

ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)
เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มภารกิจสุขภาพดิจิทัล โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์ขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง เพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro ระบบโปรแกรมโรงพยาบาล ห้องตรวจแพทย์ (Doctor Module) ระบบ PACS ให้ทำงานบริการผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วและประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓ ปี ในวงเงิน ๑๔,๑๑๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Pro ระบบโปรแกรมโรงพยาบาล ห้องตรวจแพทย์ (Doctor Module) ระบบ PACS ให้ทำงานบริการผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วและประสิทธิภาพ

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่เช่า

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล มีระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และมีชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๔๕๐ ชุด ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะไม่น้อยกว่าดังนี้

๔.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Intel Core i๕ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหลัก (๑๐ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๕GHz จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒MB

๔.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๔.๑.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒GB

๔.๑.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒GB

๔.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘GB และตัวเครื่องสามารถรองรับหน่วยความจำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒GB

๔.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๒ Gen๒ Type-C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ USB ๒.๐ หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔.๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI-out ๑ ช่อง

๔.๑.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ แบบมีสายเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

๔.๑.๑๐ มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)

๔.๑.๑๑ มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p

๔.๑.๑๒ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi ๖ (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth ๕.๑ หรือดีกว่า

๔.๑.๑๓ มีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Windows ๑๑ Pro หรือดีกว่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๔.๑.๑๔ ต้องมีชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รายละเอียดดังนี้
- ๔.๑.๑๔.๑ โปรแกรมป้องกันไวรัสสามารถป้องกันภัยคุกคาม (Malware) ประเภทต่าง ๆ ได้ เช่น Trojan, Spyware, Phishing, Ransomware
- ๔.๑.๑๔.๒ มี Machine Learning ในการช่วยป้องกันภัยคุกคามต่างๆ ทำงานผ่านระบบ Cloud
- ๔.๑.๑๔.๓ มีการเข้ารหัสข้อมูลในการส่งสู่ระบบ Cloud แบบ SSL protocol
- ๔.๑.๑๔.๔ สามารถตรวจสอบและควบคุมการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย และมีแดชบอร์ด (Dashboard) แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อผ่านโปรโตคอล SMB ได้
- ๔.๑.๑๔.๕ มีระบบ Zero-Trust Model สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมของไฟล์หรือโปรแกรมนั้นๆ ว่าอันตรายหรือไม่ หากเป็นอันตรายหรือไม่น่าเชื่อถือ ต้องสามารถห้ามไม่ให้ไฟล์หรือโปรแกรมนั้นๆ สามารถ Run ได้ โดยทำงานควบคู่กับ Big Data และ Machine Learning ซึ่งมีความสามารถในการป้องกันการโจมตีของ Unknown Threat, Targeted Attack, Fileless Attack และ Ransomware ตัวใหม่ๆ ได้
- ๔.๑.๑๔.๖ สามารถหยุดการโจมตีของไวรัสและแสดงรายงานผลพฤติกรรมการทำงานของไวรัสเหล่านั้น ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นการทำงานจนถึงสิ้นสุดการทำงานได้ผ่านระบบ Sandbox โดยแสดงผลเป็น Graph
- ๔.๑.๑๔.๗ สามารถกำหนด Authorized Software ให้โปรแกรมเฉพาะทางหรือโปรแกรมที่หน่วยงานพัฒนาขึ้นเองไม่ถูกบล็อกการทำงานโดยระบบ Zero-Trust แต่ยังคงสแกนและวิเคราะห์ด้านความปลอดภัยอยู่เบื้องหลัง
- ๔.๑.๑๔.๘ ผลลัพธ์ที่นำเสนอต้องอยู่ในระดับ LEADERS ของ IDC หัวข้อ Market Scape Worldwide Modern Endpoint Security for Midsize Businesses ในปี ๒๐๒๔
- ๔.๑.๑๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาในประเทศไทย โดยระบุชื่อหน่วยงาน เลขที่ประกาศและลงวันที่ประกาศ แนบเอกสารมาพร้อมการเสนอราคานี้ด้วย
- ๔.๑.๑๕ มี Power Supply หรือ Adapter Power ขนาดไม่เกิน ๙๐ Watts
- ๔.๑.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้อง Support FW TPM ๒.๐ หรือ Hardware TPM ๒.๐ หรือสูงกว่า เพื่อรักษาความปลอดภัยการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๔.๑.๑๗ เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
- ๔.๑.๑๗.๑ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประกอบ หรือผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ Series, ISO ๑๔๐๐๑ Series
- ๔.๑.๑๗.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ๔.๑.๑๗.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง
- ๔.๑.๑๗.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star ๘.๐ หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๗.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Silver เป็นอย่างน้อย และสามารถสืบค้นได้จาก www.epeat.net พร้อมเอกสารรับรอง
- ๔.๑.๑๘ ต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี จากผู้ผลิต และในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware จะต้องเข้ามาทำการแก้ไขหรือซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-site Service)
- ๔.๑.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในประเทศไทย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๑.๒๐ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๒ เครื่องสำรองไฟ

- ๔.๒.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA
- ๔.๒.๒ มีระบบทำงานแบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์
- ๔.๒.๓ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA/๔๘๐Watts
- ๔.๒.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
- ๔.๒.๕ มีปลั๊กต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๔.๒.๖ มีแบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance-free
- ๔.๒.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑
- ๔.๒.๘ ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ ประเภท C๑

๔.๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการในการยื่นประมูลงานครั้งนี้ โดยระบุเลขที่เอกสารอ้างอิง จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๔.๓ ข้อกำหนดทั่วไป

- ๔.๓.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๓.๒ ผู้ให้เข้าต้องเสนอราคาที่รวมทั้งราคาเช่าสินค้า (ซึ่งรวมภาษีและอากรทุกชนิดแล้ว) และค่าขนส่งถึงโรงพยาบาล
- ๔.๓.๓ ผู้ให้เข้าต้องมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบบริการซ่อมถึงสถานที่ตั้งเครื่อง (Onsite Service)

๔.๔ การส่งมอบและการเช่า

- ๔.๔.๑ ผู้ให้เข้าส่งมอบพร้อมติดตั้งงานเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล และเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับแล้วเสร็จ
- ๔.๔.๒ ระยะเวลาเช่า ๓๖ เดือน เว้นแต่จะมีเหตุผลอันควรให้ยกเลิก
- ๔.๔.๓ การชำระค่าเช่าแบ่งชำระเป็นงวดๆ งวดละ ๓๐ วัน โดยเริ่มนับจากวันที่ตรวจรับ (ไม่เกิน ๑๕ วันทำการ ภายหลังจากวันส่งมอบครบในแต่ละงวด)
- ๔.๔.๔ ผู้ให้เข้าต้องมาตรวจซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่องที่เสียให้ใช้งานได้สมบูรณ์ภายใน ๓ วันทำการ นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ ทางโทรสาร หรือ E-Mail
- ๔.๔.๕ ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ All In One และ เครื่องสำรองไฟฟ้า สำรองไว้ที่โรงพยาบาล ๒ ชุด
- ๔.๔.๖ ระหว่างดำเนินการให้เช่าบริษัทต้องไม่ปิดสำนักงานหรือสาขาหรือศูนย์บริการโดยเด็ดขาด มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ทางโรงพยาบาลสามารถยกเลิกสัญญาเช่าโดยผู้ให้เข้าต้องยินยอมให้ทางโรงพยาบาลใช้เครื่องไปจนกว่าจะได้จัดหาผู้ให้เช่ารายใหม่และให้ผู้ให้เช่ารายใหม่ได้ส่งมอบเครื่องเช่าให้กับทางโรงพยาบาลครบถ้วนแล้ว
- ๔.๔.๗ เมื่อครบสัญญาเช่าหรือมีการยกเลิกการเช่า ทางโรงพยาบาลจะคืนเครื่องและอุปกรณ์ทั้งหมดให้กับผู้ให้เช่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๕ การยกเลิกการเช่า

๔.๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One มีประสิทธิภาพต่ำ มีปัญหาในการใช้งานปกติกับระบบโปรแกรมโรงพยาบาล เป็นจำนวนมากกว่า ๑๐% ของเครื่องทั้งหมด

๔.๕.๒ การบริการซ่อมเปลี่ยนเครื่อง/อะไหล่ ล่าช้าจนเป็นเหตุให้งานชะงัก โดยมีหนังสือแจ้งเตือนของโรงพยาบาลเกิน ๓ ครั้ง/ปี

๔.๖ วงเงินในการจัดเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA

จากเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต เป็นจำนวนเงิน วงเงิน ๑๔,๑๑๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๖.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง ๑๔,๑๑๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๗. งานดูงานและการเบิกจ่ายเงิน

๗.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาเช่า

๗.๒ ระยะเวลาการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง เป็นระยะเวลา ๓๖ เดือน หลังจากการดำเนินงานตามข้อ ๗.๑ แล้วเสร็จครบถ้วน โดยกำหนดส่งมอบงาน ๓๖ งวด โดยผู้เช่าจะเบิกจ่ายให้กับผู้ให้เช่าหลังจากส่งมอบงานครบถ้วน

๘. อัตราค่าปรับ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผลและเครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐VA จำนวน ๔๕๐ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาเช่า หากผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุด

ผู้ให้เช่าต้องรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าเป็นต้นไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ