

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓๓/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายเรวัต ผลลูกอินทร์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๒๓/๑๖ หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ ๑ ซอยพรประภาณมิตร ๑๗ ถนนแยกมิตรกลม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดย นายทวี บัวปลีมี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๔๕๐๘๗๔๘๕ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๔๓๑,๐๔๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๕๙,๐๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่สิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตการดำเนินการ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของของผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ชายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ชายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชาย ไม่ทำให้ผู้ชายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ชายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ชายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๒๑,๕๕๒.๐๐ บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ชายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ชายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ชายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ชายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ชายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ชายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ชาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ชายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ชายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ชายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ชาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

พ

Sam

Qps

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุด หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ)..... .....ผู้ซื้อ
(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

(ลงชื่อ)..... .....ผู้ขาย
(นายทวี บัวปลี้ม)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางสมพิศ ทองดารา)

(ลงชื่อ)..... .....พยาน
(นางสาววารุณีย์ ชันทอง)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๙๐๑๐๖๘๔

เลขคุมสัญญา ๖๗๑๑๐๑๐๑๐๑๕๐

ขอบเขตการดำเนินการ
(TERM OF REFERENCE: TOR)

ครุภัณฑ์สำนักงาน โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงาน 5 ชั้น เพื่อรองรับ
ปริมาณบุคลากรที่เพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงมีอาคารสถานที่สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ เพื่อ
ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งานและเอื้อต่อการจัดประชุม หรือการจัดกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ อีกทั้ง
เพื่อให้บริการและสนับสนุนการปฏิบัติงานแก่หน่วยงานในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้มีการ
พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้บริการกับเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน โดยมีการบริหารจัดการ
ควบคุมดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
(Server) และอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์อื่นเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดฯ เป็นศูนย์
รวมการควบคุมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำเป็นต้องมีการปรับปรุง
ระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ตลอดจนรองรับการใช้งาน
ในอนาคตให้มีมาตรฐาน ทันสมัย มีเสถียรภาพน่าเชื่อถือ และมีความปลอดภัยสูง ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงความ
เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน เพื่อลดความเสี่ยงจากการหยุดทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ (Down Time)
และผลกระทบทำให้เกิดความเสียหายด้วยเหตุขัดข้องที่ไม่พึงประสงค์ จึงมีความจำเป็นต้องทำการติดตั้ง
ระบบปรับอากาศแบบควบคุมความชื้น ในระบบ Data Center เพื่อรองรับการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่เพิ่มขึ้นในอนาคต ให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม รองรับกับปริมาณอุปกรณ์
ทั้งหมด เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความเสถียรมั่นคง และมีความปลอดภัย

2. วัตถุประสงค์
เพื่อปรับปรุงระบบปรับอากาศภายในห้อง Data Center และพัฒนาห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์
ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมในการเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต และรองรับการ
ปฏิบัติการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของคณะผู้บริหาร ข้าราชการและพนักงานจ้างภายในองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

Zoom Information System Co., Ltd.
Zoom Information System Co., Ltd.
Zoom Information System Co., Ltd.
Zoom Information System Co., Ltd.
Zoom Information System Co., Ltd.
Zoom Information System Co., Ltd.

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือหนังสือสัญญาประเภทที่เกี่ยวข้อง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือได้

4. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

4.1 เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 160,000 BTU พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

4.1.1 เครื่องปรับอากาศเป็นแบบ Direct Expansion ชนิด Air Cooled System เป็นแบบ Air Flow Type ซึ่งเป็นแบบที่ใช้กับห้องคอมพิวเตอร์และห้องควบคุมโดยเฉพาะ สามารถทำความชื้น ความร้อน เพิ่มความชื้น และกรองฝุ่นละออง

4.1.2 มีความสามารถในการทำความเย็นรวม (Total Cooling Capacity) ไม่น้อยกว่า 160,000 BTU/Hr และ Sensible Cooling Capacity ไม่น้อยกว่า 150,000 BTU/Hr ที่อุณหภูมิ 24 องศาเซลเซียส และ 50%RH ที่ปริมาตรลมไม่น้อยกว่า 12,600 CMH

4.1.3 ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องที่ 22-24 องศาเซลเซียส และ 50%RH

4.1.4 โครงสร้างตัวถังทำจากเหล็กกล้าพ่นด้วย Epoxy Powder Coated มีลักษณะแบบ Modular Design เพื่อการสะดวกในการขนย้าย และติดตั้ง เพิ่ม-ลด ขนาดของเครื่อง และขนย้ายได้อย่างสะดวกในอนาคต โดยมีแผ่นฉนวนกันความร้อนชนิด Closed Cell Insulation ติดตั้งที่ฝาของเครื่อง เพื่อป้องกันการเกิด Condensation ที่ผนังของเครื่อง

4.1.5 เครื่องส่งลมเย็นมีลักษณะการเป่าลมเย็นด้านล่าง โดยกระจายลมมาด้านใต้พื้นยก และลมกลับ Return ด้านบนของเครื่อง

4.1.6 พัดลมส่งลมเย็นเป็นประเภท แบบ Backward Curve EC Fan, High Static Pressure

4.1.7 พัดลมขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ต่อตรง Direct Drive

4.1.8 โครงสร้างที่รองรับแผงกรองอากาศต้องเป็นส่วนหนึ่งของระบบ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งทางเข้าของส่วนรับลมกลับ และสะดวกต่อการซ่อมบำรุงจากด้านหน้าเครื่อง

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
ลงชื่อ..... (ลงชื่อ).....
Zoom Information System Co., Ltd. กรรมการ

4.1.9 แผงกรองอากาศ มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐาน Arrestance Ashrae 52 - 76 หรือ G4 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.1.10 มีระบบฮีทเตอร์ที่มีคุณสมบัติดังนี้

4.1.10.1 เป็นชนิด Electric Heater แบบ Low Watt Density โดยเป็นแบบ PTC Ceramic Heater โดยเป็นแบบ 3-State Reheat Control unit เพื่อการควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ และมีประสิทธิภาพ โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 6 KW

4.1.10.2 มีอุปกรณ์ป้องกันโดยใช้ Thermal Safety Switch

4.1.11 ส่วนชุดสร้างความชื้นเป็นชนิดหม้อต้ม (Electrode Boiler Type) และพร้อมอุปกรณ์ในการควบคุมระดับน้ำ และการ Drain น้ำทิ้งอัตโนมัติ

4.1.12 ระบบน้ำยาทำความเย็นได้รับการออกแบบให้ใช้ได้กับสารทำความเย็นชนิด R410A

4.1.13 ส่วนคอมเพรสเซอร์มีคุณสมบัติดังนี้

4.1.13.1 คอมเพรสเซอร์เป็นชนิด Scroll มีอุปกรณ์ Positive Start ซึ่งหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการคอมเพรสเซอร์เกิดการ Short Cycling

4.1.13.2 คอมเพรสเซอร์ เป็นลักษณะ 1 วงจรน้ำยา

4.1.14 ชุดคอยล์ทำความเย็นมีคุณสมบัติดังนี้

4.1.14.1 เป็นแบบ Direct Expansion ทำด้วยท่อทองแดงไม่มีตะเข็บอัดเข้ากับครีบอลูมิเนียมด้วยวิธีกล โดยมีลักษณะเฉียง แบบรูปตัว A-Coil หรือ V-Coil เท่านั้น เพื่อประสิทธิภาพลมเย็นผ่านคอยล์ได้อย่างดี

4.1.14.2 Condensate Drain Pan ทำด้วย Stainless Steel เท่านั้นเพื่อป้องกันสนิมตลอดการใช้งาน รองรับข้างใต้คอยล์

4.1.15 ชุดคอยล์ระบายความร้อนมีคุณสมบัติดังนี้

4.1.15.1 เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับ Indoor Unit และระบายความร้อนด้วยอากาศ

4.1.15.2 รองรับอุณหภูมิสถานะแวดล้อมที่ 40 องศาเซลเซียส Ambient Temperature

4.1.16 ระบบควบคุมมีคุณสมบัติดังนี้

4.1.16.1 เป็นชนิด Microprocessor พร้อมการควบคุม และการดูแลการทำงานอัตโนมัติ

4.1.16.2 ระบบการควบคุมใช้ เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องปรับอากาศ ทำหน้าที่เพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้น มีการทำงานลักษณะ Co-Work Networking System Master-Slave เท่านั้น

4.1.16.3 หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ Lcd Color Display แบบ Touchscreen มีความสะดวกในการใช้งานซึ่งติดตั้งอยู่หน้าเครื่องปรับอากาศ สำหรับแสดงผลการทำงานและการตั้งค่าโปรแกรมพร้อมแสดงกราฟอุณหภูมิและความชื้น

4.1.16.4 มีระบบการทดสอบภายในเครื่องเพื่อสะดวกต่อการทดสอบและการซ่อมบำรุง

4.1.16.5 สามารถตั้งค่าต่าง ๆ ได้อย่างน้อยดังนี้

- ค่ากำหนดอุณหภูมิ สูง - ต่ำ
- ค่ากำหนดความชื้นสัมพัทธ์สูง - ต่ำ

ลงชื่อ..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
Zoom Information System Co., Ltd. ลงชื่อ..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
Zoom Information System Co., Ltd. ลงชื่อ..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

4.1.16.6 สามารถบันทึกอายุการใช้งานของอุปกรณ์หลัก เช่น พัดลม คอมเพรสเซอร์ ฮีทเตอร์ ตัวสร้างความชื้น เพื่อการวิเคราะห์การใช้พลังงานและวางแผนการซ่อมบำรุง

4.1.16.7 ชั้นส่วนอุปกรณ์ภายในเครื่องปรับอากาศถูกออกแบบให้มีการเรียงลำดับการ ACTIVATE เพื่อป้องกันการกระชากไฟฟ้า

4.1.16.8 จะต้องมียุสัญญาณเสียงแสดงการเตือนภาวะผิดปกติอยู่หน้าเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- อุณหภูมิสูง (High Temperature)
- อุณหภูมิต่ำ (Low Temperature)
- ความชื้นสูง (High Humidity)
- ความชื้นต่ำ (Low Humidity)
- พัดลมทำงานหนักเกินไป (Fan Over Load)
- ชู้นเครื่องมากเกินไป (Over Reheat)
- เครื่องเพิ่มความชื้นอุดตัน (Blockage Of Humidifier)
- น้ำรั่ว (Water Leak)

4.1.16.9 เมื่อเกิดสัญญาณเตือนจะเกิดเสียงเตือน และ COMMON ALARM OUTPUT จะอยู่ในสภาพ ON ที่หน้าจอจนกระทั่งมีผู้รับรู้สัญญาณเตือนและทำการกดปุ่มหยุด และดำเนินการแก้ไข และมี Port รองรับการเชื่อมต่อกับระบบ Remote Monitoring System เป็นแบบ Protocol Modbus RTU หรือ TCP/IP

4.1.16.10 มีระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม (Water Leak Sense Cable) แบบ Cable ติดตั้งอยู่ตำแหน่งใต้เครื่องปรับอากาศ เพื่อแจ้งเตือนเมื่อเกิดน้ำรั่วซึมที่ชุด ควบคุม Controller ของเครื่อง และต่อเข้ากับอุปกรณ์แจ้งเตือนอื่น ๆ ได้

4.1.16.11 ขาตั้งของเครื่องปรับอากาศ (Floor Stand) จะต้องเป็นแบบปรับขาตั้งได้ ติดตั้งอยู่บน Vibration Isolated Pad

4.1.17 การติดตั้งมีคุณสมบัติดังนี้

4.1.17.1 ท่อสารทำความเย็น ให้ใช้ท่อทองแดง Hard Drawn, TYPE L ข้อต่อใช้ชนิด Forged Or Wrought Copper, Solder Type

4.1.17.2 ท่อน้ำทิ้ง เป็นท่อ พีวีซี 8.5 ซม. มอก. ตรงจุดที่ต่อออกจากเครื่องต้องมีข้อต่อเพื่อตัดกมงและสามารถเปิดออกทำความสะอาดได้ง่าย

4.1.17.3 ท่อสารทำความเย็น จะต้องเดินให้ขนานหรือตั้งได้ฉากกับตัวอาคาร ต้องมีขาเหล็กรองรับตลอดแนวท่อเป็นระยะ ๆ ส่วนผ่านคานากำแพง หรือพื้นจะต้องมีปลอก (SLEEVE)

4.1.17.4 การออกแบบและติดตั้ง รวมทั้งข้อกำหนดต่าง ๆ หากไม่ชัดเจนหรือมีข้อขัดแย้งให้ยึดเอาตาม "มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ" (E.I.T. STANDARD 3003-40) หรือปีแก้ไขล่าสุดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

4.2 โถ๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 X 150 X 75 เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ (ห้องสำนักงาน) จำนวน 8 ชุด มีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

4.2.1 โถ๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 X 150 X 75 เซนติเมตร

15 4 2 พร้อมตู้ 2 ลินชัก และรื้อสายไฟ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ



ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

Zoom Information System Co., Ltd.

- 4.2.3 วัสดุผลิตจากไม้ พาร์ติเคิลบอร์ด ปิดผิวด้วยเมลามีน ขาโต๊ะเหล็ก
- 4.2.4 เก้าอี้แบบมีโซ้ค พนักพิงตาข่าย ขาอลูมิเนียมปรับระดับความสูงและปรับเอนได้
- 4.3 โต๊ะคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 150 X 80 X 75 เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้ (สำหรับศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายและศูนย์ควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด) จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้
- 4.3.1 โต๊ะคอมพิวเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 150 X 80 X 75 เซนติเมตร
- 4.3.2 ตัวโต๊ะสามารถปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้า
- 4.3.3 ติดตั้งอุปกรณ์รองรับจอแสดงผล แบบปรับระดับและสามารถเลื่อนสไลด์ได้
- 4.3.4 มีอุปกรณ์ประกอบระบบเก็บสายสัญญาณต่าง ๆ ที่สามารถรองรับการเลื่อนขึ้นลงของโต๊ะ โดยไม่ถูกกดทับสายสัญญาณ
- 4.3.5 ติดตั้งระบบเชื่อมต่อไฟฟ้า Outlet แบบฝังลงบนโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายสายสัญญาณ
- 4.3.6 เก้าอี้สามารถปรับระดับรองหลัง ศีรษะ แขน เบาะนั่ง และความสูงต่ำของเก้าอี้ พนักพิง มีระบบช่วยรองรับ เอวและลือคการเอนได้

ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป

1. ผู้เสนอราคาต้องมีระบบบริการแจ้งซ่อมและปัญหาการใช้งาน (Service Center) และการกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ 24 x 7 (ชั่วโมง x วัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้องพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล
2. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งอุปกรณ์หรือระบบเพื่อแสดงผลการตรวจสอบอุณหภูมิ ภายในห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถตรวจสอบจาก เครื่องคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้
3. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จากบริษัท เจ้ายังผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทยจากบริษัทผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารดังกล่าวประกอบการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคมาในคราวเดียวกัน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- 6.1 พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุดและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด
- 6.2 ผู้เสนอราคา ต้องยินยอมปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมทั้งคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

6.2.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้เสนอราคา (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ)..... พยาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ..... ลงชื่อ..... กรรมการ..... ลงชื่อ..... กรรมการ.....

Zoom Information System Co., Ltd.

6.2.2 การออกแบบระบบต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบสื่อสาร ผ่านระบบฐานข้อมูล ผ่านระบบงานด้านความปลอดภัย จะต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่ากับระบบสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งานอยู่

6.2.3 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้ายและการทำสำเนา ฯลฯ

6.2.4 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

6.2.5 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

6.2.6 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.2.7 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

6.2.8 ยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

6.2.9 ดำเนินการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์หรือสิทธิขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.2.10 แจ้งผู้ควบคุมงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.2.11 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอในโครงการฯ นี้ มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน

6.2.12 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไป ออกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

7. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 2,431,040 บาท เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินตามโครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และย้ายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ 4. ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 100 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้จัดส่งวัสดุและปฏิบัติงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการสมบูรณ์ครบถ้วนตามข้อกำหนด โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

KS

พ

สม

จ

สม

ZOOM

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยังมีได้ยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และหากระบบและ/หรืออุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วันทำการ โดยผู้ขายจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทน ในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนระบบ/หรืออุปกรณ์ที่นำไปตรวจสอบ

10.2 ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ หลังจากคณะกรรมการ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องให้บริการ การบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลาทุก 120 วัน หากช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหา ที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ฯ ผู้ขายต้องทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการแบบการบริการแก้ไข (Corrective Maintenance) ซึ่งการให้บริการบำรุงรักษานี้ต้องครอบคลุมถึงการตรวจสอบการทำงานของทั้ง ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ โดยผู้ขายจะต้องมีบริการระบบบริการแจ้งซ่อม (Service Center) โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลเพื่อประกอบการให้คะแนนทางเทคนิค และกำรกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ 24 x 7 (ชั่วโมง x วัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้องพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะติดตามอ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

Zoom Information System Co., Ltd.
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ