

สัญญาซื้อขายทั่วไป  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๑๐๕/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี โดย นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคลสามัญประจำทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ หมู่บ้าน เช่นสิริทาวน์ เลขที่ ๒๒๓/๑๖ หมู่ ๑ ซอยพระภรรภานิมิต ๑๙ ถนนแยกนิตกรมงคล โดยนายทวี มัวปลื้ม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๔๕๐๘๗๔๘๕ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ แบบ ท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และสายห้องควบคุม ระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ทั้งสิ้น ๔,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามสัญญาซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา ซื้อตั้งกล่าว ดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และสายห้องควบคุม ระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคา ทั้งสิ้น ๔,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓๒๔,๔๘๕.๕๘ (สามแสน สี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. ผู้ซื้อและผู้ขายได้ตกลงแก้ไขสัญญาซื้อขายทั่วไป เลขที่ ๑๐๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เนื่องควรเปลี่ยนสายไฟแก้วนำแสง เป็น ๒๔ Core ยี่ห้อ Link รุ่น UFC๔๖๒๔M ซึ่งจะสามารถรองรับการ เชื่อมโยงระบบเครือข่ายและเป็นโฉนดต่อการใช้งานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

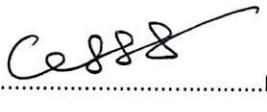
๓.๑ ผนวก ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะและราคา

จำนวน ๑ หน้า

๖๘๘  
๗๗

— Ong —  
— บดุ

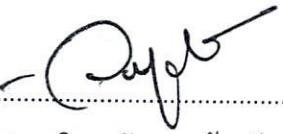
ข้อ ๔. รายละเอียดอื่น ๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ  
บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)..... ผู้ขอ

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานรักษ์)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายกวิ บัวปลื้ม)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางวิราณรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาววารุณี ขันทอง)

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะและราคา

โครงการติดตั้งสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และสายห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สัญญาเลขที่ 105/2567 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

หัวข้อ	คุณลักษณะที่เสนอ	คุณลักษณะที่ข้อเปลี่ยนแปลง	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
4.8	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ		ยึดห้อง Link รุ่น UFC9624M
4.8.1	4.8.1 สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง แบบ 12 Core จำนวน 240 เมตร มีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้	4.8.1 สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง แบบ 24 Core จำนวน 240 เมตร มีคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้	สูงกว่าข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 หน้าที่ 1
4.8.1-1	1) เป็นสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single Mode ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร มีค่า Mode Field Diameter 9 ไมโครเมตร และมี Cladding Diameter ขนาด 125 ไมโครเมตร	1) เป็นสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single Mode ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร มีค่า Mode Field Diameter 9 ไมโครเมตร และมี Cladding Diameter ขนาด 125 ไมโครเมตร	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -1) หน้าที่ 1
4.8.1-2	2) โครงสร้างของสายใยแก้วนำแสงเป็นแบบ Loose Tube ตีเกลียว เป็นลักษณะ Multi Tube เพื่อความแข็งแรงทนต่อการใช้งาน	2) โครงสร้างของสายใยแก้วนำแสงเป็นแบบ Loose Tube ตีเกลียว เป็นลักษณะ Multi Tube เพื่อความแข็งแรงทนต่อการใช้งาน	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -2) หน้าที่ 1
4.8.1-3	3) มี Armoring ที่ผลิตจาก Corrugated steel tape coated with polymer on both sides เพื่อป้องกันการกัดแทะของสัตว์ต่างๆ	3) มี Armoring ที่ผลิตจาก Corrugated steel tape coated with polymer on both sides เพื่อป้องกันการกัดแทะของสัตว์ต่างๆ	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -3) หน้าที่ 3
4.8.1-4	4) ออกแบบและทดสอบคุณสมบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.3 และ ได้รับมาตรฐาน มอก (TIS)	4) ออกแบบและทดสอบคุณสมบัติตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.3 และ ได้รับมาตรฐาน มอก (TIS)	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -4) หน้าที่ 1
4.8.1-5	5) รองรับอุณหภูมิการทำงานได้ -40 – 70 องศาเซลเซียส	5) รองรับอุณหภูมิการทำงานได้ -40 – 70 องศาเซลเซียส	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -5) หน้าที่ 4
4.8.1-6	6) สายใยแก้วนำแสงต้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐานมีน้อยกว่าการทดสอบแรงดึง แรงกดทับ การโค้งงอ แรงบิด อุณหภูมิการใช้งาน การซึมผ่าน汗หน้า	6) สายใยแก้วนำแสงต้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐานมีน้อยกว่าการทดสอบแรงดึง แรงกดทับ การโค้งงอ แรงบิด อุณหภูมิการใช้งาน การซึมผ่าน汗หน้า	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -6) หน้าที่ 4
4.8.1-7	7) สายใยแก้วนำแสงที่นำเสนอด้วยผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย ต่อสิ่งแวดล้อม RoHS Compliant	7) สายใยแก้วนำแสงที่นำเสนอด้วยผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัย ต่อสิ่งแวดล้อม RoHS Compliant	เทียบเท่าตามข้อกำหนด ข้อ 4.8.1 -7) หน้าที่ 1
	8) ราคา 32.10/เมตร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	8) ราคา 37.45/เมตร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ตีกว่า

(นางสาววรรณดี เมืองแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(นายรา กวีกิจวิชัตน์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

- 1 -

(นายรัตน พุ่งมูล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ