



ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยร้อยตำรวจเอก ชาญณรงค์ ทับสาร ผู้อำนวยการส่วนตรวจ ๒ กองเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ รักษาราชการแทน เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ๘๗๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๗๕๕๗๐๐๐๔๖๒ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๕๔๙/๑ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร โดยนายสุระ คณิตทวีกุล และนางสาวอารี ปริชานกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรองกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๕ ๐๐๐๕๕๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มอบอำนาจให้นางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล เป็นผู้กระทำการแทนตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ และนางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล มอบอำนาจช่วงให้นางสาวจิราพร สาศตระรุจิ เป็นผู้กระทำการแทนตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ แบบทำสัญญาซื้อขายนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ ยี่ห้อ Apple รุ่น MacBook Pro ๑๖ นิ้ว จำนวน ๑๐ เครื่อง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๒,๐๗๔.๗๗ บาท (ห้าหมื่นสองพันเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด



ช.ล. จิราพร สาศตระรุจิ /ข้อ ๒...

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- | | | |
|-----|--|---------------|
| ๓.๑ | ผนวก ๑ ใบเสนอราคา | จำนวน ๑ หน้า |
| ๓.๒ | ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน | จำนวน ๓ หน้า |
| ๓.๓ | ผนวก ๓ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ/
แคตตาล็อก/หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย | จำนวน ๑๐ หน้า |
| ๓.๔ | ผนวก ๔ เอกสารของผู้ขาย | จำนวน ๑๖ หน้า |
| ๓.๕ | ผนวก ๕ เอกสารค้ำประกันสัญญา
หนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๘๐/๐๐๐๕/๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ | จำนวน ๑ หน้า |
| ๓.๖ | ผนวก ๖ หน้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาราชดำริ เลขที่บัญชี ๐๕๑-๘-๖๗๐๓๓-๖
ชื่อบัญชีบริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)
..... ฯลฯ..... | จำนวน ๑ หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



น.ส. คีราภว ลาศทะระภูติ

/ข้อ ๕...

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบคอมพิวเตอร์ถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาราชดำริ ชื่อบัญชีบริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๕๑-๘-๖๗๐๓๓๖-๖ ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวาระหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๔ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๒๗๘.๖๐ บาท (สองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหกสิบสตางค์) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



น.ส.ศิริพร ศาสตร์ระงูจิ

/การที่...

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๘๐/๐๐๐๕/๖๓ ลงวันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓๙,๘๐๐.- บาท (สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐ การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามที่ผู้ซื้อกำหนด

ข้อ ๑๑ คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ และผนวก ๓ จำนวน ๑ ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒ การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า



น.ส. จิราพร สดตะรุณี / ข้อ ๑๓...

ข้อ ๑๓ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์ รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๖ เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รีออนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อที่มีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รีออนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้ว ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๓ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมมิชชั่นที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมมิชชั่นที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมมิชชั่นที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย



น.ส.ฉัตรพร ชาติตระกูลจิ

/ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ไว้ก่อนและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ร้อยตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ชาณุณรงค์ ทับสาร)

ผู้อำนวยการส่วนตรวจ ๒ กองเทคโนโลยี
และศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ รักษาราชการแทน
เลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ



(ลงชื่อ) น.ส. จิราพร สาศตระรุจิ.....ผู้ขาย

(นางสาวจิราพร สาศตระรุจิ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายอุทัย เทพนาม)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสุนันท์ ศรีสวัสดิ์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า



๗๖.๘.ฉิวาพร สาศิตระงู



บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

COM7 PUBLIC COMPANY LIMITED

549/1 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

549/1 Sanphawut Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260.

TEL. 0-2017-7777 FAX. 0-2017-7711 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107557000462

QUOTATION

Company : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

Attention : เรียนประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

Address : 126 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Email :

Date :

Q/O No. : 01QTS/20020265

Tel. :

Fax. :

Mobile :

ITEM	QTY	UNIT	DESCRIPTION	UNIT PRICE	AMOUNT
1	10	เครื่อง	โครงการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (รายละเอียดคุณลักษณะ) 1. มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i9 รุ่นที่ 9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 5.0GHz 2. มีหน่วยความจำ DDR4 ความเร็ว 2666MHz ขนาด 16GB 3. มีกราฟิก AMD Radeon Pro 5300M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB 4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD ความจุ 512GB 5. จอภาพเบ็ดเสร็จแบบ LED ขนาด 16 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดปกติ 3072 x 1920 ที่ 226 พิกเซลต่อนิ้ว และการแสดงผลแบบ True Tone 6. มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ต 7. มีระบบ 6 ลำโพงเสียงสเตอริโอ และมีชุดไมโครโฟน 3 ตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อ หูฟังขนาด 3.5 มม. 8. มี Touch Bar เซ็นเซอร์ Touch ID 9. คีย์บอร์ดเบ็ดเสร็จที่มีแสงส่องได้ปุ่ม - ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ 10. สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n พร้อมเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0 11. ตัวเครื่องมีระบบปฏิบัติการ macOS เวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ 12. รับประกันสินค้า 1 ปี	74,392.53	743,925.30



น.ส.จิราพร ศาสตราจุจิ

- หมายเหตุ
1. การชำระเงิน (Credit Term) : 30 วัน (Day)
 2. ยืนยันราคาภายใน (Price Validity): 30 วัน (Day)
 3. กำหนดส่งสินค้า (Delivery) : 60 วัน (Day)

SUB TOTAL : 743,925.23

7.00 % VAT : 52,074.77

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
(SEVEN HUNDRED NINETY SIX THOUSAND ONLY)

GRAND TOTAL : 796,000.00

อนุมัติการสั่งซื้อ / ประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

ยืนยันการสั่งซื้อ _____

ตัวบรรจง



Mobile 091-414-1750 Email jiraporn.s@comseven.com

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน

จำนวน ๓ หน้า



น.ส. วิภาพร ชาติประเสริฐ



กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

โครงการจัดซื้อ “เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ”
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมทั้งเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษที่สามารถตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในเรื่องสร้างเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย (Super Technology) และการบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วน (Strong Collaboration) เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวและรวดเร็วขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพ และประสิทธิภาพในการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศเป็นการสร้างเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย (Super Technology) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒.๓ เพื่อรองรับการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ และข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษต้องเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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



/๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

น.ส. ฉิราพร สาศิตระวี

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงานรายละเอียด คุณลักษณะ เฉพาะ รวมถึงเงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคา เสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคล้ดตาล็อก ให้ถูกต้องถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจาก ข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า/ต่ำกว่า)	เอกสารอ้างอิง (แคล้ดตาล็อก/อื่นๆ)
๑.			
๒.			

๕. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i๙ รุ่นที่ ๙ แบบ ๘-core หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๔GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕.๐GHz

๕.๒ มีหน่วยความจำ DDR๔ ความเร็ว ๒๖๖๖MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖GB

๕.๓ มีระบบการแสดงผลกราฟิก AMD Radeon Pro ๕๓๐๐M พร้อมหน่วยความจำ GDDR๖ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔GB

๕.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒GB

๕.๕ จอภาพ Retina แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว และการแสดงผลแบบ True Tone พร้อมเทคโนโลยี IPS หรือดีกว่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓๐๗๒ x ๑๙๒๐ ที่ ๒๒๖ พิกเซลต่อนิ้ว

๕.๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt ๓ (USB-C) หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต

๕.๗ มีลำโพงสเตอริโอ และ Microphone คู่ แบบ Built in หรือดีกว่า พร้อมช่องเชื่อมต่อหูฟังขนาด ๓.๕ มม.

๕.๘ มี Touch Bar และเซ็นเซอร์ Touch ID หรือดีกว่า

๕.๙ คีย์บอร์ดแบ็คไลท์ที่มีแสงส่องได้ปุ่ม - ภาษาไทย หรือดีกว่า

๕.๑๐ สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11 ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11 a/b/g/n พร้อมเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ๕.๐ หรือดีกว่า

๕.๑๑ ตัวเครื่องต้องมีระบบปฏิบัติการ MacOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และสามารถอัปเดตเป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้

๕.๑๒ สามารถนำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) หรือหมายเลขประจำตัวอื่น ของผลิตภัณฑ์ ที่ส่งมอบไปตรวจสอบสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตได้ โดยสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง รับใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้างหรือ ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา



พ. ส. อภิพร ศาสตราวุฒิ /๘. การจ่ายเงิน...

๘. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้างงวดเดียว เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรายละเอียดรายการอุปกรณ์ทั้งหมด ซึ่งจะต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ได้แก่ ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ชื่อบริษัทผู้ผลิต หมายเลขประจำเครื่อง (Serial No.) ฯลฯ (ข้อมูลตามที่มีจริง) โดยแนบมาพร้อมวันส่งมอบ

๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำป้ายสติ๊กเกอร์ที่มีความคงทน ไม่หลุดลอกง่าย ติดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ส่งมอบ โดยมีข้อความประกอบด้วย หมายเลขประจำเครื่อง (Serial No.) ชื่อบริษัท เลขที่สัญญาเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเครื่องชำรุด เป็นอย่างน้อย โดยแนบมาพร้อมวันส่งมอบ

๙.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องรับประกันจากผู้ชนะการเสนอราคา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และให้บริการแบบ On-site Service นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้มีมติตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว หรือตามที่สัญญากำหนด โดยในระหว่างการรับประกันหากเกิดกรณีชำรุดเสียหายผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำผลิตภัณฑ์ส่งซ่อม ณ ศูนย์บริการตัวแทนของผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายประจำประเทศไทยโดยไม่คิดค่าอะไหล่ และค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๔ การคิดค่าปรับให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๖๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายพัลลภ เกิดเทพ)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

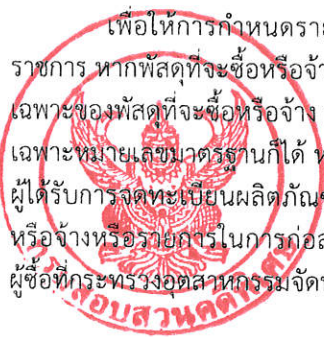
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกานทิพย์ โพธิ์อ่อน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

: ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กำหนดว่า "ในการซื้อหรือการจ้างที่มีใบการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้ประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้ยังไม่มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ..



พ. ส. ชิวภาพร สำนักพระราชวัง

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๓ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ/
แคตตาล็อก/หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

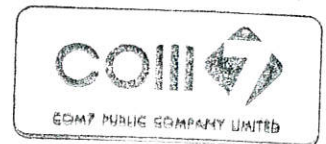
จำนวน ๑๐ หน้า



พ.ศ.ศิริพงษ์ ศักดิ์ประเสริฐ

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน 10 เครื่อง รายละเอียดคุณลักษณะมีดังนี้

1. โปรเซสเซอร์ Intel Core i9 รุ่นที่ 9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 5.0GHz
2. มีหน่วยความจำ DDR4 ความเร็ว 2666MHz ขนาด 16GB
3. มีระบบการแสดงผลกราฟิก AMD Radeon Pro 5300M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุ 512GB
5. มีจอภาพ Retina แบบ LED ขนาด 16 นิ้ว (แนวทแยง) และการแสดงผลแบบ True Tone พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียด 3072 X 1920 ที่ 226 พิกเซลต่อนิ้ว
6. มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ต
7. มีระบบ 6 ลำโพงเสียงสเตอริโอ และมีชุดไมโครโฟน 3 ตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อหูฟังขนาด 3.5 มม.
8. มี Touch Bar และเซ็นเซอร์ Touch ID
9. มีคีย์บอร์ดแบบไลท์ที่มีแสงส่องได้ปุ่ม - ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
10. สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11 ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11 a/b/g/n พร้อมเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0
11. ตัวเครื่องมีระบบปฏิบัติการ MacOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และสามารถอัปเดตเป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้
12. สามารถนำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) หรือหมายเลขประจำตัวอื่น ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไปตรวจสอบสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตได้ โดยสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตมีระยะเวลา 1 ปี



๑๙.๘. ธีรพงษ์ สวัสดิ์ธรรม



๑๙.๘. ธีรพงษ์ สวัสดิ์ธรรม

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ตารางการเปรียบเทียบทางเทคนิค

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน 10 เครื่อง

อ้างอิง	ร่างขอบเขตของงานที่กรม สอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า/ต่ำกว่า)	เอกสารอ้างอิง (แค็ตตาล็อก/อื่นๆ)
1	มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i9 รุ่นที่ 9 แบบ 8-core หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุดไม่น้อยกว่า 5.0GHz	มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i9 รุ่นที่ 9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 5.0GHz	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 1
2	มีหน่วยความจำ DDR4 ความเร็ว 2666MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16GB	มีหน่วยความจำ DDR4 ความเร็ว 2666MHz ขนาด 16GB	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 2
3	มีระบบการแสดงผลกราฟิก AMD Radeon Pro 5300M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4GB	มีระบบการแสดงผลกราฟิก AMD Radeon Pro 5300M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 3
4	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512GB	มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุ 512GB	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 4
	จอภาพ Retina แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว และการแสดงผลแบบ True Tone พร้อมเทคโนโลยี IPS หรือดีกว่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 3072 X 1920 ที่ 226 พิกเซลต่อนิ้ว	จอภาพ Retina แบบ LED ขนาด 16 นิ้ว (แนวทแยง) และการแสดงผลแบบ True Tone พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียด 3072 X 1920 ที่ 226 พิกเซลต่อนิ้ว	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 5
6	มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt 3 (USB-C) หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต	มีช่องเชื่อมต่อแบบ Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ต	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 6
7	มีลำโพงสเตอริโอ และ Microphone คู่ แบบ Built in หรือดีกว่า พร้อมช่องเชื่อมต่อหูฟังขนาด 3.5 มม.	มีระบบ 6 ลำโพงเสียงสเตอริโอ และมีชุดไมโครโฟน 3 ตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อหูฟังขนาด 3.5 มม.	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 7
8	มี Touch Bar และเซ็นเซอร์ Touch ID หรือดีกว่า	มี Touch Bar และเซ็นเซอร์ Touch ID	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 8
	คีย์บอร์ดแบ็คไลท์ที่มีแสงส่องได้ปุ่ม - ภาษาไทย หรือดีกว่า	คีย์บอร์ดแบ็คไลท์ที่มีแสงส่องได้ปุ่ม - ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 9
10	สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11 ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11 a/b/g/n พร้อมเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า	สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11 ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11 a/b/g/n พร้อมเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 10
11	ตัวเครื่องต้องมีระบบปฏิบัติการ MacOS ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และสามารถอัปเดตเป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้	ตัวเครื่องมีระบบปฏิบัติการ MacOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และสามารถอัปเดตเป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 11
12	สามารถนำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) หรือ หมายเลขประจำตัวอื่น ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไป ตรวจสอบสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตได้ โดย สถานะการรับประกันจากผู้ผลิตต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี	สามารถนำหมายเลขเครื่อง (Serial Number) หรือ หมายเลขประจำตัวอื่น ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไป ตรวจสอบสถานะการรับประกันจากผู้ผลิตได้ โดย สถานะการรับประกันจากผู้ผลิตมีระยะเวลา 1 ปี	เทียบเท่า	หัวข้อที่ 12 W

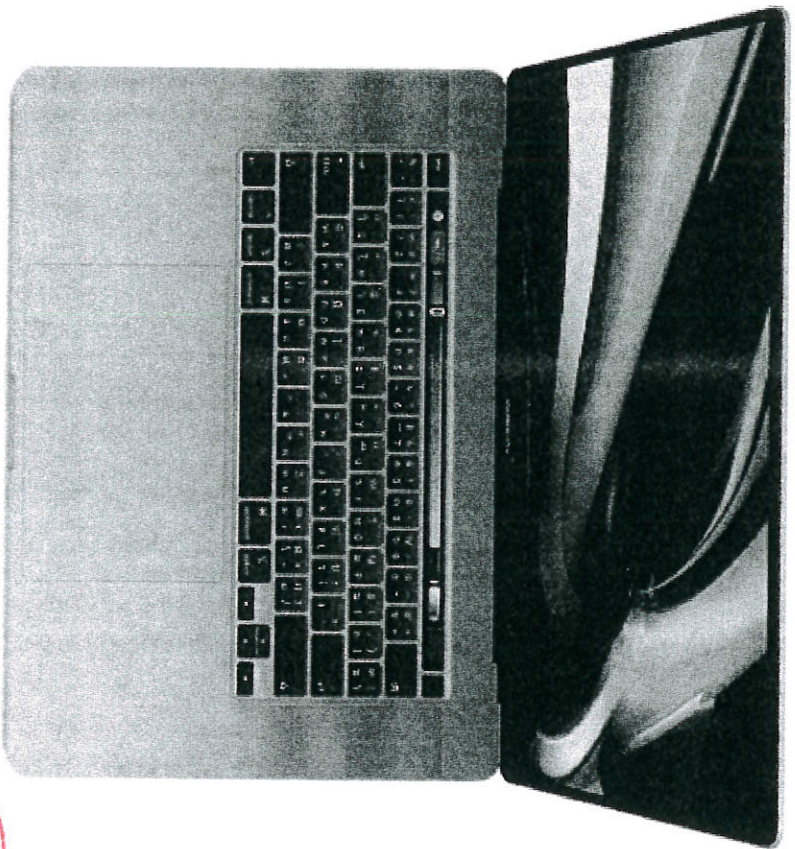


พ.ส. อธิราชพร ศาสตร์ประจักษ์



พ.ส. อธิราชพร ศาสตร์ประจักษ์

W



ປຸ້ນໂພດ MacBook Pro ຊຸ້ມ 16 ບັ້ວ ສີ ເກາດເປຊາກສ໌ຍວງຄຸ້ນ

ປຸ້ນໂພດສ໌ Intel Core i9 ຊຸ້ມ 9 ໂອນ 8-core ກວາມໄວ 2.4GHz ທີ່ Turbo

Boost ຊຸ້ມ 5.0GHz ⁽¹⁾

ກຸ້ມຍວງຄວາມຈໍາ DDR4 ກວາມໄວ 2666MHz ບາດ 16GB

AMD Radeon Pro 5300M ພຣ໌ອນກຸ້ມຍວງຄວາມຈໍາ GDDR6 ບາດ 4GB

ດັວຈັດເກີບຍັບຍູເອມ ສສດ ກວາມຈຸ້ 512GB

ຈອກາວ Retina ບາດ 16 ບັ້ວ ພຣ໌ອນການສາດພາບ True Tone

ພອດ Thunderbolt 3 ຈໍານວນ 4 ພອດ

Touch Bar ຫຼື: Touch ID

ຄືບຍວງອາບຸ້ຄາກີທີ່ບືອນສວນໂຕ້ປຸ້ນ - ໂທ



ອ.ສ.ຈໍາປາສັກ ສາດສາດສຸດຊາ



ອ.ສ.ຈໍາປາສັກ ສາດສາດສຸດຊາ

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



Mac

iPad

iPhone

Watch

TV

Music

บริการช่วยเหลือ



MacBook Pro

รุ่น 16 นิ้ว

ภาพรวม

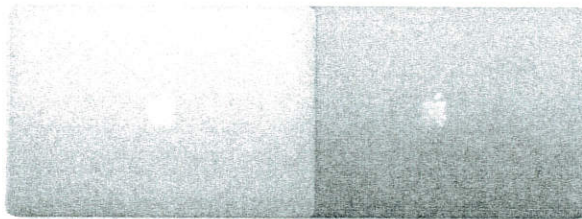
ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อ



ราคา

สี



เงิน

เทาสเปซเกรย์

จอภาพ

จอภาพ Retina

5

จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาด 16 นิ้ว (แนวทแยง) พร้อมเทคโนโลยี IPS ความละเอียดปกติ 3072 x 1920 ที่ 226 พิกเซลต่อนิ้ว และรองรับสีสันทันสิบล้านสี

ความละเอียดที่ปรับได้:

- 2048 x 1280
- 1792 x 1120
- 1344 x 840
- 1152 x 720

ความสว่าง 500 นิต

ขอบเขตสีกว้าง (P3)

เทคโนโลยี True Tone

อัตราการดึงข้อมูลใหม่: 47.95Hz, 48.00Hz, 50.00Hz, 59.94Hz, 60.00Hz



ช.ส.จิราพร ลาศตวรรษวิง



ช.ส.จิราพร ลาศตวรรษวิง



Wh
a w

โปรเซสเซอร์

Intel Core i7 แบบ 6-core ความเร็ว 2.6GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 4.5GHz พร้อมแคช L3 แบบใช้ร่วมกันขนาด 12MB

สามารถปรับแต่งให้เป็น Intel Core i9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 5.0GHz พร้อมแคช L3 แบบใช้ร่วมกันขนาด 16MB ได้ ①

Intel Core i9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.3GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 4.8GHz พร้อมแคช L3 แบบใช้ร่วมกันขนาด 16MB

สามารถปรับแต่งให้เป็น Intel Core i9 แบบ 8-core ความเร็ว 2.4GHz ที่มี Turbo Boost สูงสุด 5.0GHz พร้อมแคช L3 แบบใช้ร่วมกันขนาด 16MB ได้

ตัวจัดเก็บข้อมูล¹

512GB

SSD ความจุ 512GB ④

สามารถปรับแต่งให้เป็น SSD ความจุ 1TB, 2TB, 4TB หรือ 8TB ได้

1TB

SSD ความจุ 1TB

สามารถปรับแต่งให้เป็น SSD ความจุ 2TB, 4TB หรือ 8TB ได้

หน่วยความจำ

16GB ②

หน่วยความจำ DDR4 ออนบอร์ด ความเร็ว 2666MHz ขนาด 16GB

สามารถปรับแต่งให้เป็นหน่วยความจำ 32GB หรือ 64GB ได้

กราฟิก

AMD Radeon Pro 5300M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB และระบบสลับกราฟิกอัตโนมัติ

Intel UHD Graphics 630 ③

สามารถปรับแต่งให้เป็น AMD Radeon Pro 5500M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB หรือ AMD Radeon Pro 5500M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 8GB

AMD Radeon Pro 5500M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 4GB และระบบสลับกราฟิกอัตโนมัติ

Intel UHD Graphics 630

สามารถปรับแต่งให้เป็น AMD Radeon Pro 5500M พร้อมหน่วยความจำ GDDR6 ขนาด 8GB

การชาร์จและการต่อขยาย

พอร์ต Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 4 พอร์ตที่รองรับ: ⑥

การชาร์จ

DisplayPort

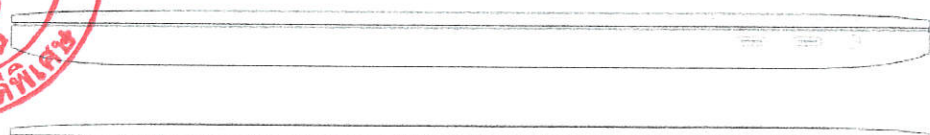
Thunderbolt (สูงสุด 40Gb/s)

USB 3.1 รุ่นที่ 2 (สูงสุด 10Gb/s)



พ.ศ. จีราพร ลาศทรธรรณี

พ.ศ. จีราพร ลาศทรธรรณี



Handwritten signatures and initials

**คีย์บอร์ด
และแทร็คแพด**

Magic Keyboard แบ็คไลท์ขนาดมาตรฐานพร้อมกับ: ๑

ปุ่มกด 65 ปุ่ม (สหรัฐอเมริกา) หรือ 66 ปุ่ม (ISO) พร้อมปุ่มลูกศร 4 ปุ่มเรียงเป็นรูปตัว T กลับหัว

Touch Bar

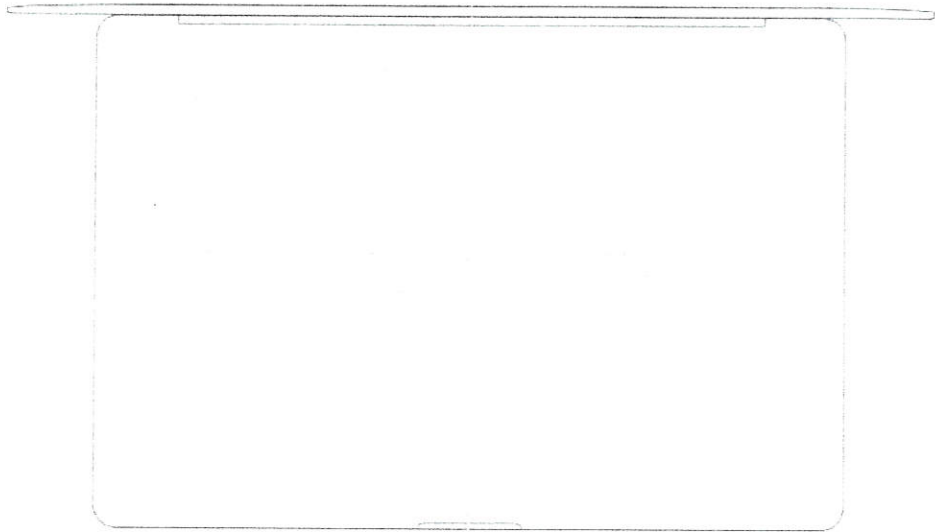
เซ็นเซอร์ Touch ID



เซ็นเซอร์ตรวจจับแสงโดยรอบ

แทร็คแพด Force Touch เพื่อการควบคุมเคอร์เซอร์ที่แม่นยำและความสามารถในการรับรู้แรงกดที่จะช่วยให้สามารถคลิกลงน้ำหนัก การเร่งความเร็วตามแรงกด การวาดนิ้วที่ไวต่อแรงกด และคำสั่งนิ้ว Multi-Touch ได้

Touch Bar



แทร็คแพด Force Touch

ระบบไร้สาย

Wi-Fi

การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac

ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n

Bluetooth

10

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 5.0



น.ส.จิราพร ศาสตร์ระวี

กล้อง



กล้อง FaceTime HD ความละเอียด 720p



น.ส.จิราพร ศาสตร์ระวี

Handwritten signatures and initials.

การรองรับภาพ

รองรับการแสดงผลได้พร้อมกันทั้งบนจอภาพของเครื่องในแบบเต็มความละเอียดปกติ โดยให้สีสันทับล้านสี และยังรองรับ:

จอภาพความละเอียด 6016 x 3384 ที่ 60Hz ได้สูงสุดอีก 2 จอ โดยแสดงสีสันทับล้านสี
จอภาพความละเอียด 4096 x 2304 ที่ 60Hz ได้สูงสุดอีก 4 จอ โดยแสดงสีสันทับล้านสี

การส่งสัญญาณภาพดิจิทัลผ่าน Thunderbolt 3

ส่งสัญญาณผ่าน DisplayPort ในตัวด้วย USB-C

รองรับการส่งสัญญาณภาพผ่าน VGA, HDMI, DVI และ Thunderbolt 2 โดยใช้อะแดปเตอร์ (จำหน่ายแยกต่างหาก)

เสียง

ระบบ 6 ลำโพงคุณภาพเสียงคมชัด พร้อมวูฟเฟอร์แบบตัดแรงสั่น

เสียงสเตอริโอที่มีมิติเสียงกว้าง

7

รองรับการเล่นคอนเทนต์ในระบบ Dolby Atmos

ชุดไมโครโฟน 3 ตัวคุณภาพระดับสตูดิโอ ที่มีอัตราส่วนสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวนสูง พร้อมบีบฟอร์มมิ่งตามทิศทางของเสียง

ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.

แบตเตอรี่และพลังงาน²

ท่องเว็บผ่านระบบไร้สายนานสูงสุด 11 ชั่วโมง

เล่นภาพยนตร์ในแอป Apple TV นานสูงสุด 11 ชั่วโมง

ระยะเวลาสแตนด์บายนานสูงสุด 30 วัน

แบตเตอรี่ลิเทียมพอลิเมอร์ภายในตัวเครื่อง 100 วัตต์ต่อชั่วโมง²

อะแดปเตอร์แปลงไฟ USB-C ขนาด 96 วัตต์

ความต้องการด้านการทำงาน

แรงดันสาย: 100V ถึง 240V AC

ความถี่: 50Hz ถึง 60Hz

อุณหภูมิการทำงาน: 10 ถึง 35 °C

อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -25 ถึง 45 °C

ความชื้นสัมพัทธ์: 0% ถึง 90% ไม่ควบแน่น

ระดับความสูงในการใช้งาน: ผ่านการทดสอบสูงสุด 3,000 เมตร

ระดับความสูงในการจัดเก็บสูงสุด: 4,500 เมตร

ระดับความสูงในการขนส่งอุปกรณ์สูงสุด: 10,500 เมตร



พ.ศ. อธิราช สุภาพรรณ

น

น พ

ขนาดและน้ำหนัก



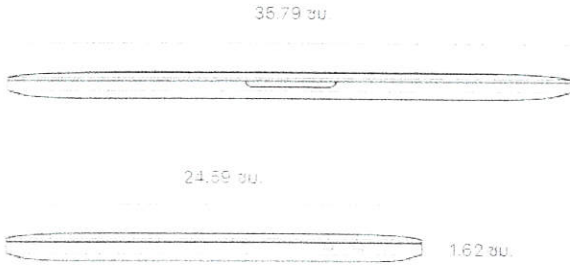
พ.ศ. อธิราช สุภาพรรณ

ความสูง: 1.62 ซม.

ความกว้าง: 35.79 ซม.

ความลึก: 24.59 ซม.

น้ำหนัก: 2.0 กก.³



ระบบปฏิบัติการ

macOS

11

macOS คือระบบปฏิบัติการที่เป็นหัวใจสำคัญสำหรับทุกสิ่งที่คุณทำบน Mac และ macOS Catalina ก็มาพร้อมแอปที่สร้างสรรค์มาเป็นพิเศษเพื่อเพลง ทีวี และพ็อดคาสต์โดยเฉพาะ รวมถึงการอัปเดตแอปที่คุณใช้เป็นประจำให้ชาญฉลาดยิ่งขึ้น และ Sidecar ที่ให้คุณใช้ iPad เป็นจอภาพที่สอง บอกเลยว่าทุกอย่างที่คุณทำได้เหนือกว่านั้นเยอะ

ดูเพิ่มเติม >

การช่วยการเข้าถึง

คุณสมบัติ "การช่วยการเข้าถึง" จะช่วยให้ผู้พิการสามารถใช้ประโยชน์จาก MacBook Pro ใหม่ได้อย่างสูงสุด และด้วยความสามารถในตัวที่รองรับการมองเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว รวมถึงการเรียนรู้ คุณจึงสร้างสรรค์และทำอะไรต่างๆ ได้อย่างยอดเยี่ยม

ดูเพิ่มเติม >

คุณสมบัติที่มีมาให้:

- การสั่งการด้วยเสียง
- VoiceOver
- ชูม
- เพิ่มความต่างระดับสี
- ลดการเคลื่อนไหว
- Siri และการป้อนตามคำบอก
- การควบคุมสวิตช์
- คำบรรยายแทนเสียงที่เลือกปิดได้
- ข้อความเป็นเสียงพูด



ท.ล. อธิภากร ชาติตระกูลจิ

แอฟที่มา
พร้อมเครื่อง⁴



ท.ล. อธิภากร ชาติตระกูลจิ

Uu
W



Date: 3 May 2018

To Whom It May Concern:

RE: AUTHORIZATION TO SELL APPLE PRODUCTS

This is to confirm that Com7 Public Company Limited, registered at 549/1 Sanphawut Rd, Bangna , Bangna, Bangkok 10260, Thailand, is an Apple Authorized Reseller as at 3 May 2018 under the terms of the Apple Authorized Reseller Agreement for Thailand that is valid until 30 April 2020 unless terminated earlier.

Please direct any questions regarding this matter to your Apple sales representative.

Yours Sincerely,

Therdsak Skulyong
General Manager, Thailand



ช.จ. วิวิธ งามวิมลกุล



ช.จ. วิวิธ งามวิมลกุล



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๔ เอกสารของผู้ขาย

จำนวน ๑๖ หน้า



พ.ศ. จักรพงษ์ สาส์ตระกูล





หนังสือมอบอำนาจช่วง

ทำที่ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 027-03-134/2563

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) โดย นางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท ตามหนังสือมอบอำนาจฉบับลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ขอมอบอำนาจช่วงให้กับนางสาวจิราพร สาศตระกูล มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ให้มีอำนาจลงนามในสัญญาซื้อขายโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ
2. ให้มีอำนาจ ลงชื่อกำกับข้อความที่แก้ไข, รับรองสำเนาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญาซื้อขายตามข้อ 1. ได้
3. กระทำการใดๆ ตามความจำเป็นและสมควรเพื่อการดังกล่าวข้างต้นได้จนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปในขอบเขตแห่งอำนาจของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าบริษัท ได้กระทำการด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจช่วง
(นางสาวจิราพร สาศตระกูล)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวศุภาลัย ไชยสิทธิ์ เล็กน้อย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวอรุณี ทุสมวงศ์)



นางสาวจิราพร สาศตระกูล



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1002 01072 82 7
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. พรเพ็ญ แก้วสุรพล

Name Miss Pornpen

Last name Kaewsuraphoi

เกิดวันที่ 11 เม.ย. 2509

Date of Birth 11 Apr. 1966

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 62/69 หมู่ที่ 4 ต.ปากเกร็ด

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

26 เม.ย. 2562

วันออกบัตร

26 Jun. 2019

Date of Issue



(เจ้าพนักงานออกบัตร)

เจ้าพนักงานออกบัตร

10 เม.ย. 2571

วันบัตรหมดอายุ

10 Apr. 2028

Date of Expiry



1002 01072 821320

มอบอำนาจเพื่อใช้สำหรับลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Signature

BORA-10.7-01-2562



ประเทศไทย
THAILAND

ME2-1322645-07



พ.ศ. สิทธิพร สวัสดิ์ประเสริฐ



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 1996 00075 07 4

ชื่อตัวและชื่อสกุล น.ส. จีราพร สาครตระกูลจิ



Name Miss Jirapon

Last name Sattararuji

เกิดวันที่ 25 ธ.ค. 2534

Date of Birth 25 Dec. 1991



อายุ 14 ปี 11 เดือน 17 วัน 59 แขวงบางจาก

เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

17 ธ.ค. 2559

วันออกบัตร

17 Dec. 2016

Date of Issue



24 ธ.ค. 2567

วันบัตรหมดอายุ

24 Dec. 2024

Date of Expiry

1032-02-12170946

เจ้าหน้าที่
น.ส. จีราพร สาครตระกูลจิ

BORA-3.2-02-2559



ประเทศไทย
THAILAND

JT3-1093050-37



น.ส. จีราพร สาครตระกูลจิ



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557 ทะเบียนเลขที่ 0107557000462

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายศิริพงษ์ สมบัติศิริ
 2. นายสุระ คณิตทวิกุล
 3. นายภฤชวัฒน์ วรวานิช
 4. นางสาวอารี ปริษานกุล
 5. นายคงศักดิ์ บรรณาสถิตย์กุล
 6. นายคัชพล จุลชาติ
 7. นางสาววีรภรณ์ อุดมคุณธรรม/

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายสุระ คณิตทวิกุล หรือนายภฤชวัฒน์ วรวานิช หรือนางสาวอารี ปริษานกุล หรือนายคงศักดิ์ บรรณาสถิตย์กุล กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท ขอจำกัดอำนาจกรรมการคือ ไม่มี/

4. ทุน จดทะเบียน 300,000,000.00 บาท / (สามร้อยล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 300,000,000.00 บาท / (สามร้อยล้านบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 549/1 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 31 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตรากรมพัฒนาธุรกิจการค้าเป็นสำคัญ



คำเตือน: ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

บริการ "Creative Services"
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

โทร. 02 528 7600

น.ส. อธิภากร สาส์ประเสริฐ

ที่ สจ.5 000551



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563



ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.5 000551

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย-กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท คอมเซเว่น อินเทอร์เน็ตชั้นนำ จำกัด-ทะเบียนเลขที่ 0135547002011 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



พ.ด.ศิริพร ชาติตระกูล



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

บริการ DBD ใน 1 ชั่วโมง
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

โทร. 02 528 7600

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:07 น.

(1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ตีอกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) นาย โอน จำนอง จำน่า รับ จำนอง (โดยมิได้รับฝากเงินหรือรับเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนั้น) รับ จำน่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย กู้ยืม ฝากเงิน สมาชิกรให้ สลาก และกวรค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด หรือกิจการใด ๆ ทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทวงวนโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า โรงแรม ภัตตาคาร ร้านอาหาร ร้านจำหน่ายเครื่องดื่ม ร้านกาแฟ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของยกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม/อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม และกิจการอื่นใด



๗. ศ. อธิราช สภาตระกูล



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

บริการที่ปรึกษาในธุรกิจ
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

โทร. 02 528 7600

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

- (13) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานบุคคล ขาดสากรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และการจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไซและผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สถานออกกำลังกาย สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
- (18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาป้องกันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (20) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ
- (21) ประกอบกิจการค้าและรับจ้างติดตั้ง ให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ คอมพิวเตอร์ แผ่นจานแม่เหล็กบันทึกข้อมูล ตลอดจนอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (22) ประกอบกิจการโรงเรียนสอนภาษาต่างประเทศ คอมพิวเตอร์ พิมพ์ดีด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (23) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าหุ้นที่ตราไว้ได้



[Handwritten signature]



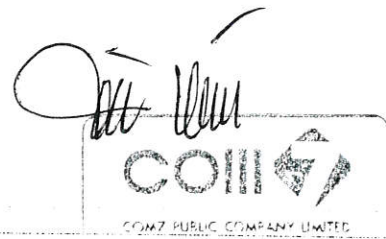
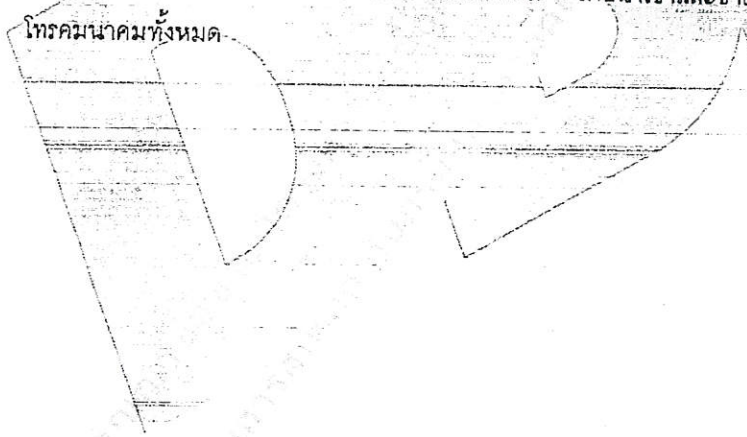
พ.ศ. สิราพร ลาภตงระบุรี



สำเนาเข้าคลังหุ้นยื่นทำหนังสือรับรอง

31

- (24) ประกอบกิจการซื้อ-ขายสินค้าและบริการผ่านทางระบบออนไลน์ อินเทอร์เน็ตและมีการทำธุรกรรมแบบ พาณิชนยอิเล็กทรอนิกส์
- (25) รับซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก จำหน่ายของเก่า หรือของมือสองสินค้าทุกชนิด ทุกประเภท รวมถึงโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และสินค้าด้านไอทีต่างๆ ที่ใช้งานแล้ว (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (26) นำเข้า ส่งออก จำหน่าย เครื่องมือทางการแพทย์
- (27) บริษัทสามารถออกหลักทรัพย์ใดๆ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้น บุคคลใด ๆ หรือประชาชน
- (28) ประกอบกิจการให้เช่า หรือเช่าช่วง หรือให้เช่าช่วงที่ดิน อาคาร สถานที่ พื้นที่แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและ องค์การของรัฐ
- (29) ประกอบกิจการซื้อ นำเข้า จัดหา ขาย จำหน่าย เครื่องโทรศัพท์ เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- (30) ประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์ อะไหล่ และสินค้าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโทรศัพท์เคลื่อนที่รวมถึงอุปกรณ์ อะไหล่ ตลอดจนการค้าส่งและค้าปลีกซึ่งผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรูปของข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลดิจิทัล ที่ใช้กับ ประกอบกับ หรือเกี่ยวเนื่องกับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์ รวมทั้งข้อความ ภาพ เสียงเพลง หรือสัญญาณต่างๆ เกมส์และผลิตภัณฑ์ที่เป็นแบบเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน
- (31) ประกอบกิจการเกี่ยวกับระบบสื่อสารและโทรคมนาคม เพื่อนำเข้าและขายตลอดจนดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ โทรคมนาคมทั้งหมด



พ.ศ. ธิธา พง สาศตวรรษุจิ



ทะเบียนเลขที่ 0107557000462



แบบ พ.ค. 0504

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด

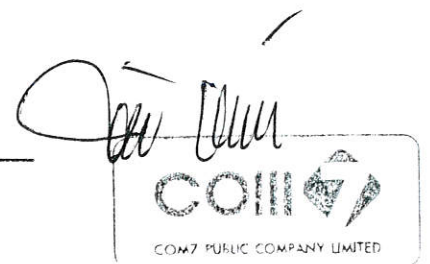
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

ได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557

ออกให้ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2557



หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท คอมเซเว่น อินเทอร์เน็ตซิสเต็ม จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0135547002011

ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2557



น.ส.สิราพร ชาติตระกูลจิ



6 มีนาคม 2563

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก

โดยหนังสือฉบับนี้ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สาขาราชดำริ ("ธนาคาร") ขอรับรองว่า ณ วันที่ทำหนังสือฉบับนี้ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ตามรายละเอียดดังนี้

สาขา	เลขที่บัญชี	วันที่เปิดบัญชี	ประเภทบัญชี
สาขาราชดำริ	051-8-67033-6	12 กุมภาพันธ์ 2562	บัญชีกระแสรายวัน

ขอแสดงความนับถือ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

(นายสุภากรณ์ ขาวปลั่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา



พ.ศ. ธิราพร สาปตระกูล



ข้อมูลที่รับรองนี้ไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันกับธนาคารหรือเจ้าหน้าที่ของธนาคาร



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

วันที่ 17 ธันวาคม 2562

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 549/1 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โดยนายสุระ คณิตทวีกุล และนางสาวอารี บริษานกุล กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้ โดยไม่ต้องประทับตราสำคัญของบริษัท

1. ลงนามในสัญญาซื้อขาย ใบสั่งขาย เอกสารเสนอราคาประมูลหรือประกวดราคาในโครงการต่างๆ ขององค์กร หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน ภายในวงเงินไม่เกิน 30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
2. ยื่นและรับเอกสารตามข้อ 1. รวมถึงเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องต่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ รวมถึงการให้ถ้อยคำ และการชำระค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกี่ยวข้อง
3. ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับขององค์กร หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน เพื่อให้การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกรมมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้คล่องไป
4. การดำเนินการตามที่มอบอำนาจในข้อ 1 - 3 ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจมอบอำนาจวงให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดดำเนินการได้ต่อไป

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำหนังสือฉบับนี้เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2563 เว้นแต่บริษัทจะยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงก่อนครบกำหนดเวลาดังกล่าว หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้สามารถทำการถ่ายสำเนาได้โดยผู้รับมอบอำนาจต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องเพื่อใช้แทนต้นฉบับของหนังสือมอบอำนาจในการยื่นเพื่อเป็นหลักฐานในการแสดงการมอบอำนาจต่อหน่วยงานต่างๆ ข้างต้นได้

กิจการใดที่ ผู้รับมอบอำนาจ ได้กระทำไปนอกขอบเขตแห่งอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่า บริษัท ได้กระทำการด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ

บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

[Signature]

(นายสุระ คณิตทวีกุล)

กรรมการบริษัท

[Signature]

(นางสาวอารี บริษานกุล)

กรรมการบริษัท

[Signature]

(นางสาวพรเพ็ญ แก้วสุรพล)

ผู้รับมอบอำนาจ

[Signature]

(นายจักรินทร์ ชลมุสิก , นายอภินันท์ พงศ์สถาปตี)



พยาน



พ.ส. อภิราพร สาศิตเจริญกิจ



ชื่อและชื่อจริง นาย สุระ คณิตทวีกุล

Name Mr. Sura

Last name Khanittaweskul

เกิดเมื่อ 1 พ.ย. 2512

Date of Birth 1 Nov. 1969

เลขที่ บัตร

ที่อยู่ 52/38 ซ.สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

26 ต.ค. 2559

Valid until

26 Sep. 2018

Date of Issue

ออกโดย

เจ้าพนักงาน

(นายสุระ สุระกุล)

เจ้าพนักงาน

31 ต.ค. 2567

Valid until

31 Oct. 2024

Date of Expiry



Handwritten signature

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เลขหนังสือประจำบ้าน 1033-013625-9 สำนักทะเบียน กรุงเทพมหานคร

รายการที่อยู่ 52/38 ซ.สุขุมวิท 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 21 ตุลาคม 2535

เลขโฉนดที่ดิน เลขที่โฉนดที่ดิน 9946/9-อ.ก. 2550

นางทะเบียญ (นางสาวเบญจมาศ ภาคสมุก) นายทะเบียน

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 มีนาคม 2550

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขที่ประจำบ้าน 1033-013625-9 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายสุระ คณิตทวีกุล สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-05117-27-5 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 1 พ.ย. 2512

เลขหนังสือเกิด ชื่อ นิมพัชรา 3-1009-05117-22-4 สัญชาติ ไทย

เลขหนังสือเกิด ชื่อ ชัยวัฒน์ 3-1009-05117-23-2 สัญชาติ ไทย

บ้านพักทางอัตโนมัติ

เลขที่ 559 ต.ลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร เมื่อ 16 ต.ค. 2556 (น.ส.สุระญา เด่นดวง) นายทะเบียน

ไม่

นายทะเบียน



พ.ศ. สุระกุล ภาคกระบุรี



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1399 00048 57 5

BORA-9.2-05-2556

ชื่อ นามสกุล น.ส. อารี ปรีชาบุกุล

Name Miss Aree

Last name Preechanukul

เกิดเมื่อ 30 มิ.ย. 2511

Date of Birth 30 Jun. 1968

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 78/25 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงรามอินทรา

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

27 มิ.ย. 2556

วันออกบัตร

22 Jun. 2017

Date of Issue

วันหมดอายุ

(ถ้ามี) 30 มิ.ย. 2568

วันหมดอายุบัตร

(ถ้ามี) 29 Jun. 2023

29 มิ.ย. 2556

วันออกบัตร

29 Jun. 2013

Date of Issue

1047 01 06221 614



รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1043-015049-1

สำนักทะเบียน

ท้องถิ่น เขตคันนายาว

รายการที่อยู่ 78/25 ถนนกาญจนาภิเษก-แขวงรามอินทรา

เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

ตึกเดี่ยว 3 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 18 มกราคม 2556

ลงชื่อ

(Handwritten signature)

นายทะเบียน

(นายธนวิกรม จาปา)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

18 มกราคม-2556 //

เล่มที่

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1043-015049-1

ลำดับที่

ชื่อ น.ส. อารี ปรีชาบุกุล

สัญชาติ ไทย

เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1399-00048-57-5, สถานภาพ เจ้าบ้าน

เกิดเมื่อ 30 มิ.ย. 2511

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ชื่อ สัมพร

3-1399-00048-58-3

สัญชาติ ไทย

บิดาชื่อ นามสกุล ส. สอาด

สัญชาติ ไทย

เลขที่ 5/9 ก. ถนนสัมพันธวงศ์ ต. บางปรอก

อ. เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี เมื่อ 13 ส.ค. 2557

(นางยุพิน ธารมชัย)



พ. ส. คำพร สาส์ประเสริฐ


บัตรประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1002 01072 82 7
 ชื่อตัวอักษร น.ส. พรเพ็ญ แก้วสุรพล
 Name Miss Pornpen
 Last name Kawsuraphol
 เกิดวันที่ 11 เม.ย. 2509
 Date of Birth 11 Apr. 1966
 สถานะ เพศ
 อายุ 62/69 หมู่ที่ 4 ต.ปากเกร็ด
 ส.ป.ก.เขต จ.นนทบุรี
 26 เม.ย. 2562
 26 Jun. 2019 (อายุ 62 ปี 10 เดือน)
 Date of Issue (อายุ 62 ปี 10 เดือน)
 เลขบัตรประชาชน
 10 เม.ย. 2573
 Subj. Expires 10 Apr. 2028
 Date of Expires 1047-05-00001020



ใช้สำหรับประกอบหนังสือมอบอำนาจนับลงวันที่ 17 มิถุนายน 2562 เท่านั้น




BORA-10.7-01-2562



บริษัท
 PUBLIC
 COMPANY
 THAILAND

102-022645-07



พ.ศ. ธีรภาพ สาธารณรัฐ
 ๒๕๖๒

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๕ หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ หน้า

หนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๘๐/๐๐๐๕/๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

COM7
COM7 PUBLIC COMPANY LIMITED

พ.ศ.ศิริพร ชาติภะ ฐิติ





ธนาคารกรุงไทย KRUNGTHAI BANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)



เลขที่ 00019/200180/0005/63

วันที่ 25 มีนาคม 2563

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อ ศรีนครินทร์ กม.14
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 991 หมู่ที่ 5 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำโพงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โดย นาง ดลนภัส ทองหงส์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า

"ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามสัญญาเลขที่ 38/2563

ลงวันที่ 27 มีนาคม 2563

กับผู้ซื้อ

ซึ่งผู้ขายต้อง

วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน - 39,800.00 บาท -

(-สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-

ซึ่งเท่ากับร้อยละ (ห้า) (5 %) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ
จำนวนไม่เกิน - 39,800.00 บาท -

(-สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 27 มิถุนายน 2564

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้
ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงชื่อ

(นาง ดลนภัส ทองหงส์)



พ.ศ.ดิราพร ศาสตร์เจริญ

ลงชื่อ 19512

ผู้ค้ำประกัน



ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

(นาง ชัชชญา ดนัยมงคล)

(นางสาว จีรภัทร มณีโชติ)

เนื่องจากการยกเลิกค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกัน
ดังกล่าวแล้ว โปรดส่งหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่ายสารสนเทศ จำนวน ๑๐ เครื่อง

เลขที่ ๓๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ผนวก ๖ หน้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาราชดำริ เลขที่บัญชี ๐๕๑-๘-๖๗๐๓๓-๖
ชื่อบัญชี บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน)

จำนวน ๑ หน้า



พ.ศ. อภิรักษ์ สกสภะบุรี



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



6 มีนาคม 2563

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก

โดยหนังสือฉบับนี้ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สาขาธำมรงค์ ("ธนาคาร") ขอรับรองว่า ณ วันที่ทำหนังสือฉบับนี้ บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ตามรายละเอียดดังนี้

สาขา	เลขที่บัญชี	วันที่เปิดบัญชี	ประเภทบัญชี
สาขาธำมรงค์	051-8-67033-6	12 กุมภาพันธ์ 2562	บัญชีกระแสรายวัน



ขอแสดงความนับถือ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

[Handwritten signature]

(นายสุภาพกรณ์ ขาวปลั่ง)

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา



น.ส. ศิราพร สดุดะระสุณี

ข้อมูลที่ได้รับรองนี้ไม่ก่อให้เกิดการผูกพันกับธนาคารหรือเจ้าหน้าที่ของธนาคาร

K-Contact Center 02-8888888

www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

9905018TH-7-19

ขอเป็นเลขที่ 0107536000315