

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๔ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ (พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server))

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๘ แกนหลัก (๘ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- ๑.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๒๐ MB
- ๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า มีหน่วยความจำรวมไม่น้อยกว่า ๖๔ GB และรองรับการขยายหน่วยความจำได้รวมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๘๔ GB
- ๑.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- ๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SAS หรือดีกว่า แบบ Hot-Plug หรือ Hot-Swap มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ หน่วย
- ๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๑.๘ มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot-Swap จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- ๑.๙ ตัวเครื่องเป็นแบบ Rack mount โดยมีขนาดความสูงไม่เกิน ๒U เมื่อติดตั้งในตู้ Rack ขนาดมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว
- ๑.๑๐ มีจอภาพสีแบบ LCD ชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐x๙๐๐ pixel จำนวน ๑ หน่วย และมี Keyboard และ Mouse อย่างละ ๑ หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๑.๑๑ มีโปรแกรมช่วยในการควบคุมระบบ (System Management) ซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๑.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจากบริษัทผู้ผลิต โดยผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้
 - ๑) มาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ CE
 - ๒) มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่น UL หรือ CSA หรือ TUV
- ๑.๑๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series โดยมีเอกสารรับรองมาแสดง
- ๑.๑๔ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ Standard ๖๔bit หรือดีกว่า ติดตั้งมาบนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการดังกล่าวต้องส่งมาพร้อมแผ่นโปรแกรม ซึ่งระบุชื่อซอฟต์แวร์ รุ่น และชื่อผู้ผลิตที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง
- ๑.๑๕ มีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบบริการ On-Site Service โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงด้วย
- ๑.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอขาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่เกิน ๖๐ วัน นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบสำเนาหลักฐานมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

150๑5



๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๐๕ เครื่อง มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- ๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๓ แกนหลัก (๓ core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๕ GHz
- ๒.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๒.๓ มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB หรือ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๒.๔ มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS หรือ AMOLED หรือดีกว่า
- ๒.๕ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel
- ๒.๖ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ b/g/n), Bluetooth และ GPS
- ๒.๗ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๓G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- ๒.๘ มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel
- ๒.๙ มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel
- ๒.๑๐ มีระบบปฏิบัติการแบบ Android ๕.๐ ขึ้นไป หรือ iOS ๗ ขึ้นไป และสามารถอัปเดตเป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้
- ๒.๑๑ ติดฟิล์มกันรอยป้องกันหน้าจอ พร้อมเคส ที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับอุปกรณ์รุ่นที่เสนอ
- ๒.๑๒ มีแบตเตอรี่ สายชาร์จ อยู่ในสภาพใหม่พร้อมใช้งาน ไม่ผ่านการใช้งานที่ใดมาก่อนและบรรจุไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่มีตราสินค้าเดียวกัน
- ๒.๑๓ มีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงด้วย
- ๒.๑๔ มีศูนย์บริการที่มีความน่าเชื่อถือภายใต้สัญลักษณ์เดียวกันหรือศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดทุกภาคของประเทศไทย โดยมีเอกสารมาแสดง

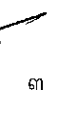
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๔๖ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ (พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์)

- ๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าแบบ Intel Core i Processor โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB สำหรับแบบ L๓ Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory
- ๓.๓ มีหน่วยประมวลผลสำหรับการแสดงภาพเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑ GB
- ๓.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ MHz
- ๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ rpm
- ๓.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒



- ๓.๘ มีแป้นพิมพ์ที่มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ติดถาวรบนแป้นพิมพ์ และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๓.๙ มีเมาส์ แบบ Optical Mouse หรือดีกว่า เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- ๓.๑๐ มีจอภาพแบบ LCD ชนิด LED หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว สามารถแสดงผลที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐x๙๐๐ pixel จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๑๑ มีช่องสัญญาณสื่อสารแบบต่างๆ ดังนี้
- ๑) แบบ USB๒.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง
 - ๒) แบบ USB๓.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - ๓) สัญญาณภาพแบบ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๔) สัญญาณภาพแบบ DVI หรือ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๑๒ มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ Watts จำนวน ๑ หน่วย และสามารถใช้งานได้กับไฟฟ้า ๒๒๐Volt / ๕๐Hz
- ๓.๑๓ มีระบบเสียง Multimedia พร้อมลำโพงแยกจากตัวเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๔ มีระบบ BIOS ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ
- ๓.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๓.๑๖ มี Wireless USB Adapter หรือ Wireless PCI Adapter จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๑๗ สนับสนุนมาตรฐาน Trusted Platform Module (TPM) ๑.๒ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- ๓.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือจากบริษัทผู้ผลิต โดยผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานดังนี้
- ๑) มาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือ CE
 - ๒) มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่น UL หรือ CSA
 - ๓) มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน เช่น Energy Star
 - ๔) มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT GOLD
- ๓.๑๙ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ Series โดยมีเอกสารรับรองมาแสดง
- ๓.๒๐ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๘.๑ Professional ๖๔ bit หรือดีกว่า ติดตั้งมาบนเครื่องคอมพิวเตอร์โดยมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการดังกล่าวต้องส่งมาพร้อมแผ่น CD หรือ DVD หรือแผ่น Recovery System สำหรับชุดติดตั้ง จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง
- ๓.๒๑ บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะเสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย
- ๓.๒๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องสามารถตรวจสอบยี่ห้อและรุ่น ผ่านเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ เพื่อยืนยันว่าเป็นเครื่องที่ประกอบจากโรงงานผู้ผลิต มิได้ดัดแปลงอุปกรณ์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งภายในเครื่อง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย
- ๓.๒๓ มีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบบริการ On-Site Service โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงด้วย

๒๐๐๕    

๓.๒๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอขาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่เกิน ๖๐ วัน นับจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบสำเนาหลักฐานมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ผู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๑ ตู้ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- ๔.๑ เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๙ เซนติเมตร
- ๔.๒ มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง
- ๔.๓ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- ๔.๔ มีสาย Ground เชื่อมบานประตูและมีฝาข้างทั้ง ๔ ด้าน มีลูกล่อ ๔ ล้อ พร้อมขาตั้ง
- ๔.๕ ประตูหน้าเป็นพลาสติก Acrylic หรือแผ่นเหล็กเจาะรู พร้อมกุญแจล็อก
- ๔.๖ ประตูหลังเป็นเหล็กขึ้นรูป มีช่องระบายอากาศ พร้อมกุญแจล็อก ฝาด้านข้างสามารถล็อกได้

ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณในโครงการ ๔,๙๙๔,๘๐๐ บาท

เงื่อนไขในการส่งมอบและการติดตั้ง

ผู้เสนอราคาต้องเสนอกำหนดระยะเวลาส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยการส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์แต่ละรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ ๑ - ๓ ส่งมอบและติดตั้ง ณ ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

๒. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ ๔ ส่งมอบและติดตั้ง ณ ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

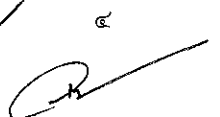
การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นเสนอราคา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ ต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยให้บริการ On-Site Service

๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ ต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ ต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยให้บริการ On-Site Service

1505   

๔. ผู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ต้องมีการรับประกัน ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ของศูนย์บริการหลังการขายของคอมพิวเตอร์แท้ปแล็ตทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดทุกภาคของประเทศไทย

๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวิทยากรเพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้เจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑๐ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง พร้อมคู่มือภาษาไทยโดยมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับการใช้งาน และการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แท้ปแล็ต

๓. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ เป็นภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อพร้อมเงื่อนไข ตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบดังนี้

ช่องที่ ๑ ให้แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ ส.ป.ก. กำหนด

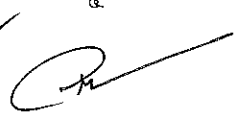
ช่องที่ ๒ ให้แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ

ช่องที่ ๓ ให้แสดงเอกสารอ้างอิง/หน้าที่ ผู้เสนอราคาต้องทำการแจ้งหมายเลขของแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และเลขหน้าที่บ่งบอกถึงคุณสมบัติในข้อนี้ๆ และผู้เสนอราคาต้องทำการขีดเส้นหรือระบายสีหรือแสดงเครื่องหมายให้เป็นข้อสังเกต และกำกับเลขข้อที่ใช้ อ้างอิง ตามข้อกำหนดของ ส.ป.ก. หากข้อใดไม่มีในแคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองยืนยันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ส.ป.ก.สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ถ้าไม่ขีดเส้นหรือระบายสีหรือแสดงเครื่องหมาย ให้ชัดเจน โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอเป็นรายข้อทุกข้อพร้อมเงื่อนไขตามตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบดังนี้

ตัวอย่างแบบฟอร์มตารางการเปรียบเทียบ

คุณลักษณะเฉพาะที่ ส.ป.ก.กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง/หน้าที่
๑.	๑.	แคตตาล็อก/หน้า ๑
๑.๑	๑.๑	
๑.๒	๑.๒	

๔. ผู้เสนอราคาต้องระบุชี้แจง รุ่ น พร้อมรายละเอียดที่จะเสนอทุกรายการให้ชัดเจน จะเสนอรายละเอียดที่คลุมเครือ หรือไม่ชัดเจน หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงรายละเอียดที่ ส.ป.ก.กำหนดไว้ไม่ได้ หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาแล้ว ปรากฏว่ารายละเอียดดังกล่าวไม่ชัดเจนตามข้างต้น จะถือว่าผู้เสนอราคารายนั้น เจตนาที่จะเอาเปรียบและทำให้เกิดความไม่เป็นธรรมกับผู้เสนอราคารายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะพิจารณาดำเนินการกับผู้เสนอราคารายนั้นทันที

15๐5   

๕. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt)

๖. ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในแคตตาล็อกและ/หรือแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และเอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย ในกรณีที่เป็นการสำเนาภาพถ่าย หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับของเอกสารดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๒-๓๘๐๐ หรือ ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

โทรสาร ๐-๒๒๘๐-๓๗๐๕ หรือ ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

เว็บไซต์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.alro.go.th หัวข้อจัดซื้อจัดจ้าง

ส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทาง E-mail ของ ส.ป.ก. ได้ที่ E-mail: aitc@alro.go.th หรือ orapin@alro.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนมาอย่างส่วนราชการ โดยต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๒๕
   