

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ประจำปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure)

๑. ความเป็นมา

โรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต จำเป็นที่จะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะถดถอยและเพื่อรองรับการขยายตัวของงาน ทั้งนี้ จะดำเนินการเช่า เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒๕ ชุด ระยะเวลาการเช่า ๓ ปี

๒. วัตถุประสงค์

จัดเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒๕ ชุด เพื่อทดแทน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะถดถอย และเพื่อรองรับการขยายตัวของงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงงานไฟฟ้ วมสรพสมิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอเข้าได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ บริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย ณ วันเสนอราคา

๔. คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒๕ เครื่อง

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับการนำเสนองาน จำนวน ๒ เครื่อง

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย ที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz

๒) มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR๔ ๒๖๖๖ MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓) มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) ชนิด SSD M.๒ PCIe NVMe หรือดีกว่า มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๗๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔) ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

๕) มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphics Controller) แบบ Intel HD Graphic หรือดีกว่า

๖) ตัว Keyboard มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่และมีแสงไฟจากใต้ Keyboard เพื่อให้สามารถเห็นแป้นพิมพ์ในที่มืดได้

๗) มี Pointing device แบบ Touchpad หรือดีกว่า

๘) มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ตามมาตรฐาน RJ-๔๕ จำนวน ๑ Port หรือเป็นแบบสายต่อพ่วงที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องจำนวน ๑ หน่วย

๙) สนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑ AX Wireless ๒x๒ พร้อม Bluetooth v๕ หรือดีกว่า พร้อมมี Software หรือ ระบบเพื่อรักษาความปลอดภัยจากการเชื่อมต่อกับเครือข่าย WiFi ที่มีความเสี่ยงและอาจจะเป็นอันตรายต่อการใช้ข้อมูลได้ โดยสามารถแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบก่อนการตัดสินใจในการเชื่อมต่อสัญญาณ

๑๐) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบอนุกรมตามมาตรฐาน USB รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต โดยเป็น USB ๓.๑ จำนวน ๒ พอร์ต และ USB ๓.๑ Type-C Gen ๑ จำนวน ๑ พอร์ต และแบบ Thunderbolt ๓ จำนวน ๑ พอร์ต

๑๑) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแสดงผลภายนอกแบบ HDMI ๑.๔ ที่ติดตั้งบนแผงวงจรหลักจำนวน ๑ พอร์ต

๑๒) มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๑.๒ (Trusted Platform Module) หรือดีกว่าติดตั้ง (Build-In) บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

๑๓) มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓.๓ นิ้ว แบบ FHD มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ หรือดีกว่า โดยเป็นแบบไม่สะท้อน Anti-Glare

๑๔) มีกล้อง Web Camera ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๗๒๐P ที่ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องแบบ built in พร้อมมี Function Privacy Camera เมื่อไม่ต้องการใช้งานกล้อง โดยไม่ต้องกดปุ่ม Function บนแป้นพิมพ์

๑๕) มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ Pro หรือดีกว่า เท่ากับจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒ เครื่อง ในนามโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑๖) มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐ รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Fan, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Battery, Keyboard, Mouse

๑๗) มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่างๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ และสามารถบอกรายละเอียดเวอร์ชันของ Software และ Drivers ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และสามารถทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้

๑๘) มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer ที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๘ Wh หรือดีกว่า และมี Technology Rapid Charge พร้อมมี Software ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง ในการบริหารจัดการ Battery โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขในการชาร์จ Battery ได้ (Battery Charge Threshold) เพื่อเป็นการถนอมอายุการใช้งาน Battery

๑๙) เครื่องคอมพิวเตอร์มีขนาดน้ำหนักไม่เกิน ๑.๓ กิโลกรัมรวม Battery

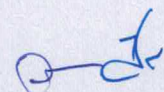
๒๐) มี Wireless Mouse ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ

๒๑) ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ Series

๒๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง

๒๓) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง

๒๔) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรอง และสามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net

 ด.ร.นพ.ด

๒๕) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องผ่านการทดสอบความทนทานของตัวเครื่องจากการใช้งานในสภาวะแวดล้อมต่างๆ ตามมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐G

๒๖) ผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย

๒๗) มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อให้ใส่คอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊กและมีวัสดุภายในที่ป้องกันการกระแทกจากภายนอก

๒๘) บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน จำนวน ๒๓ เครื่อง

๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย ที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz

๒) ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

๓) มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR๔ ๓๒๐๐ MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB หรือสูงกว่า และสามารถขยายเพิ่มได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔) มีหน่วยความจำสำรอง Solid State Drive แบบ M.๒ ๒๒๔๒ PCIe NVMe ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗๐ GB

๕) มีหน่วยประมวลผลภาพ (Graphics Controller) แบบ Integrated Graphic หรือดีกว่า

๖) ตัว Keyboard มีระบบ Spill Resistant เพื่อป้องกันอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากการทำน้ำหกใส่

๗) มี Pointing device แบบ Touchpad หรือดีกว่า

๘) มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ตามมาตรฐาน RJ-๔๕ จำนวน ๑ Port

๙) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบอนุกรมตามมาตรฐาน USB แบบ ๓.๑ และ USB ๒.๐ อย่างละ ๑ ช่อง และแบบ Thunderbolt ๔ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๐) มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแสดงผลภายนอกแบบ HDMI ๒.๐ ที่ติดตั้งบนแผงวงจรหลักอย่างละ ๑ พอร์ต

๑๑) มี Hardware หรือ Firmware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๒.๐ (Trusted Platform Module) หรือดีกว่าติดตั้ง (Build-In) บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

๑๒) สนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑ แบบ Wireless AX พร้อม Bluetooth v๕.๐ หรือดีกว่า พร้อมมี Software หรือ ระบบเพื่อรักษาความปลอดภัยจากการเชื่อมต่อ กับเครือข่าย WiFi ที่มีความเสี่ยงและอาจจะเป็นอันตรายต่อการรั่วไหลของข้อมูลได้ โดยสามารถแจ้งเตือน เพื่อให้ทราบก่อนการตัดสินใจในการเชื่อมต่อสัญญาณ

๑๓) มีระบบรักษาความปลอดภัยด้วยการอ่านลายนิ้วมือ (Fingerprint Reader) แบบติดตั้งรวม กับปุ่ม Power button ของตัวเครื่องเพื่อใช้ในการ login เข้าเครื่องแทนการใช้ password

๑๔) มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว แบบ FHD IPS มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ หรือดีกว่า โดยเป็นแบบไม่สะท้อน Anti-Glare

๑๕) มีกล้อง Web Camera ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๗๒๐P ที่ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง และมีปุ่ม Slide ที่สามารถปิด เปิดการใช้งานกล้องได้โดยไม่ต้องใช้ปุ่ม Function บนแป้นพิมพ์ ที่ติดตั้งมาพร้อม ตัวเครื่อง

๑๖) เครื่องคอมพิวเตอร์น้ำหนักไม่เกิน ๑.๘ กิโลกรัมรวม Battery และวัสดุของตัวเครื่องต้อง เป็นแบบ Aluminum

๑๗) มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ ภายในตัวเครื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐ รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Fan, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Camera, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Battery, Keyboard, Mouse

๑๘) มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ Pro หรือดีกว่า เท่ากับจำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๒๓ เครื่อง ในนามโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑๙) มีโปรแกรมสำหรับใช้ในการบริหารจัดการโครงการ Microsoft Project ๒๐๑๙ หรือดีกว่า จำนวน ๑ ผู้ใช้งาน ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในนามโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย

๒๐) มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่สามารถแสดงรายละเอียด ของ Hardware ต่างๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ และสามารถบอกรายละเอียดเวอร์ชันของ Software และ Drivers ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้ และสามารถทำเป็นรายงาน (Report) ออกมาในรูปแบบ HTML ได้


๒๑) มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Polymer ที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๕Wh ที่สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๔ ชั่วโมง หรือดีกว่า และมี Technology Rapid Charge

๒๒) น้ำหนักตัวเครื่องรวม Battery แล้วต้องไม่เกิน ๑.๘ kg.

๒๓) มี USB Optical Wheel Mouse ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ

๒๔) ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕

Series

 ๒๕๖๓๓ .

๒๕) ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง

๒๖) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง

๒๗) ได้รับการรับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ พร้อมเอกสารรับรอง

๒๘) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรอง และสามารถตรวจสอบได้จาก www.epeat.net

๒๙) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการถนอมสายตาผู้ใช้งานแบบ TUV Low Blue Light พร้อมเอกสารรับรอง

๓๐) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมในการใช้งานตัวเครื่อง MIL-STD-๘๑๐H พร้อมเอกสารรับรอง

๓๑) ผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย

๓๒) มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อให้ใส่คอมพิวเตอร์แบบ Notebook และมีวัสดุภายในที่ป้องกันการกระแทกจากภายนอก

๓๓) บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเปรียบเทียบคุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต กำหนด กับ คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอเข้า ในทุกข้อกำหนดให้แก่ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต ทั้งในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ พร้อมทั้งแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารหลักฐานต่างๆ เพื่อเป็นการยืนยัน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุหัวข้อและขีดเส้นใต้ หรือ ทำแถบสีข้อความลงในแค็ตตาล็อก หรือ เอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคาให้ชัดเจน เพื่อคณะกรรมการสอบราคา เข้าจะได้พิจารณาเอกสารและแค็ตตาล็อกเป็นสำคัญ

๕.๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายละเอียดคุณลักษณะ ในเอกสารขัดแย้งกันเอง โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาในส่วนที่เป็นประโยชน์สูงสุดแก่ โรงงานไฟฟ้า กรมสรรพสามิต

๕.๔ การคิดค่าเช่า จะเริ่มนับถัดจากวันที่ได้มีคณะกรรมการตรวจรับงาน ได้ตรวจรับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่ส่งมอบและติดตั้งครบถ้วนพร้อมใช้งานเรียบร้อยแล้ว

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในการยื่นการสอบราคา จากบริษัทที่เป็นบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตที่ประจำประเทศไทย หรือผู้ผลิตเท่านั้น

๕.๖ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งและโอนย้ายข้อมูลของสำนักงาน ที่อยู่บนคอมพิวเตอร์เครื่องเดิมของโรงงานไฟ ไปยังเครื่องใหม่ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันส่งมอบและทำการตรวจรับเรียบร้อย โดยผู้ประสงค์เสนอราคาเป็นผู้รับ ภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ต้องส่งมอบเครื่องเข้าพร้อมติดตั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ณ สถานที่ส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และการคิดค่าเช่า จะเริ่มนับถัดจากวันที่ได้มีคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจนับเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ ที่ส่งมอบและติดตั้งครบถ้วนพร้อมใช้งานเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ระยะเวลา ๓ ปี จำนวน ๓๖ งวด ในวงเงิน ๑,๑๙๑,๒๘๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งวงเงินดังกล่าว ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ อากรแสตมป์ ค่าประกันความชำรุดเสียหายเครื่องและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้ว

๘. การชำระค่าเช่า

การเช่าคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนปฏิทิน

๙. เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องในส่วนฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ได้ติดตั้งมากับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิดรวมทั้งแบตเตอรี่ ตลอดระยะเวลาการเช่า (๓ ปี) พร้อมบริการแบบนอกสถานที่ (Onsite Service) โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๒ ในกรณีที่เกิดความเสียหายในส่วนฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเดิม มาทดแทนการใช้งานภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมงภายหลังได้รับการแจ้งเป็นทางการจากโรงงานไฟ กรมสรรพสามิต

๑๐. เงื่อนไขการนำคอมพิวเตอร์กลับคืน

๑๐.๑ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้เช่าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน โดยผู้ให้เช่าต้องดำเนินการขนย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์กลับคืนภายในเวลา ๓๐ วัน หลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่า หากพ้นระยะเวลา ๓๐ วันดังกล่าว โรงงานไฟ กรมสรรพสามิต จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเอง