

ข้อตกลงเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๓๒๐ ชุด

ข้อตกลงเลขที่.....๐๗...../๒๕๖๖

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ...ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ.....ตำบลปากน้ำ.....อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่.....๒๙.....เดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดยนายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล บางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๔๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้จะเรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท จอมบึง คอมพิวเตอร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรี กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙/๕ ถนนเพชรเกษม ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง ราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดย นางสาวนันทิตา บัวผัน ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ รับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดราชบุรีที่ รบ. ๐๐๒๑๗๐ ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แนบท้ายข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไป ในข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. คำนิยาม

“ค่าเช่า” หมายความว่ารวมถึง ค่าบำรุงรักษาด้วย

“ค่าบำรุงรักษา” หมายความว่ารวมถึง ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

“การบำรุงรักษา” หมายความว่ารวมถึง การตรวจสอบตามกำหนดเวลาตลอดจนการซ่อมแซม แก้ไขและเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ที่เช่าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยเป็นปกติและมี ประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของการเช่า

“การซ่อมแก้ไข” หมายความว่ารวมถึง การซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไข เล็กน้อยหรือไม่

“การเช่าลักษณะที่ ๑” หมายถึง การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัดชั่วโมงการ ใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในคาบเวลาที่ต้องการบำรุงรักษาที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย ข้อตกลงผนวก ๑

“การเช่าลักษณะที่ ๒” หมายถึง การเช่าที่มีการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นต่ำต่อเดือน ซึ่งรวมถึง ค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ

กรณีที่ ๑ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑๗๖ (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหก) ชั่วโมง ใน แต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับอัตราค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนดใน เอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

กรณีที่ ๒ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์เกิน ๑๗๖ (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหก) ชั่วโมง ในแต่ละ เดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับผลบวกระหว่างค่าเช่าต่อเดือนที่ กำหนดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๒ กับค่าเช่าส่วนเพิ่มซึ่งคำนวณจากค่าเช่าต่อชั่วโมงของคอมพิวเตอร์ หน่วยนั้นตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๒ คูณกับจำนวนชั่วโมงที่เกินกว่า ๑๗๖ (หนึ่งร้อย- เจ็ดสิบหก) ชั่วโมงในเดือนนั้น

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

/การเช่า ...

ผู้ให้เช่า

(นางสาวนันทิตา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

“การเช่าลักษณะที่ ๓” หมายถึง การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์ โดยเสียค่าเช่า ประจำเดือนตามจำนวนชั่วโมงที่ใช้จริงของรายการนั้น ในอัตราค่าเช่าต่อชั่วโมงที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย ข้อตกลงผนวก ๒ ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษา ในเวลาปกติแล้ว

“ในเวลาปกติ” หมายถึง ในช่วงเวลาระหว่าง ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ของวันทำการของผู้เช่า

“ค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติ” หมายถึง ค่าบำรุงรักษาเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมจากค่าบำรุงรักษา ในเวลาปกติ

ข้อ ๒. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) อุปกรณ์ประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมประยุกต์การให้บริการ อุปกรณ์ประกอบระบบ รวมทั้งส่วนประกอบอื่นๆ ที่สามารถรับโปรแกรม ข้อมูล ประมวลผลสื่อสาร เคลื่อนย้ายข้อมูล และแสดงผลลัพธ์ได้ พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๓๒๐ ชุด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Lenovo เป็นเงิน ๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถืออัตราค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทที่ ๑ จำนวน ๖๐ เครื่อง เครื่องละ ๔๖๐.- บาท เดือนละ ๒๗,๖๐๐.- บาท เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทที่ ๒ จำนวน ๒๖๐ เครื่อง เครื่องละ ๕๑๕.- บาท เดือนละ ๑๓๓,๙๐๐.- บาท ซึ่งต่อไปในข้อตกลงนี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายข้อตกลง ในผนวก ๑

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และคอมพิวเตอร์รายการนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายข้อตกลงต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงนี้

๓.๑ ผผนวก ๑ ร่างขอบเขตของงาน	จำนวน	๘	แผ่น
๓.๒ ผผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน	๑๕	แผ่น
๓.๓ ผผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑	แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความ ในข้อตกลงนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายข้อตกลงขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย ของผู้เช่าคำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุดและผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเช่า ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

/ข้อ ๔....

 (ลงชื่อ).....ผู้เช่า (นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูบัตริราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ	 (ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า (นางสาวนันทิดา บัวผัน) ผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด
---	--

ข้อ ๔. ระยะเวลาการเช่า

ข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในข้อตกลง แต่ระยะเวลาการคำนวณค่าเช่าคอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ ให้มีกำหนด ๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม ๒๕๖๖) นับถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. การชำระค่าเช่า

การเช่าคอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา ๒ เดือน โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน ตามเดือนปฏิทิน ประกอบด้วย การเช่าลักษณะตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๒

กรณีการเช่าลักษณะที่ ๑ หรือลักษณะที่ ๒ หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบคอมพิวเตอร์จากผู้ให้เช่าตามข้อ ๘ จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันที่แรกของเดือนปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดข้อตกลง

การคำนวณค่าเช่าตามวรรคสอง สำหรับการเช่าลักษณะที่ ๑ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๒ หารด้วย ๓๐ ส่วนการเช่าลักษณะที่ ๒ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๒ หารด้วย ๒๒

ข้อ ๖. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามข้อตกลงนี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

ข้อ ๗. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามข้อตกลงนี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพได้ทันทีตามรายละเอียดการทดสอบเอกสารแนบท้ายข้อตกลงในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ ให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และส่งมอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่คู่ข้อตกลงได้ลงนามในข้อตกลง ซึ่งผู้ให้เช่า ต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือต่อผู้เช่า ณ โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในวันและเวลาราชการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบ ตามวรรคหนึ่ง ไม่น้อยกว่า ๑ วันทำการ

ผู้ให้เช่าต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐาน ของผู้ให้เช่าซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่าเป็นหนังสือแล้ว และผู้ให้เช่าต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในข้อตกลงนี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิตา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

/ข้อ ๘....

ผู้ให้เช่า

ข้อ ๘. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามข้อตกลงนี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าคอมพิวเตอร์

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าคอมพิวเตอร์ที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๒ ผู้เช่าทรงไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามข้อตกลงด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามข้อตกลง หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๙. การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ด้อยู่เสมอ รวมทั้งปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันและมีประสิทธิภาพตามความต้องการใช้งานของผู้เช่า ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาและสำรองอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการใช้งานและการบำรุงรักษา ทั้งนี้ ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่า ตลอดอายุข้อตกลงเช่านี้อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยให้มีระยะเวลาห่างกัน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

การใช้คอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ให้ถือว่าอยู่ในสภาพทันสมัยเป็นปัจจุบันใช้งานได้ดีตามปกติตามวรรคหนึ่ง โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องตามวรรคสามไม่เกินเดือนละ ๙ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมด ของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ผู้เช่าคิดค่าปรับสำหรับ เวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราชั่วโมงละ ๘๐.๗๕ บาท (แปดสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) โดยผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสองให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วยให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องในช่วงเวลานอกคาบเวลาบำรุงรักษาตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ และผู้เช่ามิได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าตามข้อ ๑๐ มิให้นำมานับรวมเพื่อคำนวณค่าปรับ

/ข้อ ๑๐....

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ๒
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิตา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

ข้อ ๑๐. การซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๑ ในกรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน โดยมีใช้ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ ความชำนาญและมีฝีมือจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตามปกติด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยเริ่มดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า

(๒) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า แต่ทั้งนี้ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า ได้แจ้งความประสงค์ในการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาปกติให้ผู้ให้เช่า ทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว

การที่ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้เช่าทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่ง ให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามข้อตกลงนี้แล้ว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตรา ชั่วโมงละ ๘๐.๗๕ บาท (แปดสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบถึงความชำรุดบกพร่องจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าเริ่มดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๒ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่เช่าในลักษณะที่ ๒ หรือลักษณะที่ ๓ ชำรุดบกพร่อง และผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แล้วเสร็จจนใช้งานได้ตามสภาพปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า ไม่ว่าการซ่อมแซมแก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือนอกเวลาปกติก็ตาม สำหรับกรณีที่ผู้เช่า แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบนอกเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องของคอมพิวเตอร์และต้องการให้ผู้ให้เช่าซ่อมแซมแก้ไข ในช่วงเวลาดังกล่าว ผู้เช่าจะต้องชำระค่าซ่อมแซมแก้ไขสำหรับช่วงเวลานั้นให้แก่ผู้ให้เช่าโดยคำนวณจากอัตราราคาบำรุงรักษานอกเวลาปกติที่ระบุในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ คูณกับจำนวนชั่วโมงที่ใช้จริงในการบำรุงรักษา นอกเวลาปกติ

๑๐.๓ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ และผู้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ผู้เช่าจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นหนังสือให้จัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม มาให้ผู้เช่าใช้แทนภายในเวลา ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ หนังสือแจ้งจากผู้เช่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานแทนได้ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามข้อ ๒ นับถัดจากวันครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนได้และบอกเลิกข้อตกลง ทั้งนี้ ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องจ่าย ค่าเช่าในระหว่างเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ได้ นับตั้งแต่วันที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าบอกเลิกข้อตกลง แล้วแต่กรณี

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สง่าพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ).....

บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิตา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

/ข้อ ๑๑....

ผู้ให้เช่า

ข้อ ๑๑. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในคอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุม ดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ผู้อื่นมาใช้คอมพิวเตอร์นี้ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า

ข้อ ๑๒. การจัดอบรม

ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้เช่าให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของ การฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

ข้อ ๑๓. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ให้ผู้เช่าตามข้อตกลงนี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ จำนวน ๓ ชุด ให้กับผู้เช่าในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ และต้องปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุข้อตกลงนี้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าอีก

ข้อ ๑๔. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

ผู้ให้เช่ายินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงการใช้โปรแกรมตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้ผู้เช่าและผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้รับอนุญาต ตามกฎหมายจากเจ้าของลิขสิทธิ์ในการใช้และสร้างสรรค์โดยการดัดแปลง การรวบรวม หรือการประกอบกันเข้า จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑

บรรดาข้อมูลและสารสนเทศไม่ว่าในรูปแบบใดที่เก็บอยู่ในหรือที่สร้างขึ้นโดยระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้งงานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างสรรค์ขึ้นโดยผู้ให้เช่า หรือลูกจ้าง พนักงาน และผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้เช่า ให้ถือว่าเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เช่าทั้งสิ้น

ประโยชน์อันจะเกิดขึ้นในอนาคตจากการพัฒนา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การใช้การทำซ้ำ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ อันเป็นงานสร้างสรรค์อันมีลิขสิทธิ์ใหม่ตามวรรคก่อน ซึ่งบางส่วนจะใช้ประโยชน์ จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เช่าอันเป็นงานสร้างสรรค์ที่ลิขสิทธิ์เดิมเป็นของผู้ให้เช่า ทั้งลิขสิทธิ์ที่มีอยู่หรือที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า ซึ่งรวมถึงในกรณีที่มีซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งมาพร้อมกับส่วนอุปกรณ์ครั้งนี้ด้วย ผู้ให้เช่า ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้เช่าทั้งสิ้น

/ห้ามมิให้....

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้เช่า

บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิศา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

ห้ามมิให้ผู้ให้เช่า ลูกจ้าง ตัวแทนหรือพนักงานของผู้ให้เช่าเอาไปเปิดเผยหรือใช้ข้อมูลและหรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้บุคคลอื่นเอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและหรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งระบบคอมพิวเตอร์หรือล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะหรือกระทำด้วยประการใดโดยมิชอบด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อดักจับไว้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ของผู้เช่าหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้เช่าที่อยู่ระหว่างการส่งในระบบคอมพิวเตอร์ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากมีการฝ่าฝืน ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าจนเต็มจำนวน และให้นำความในข้อ ๑๗ และข้อ ๒๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๕. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ อันเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ โดยผู้เช่ามิได้แก้ไขทดแปลงไปจากเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้เช่าต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๖. ความรับผิดชอบความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่คอมพิวเตอร์อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่คอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่คอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อทำให้คอมพิวเตอร์กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่เมื่ออาจดำเนินการให้คอมพิวเตอร์คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมได้ หรือในกรณีที่คอมพิวเตอร์สูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพประสิทธิภาพ และความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าคอมพิวเตอร์เดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าแทนภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า คอมพิวเตอร์ที่นำมาติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นคอมพิวเตอร์ตามนัยข้อ ๒ แห่งข้อตกลงนี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามข้อตกลงข้อนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๗. การบอกเลิกข้อตกลง

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบ และติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดเวลาตามข้อตกลง หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ ไม่ตรงตามข้อตกลง หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อตกลง หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนด แต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อตกลง หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่า มีสิทธิบอกเลิกข้อตกลงทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลงนั้นไม่กระทบสิทธิ ของผู้เช่าที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ให้เช่า

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สิน)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิดา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

ในกรณี....

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลง ผู้เช่ามีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร และถ้าผู้เช่าต้องเช่า คอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด ๓ เดือน นับถัดจาก วันบอกเลิกข้อตกลง ผู้ให้เช่ายอมรับผิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์รายใหม่ดังกล่าวด้วย

ข้อ ๑๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลงตามข้อ ๑๗ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันสำหรับคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อตกลง ในอัตราวันละ ๒.๐๒ บาท (สองบาทสองสตางค์) ต่อเครื่อง นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามข้อตกลงจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีคอมพิวเตอร์ที่ตกลงเช่าเป็นระบบ ถ้าผู้ให้เช่าส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้ว แต่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนหรือใช้งานไม่ได้โดยมีประสิทธิภาพหรือไม่ถูกต้องครบถ้วนตามเอกสารแนบท้ายข้อตกลงผนวก ๑ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับเป็นรายวันจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลงนั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามข้อตกลงต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกข้อตกลง และรับหรือบังคับจากหลักประกันกับเรียกร้องให้ ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๗ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยัง ผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกข้อตกลงได้อีกด้วย

ข้อ ๑๙. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป

เมื่อข้อตกลงสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกข้อตกลง หรือครบอายุข้อตกลง ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ข้อตกลงสิ้นสุดลง โดยผู้ให้เช่า เป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะ กำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่านำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ให้เช่ายังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้เช่ามีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาดได้ทันที โดยเงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ให้เช่าตกลงยินยอมให้ผู้เช่าหักเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายที่ ผู้เช่าได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว และค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอน คอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่เดิมก่อนทำข้อตกลงนี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายแล้ว ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่า แต่หากขายทอดตลาดไม่ได้หรือขายได้แต่ได้เงินไม่เพียงพอที่จะชดใช้ เป็นค่าปรับ ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายดังกล่าว ผู้ให้เช่ายังคงต้องรับผิดชอบชดใช้ให้แก่ผู้เช่าจนครบถ้วน

เมื่อข้อตกลงสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

(ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ๒ วิทยาลัยการแพทย์
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้เช่า
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิดา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

/ข้อ ๒๐....

ผู้ให้เช่า

ข้อ ๒๐. การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น

ในระหว่างอายุข้อตกลงเช่า ผู้ให้เช่าจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าแก่บุคคลอื่น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่ายินยอมชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

ข้อ ๒๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่า ไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามข้อตกลงได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือหลักประกัน การปฏิบัติตามข้อตกลงแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่ายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวน ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๒๒. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๗ แห่งข้อตกลงนี้ได้ หรือไม่สามารถซ่อมแซมคอมพิวเตอร์หรือจัดหา คอมพิวเตอร์ให้ผู้เช่าใช้แทนตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๑๐ ได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิของดหรือลดค่าปรับ หรือขยาย เวลาตามข้อตกลงได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาตามข้อตกลง โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาตามข้อตกลงตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่าที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๓. การโอนสิทธิและหน้าที่ตามข้อตกลง

ผู้ให้เช่าจะไม่โอนสิทธิและหน้าที่ที่มีต่อผู้เช่าตามข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับความ เห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สภาร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

ผู้เช่า



(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทิดา บัวผัน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

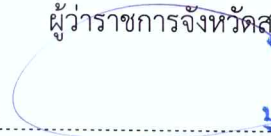
/ข้อตกลง....

ผู้ให้เช่า

ข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้เช่า
(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูมิพัฒราการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ให้เช่า
(นางสาวนันทิดา บัวผัน)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นายธนิต ปานรอด)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

**ร่างขอบเขตของงานเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์
และอุปกรณ์พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๓๒๐ ชุด**

เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทที่ ๑ จำนวน ๖๐ ชุด

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลและอุปกรณ์

๑. หน่วยประมวลผลกลาง(CPU)หน่วยประมวลผลกลางมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz หรือดีกว่ามีหน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า ๓ MB
๒. แผงวงจรหลัก (Mainboard) ใช้ Chipset เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับหน่วยประมวลผลกลางหรือมีคุณสมบัติดีกว่า และแผงวงจรหลักต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ
๓. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอและต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
๔. ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่อง หรือซอฟต์แวร์ (Software) ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เช่น หน่วยความจำ, BIOS, Processor, ส่วนควบคุมการแสดงผล ฯลฯ เพื่อนำสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นโดยจะต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจนไม่ต่ำกว่า ๕ รายการ
๕. มีช่องสื่อสารแบบอนุกรม (Serial Port) ๑ ช่อง หรือ แบบขนาน (Parallel) ๑ ช่อง , Display Port หรือ VGA แบบ Build In บนแผงวงจรหลักอย่างน้อยชนิดละ ๑ พอร์ต มี HDMI อย่างน้อย ๑ พอร์ต และมีช่องสื่อสารแบบ USB Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง โดยเป็น USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีช่องเสียบแบบ PCI Express x๑๖ หรือ PCIe x๑ อย่างน้อย ๑ ช่อง
๖. ส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บนMainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว ๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-๔๕
๗. ส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำในการแสดงผลดังนี้ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
๘. มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR๔ ๒๑๓๓ MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB บน Mainboard และมี Memory Slot จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒ Slots
๙. Hard Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB. ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๗๒๐๐ rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
๑๐. แป้นพิมพ์ (Keyboard) มีตัวอักษรไทย/อังกฤษ บนแป้นอย่างถาวร มีเมาส์ (Mouse) เป็นแบบแสงที่สามารถ Scroll ได้ พร้อมแผ่นรองเมาส์และผ้าคลุมเครื่องและจอมอนิเตอร์ และมีสำรอง Keyboard, Mouse เปลี่ยนได้ทันที กรณีของเดิมใช้งานไม่ได้
๑๑. มีจอภาพสี ชนิด LCD หรือดีกว่า แบบ IPS มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว แบบ FHD มี Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ จำนวน ๑ หน่วย จอภาพต้องได้รับมาตรฐาน EPEAT และ ENERGY STAR ®

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัตถามัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



บริษัท จอมบึงคอมพิวเตอร์ จำกัด

๑๒. ตัวเครื่อง (Chassis) เป็นแบบ Small Form Factor หรือ Tower

๑๓. ตัวเครื่อง, จอภาพ, Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต

๑๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINESUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOADDRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้

๑.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series

๑.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง

๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง

๑.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star

๒. ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) และมีบริการ Onsite Service ตลอดระยะเวลาสัญญา

๓. มีแนวทางและแผนในการทำลายข้อมูลในหน่วยบันทึกข้อมูล (Hard Drive) เมื่อหมดสัญญาเช่า

คุณสมบัติเครื่องสำรองไฟฟ้าประเภทที่ ๑ จำนวน ๖๐ เครื่อง

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS) ระบบ ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดการขาดตอน และสามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าตกได้ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่หยุดการทำงาน ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

๑.๒ มีโครงสร้างแข็งแรงทนทาน

๑.๓ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ ประเภท C๑ พร้อมเอกสารยืนยัน

๑.๔ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ version ๒๐๑๕ จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC หรือ UKAS) ที่ครอบคลุมถึง การขายและการบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจนพร้อมเอกสารยืนยัน

๑.๕ ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ version ๒๐๑๕ จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC หรือ UKAS) ที่ครอบคลุมถึง ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมเอกสารยืนยัน

๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๗ ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ และมีบริการ Onsite Service ตลอดระยะเวลาสัญญา

๒. รายละเอียดทางด้านเทคนิค

๒.๑ INPUT

๒.๑.๑ แรงดันไฟฟ้า (Voltage) ๒๒๐ VAC + ๒๕% - ๒๕%

๒.๑.๒ ความถี่ (Frequency) ๕๐ Hz ± ๑๐%

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัดถามย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
บริษัท จอมพลังคอมพิวเตอร์ จำกัด

๒.๒ OUTPUT

๒.๒.๑ อัตรากำลัง (Power Rating) ๘๐๐ VA/๓๒๐WATT

๒.๒.๒ รักษาแรงดันในสภาวะปกติ ๒๒๐ VAC $\pm$ ๕%

๒.๒.๓ ความถี่ (Frequency) ๕๐ Hz $\pm$ ๐.๑%

๒.๒.๔ มีปลั๊กสำหรับสำรองไฟฟ้า ๓ ปลั๊ก และป้องกันไฟกระชาก ๑ ปลั๊ก สามารถเสียบทั้งปลั๊กไฟขากลมและขาแบน

๒.๓ BATTERY

๒.๓.๑ แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid โดยไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free)

๒.๓.๒ ระยะเวลาการสำรองกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๕-๓๐ นาที

เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทที่ ๒ จำนวน ๒๖๐ ชุด

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลและอุปกรณ์

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (PCU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz
๒. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้
๓. ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่อง หรือซอฟต์แวร์ (Software) ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เช่น หน่วยความจำ, BIOS, Processor, ส่วนควบคุมการแสดงผล ฯลฯ เพื่อนำสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น โดยจะต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจนไม่ต่ำกว่า ๕ รายการ
๔. แผงวงจรหลักต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องเสมอ
๕. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๕.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๕.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๕.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
๖. มีหน่วยความจำหลักแบบ (RAM) ชนิด DDR๔ ๒๑๓๓ หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
๗. มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน ๑ Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
๘. Hard Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๗๒๐๐ rpm หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย จำนวน ๑ หน่วย
๙. ส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-๔๕

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัดถามัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



๑๐. มีส่วนควบคุมเสียงแบบ HD Audio หรือดีกว่าพร้อมลำโพงที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องมีช่อง Microphone และ Headphone อย่างละ ๑ ช่อง หรือ Combo Audio Jack จำนวน ๑ ช่อง
๑๑. มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Hard disk และ Flash Drive ไม่สามารถทำสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้ ในกรณีที่ เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
๑๒. มีพอร์ต Output แบบ VGA, Display Port และ HDMI ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๑ port
๑๓. มีพอร์ต Serial หรือ Parallel ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต และแบบ USB รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต โดยเป็น USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๑๔. มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยเป็น PCIe ๓.๐ x๑๖ และ PCIe x๑ อย่างละ ๑ ช่อง
๑๕. มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๒.๐ หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
๑๖. Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง จำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๔ keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
๑๗. Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง
๑๘. มีจอภาพสี ชนิด LCD แบบ IPS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ความละเอียด ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ หรือ ดีกว่า
๑๙. ตัวเครื่อง (Chassis) เป็นแบบ Tower หรือ Mini Tower หรือ Small Form Factor
๒๐. ตัวเครื่อง, จอภาพ, Keyboard และ Mouse ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
๒๑. ตัวเครื่องมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่มากกว่า ๑๘๐ Watts แบบ autosensing๘๕% PSU หรือดีกว่า

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้

๑.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series

๑.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง

๑.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัตถามัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ สาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือมีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ศูนย์บริการโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือถูกแต่งตั้งโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ จะต้องสามารถให้บริการแบบ On Site Services
 ๓. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
 ๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา
 ๕. มีแนวทางและแผนในการทำลายข้อมูลในหน่วยบันทึกข้อมูล (Hard Drive) เมื่อหมดสัญญาเช่า
 ๖. ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) และมีบริการ Onsite Service ตลอดระยะเวลาสัญญา
- คุณสมบัติเครื่องสำรองไฟฟ้าประเภทที่ ๒ จำนวน ๒๖๐ เครื่อง

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS) ระบบ ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดการขาดตอน และสามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าตกได้ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่หยุดการทำงาน ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- ๑.๒ มีโครงสร้างแข็งแรงทนทาน
- ๑.๓ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ ประเภท C๑ พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๑.๔ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ version ๒๐๑๕ จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC หรือ UKAS) ที่ครอบคลุมถึง การขายและการบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๑.๕ ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ version ๒๐๑๕ จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC หรือ UKAS) ที่ครอบคลุมถึง ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์และหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง
- ๑.๗ ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ และมีบริการ Onsite Service ตลอดระยะเวลาสัญญา

๒. รายละเอียดทางด้านเทคนิค

๒.๑ INPUT

- ๒.๑.๑ แรงดันไฟฟ้า (Voltage) ๒๒๐ VAC + ๒๕% - ๒๕%
- ๒.๑.๒ ความถี่ (Frequency) ๕๐ Hz $\pm$ ๑๐%

๒.๒ OUTPUT

- ๒.๒.๑ อัตรากำลัง (Power Rating) ๘๐๐ VA/๓๒๐WATT
- ๒.๒.๒ รักษาแรงดันในสภาวะปกติ ๒๒๐ VAC $\pm$ ๕%
- ๒.๒.๓ ความถี่ (Frequency) ๕๐ Hz $\pm$ ๐.๑%
- ๒.๒.๔ มีปลั๊กสำหรับสำรองไฟฟ้า ๓ ปลั๊ก และป้องกันไฟกระชาก ๑ ปลั๊ก สามารถเสียบทั้งปลั๊กไฟขากลมและขาแบน

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร บิดถามย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

บริษัท จอมพลังคอมพิวเตอร์ จำกัด

๒.๓ BATTERY

๒.๓.๑ แบตเตอรี่เป็นแบบ Sealed Lead Acid โดยไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free)

๒.๓.๒ ระยะเวลาการสำรองกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๕-๓๐ นาที

๔. การรับรองคุณภาพ

ผู้ชนะการเสนอราคารับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ให้เข้าตามสัญญา มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๕. การส่งมอบและติดตั้ง

๕.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบให้แก่ผู้เข้าภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในข้อตกลง

๕.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนวันกำหนดส่งมอบ ๑ วันทำการ

๖. การบำรุงรักษา

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคามีหน้าที่บำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ รวมทั้งปรับปรุงพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน และต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิค เข้ามาบำรุงรักษาทุกตลอดอายุข้อตกลงเช่นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๖.๒ การใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อถือว่าอยู่ในสภาพทันสมัยเป็นปัจจุบันใช้งานได้ดีตามปกติโดยให้มีเวลาขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณได้ไม่เกินเดือนละ ๔ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น มิฉะนั้น ผู้ชนะการเสนอราคาต้องยอมให้ โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการคิดค่าปรับสำหรับเวลาที่ไม่สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราร้อยละ ๐.๐๒๕ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่า

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสองให้เป็นดังนี้

กรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วยให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

๗. การซ่อมแซมแก้ไข

ในกรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง เสียหาย หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน โดยมิใช่ความผิดของโรงพยาบาล ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ ความชำนาญและมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยเริ่มดำเนินการ ดังนี้

(๑) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงพยาบาลบางพลี

(๒) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงพยาบาลบางพลี แต่ทั้งนี้โรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายโรงพยาบาลบางพลี ได้แจ้งความประสงค์ในการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาปกติให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัดถามย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



การที่โรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงพยาบาลบางพลีแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ชนะการเสนอราคาทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามข้อตกลงนี้แล้ว

ถ้าผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถปฏิบัติตาม ผู้ชนะการเสนอราคายอมให้โรงพยาบาลบางพลีปรับ เป็นรายชั่วโมงในอัตรา ๐.๐๒๕ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่าต่อชั่วโมง โดยยินยอมให้โรงพยาบาลบางพลีหัก ค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ โรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโรงพยาบาลบางพลี ได้แจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบถึง ความชำรุดบกพร่องจนถึงเวลาที่ผู้ชนะการเสนอราคาเริ่มดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่เช่า ชำรุดบกพร่องและโรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก โรงพยาบาลบางพลีได้แจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้ว ผู้ชนะการ เสนอราคาจะต้องซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แล้วเสร็จจนใช้งานได้ตามสภาพปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากโรงพยาบาลบางพลี ไม่ว่าการซ่อมแซมแก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือ นอกเวลาปกติก็ตาม

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ และโรงพยาบาลบางพลีเห็นว่าไม่อาจ ซ่อมแซมแก้ไขได้ โรงพยาบาลบางพลีจะแจ้งให้ผู้ชนะการเสนอราคาทราบเป็นหนังสือให้จัดหา คอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม มาให้โรงพยาบาลบางพลีใช้ แทนภายในเวลา ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากโรงพยาบาลบางพลีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากผู้ ชนะการเสนอราคาไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้โรงพยาบาลบางพลี ใช้งานแทนได้ภายใน เวลาที่กำหนด ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมให้โรงพยาบาลบางพลีปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่า นับถัดจากวันครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ชนะการเสนอราคาจะดำเนินการ แล้วเสร็จ หรือจนกว่าโรงพยาบาลบางพลีเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนได้ และบอกเลิกข้อตกลง ทั้งนี้ โรงพยาบาลบางพลีไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าเช่าในระหว่างเวลาที่โรงพยาบาลบางพลีไม่ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ตามข้อตกลงนี้ได้ นับตั้งแต่วันที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติจนถึงวันที่ ผู้ชนะการเสนอราคาดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จหรือจนกว่าโรงพยาบาลบางพลีบอกเลิกข้อตกลง แล้วแต่ กรณี

๘. การจัดอบรม

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีการฝึกอบรมพร้อมเอกสารคู่มือ แนะนำการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละ รายการเพื่อใช้งานเบื้องต้น รวมทุกรายการแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ วัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๙. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ที่ให้เช่า จำนวน ๓ ชุด ให้กับ โรงพยาบาลบางพลีในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์และต้องปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอด อายุข้อตกลงนี้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มเติมจากโรงพยาบาลบางพลีอีก

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัตถามัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



๑๐. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

ห้ามมิให้ผู้ชนะการเสนอราคา ลูกจ้าง ตัวแทนหรือพนักงานของผู้ชนะการเสนอราคาเอาไปเปิดเผยหรือใช้ข้อมูลและหรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้บุคคลอื่นเอาไปเปิดเผยหรือใช้ข้อมูลและหรือสารสนเทศในระบบดังกล่าว หรือเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งระบบคอมพิวเตอร์หรือล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะหรือกระทำด้วยประการใดโดยมิชอบด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดักจับไว้ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ของโรงพยาบาลบางพลีหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลบางพลีที่อยู่ระหว่างการส่งในระบบคอมพิวเตอร์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากโรงพยาบาลบางพลี หากมีการฝ่าฝืนผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่โรงพยาบาลบางพลีจนเต็มจำนวน

๑๑. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปเมื่อข้อตกลงสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกข้อตกลง หรือครบอายุข้อตกลง ผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ข้อตกลงสิ้นสุดลง โดยผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายธนภัทร ปัตถามัย)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ