



ประกาศสภาการพยาบาล

เรื่อง เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วงจำนวน ๔๐ ชุด

โดยวิธีสอบราคา

สภาการพยาบาล มีความประสงค์สอบราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วงจำนวน ๔๐ ชุด โดยวิธีสอบราคา ณ สำนักงานเลขาธิการสภาการพยาบาล

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้น ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาเช่าดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สภาการพยาบาล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้

กำหนดเวลาและสถานที่

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ได้ที่ www.tnmc.or.th

ยื่นเอกสารและซองเสนอราคาในวันที่ ๒๓ - ๒๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ได้ที่คณะกรรมการรับซอง ชั้น ๒ สำนักงานเลขาธิการสภาการพยาบาล

เปิดซองเสนอราคาในวันที่ ๑ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาการพยาบาล อาคารนครินทร์ศรี ภายในบริเวณกระทรวงสาธารณสุข อำเภอเมืองจังหวัดนนทบุรี

ประกาศผลการเปิดซองวันที่ ๗ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์สภาการพยาบาล และที่ www.tnmc.or.th

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาการพยาบาล โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๙๖๗๕๒๗-๘ ในวันและเวลาราชการ เอกสารสอบราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ถือเป็นส่วนหนึ่งของประกาศสอบราคาฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ)

นายกสภาการพยาบาล



ข้อกำหนดและรายละเอียด
(TERMS OF REFERENCE : TOR)
การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ประจำปี 2566

สภากาญจนบุรี
กรกฎาคม 2566

กิติพงษ์ พงษ์พงษ์

ข้อกำหนดและรายละเอียด (TERMS OF REFERENCE : TOR)
การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง

1. ความเป็นมา

สภาการพยาบาล มีความประสงค์จะเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ณ สำนักงานเลขาธิการสภาการพยาบาล โดยมีกำหนดระยะเวลาการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง (บริการและอะไหล่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย) เป็นระยะเวลา 3 ปี (36 เดือน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้สำหรับงานของสภาการพยาบาล
- 2.2 เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สภาการพยาบาล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุที่เขาดังกล่าว ต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย ดำเนินงานด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้ผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่สภาการพยาบาล และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา ณ วันประกาศด้วยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเช่าครั้งนี้
- 3.5 สภาการพยาบาล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมด และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเช่าโดยไม่พิจารณาเช่า ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสภาการพยาบาลเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสภาการพยาบาล เป็นอันสิ้นสุด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้
- 3.6 ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้ที่ใดมาก่อน โดยมีการรับรองจากผู้ผลิต
- 3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน รวมถึงมีบริการเข้าบำรุงรักษาหลังการขายทุก 3 เดือน ต่อครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (36 เดือน) โดยมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำรองให้ใช้งานได้ในช่วงรอการซ่อมหรือทดแทนเมื่อมีการเสียก่อนหมดอายุประกัน

4. รูปแบบรายการอุปกรณ์ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

สภาการพยาบาล มีความประสงค์ที่จะให้ผู้เสนอราคาที่สนใจนำเสนอการให้เช่าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับสภาการพยาบาล โดยมีกำหนดระยะเวลาการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง (บริการและอะไหล่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย) เป็นระยะเวลา 3 ปี (36 เดือน) โดยมีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ตามเอกสารแนบ

ศิริพร พงษ์

5. ระยะเวลาในการเช่า

ระยะเวลาการเช่า 3 ปี (36 เดือน)

6. รายละเอียดในการเช่า

- 6.1 เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 40 ชุด
- 6.2 เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นระยะเวลาการเช่า 3 ปี (36 เดือน)
- 6.3 สภาการพยาบาล จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนหลังจากทำสัญญา รวม 36 งวด
- 6.4 หากมีเครื่องเสียหาย สภาการพยาบาล จะแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงของผู้ให้เช่าโดยทันที ทางอีเมลล์หรือหนังสือ เพื่อให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ หากซ่อมแซมแก้ไขไม่ได้ต้องมีเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดมาทดแทน โดยจะมีการกำหนดค่าปรับกรณีดังกล่าว ดังนี้
 - 6.4.1 หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 วันทำการ สภาการพยาบาลจะปรับเป็นค่าเสียโอกาสในการใช้งาน ในอัตราเครื่องละเท่ากับค่าเช่าต่อเครื่องต่อวัน
 - 6.4.2 หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 3 วันทำการ สภาการพยาบาลจะปรับเป็นค่าเสียโอกาสในการใช้งาน ในอัตราเครื่องละสามเท่าของค่าเช่าเครื่องต่อวัน
 - 6.4.3 หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ สภาการพยาบาลสามารถพิจารณายกเลิกสัญญานี้ได้
- 6.5 ผู้ให้เช่าต้องมีบริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หลังการขายทุก 3 เดือนต่อครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (36 เดือน) โดยมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงมาทดแทนที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าโดยมีคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เหมือนกับเครื่องที่เสนอราคา ให้ใช้งานได้ในช่วงรอการซ่อมแซมหรือทดแทนเมื่อมีการเสียก่อนหมดอายุประกัน

ศิริลักษณ์ พงษ์พวง

เอกสารแนบ

คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ต่อพ่วง

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
 - 3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. แผงวงจรหลัก (Main Board)
 - 4.1 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
 - 4.2 มีช่องต่ออุปกรณ์เพิ่มขยายภายนอกชนิด USB อย่างน้อย 8 ช่อง โดยเป็น USB 3.0 ติดตั้งด้านหน้า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
5. หน่วยบันทึกข้อมูลแบบ SSD (Solid State Disk) มีความจุอย่างน้อย 250 GB โดยอุปกรณ์ที่เสนอต้องรองรับการลบข้อมูลแบบ Secure Erase จำนวน 1 ลูก และ HDD แบบจานหมุน ความเร็ว 7200 รอบ มีความจุอย่างน้อย 1 TB จำนวน 1 ลูก หรือดีกว่า
6. หน่วยอ่าน - เขียนข้อมูลจากแผ่น Computer Disk แบบ DVD Writer
7. จอภาพ (Monitor) แบบ LED และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว
 - 7.1 สามารถแสดงผลได้ด้วยความละเอียดอย่างน้อย 1920 X 1080 Pixels ที่ความถี่ 60 MHz ขึ้นไป
 - 7.2 มีส่วนเชื่อมต่อจอกอมพิวเตอร์แบบ VGA หรือ DVI 1 Port และ HDMI 1 Port หรือดีกว่า
 - 7.3 มี Contrast Ratio อยู่ที่ 1000 : 1 Brightness อยู่ที่ 250 cd/m²
8. แป้นพิมพ์ (Keyboard) ต้องมีจำนวนปุ่มในการทำงานไม่น้อยกว่า 104 ปุ่ม และมีการแสดงตัวอักษรภาษาไทยบนแป้นพิมพ์อย่างถาวรจากโรงงาน และใช้ระบบการเชื่อมต่อแบบ USB
9. อุปกรณ์เมาส์ (Mouse) แบบ Optical ต้องมีปุ่มควบคุมการทำงานอย่างน้อย 2 ปุ่ม และมีส่วนสนับสนุนควบคุมการทำงาน Scrollbar และใช้ระบบเชื่อมต่อแบบ USB
10. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า มีส่วนเชื่อมต่อแบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. จอภาพ แป้นพิมพ์ และอุปกรณ์เมาส์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ
12. ตัวเครื่อง (Case) เป็นแบบ Tower หรือดีกว่า โดยมี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 180 watts
13. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional 64 Bit Licensed
14. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ผ่านระบบ Internet จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เอง

พิสิษฐ์ พลชนะ

ข้อกำหนดการบริการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

1. การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตั้งแต่ติดตั้งตลอดระยะเวลาประกัน (ระยะเวลาประกันจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันตรวจรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นระยะเวลา 36 เดือน) ในระหว่างที่ทำการตรวจรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่ได้ส่งมอบไปแล้วตามเงื่อนไขที่กำหนดในบพนี้ด้วย
2. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทน ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ติดตั้งทุก ๆ จุด ตามที่ระบุไว้
3. ขอบเขตของงานประกอบด้วยทำ Preventive Maintenance เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติติดตั้งและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา แก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้ แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยมีรายละเอียดการทำ Preventive Maintenance (PM)
 - 3.1 การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง โดยต้องแจ้ง
 - 3.1.1 งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน (แผนการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง)
 - 3.1.2 ชื่อรายการที่ทำ PM
 - 3.1.3 วิธีการ/ขั้นตอนของงาน
 - 3.1.4 วันเวลาและสถานที่ที่ทำ PM
 - 3.1.5 วิธีการทดสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วว่า ทำงานได้ดีติดตั้งเดิม
 - 3.2 การทำ PM นั้นต้องทำ PM อย่างน้อยดังนี้
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต้องทำในเวลาราชการโดยกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงน้อยที่สุด หรือนอกเวลาราชการตามที่สภาการพยาบาล เห็นสมควร โดยตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware ให้สะอาด เรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม และเมื่อทำการบำรุงรักษาเครื่องฯ เรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานว่า เครื่องฯ ใช้งานได้ดีติดตั้งเดิม
4. การซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนแทนและการปรับ
 - 4.1 การซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากเกิดเหตุขัดข้องผู้ให้เข้าจะต้องดำเนินการดังนี้
 - 4.1.1 เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขด้วยระบบระยะไกลภายใน 1 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจากสภาการพยาบาล หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขด้วยระบบระยะไกลได้ต้องมีการซ่อมแซมแก้ไข ณ ที่ตั้งของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ภายใน 1 วันทำการ ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจากบุคลากรของสภาการพยาบาล

พิศิษฐ์ พลชนะ

4.1.2 เมื่อได้รับแจ้ง เจ้าหน้าที่ซ่อมแซมของผู้ให้เช่าต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วัน ทั้งนี้ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากบุคลากรของสภาการพยาบาล

4.1.3 การซ่อมแซมแก้ไข ต้องจัดการให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใช้งานได้ตามปกติ ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้ทำงานได้ตามปกติ ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มาทดแทนที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าโดยมีคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เหมือนกับเครื่องที่เสนอราคา ภายใน 1 วันทั้งนี้ นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากบุคลากรของสภาการพยาบาล

4.2 การปรับ

ต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้ใช้งานได้ตามปกติ ด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง หากไม่ปฏิบัติตาม ต้องยินยอมให้สภาการพยาบาล คิดค่าปรับในส่วนของการบริการ โดยการปรับเนื่องจากการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ 4.1.1 โดยปรับในอัตราเครื่องละเท่ากับค่าเช่าต่อเครื่อง และตามข้อ 4.1.2 ปรับในอัตราเครื่องละสามเท่าของค่าเช่าต่อเครื่อง

4.3 เกณฑ์การคำนวณ

ให้ถือเกณฑ์คำนวณเวลาขัดข้องของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามข้อ 4.2 ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายเครื่อง ให้นับเวลาขัดข้องของเครื่องที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

การกำหนดตัวถ่วงของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มีค่าต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ตัวถ่วง
1	Mainboard	1
2	Monitor	1
3	Mouse	0.5
4	Keyboard	0.5
5	อุปกรณ์อื่น ๆ	0.5

4.4 ต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือน โดยจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือนมายังสภาการพยาบาล ภายในสัปดาห์แรกของเดือนถัดไป

นพ.ศิริลักษณ์ พลภานุ