานใหม่ ทำให้ครุภัณฑ์ดังกล่าว ไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น สำนักงาน กสม. จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้อย่างเพียงพอและเหมาะสมรองรับกับเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ที่เปลี่ยนแปลง ประกอบด้วย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งานและสามารถรองรับกับเทคโนโลยีและระบบงานใหม่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน การทำงานของเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสม. ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สภาพชำรุดต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาและหมดอายุการใช้งานแล้ว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 5 ปี
- 2.2 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผลที่มีสมรรถนะเหมาะสม สามารถตอบสนองกับเทคโนโลยีและระบบงานใหม่ของสำนักงาน กสม.

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดหาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน จำนวน 5 รายการ ตามรายละเอียดในข้อ 4

4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จะต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าตามรายละเอียดดังนี้

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผล จำนวน 68 ชุด โดยแต่ละชุดจะต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าตามรายละเอียดดังนี้

(Handwritten signature and date)
25/10/63

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) หรือดีกว่า โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Smart Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 9 MB

4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ (Ram) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 2 GB และมีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถรองรับการขยายได้ไม่น้อยกว่า 64 GB

4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด Serial ATA หรือดีกว่า ติดตั้งภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB (Unformatted) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7,200 รอบต่อวินาที จำนวน 1 หน่วย หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย

4.1.6 มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพอย่างน้อย 2 พอร์ต ประกอบด้วย HDMI และ Display Port หรือดีกว่า และมีอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบ VGA หรืออุปกรณ์สำหรับแปลงสัญญาณภาพเป็น VGA หรือดีกว่า

4.1.7 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง จำนวน 1 หน่วย

4.1.8 มี Expansion Slot โดยมี PCIe x16 อย่างน้อย 1 ช่อง, PCIe x1 อย่างน้อย 1 ช่อง และ M.2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

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

4.1.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง

4.1.11 มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

4.1.12 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มียี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่องพร้อมแผ่นรองเมาส์

4.1.13 มีเมาส์ USB แบบ Optical Wheel Mouse หรือดีกว่า

4.1.14 มีแป้นพิมพ์ USB (Keyboard) ชนิดไม่น้อยกว่า 104 คีย์และมีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร

4.1.15 มีจอแสดงผลชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว (วัดจากเส้นทแยงมุม) มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1600x900 pixels จำนวน 1 หน่วย ที่มียี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง มีพอร์ตเชื่อมต่อ ดังนี้ DisplayPort, HDMI และ VGA อย่างละ 1 พอร์ต

เช็ค
5 มิถุนายน 63

4.1.16 มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 260 Watts

4.1.17 มีลำโพงมาพร้อมเครื่องที่เสนอ จำนวน 1 ชุด

4.1.18 มี Software ป้องกันมัลแวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

4.1.19 มีโปรแกรมเรียกคืนการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (Recover) ที่ทำหน้าที่เรียกคืนข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อทำการปิดเครื่อง ทำให้ข้อมูลถูกกู้คืนกลับมาเหมือนตอนติดตั้งโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.1.20 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายของตัวเครื่องที่เกิดจากการใช้งานปกติ รวมค่าแรงพร้อมอะไหล่ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของแล้ว ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (on-site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response) และมีบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์เป็นภาษาไทยสำหรับผู้ใช้งาน ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ พร้อมเบอร์ติดต่อโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.1.21 มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายความการค้าหรือศูนย์ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนภายในประเทศไทย ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศและได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series (ISO 9001 หรือ ISO 9002) หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง

4.1.22 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

(1) มาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ NECTEC หรือ CE พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(2) มาตรฐานทางด้านปลอดภัย UL หรือ CSA หรือ IEC หรือ TUV หรือ EN หรือ NECTEC พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(3) มาตรฐานการประหยัดพลังงานจาก Energy Star พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(4) มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT และตรวจสอบได้จาก <https://www.epeat.net> พร้อมแนบเอกสารรับรอง

4.1.23 ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยตรงหรือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยตรง

4.1.24 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยและจำหน่ายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

25/2569

4.2 มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่รองรับการใช้งานภาษาไทยและมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 96 ชุด

4.2.1 เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 10 professional แบบ 64-bit หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2.2 มีแผ่น Media สำหรับการทำ Recovery จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด

4.2.3 มี External Hard Disk ขนาด 2.5 นิ้ว มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ชุด สำหรับเก็บไฟล์ พร้อมไฟล์ติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการ สำนักงาน

4.3 มีชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 96 ชุด โดยชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ต้องถูกติดตั้งบนเครื่องพร้อมใช้งาน

4.3.1 เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานประกอบด้วย Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Outlook เป็นอย่างน้อย

4.3.2 เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ประเภทถาวร สำหรับหน่วยงานราชการ (OLP NL Gov) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA จำนวน 68 ชุด มีคุณลักษณะพื้นฐานต้องเทียบเท่า หรือดีกว่า ดังนี้

4.4.1 มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)

4.4.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

4.4.3 ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์

4.4.4 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free หรือดีกว่า

4.4.5 มี Outlet ชนิด Universal สำหรับสำรองไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และอีก 1 ช่อง สำหรับป้องกัน Surge

4.4.6 มีไฟ LED แสดงสถานะอย่างน้อยดังนี้ สภาวะปกติ, สำรองไฟ และเครื่องสำรอง ไฟฟ้าขัดข้องและมองเห็นได้อย่างชัดเจน

4.4.7 มีเสียงเตือน (Alarm) อย่างน้อยดังนี้ ไฟฟ้าดับ, แบตเตอรี่มีประจุต่ำ และใช้งาน เกินพิกัด

4.4.8 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. เป็นอย่างน้อยและโรงงานผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานรับรอง ISO 9000 Series (ISO 9001 หรือ ISO 9002) หรือดีกว่า

4.4.9 การรับประกันสินค้าหลังการขาย (Onsite Service) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ณ สถานที่ติดตั้ง

Sign 80
25/50/67

4.5 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 28 ชุด โดยแต่ละชุดจะต้องมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าตามรายละเอียดดังนี้

4.5.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้

(1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.2 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ

(2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

4.5.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 32 GB

4.5.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB (Unformatted) หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย

4.5.4 มีจอภาพชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว (วัดจากเส้นทแยงมุม) ที่สามารถแสดงผลที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366x768 pixels

4.5.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

4.5.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

4.5.7 มีพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพแสดงผลชนิดแบบ HDMI หรือ VGA หรือ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง (ในกรณีเสนอพอร์ตเชื่อมต่อจอภาพแบบ HDMI หรือ Display Port ให้จัดหาอุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพเป็น VGA จำนวน 1 ชุด ต่อเครื่อง)

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

4.5.9 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi 6 AX201 (IEEE 802.11b, g, n, ac หรือดีกว่า) และมี Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง

4.5.10 Hardware หรือ Firmware มีมาตรฐาน TPM 2.0 ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยบนแผงวงจรหลัก

4.5.11 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กกรวมแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 3 Cell โดยมีน้ำหนักรวมไม่เกิน 1.8 kg

สมชาย คุ้ม
25/10/19

4.5.12 มีเมาส์ USB แบบ Optical Wheel Mouse หรือดีกว่าที่เป็นยี่ห้อเดียวกับ
ตัวเครื่องที่เสนอ

4.5.13 มีกระเป๋าที่ออกแบบมาสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

4.5.14 แป้นพิมพ์ต้องมีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร

4.5.15 มีระบบเสียงและลำโพง Built-in มาพร้อมในตัวเครื่อง

4.5.16 มี Software ป้องกันมัลแวร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

4.5.17 เงื่อนไขการรับประกันและบริการเป็นระยะเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน
Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (on-site Service) ภายในวันทำการถัดไป
(Next Business Day Response) และมีบริการให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์เป็นภาษาไทยสำหรับผู้ใช้งาน
ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ พร้อมเบอร์ติดต่อโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.5.18 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายของตัวเครื่องที่เกิดจากการใช้งานปกติ
รวมค่าแรงพร้อมอะไหล่ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของ (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกัน 1 ปี)

4.5.19 มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้าหรือ
ศูนย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนภายในประเทศไทย ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
ไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศและได้รับมาตรฐาน ISO9001ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง

4.5.20 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้

(1) ได้รับความรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ
NECTEC หรือ CE พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(2) ได้รับความรองมาตรฐานทางด้านปลอดภัย UL หรือ CSA หรือ IEC หรือ TUV หรือ
EN หรือ NECTEC พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(3) มาตรฐานการประหยัดพลังงานจาก Energy Star พร้อมแนบเอกสารรับรอง

(4) มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT และตรวจสอบได้จาก <https://www.epeat.net>
พร้อมแนบเอกสารรับรอง

4.5.21 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยตรงหรือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยตรง

4.5.22 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต
(Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

Somjit
25/5/69

5. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคาตามกฎหมาย
- 5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศ เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ตามข้อเสนอของโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
- 5.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 5.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรักษาความลับหรือไม่เปิดเผยข้อมูลใด ๆ ของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติที่ได้จากการจัดซื้อนี้ โดยอาจทำเป็นหนังสือสัญญาหรือข้อตกลงเกี่ยวกับการรักษาความลับ หรือการไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติมกับทางผู้ขายหรือกับเจ้าหน้าที่ของผู้ขายเป็นรายบุคคล

สม อก
25/5/63

6. เงื่อนไขการเสนอซื้อเสนอทางด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแสดงเอกสารอย่างน้อย ดังนี้

6.1 แบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

6.2 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติให้ชัดเจน ไม่คลุมเครือ โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาดอย่างละเอียดชัดเจนเป็นรายข้อทุกข้อ และต้องอ้างอิงถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่แสดงไว้ในแคตตาล็อกว่าได้แสดงอยู่ในหน้าใด และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของรายการที่อ้างอิงถึง พร้อมทำแถบสีหรือเน้นข้อความที่อ้างอิงไว้ในแคตตาล็อกให้เห็นอย่างชัดเจน กรณีรูปแบบ หรือแคตตาล็อก รายการใดมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนหรือมีความคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเป็นบางข้อ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีหนังสือถึงประธานกรรมการสอบราคา ซึ่งต้องชี้แจงหรือรับรองหรือยืนยันอย่างชัดเจนว่ามีคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์รายการที่เสนอในข้อนั้น ๆ เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

6.3 กรณีที่เห็นว่ามียรายละเอียดอื่นใดที่เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งแตกต่างไปจากข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอราคาเข้ามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมได้

7. เงื่อนไขทั่วไป

7.1 คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ทุกรายการ ซึ่งผู้เข้าเสนอราคาเสนอขายจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้ หากมีการชำรุดเสียหายของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เกิดจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เช่น การซ่อมแซม ค่าบริการ เป็นต้น

7.2 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่จัดหานั้น จะต้องเป็นของใหม่ ไม่ใช่ของเก่าใช้แล้ว (Used) หรือของล้าสมัย (Obsolete) หรือของที่ใช้จนแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned) และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจำหน่ายเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา

7.3 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

สมชาย ใจดี
25/10/63

7.4 ราคาของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอให้รวมค่า ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

7.5 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดต้องทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมปกติของประเทศไทย และสามารถ ใช้กับระบบไฟฟ้าประเทศไทย 220 Volt ได้

7.6 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายและไม่ละเมิดลิขสิทธิ์

8. การส่งมอบของและสถานที่ส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ โดยต้องส่งมอบครุภัณฑ์และอุปกรณ์ตามโครงการพร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการและโปรแกรมจัดการสำนักงาน รวมทั้งปรับแต่งการทำงานให้สามารถใช้งานได้

อนึ่ง ในระหว่างที่การส่งมอบติดตั้งและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติมีสิทธิที่จะใช้ซอฟต์แวร์ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในส่วนที่ส่งมอบแล้วได้ ทั้งนี้ หากมีเหตุให้ต้องยกเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากความผิดของผู้ขายเอง ผู้ขายไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการใช้ซอฟต์แวร์ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในระหว่างที่การส่งมอบติดตั้งและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์การรวม

10. สถานที่ส่งมอบของ

สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ชั้น 6-7 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

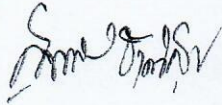
สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาฯ หลังจากที่คุณคณะกรรมการตรวจรับฯ ได้ตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วและสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติให้จ่ายเงินได้โดยผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติกำหนด

Signature
25/30/63

12. ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

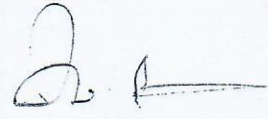
12.1 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ตามโครงการฯ และกรรมสิทธิ์ คู่มือหรือเอกสารต่าง ๆ ของซอฟต์แวร์ทั้งหมดให้ตกเป็นของสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติทันทีที่ทำการส่งมอบของเรียบร้อยแล้ว

12.2 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และหรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ขายต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด



(นางสุพรรณณี ชาติสุข)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
ประธานกรรมการ



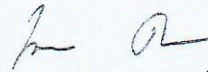
(นายวณิช รุจน์นตกุล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นายกุลกฤษ งามเกิดเกียรติ)

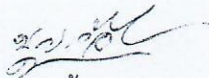
นักวิชาการสิทธิมนุษยชนปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายนพตล คงสมฤทธิ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ

ผู้อนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน



(นายบุญแก้ว สมนึก)

เลขาธิการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ