

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๔๘/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย นายไพโรจน์ คลังนุช รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดีไซน์ ฟรายเดย์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๖๕/๒๑ หมู่ ๙ ซอยดวงมณี ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๗๐๐๔๘๔๖ โดยนายศิริระ นาคะนุภาพ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว) ยี่ห้อ HP รุ่น Pavilion ๕๕๐-p๐๐๘๐d (๔LY๓๐AA#AKL) จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๒๙,๙๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๗๙,๗๖๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel i๓-๘๗๐๐ (CPU) ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ๓.๒ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ๑๒ MB
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก NVIDIA GeForce GT ๗๓๐ ที่มีหน่วยความจำขนาด ๒ GB
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาด ๘ GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๔๘/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย นายไพโรจน์ คลังนุช รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดีไซน์ ฟรายเดย์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๖๕/๒๑ หมู่ ๙ ซอยดวงมณี ตำบล/แขวง บางเขน อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๗๐๐๔๘๔๖ โดยนายศิริระ นาคะนุภาพ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว) ยี่ห้อ HP รุ่น Pavilion ๕๙๐-p๐๐๘๐d (๔LY๓๐AA#AKL) จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๒๙,๙๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๗๙,๗๖๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel i๗-๘๗๐๐ (CPU) ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ๓.๒ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ๑๒ MB
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้
 - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก NVIDIA GeForce GT ๗๓๐ ที่มีหน่วยความจำขนาด ๒ GB
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาด ๘ GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย

(ลงชื่อ)



(นายไพโรจน์ คลังนุช)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)



(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

ผู้ขาย

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวน ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๕ ช่อง และ USB ๓.๑ จำนวน ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพขนาด ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ ยี่ห้อ OKI รุ่น C๓๓๒ dn จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๙,๙๙๓.๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๙๘๗.๖๐-บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาท หกสิบสตางค์) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ ๑,๒๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ๒๖ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด ๑๐๒๔ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวน ๑ ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ ยี่ห้อ HP รุ่น OfficeJet Pro ๗๑๑๐ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๖,๒๙๑.๖๐บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๕๘๓.๒๐บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบสตางค์) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความละเอียดในการพิมพ์ ๔,๘๐๐ x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ สำหรับกระดาษขนาด A๔ ๓๓ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี สำหรับกระดาษขนาด A๔ ๒๙ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๓,A๔,Letter,Legal และ Custom

๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๒ KVA ยี่ห้อ ETECH รุ่น Grand (LCD) จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๕,๗๙๙.๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๔,๗๙๖.๔๐บาท (สามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบสตางค์) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายศิระ นาคะนุกาพ)

- มีกำลังไฟฟ้านอก ๑.๒ kVA (๗๒๐Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ๑๕-๓๐ นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor อัจฉริยะ

๕. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Microsoft office Home & Business ๒๐๑๙ (FPP) T&D-๐๓๒๔๙ จำนวน ๖ ชุด ๆ ละ ๑๐,๙๙๙.๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๕,๙๙๗.๖๐ บาท (หกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบสตางค์)

-Word,Excel,PowerPoint,OneNote,Outlook

๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Windows ๑๐ Home (๖๔-bit) จำนวน ๖ ชุด ๆ ละ ๓,๗๙๘.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๗๙๑.-บาท (สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

-ระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๗. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๒ ยี่ห้อ Fujitsu รุ่น Scanner Fi-๗๑๔๐จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒๘,๗๘๓ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๗๘๓.-บาท (สองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ ๘๐ แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ๖๐๐x๖๐๐dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ ๔๐ ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๓๖๔,๖๔๘.๘๐ บาท (สามแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบบาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๓,๘๕๘.๘๐ บาท (สองหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบบาท) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นายศิระ นาคะนุกาพ)

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมแคตตาล็อก จำนวน ๔ (เก้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน (TOR) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

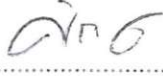
ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)


(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๗ (เจ็ด) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ - ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๓๑.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วง

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาคะนุกภาพ)

มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

-กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๒๓๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

Design
FRIDAY
Design Firm
(ลงชื่อ)ผู้ขาย
(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)


(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาตะนภาพ)

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตาม สัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่า ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธการณอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลด ค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อ ทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ใน เส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายัง ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จาก

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุกาพ)

ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศิระ นวตะนุกาพ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๘๗๖๐๐๗๑๕

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๙๐๒๐๐๐๑๓๓

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-1194/62

โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 6 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 2 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องพิมพ์แบบจีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 2 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 6 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 6 ชุด (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 ชุด (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานและชื่อบริษัท	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับทะเบียนและชุมชน	ค่าประกัน	ประกันคอมพิวเตอร์
---------------------	---	-----------	-------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 62-45-00241-5411600-00001

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท ดีไซน์ ฟรายเดย์ จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 65/21 หมู่ที่ 9 ซอยดวงมณี ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

วันที่ทำสัญญา 6 กันยายน 2562

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 15 วัน

วันที่ดำเนินการ 7 กันยายน 2562

วันที่สิ้นสุดสัญญา 21 กันยายน 2562

วงเงินทำสัญญา 364,698.80 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
รับหลักประกันจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

รายละเอียดโครงการ

ขอเสนอจัดทำโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาด 21.5 นิ้ว) ยี่ห้อ HP รุ่น Pavilion 590-p0080d (4LY30AA#AKL) จำนวน 6 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 ยี่ห้อ OKI รุ่น C332 dn จำนวน 2 เครื่อง
3. เครื่องพิมพ์แบบจีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 ยี่ห้อ HP รุ่น OfficeJet Pro 7110 จำนวน 2 เครื่อง
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1.2 kVA ยี่ห้อ ETECH รุ่น Grand (LCD) จำนวน 6 เครื่อง
5. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Microsoft office Home & Business 2019 (FPP) T5D-03249 จำนวน 6 ชุด
6. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย Windows 10 Home (64-bit) จำนวน 6 ชุด
7. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 ยี่ห้อ Fujitsu รุ่น Scanner Fi-7140 จำนวน 1 เครื่อง

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริยา ไสริณ)

วันที่ ๖/๙/๒๕๖๒



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางสาว นฤมล นฤมล)

วันที่ ๖/๙/๒๕๖๒

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกรรณิการ์ ฝางโนน)

วันที่ ๖/๙/๒๕๖๒

สัญญาเลขที่ : CNTR-1194/62

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	364,698.80	364,698.80	0.00	0.00	364,698.80
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 364,698.80 บาท					
รวม	364,698.80	364,698.80	0.00	0.00	364,698.80



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

นายกองดีการบิ...
นายคณิศร์กร...

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวสิริยา ไสยน)

วันที่..... 6. 0. 8. 2562



ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นาย.....)

วันที่..... 6. 0. 8. 2562

ลงชื่อ.....พยาน

(นาย.....)

วันที่..... 6. 0. 8. 2562



เลขที่ 65/21 หมู่ที่ 9 ซอยดวงมณี ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร 021959118, 0819010167 แฟกซ์ 021959118

ใบเสนอราคา / QUOTATION

نامผู้ซื้อ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ใบเสนอราคาเลขที่ : Q62072209

ที่อยู่ : ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

09 ธ.ค. 2562

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 HP Pavilion 590-p0080d (4LY30AA#AKL) - CPU (6 Core) i7-8700 3.2G(Max4.6G), cache - Graphics : NVIDIA GeForce GT 730 2GB - RAM 8GB DDR4, HDD SATA 2TB, DVD-RW - 10/100/1000 LAN, USB 3.1 x 3, USB 2.0 x 5 - USB Keyboard + Mouse, Wireless 802.11AC - LED 21.5"-HP 22YH Contrast Ratio 600:1	28,000.00	6	168,000.00
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) OKI C332dn - มีความละเอียดในการพิมพ์ 1200x600 dpi - มีความเร็วการพิมพ์ขาวดำ A4 30หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วการพิมพ์สี A4 26หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง - มีภาคใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom	9,340.00	2	18,680.00
3	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A3 HP OfficeJet Pro 7110 - Inkjet ความละเอียด 4800 x 1200 dpi - ความเร็วพิมพ์ร่างขาวดำ A4 33 ppm, สี 29 ppm - การเชื่อมต่อ USB 2.0 / LAN / WiFi - ถาดบรรจุกระดาษ 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom	5,880.00	2	11,760.00

Design Friday
Design Friday Co., Ltd.

(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

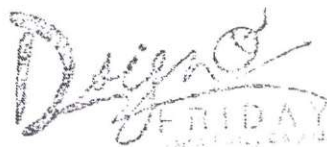
(นายศิริระ นาคะนุกภาพ)

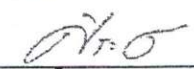
8

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	จำนวนเงิน
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ETECH Grand (LCD) - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอก 1.2 kVA (720 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์) - ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor อัจฉริยะ	5,420.00	6	32,520.00
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย Microsoft Office Home & Business 2019 (FPP) T5D-03249 Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook	10,280.00	6	61,680.00
6	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประ เภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย Windows 10 Home (64-bit)	3,550.00	6	21,300.00
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 Fujitsu Scanner Fi-7140 - ADF : Automatic Document Feeder 80แผ่น (A4) - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - ความละเอียดการสแกนสูงสุด 600 x 600 dpi - ความเร็วในการสแกน Simplex 40ppm - การเชื่อมต่อ USB 2.0	26,900.00	1	26,900.00
กำหนดคืนราคาสินค้าภายใน 30 วัน		รวมเงิน		340,840.00
กำหนดส่งมอบภายใน 15 วันหลังจากการสั่งซื้อ		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		23,858.80
รับประกัน 1 ปี Onsite service		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		364,698.80

จำนวนเงิน(ตัวอักษร) (- สามแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทแปดสิบสตางค์ -)

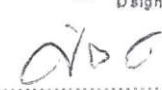
ขอแสดงความนับถือ


DESIGN FRIDAY


(นาย ศิระ นาคะนุภาพ)
ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังสุข)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นายศิระ นาคะนุภาพ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทร. 602

ที่ นบ. 51020/ 1853 วันที่ 9 สิงหาคม 2562

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี ที่ 199/2562 ลงวันที่ 24 มกราคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ นายพงศกร แก้วพูลทรัพย์ วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ และนายณพ สัยละมัย นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการร่างคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้

1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที)
จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้ สาย Wi-Fi (IEEE802.11b,g,n) ได้

- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

3. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 2 เครื่อง
โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ สำหรับการกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm)

หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm)

- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสี สำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm)

หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm)

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3,A4,Letter,Legal และ Custom

โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1kVA จำนวน 6 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

(ลงชื่อ)ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ)ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.

5. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 6 ชุด
โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

6. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 6 ชุด
โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

7. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง โดยมี
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น

- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

โดยจัดซื้อตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม 2562
ณ วันที่ 15 มีนาคม 2562

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

นางสาว 5 ประธานกรรมการ

(นางสาวบุษกร สุทธิคำมงคล)

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

พงศกร กรรมการ

(นายพงศกร แก้วพูลทรัพย์)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

นายณพ สัยละมัย กรรมการ

(นายณพ สัยละมัย)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

.....
.....



(นางสาวทิพวรรณ รุ่งชัยโนดร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี



อนุมัติตามเสนอ



อื่นๆ.....

พันตำรวจเอก



(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)



ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ)



ผู้ขาย

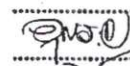
(นายศิระ นาคะนภาพ)

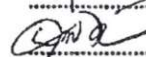
Design Friday Co., Ltd.

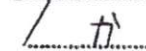
.....รองนายกองค์การฯ

.....ปลัดองค์การฯ

.....รองปลัดองค์การฯ

.....ผู้อำนวยการกองทรัพยากรฯ

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....ปจ.อ. พิมพ/ทาน



ตารางเปรียบเทียบ

ลำดับ	รายการ	สิ่งที่ผู้รับจ้างเสนอ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	เครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ HP รุ่น Pavilion 590-p0080d(4LY30AA#AKL) - มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel i7-8700 (CPU) 6 แกนหลัก (6 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูงจำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 12 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก NVIDIA GeForce GT 730 ที่มีหน่วยความจำขนาด 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาด 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 2 TB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 5 ช่อง และ USB 3.1 จำนวน 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพขนาด 21.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนช)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายศิริระ นาตะนภาพ)

ลำดับ	รายการ	สิ่งที่ผู้รับจ้างเสนอ
2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - มีกระดาษที่รองรับได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom	เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี OKI รุ่น C332dn - มีความละเอียดในการพิมพ์ 1200x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 30 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 26 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด 1024 MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง - มีกระดาษที่รองรับได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนช)

Design FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายศิริระ นาคะนภาพ)

ลำดับ	รายการ	สิ่งที่ผู้รับจ้างเสนอ
3	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A3 - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.2 ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 17 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.1 ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกยี่ห้อ HP รุ่น OfficeJet Pro 7110 - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ 4,800x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 33 หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 29 หน้าต่อนาที (ppm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้ 250 แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	เครื่องสำรองไฟฟ้ายี่ห้อ ETECH รุ่น Grand (LCD) - มีกำลังไฟฟ้านอก 1.2 kVA (720 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์) - ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor อัจฉริยะ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนช)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายดิระ นาคะนภาพ)

ลำดับ	รายการ	สิ่งที่ผู้รับจ้างเสนอ
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office Home & Business 2019 (FPP) T5D-03249 - Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook
6	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 10 Home (64-bit) - แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM)
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง	เครื่องสแกนเนอร์ยี่ห้อ Fujitsu รุ่น Scanner Fi-7140 - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ 80 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ 40 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายไพโรจน์ คลังนุช)

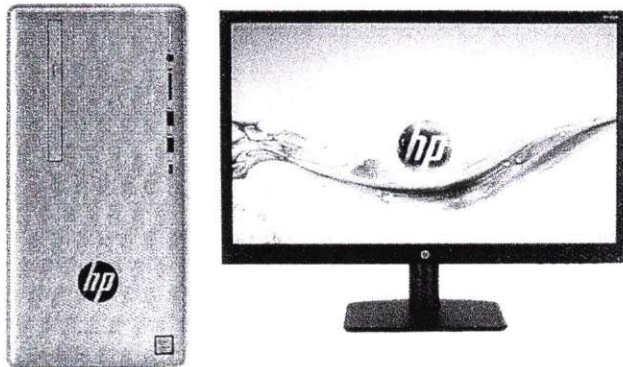
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศิริระ นาคะนภาพ)

๙

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1

HP Pavilion 590-p0080d (4LY30AA#AKL)



- CPU (6 Core) i7-8700 3.2G(Max4.6G), cache 12MB
- Graphics : NVIDIA GeForce GT 730 2GB
- RAM 8GB DDR4, HDD SATA 2TB, DVD-RW
- 10/100/1000 LAN, USB 3.1 x 1, USB 2.0 x 5
- USB Keyboard + Mouse, Wireless 802.11AC
- LED 21.5" HP 22YH Contrast Ratio 600:1

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาคะนุกภาพ)

2.เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (18 หน้า/นาที)

OKI C332dn



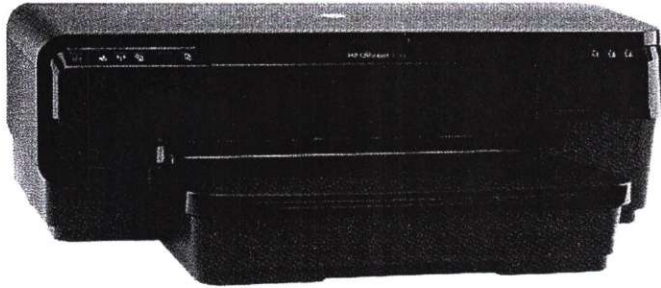
- มีความละเอียดในการพิมพ์ 1200x600 dpi
- มีความเร็วการพิมพ์ขาวดำ A4 30หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วการพิมพ์สี A4 26หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 10/100 Base-T จำนวน 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาตะนุภาพ)

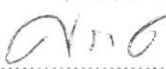
3.เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A3

HP OfficeJet Pro 7110



- Inkjet ความละเอียด 4800 x 1200 dpi
- ความเร็วพิมพ์ร่างขาวดำ A4 33 ppm, สี 29 ppm
- การเชื่อมต่อ USB 2.0 / LAN / WiFi
- ถาดบรรจุกระดาษ 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังสุข)


(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายศิริระ นาคะนุภาพ)

4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ETECH Grand (LCD)



- มีกำลังไฟฟ้านอก 1.2 kVA (720 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์)
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor อัจฉริยะ

5. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

Microsoft Office Home & Business 2019 (FPP) T5D-03249

6. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

Windows 10 Home (64-bit)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาตะนุกภาพ)

7. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2

Fujitsu Scanner Fi-7140



- ADF : Automatic Document Feeder 80แผ่น (A4 80g)
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- ความละเอียดการสแกนสูงสุด 600 x 600 dpi
- ความเร็วในการสแกน Simplex 40ppm
- การเชื่อมต่อ USB 2.0

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายไพโรจน์ คลังนุช)

Design
FRIDAY
Design Friday Co., Ltd.
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นายศิริระ นาตะนุกภาพ)



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-08303/62

วันที่ 6 กันยายน 2562

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท ดีชายนน์ ฟรายเดย์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 6 เครื่อง (กองทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 2 เครื่อง (กองทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 2 เครื่อง (กอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 6 เครื่อง (กองทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม), ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 6 ชุด (กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), ชุดโปรแกรมระบบ ปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 ชุด (กอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม), สแกนเนอร์ สำหรับงาน เก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง (กอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เป็นเงินสด ระยะเวลาประกัน 1 ปี	21040008	18,235.00	สัญญาเลขที่ CNTR-1194/62
รวมเงิน			18,235.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวศรีญา เฝ้าพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน