



บันทึกข้อความ

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| ส.บ.บ.เลขที่ | ๑๔๑๖ |
| วันที่ | ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖ |
| เวลา | น. |
| <input type="radio"/> นท | <input type="radio"/> นท |
| <input type="radio"/> กท | <input type="radio"/> กท |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กองพัสดุและทรัพย์สิน โทร. 0 3845 5921

ที่ ขบ 51007/๕๒๑

วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ส่งสำเนาสัญญา เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.2540
เรียน ทน.สป.อบจ.

ตามบันทึกข้อความ สป.อบจ.ที่ ขบ 51001/0362 ลงวันที่ 26 เมษายน 2560 เรื่อง การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.2540 ซึ่งสำนักงานปลัด สำนักนายกรัฐมนตรี โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของทางราชการได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.2540 เพื่อนำไปประกอบการปฏิบัติหน้าที่ในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ให้เป็นไปตาม พรบ.ต่อไป นั้น

ขอส่งสำเนาสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 92/2566 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 รายการ (กย.) มาเพื่อให้สำนักปลัด จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 ดังกล่าวให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางวิรานุช บุญท่วมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๙๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัดซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดย นายเมธา รสสุคนธรางกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๕๔๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ (กย.) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบด้วย

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ LENOVO NEO๕๐T จำนวน ๖ เครื่อง

๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ HP LASERJET HP๔๐๐๓DN จำนวน ๓ เครื่อง

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ๘๐๐ VA ZIRCON ICT๑ จำนวน ๖ เครื่อง

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ - ๓ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๖,๔๘๕.๙๘ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

Am ๐๘



- ๐๘๖๖

๖

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ - ๓ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบ

๐๓๓ กข



- ๐๓๓๖

J.

ความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว 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 ไว้ โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น

Am ๑๑/๑



- Am ๑๑/๑

๑.

แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๓๕ (จุดศูนย์ สามห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญาที่คิดเป็นเงิน ๘๙.๐๐ บาท (แปดสิบเก้าบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วง เวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขีดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขีดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขีดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขีดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วง มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขีดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ใน การคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขีดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย สัญญาผนวก ๑

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้ รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับ เอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

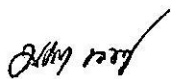
การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับ ผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

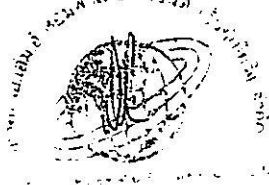
ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดัง กล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้ รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป







5.

ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ชายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง
มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ชายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ชายพ้น
จากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ
คอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ชายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งาน
คอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน - วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้
รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

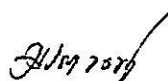
ผู้ชายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร
แนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๖ (หก) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็น
ปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

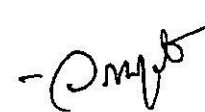
ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิ
บัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ชายจะต้องดำเนินการ
ทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคล
ภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ชายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและ
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ชายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้
มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ชายไม่ส่งมอบและติดตั้ง
คอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา









หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้
มีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อ
มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย
จากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวม
ถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด
จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ
ที่ผู้ซื้อต้องจ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำ
คอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๗
(เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะ
กำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำ
คอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้
ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการ
ดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดัง
ที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่
คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็น
รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนด
ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายัง
ไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม
สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง







จ.

ให้คิดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ

Amr



Omjot

๘.

ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายัง ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีเรือไทย หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรือ อื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาที่สร้างขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธา รสสุคนธ์รังษกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๒๖๑๑๔๔

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๗๐๒๐๐๐๐๑๒



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ RCPT-16262/66

วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยีเนียริง จำกัด

| ลำดับ | รายการ | รหัสบัญชี | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---------|---|----------------|--------------------|------------------------------|
| 1 | หลักประกันสัญญา โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 6 เครื่อง , เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด Network แบบที่ 2 จำนวน 3 เครื่อง , เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 6 เครื่อง เป็นเงินสด | 2112010101.001 | 12,600.00 | สัญญาเลขที่ CNTR-01053/66 |
| รวมเงิน | | | 12,600.00 | |

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางชุตติกาญจน์ ถนอมรอด)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เลขเช็ค/เช็คธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางปลาสร้อย เลขที่ 00515010 ลงวันที่ 13 : 12,600.00 บาท
กรกฎาคม 2566



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 92/2566

ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2566

โครงการซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 รายการ (กย.) เป็นเงิน 252,000.00บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

| | |
|---|---------------|
| เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมทั้งหมด | จำนวน 21 หน้า |
| ผนวก 1 รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน 6 หน้า |
| ผนวก 2 แคตตาล็อก | จำนวน 14 หน้า |
| ผนวก 3 ใบเสนอราคา | จำนวน 1 หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธา รัสสุคนธ์ราษฎร์กุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรัักษ์พงษ์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)
สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ รายการ
(แผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้เพียงพอกับจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้นตามภารกิจงาน และกรอบอัตรากำลัง รองรับการพัฒนาสมรรถนะขององค์กรให้สามารถบริหารจัดการภารกิจต่าง ๆ ตามนโยบายของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ซึ่งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และหนังสือสั่งการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพให้เพียงพอกับจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้นตามภารกิจงาน และกรอบอัตรากำลัง รองรับกับการพัฒนาสมรรถนะขององค์กรให้สามารถบริหารจัดการภารกิจต่าง ๆ ตามนโยบายของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น
- ๓.๕ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

- ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๖ เครื่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลฯ)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

ลงชื่อ  ประธาน ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมจัดทำทะเบียนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบ ประกอบด้วยรหัสหรือหมายเลขประจำเครื่อง (Mac Address) หมายเลขเครื่อง (Serial Number) ยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดอื่น ๆ พร้อมทั้งชื่อหน่วยงาน สำนัก/กอง/หน่วย ที่ติดตั้งใช้งานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบและเห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และดำเนินการจนกระทั่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบสามารถทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีอยู่เดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๓ ในกรณีเป็นการทดแทนผู้เสนอราคาจะต้องถ่ายโอนข้อมูลจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เครื่องเดิมไปยังครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการตรวจรับกำหนด

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำป้ายสติ๊กเกอร์เพื่อบ่งชี้ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ และวันสิ้นสุดการรับประกัน ลงบนตัวครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญา

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้เสนอราคาต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ดังนี้

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๖ เครื่อง สำหรับกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- ๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๖ เครื่อง สำหรับกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- ๓) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๒ จำนวน ๓ เครื่อง สำหรับกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ และ ครั้งที่ ๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ ได้อนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๒,๐๐๐.- (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธาน ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะงานจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ (แผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ)

๓) กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบ

| ลำดับที่ | อุปกรณ์ที่จัดซื้อ | ค่าตัวถ่วง |
|----------|--------------------|------------|
| ๑ | เครื่องคอมพิวเตอร์ | ๑.๐ |
| ๒ | เครื่องพิมพ์ | ๐.๕ |
| ๓ | เครื่องสำรองไฟฟ้า | ๐.๒๕ |

๑๐.๓ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก๊ซ ปรับปรุงเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) ในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้ทันสมัยขึ้น ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดพร้อมค่าใช้จ่ายต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบที่จะดำเนินการต่อไป

๑๐.๔ การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้ขายไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที

๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

| หัวข้อ | คุณลักษณะที่ต้องการ | คุณลักษณะที่เสนอ | เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ) |
|--|--------------------------------------|---|--|
| ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้ | ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้ | ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ เช่น ขนาดของ Memory ต้องไม่ระบุว่าไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือมากกว่า ๑ GB | ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้น หรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า |

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยขณะยื่นเข้าเสนอราคา

๑๑.๓ เพื่อประโยชน์สูงสุดของราชการในด้านการบริการหลังการขาย ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยสามารถตรวจสอบจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของใหม่ ไม่ใช่ของเก่าใช้แล้ว หรือ ล้าสมัย และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line)

ลงชื่อ  ประธาน ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ



บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

รายละเอียดครุภัณฑ์สำนักงานโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 LENOVO จำนวน 6 เครื่อง

รายละเอียด

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 8 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่ใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA 2 TB หรือ SSD 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์ และเมาส์
- มีจอแสดงผลขนาด 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

2. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 HP Laserjet HP4003DN จำนวน 3 เครื่อง

รายละเอียด

- มีความละเอียดในการพิมพ์ 1,200 x 1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตรโนมิตได้
- มีหน่วยความจำ (memory) ขนาด 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง หรือ ใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
- มีดรัมใส่กระดาษได้รวมกัน 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





PERFORMANCE

Processor

Processor Family

Intel® Celeron®, Intel Pentium®, or 12th Generation Intel Core™ i3 / i5 / i7 / i9 Processor

Processor

| Processor Name | Cores | Threads | Base Frequency | Max Frequency | Cache | Memory Support | Processor Graphics |
|--------------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|------------------------|
| Celeron G6900 | 2 | 2 | 3.4GHz | - | 4MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 710 |
| Pentium Gold G7400 | 2 | 4 | 3.7GHz | - | 6MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 710 |
| Core i3-12100 | 4 (4 P-core + 0 E-core) | 8 | P-core 3.3GHz | P-core 4.3GHz | 12MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 730 |
| Core i5-12400 | 6 (6 P-core + 0 E-core) | 12 | P-core 2.5GHz | P-core 4.4GHz | 18MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 730 |
| Core i5-12400F | 6 (6 P-core + 0 E-core) | 12 | P-core 2.5GHz | P-core 4.4GHz | 18MB | DDR4-3200 | - |
| Core i5-12500 | 6 (6 P-core + 0 E-core) | 12 | P-core 3.0GHz | P-core 4.6GHz | 18MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 770 |
| Core i7-12700 | 12 (8 P-core + 4 E-core) | 20 | P-core 2.1GHz / E-core 1.6GHz | P-core 4.8GHz / E-core 3.6GHz | 25MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 770 |
| Core i9-12900 | 16 (8 P-core + 8 E-core) | 24 | P-core 2.4GHz / E-core 1.8GHz | P-core 5.0GHz / E-core 3.8GHz | 30MB | DDR4-3200 | Intel UHD Graphics 770 |

Operating System

Operating System

- Windows® 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Home Single Language
- Windows 11 DG Windows 10 Pro 64
- Ubuntu Linux
- No operating system

Notes:

1. Some features may not be supported on the system with Linux preload, including but not limited to Intel RST RAID, Human Presence Detection, etc.

Graphics

Graphics

| Graphics | Type | Memory | Connector | Max Resolution | Key Features |
|------------------------|------------|-----------|----------------------------------|---|------------------------|
| Intel UHD graphics 710 | Integrated | Shared | 1x HDMI™ 1.4b, 1x VGA, 1x DP 1.4 | 3840x2160@30Hz(HDMI), 1920x1200@60Hz(VGA), 4096x2304@60Hz(DP) | DirectX™ 12 |
| Intel UHD graphics 730 | Integrated | Shared | 1x HDMI 1.4b, 1x VGA, 1x DP 1.4 | 3840x2160 @30Hz(HDMI), 1920x1200@60Hz(VGA), 4096x2304@60Hz(DP) | DirectX 12 |
| Intel UHD graphics 770 | Integrated | Shared | 1x HDMI 1.4b, 1x VGA, 1x DP 1.4 | 3840x2160 @30Hz(HDMI), 1920x1200@60Hz(VGA), 4096x2304 @60Hz(DP) | DirectX 12 |
| AMD Radeon™ RX 6400 | Discrete | 4GB GDDR6 | 1x HDMI 2.1, 1x DP 1.4 | 7680x4320@60Hz(HDMI), 7680x4320@60Hz(DP) | DirectX 12, OpenGL 4.6 |
| AMD Radeon RX 6500XT | Discrete | 4GB GDDR6 | 1x HDMI 2.1, 1x DP 1.4 | 7680x4320@60Hz(HDMI), 7680x4320@60Hz(DP) | DirectX 12, OpenGL 4.6 |

Handwritten signatures and marks



| | | | | | |
|---------------------------------|----------|-------------|------------------------|---|------------------------|
| NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 | Discrete | 8GB GDDR6 | 1x HDMI 2.1, 3x DP 1.4 | 7680x4320@60Hz(HDMI), 7680x4320@120Hz(DP) | DirectX 12 |
| Intel Iris® Xe MAX 100 Graphics | Discrete | 2GB LPDDR4X | 1x VGA, 1x HDMI 1.4 | 3840x2160@30Hz(HDMI), 1920x1080@60Hz(VGA) | DirectX 12, OpenGL 4.6 |

Notes:

1. The information of integrated graphics are not applicable for the models with processor which has no integrated graphics inside (for the details, please refer to processor section)
2. Onboard video ports are only available for the models with integrated graphics

Monitor Support

Monitor Support

Supports up to 3 independent displays via (HDMI, DP and VGA), more displays support via discrete graphics

Chipset

Chipset

Intel B660 chipset

Memory

Max Memory

Up to 64GB DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 UDIMM slots, dual-channel capable

Memory Type

DDR4-3200

Notes:

1. The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings. The system may support more memory as the technology develops.

Storage

Storage Support

Up to two drives, 1x 3.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 3.5" HDD up to 2TB
- M.2 SSD up to 1TB

Storage Type

| Disk Type | Interface | RPM | Security |
|---------------|--------------------------|------|----------|
| 3.5" SATA HDD | SATA 6Gb/s | 7.2K | - |
| M.2 2242 SSD | PCIe® NVMe®, PCIe 3.0 x4 | - | - |
| M.2 2280 SSD | PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4 | - | - |
| M.2 2280 SSD | PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4 | - | Opal 2.0 |
| M.2 2280 SSD | PCIe NVMe, PCIe 4.0 x4 | - | Opal 2.0 |

RAID

No support

Notes:

1. The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings. The system may support larger storage as the technology develops.

Removable Storage

Optical

- DVD-ROM, SATA 1.5Gb/s, slim (9.0mm)
- DVD burner (DVD±RW), SATA 1.5Gb/s, slim (9.0mm)
- None

EOU

- (Optional) toolless chassis open (toolless chassis screw required) and toolless M.2 SSD, HDD, memory assembly / removal
- No support

Cooling System (Fan & Cooler)

- (Optional) 1x front system fan, 1x rear fan
- (Optional) 1x rear fan
- (Optional) 1x rear fan, 1x front system fan

Others

(Optional) Smart Cable (USB-A to USB-C*)

Notes:

1. The system dimensions may vary depending on configurations.
2. The system weight is approximate and based on results in Lenovo lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

CONNECTIVITY**Network****Onboard Ethernet**

Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-V, 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

Optional Ethernet

No optional Ethernet

WLAN + Bluetooth

- Realtek RTL8822CE, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.0, M.2 card
- Intel Wireless-AC 9560, 802.11ac Dual Band 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 card
- Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 card
- Intel Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 Card
- No WLAN and Bluetooth

Notes:

1. Bluetooth 5.2 is hardware ready but may run at a lower version due to OS limitations.

Ports**Front Ports**

- 2x USB 3.2 Gen 1
- 2x USB 3.2 Gen 2
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x microphone (3.5mm)

Optional Front Ports

1x card reader

Rear Ports

- 1x HDMI 1.4b
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x VGA
- 4x USB 2.0
- 1x serial (9-pin)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x headphone (3.5mm)

Optional Rear Ports

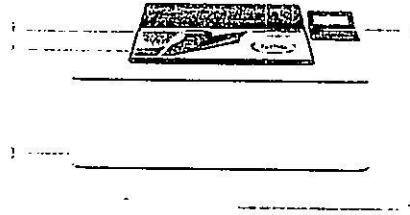
- 1x serial
- 1x parallel
- 2x PS/2
- None

Notes:

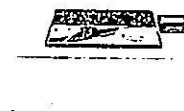
Product walkaround

HP LaserJet Pro 4003dw Printer

1. Print speeds up to 40 ppm A4
2. Automatic 2-sided printing
3. High-speed USB port, built-in fast Ethernet
4. Pre-configured security settings
5. Designed for workstreams of up to 10 users



Series at a glance



| Model | HP LaserJet Pro 4003dn Printer | HP LaserJet Pro 4003dw Printer | HP LaserJet Pro 4003n Printer |
|----------------|---|--|---|
| Product number | ZZ609A | ZZ610A | ZZ611A |
| Function | Black-and-white Print | | |
| Print speed | Up to 40 ppm A4 | | |
| Security | HP Wolf Pro Security | | |
| Connectivity | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE) | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az(EEE) | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 host USB at rear side; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE) |

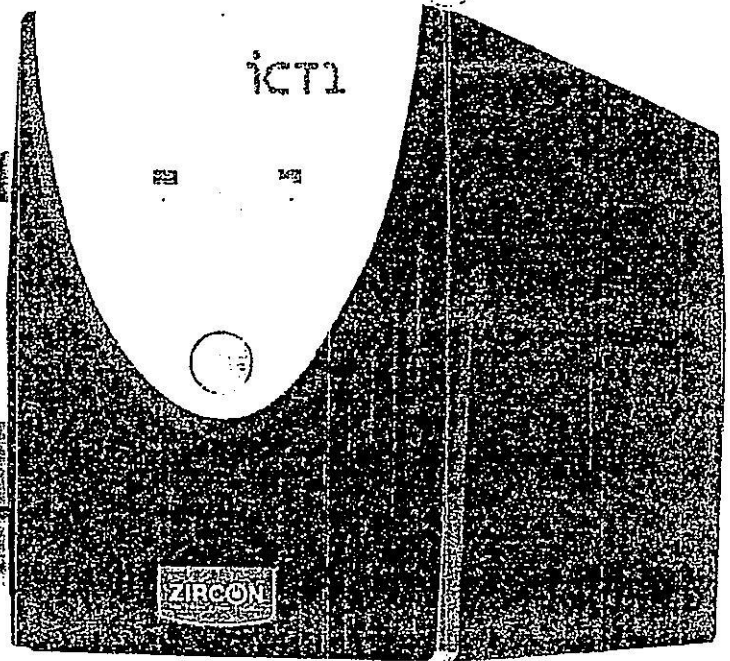
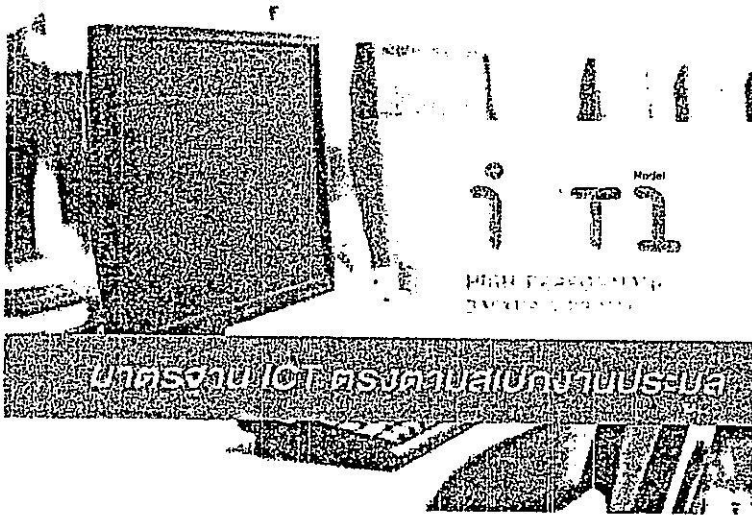
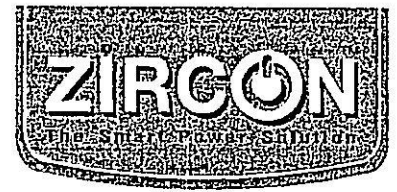
Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

| | |
|---------------------|---|
| Supplies | W1510A HP 151A Black LaserJet Toner Cartridge (Average cartridge yields 3,050 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752) W1510X HP 151X Black LaserJet Toner Cartridge (Average cartridge yields 9,700 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752) |
| Accessories | D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray |
| Service and Support | U42HDE HP 2 year Next Business Day Service for LaserJet Pro 400x U42HFE HP 3 year Next Business Day Service for LaserJet Pro 400x U42HJE HP 2 year 4 hour 9x5 Service for LaserJet Pro 400x U42HKE HP 3 year 4 hour 9x5 Service for LaserJet Pro 400x U42HQE HP 3 year Return to Depot Service for LaserJet Pro 400x U42HRPE HP 1 year Post Warranty Next Business Day Service for LaserJet Pro 400x U42HSPE HP 1 year Post Warranty 4 hour 9x5 Service for LaserJet Pro 400x U42HVPE HP 1 year Post Warranty Return to Depot Service for LaserJet Pro 400x U9JT1E HP Installation Service w/Network Personal Scanner & Printer |

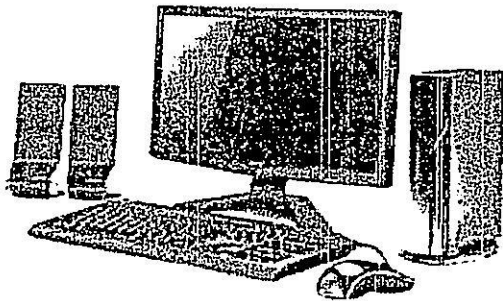
Chlor. of

1

เครื่องสำรองไฟ เซอร์คอน
รุ่น ไอซีที-1 (ICT-1)



Computer



Computer+Monitor 1 set
Backup 15-30 Mins (Depend on load)

Ideal for protecting:

- :: PC and workstations :: Network-attached storage
- :: Internet access point :: Point of sales equipment
- :: CCTV System :: Business telephony

ได้รับการรองรับมาตรฐาน

มาตรฐาน มอก.1291-2545, มอก.1291 เล่ม 1-2553
มอก.1291 เล่ม 2-2553, มอก.1291 เล่ม 3-2553
โรงงานมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001, CE, EN

HIGHLIGHT

- UPS ชนิด LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วย MICROPROCESSOR
- มีระบบ STABILIZER (AVR) สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ทำงานได้ในสภาวะแรงดันไฟเกิน(OVER)และไฟตก(UNDER)
- ดวงไฟ LED แสดงผล AC NORMAL, BATTERY, FAULT
- มีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (OVERLOAD ALARM)
- มีเสียงเตือนและไฟกระพริบเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ LOW BATTERY
- มีเสียงเตือนเมื่อชุดดวงจรรยาในเครื่องมีปัญหา (FAULT)
- มีระบบ AUTOMATIC CHARGING IN UPS OFF MODE
- มีระบบ DC START และระบบชาร์ตอัตโนมัติขณะปิดเครื่อง
- มี RESET FUSE ป้องกันปัญหาไฟต้นทางและไฟฟ้าลัดวงจร
- มีช่องเสียบไฟแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กกลมและแบน
- สำรองไฟฟ้าได้ 15-30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วง)
- ผ่านการตรวจสอบมาตรฐานฉบับใหม่ มอก.1291เล่ม1-2553
- มอก.1291เล่ม2-2553 และ มอก.1291เล่ม3-2555 เรียบร้อยแล้ว
- ได้รับมาตรฐานการจัดการ ISO9001:2015 และ ISO14001
- รับประกันคุณภาพ 2 ปีเต็ม พร้อมศูนย์บริการทั่วประเทศ

Capitulation



ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน
โทร.061-672-8999

Service Onsite
กรุงเทพฯและปริมณฑล
โทร.02-970-7575



Handwritten signature or mark



บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKHUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

EPSON AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ACER AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/ATTENTION : นายถ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อ.เมือง จ.ชลบุรี

โทร. 038 398 039

เลขที่ Q660404

วันที่ 12 ต.ค. 2558

ผู้เสนอราคา เมธา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเสนอราคาเพื่อขายสินค้า,ผลิตภัณฑ์และบริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่าน ในเร็ววันนี้

| ลำดับที่ | รายการ | แหล่งพัสดุ | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
|---------------------------|--|------------|---------|-------|-------------|------------|
| 1 | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 LENOVO NEO50T | ต่างประเทศ | เครื่อง | 6 | 32,000.00 | 192,000.00 |
| 2 | เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 2 HP LASERJET HP4003DN | ต่างประเทศ | เครื่อง | 3 | 15,000.00 | 45,000.00 |
| 3 | เครื่องสำรองไฟฟ้า 800 VA ZIRCON ICT1 | ต่างประเทศ | เครื่อง | 6 | 2,500.00 | 15,000.00 |
| สงวนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน | | | | | รวมเป็นเงิน | 235,514.02 |
| | | | | | ภาษี 7 % | 16,485.98 |
| | | | | | TOTAL | 252,000.00 |

เป็นค่ามัดจำ
เงินมัดจำของโครงการ 252,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

| | |
|------------------------------------|--------|
| กำหนดยื่นราคา (PRICE VALIDITY) | 30 วัน |
| กำหนดส่งสินค้า (TERMS OF DELIVERY) | 60 วัน |
| การรับประกัน (WARRANTY) | |
| การชำระเงิน (TERMS PAYMENT) | |

ลงชื่อ

จ.

ผู้ต่อราคา

ผู้เสนอราคา