

สัญญาซื้อขาย

សំណូមពរលេខ ៥៤/២៥៦៨

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ตำบล สนามจันทร์/อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดย นายรัฐกร พรณพัฒน์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด/ปฏิบัติราชการแทน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ฟิก เทคโนโลยี จำกัด/ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครปฐม/กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑/๖๔ ถนนไผ่เตยใต้ ตำบลห้วยจรเข้ม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม/โดยนายมนัส สุขกลิ่นนิติ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘/แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบมูมมอคงสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบ้านยาง/จำนวน ๘ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๙,๖๒๖.๑๗ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ,เค็ดตาล็อก จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบ้านยาง ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า - (-) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม

สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น 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 หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายรัฐกร พิรณพัฒน์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายมนัส สุขกลิ่นดี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรุวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบุลย์)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๘๙๐๑๒๘๐๘

เลขคู่สัญญา ๖๘๐๘๐๑๐๐๕๐๕๙

รายการแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ ๕๔/๒๕๖๘

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลบ้านยาง จำนวน ๘ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ยี่ห้อ TVT

รุ่น TD - ๙๔๒๒๙๔ - CD จำนวน ๘ ชุดๆละ ๒๑,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๗๒,๐๐๐.-บาท

- มีความละเอียดของภาพสูงสุด ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel
- มี frame rate ที่ ๖๐Hz: ๑~๓๐ และ ๕๐Hz: ๑~๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงที่ ๐.๐๐๘ lux,@F๑.๖, AGC ON; ๐ lux with illumination on และ ๐.๐๐๖ lux,@F๑.๔, AGC ON; ๐ lux with illumination on
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ๑/๒.๘ "CMOS
- เลนส์ความยาวโฟกัส ๒.๘~ ๑๒mm @F๑.๔
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีเทคโนโลยี (Wide Dynamic Range)
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้ ๒ แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔, H.๒๖๔+, H.๒๖๕, H.๒๖๕+ ได้
- รองรับโปรโตคอล (Protocol) UDP, IPv๔, IPV๖, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, ๘๐๒.๑x , SNMP, UPnP, HTTPS, HTTP POST, P๒P, QoS
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๗
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๓๐ °C ~ ๖๐ °C (-๒๒°F~๑๔๐°F)
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, NTP ,SNMP , RTSP , ๘๐๒.๑X ได้
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ MicroSD Card
- มี Application Programming Interface (API) ลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน CE, FCC
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง

ยี่ห้อ TVT รุ่น TD - ๓๑๐๘H๑ - ๘P - B๒1 - B จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๑,๕๐๐.-บาท

- เป็นอุปกรณ์บันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ (NVR)
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔,H.๒๖๕, H.๒๖๕S/H.๒๖๕+
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

/มีช่องเชื่อมต่อ...

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ RJ ๔๕ X๑ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps. จำนวน ๑ ช่อง

- POE PORT IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

จำนวน ๘ ช่อง

- บันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุด ๘ ล้านพิกเซล (๓๒๖๔ x ๒๔๔๘)
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP ,HTTPS , SMTP, NTP , SNMP ได้
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวม ๘ TB และสามารถรองรับสูงสุด ๑๐ TB.

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวน ๒ ช่อง
- รองรับโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มี Application Programming Interface (API) ลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ยี่ห้อ HIKVISION

รุ่น DS - ๓E๑๕๑๐P - SI จำนวน ๒ ชุดๆละ ๘,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๖,๔๐๐.-บาท

- มีลักษณะการทำงาน Layer ๒
- มี Switching Capacity ๒๐ Gbps
- รองรับ Mac Address ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T และ (Power over Ethernet) POE ในช่องเดียวกันได้ จำนวน ๘ ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๔.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑KVA ยี่ห้อ SLC รุ่น S - ๑๐๐๐ VA - ๖๐๐ W LCD จำนวน ๒ ชุดๆละ ๕,๖๗๐.-บาท เป็นเงิน ๑๑,๓๔๐.-บาท

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก ๑KVA (๖๐๐ Watts)
- สำรองไฟ ๒๕ - ๔๕ นาที

๕.จอ LED TV ๔๓ นิ้ว HDMI ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น UA๔๓DU๗๐๐๐KXXT จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑๕,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ๔K
- เป็นขนาดจอภาพ ๔๓ นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED
- สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- เป็นระบบปฏิบัติการ SAMSUNG TIZEN
- ช่องต่อ HDMI ๓ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องต่อ USB ๑ ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

๖.สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร LAN Cat๖ ยี่ห้อ Apollo รุ่น APL- ๓๐๖ OUTDOOR HIGH - END จำนวน ๓๐๕ เมตรๆละ ๓๒.-บาท เป็นเงิน ๙,๗๖๐.-บาท

- เป็นชนิดสายสัญญาณ UTP CAT ๖ (Unshielded Twisted Pair) ภายนอก
- เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว ชนิด ๔ คู่สาย
- มีตัวนำเป็นทองแดงขนาด ๒๓ AWG ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน
- ค่าความถี่สูงสุดที่ Frequency: ๒๕๐ MHz
- สายสัญญาณเป็นแบบ Double Jacket ฉนวนหุ้ม ๒ ชั้น PVC / PE

๗.อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้งกล่องวงจรปิด จำนวน ๑ ระบบๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท

- วัสดุสำหรับการติดตั้งและวัสดุที่เกี่ยวข้องงานเครือข่าย เช่น สายไฟฟ้า ปลั๊ก ราง น็อต บล็อกกันน้ำ
- สำหรับเก็บอุปกรณ์ เป็นต้น

๘.ค่าแรงติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆละ ๒๔,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายรัฐกร พรธพัฒน์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายมนัส สุขคติวินดี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรุวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์)



วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์)

เจ้าหน้าที่

(นางจารุวรรณ วรรณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายรัฐการ พรรณพัฒน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวนิชนันท์ นิธิ)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

รายละเอียดแนบท้าย รายงานของซื้อๆ

ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆพร้อมอุปกรณ์การติดตั้งของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบ้านยาง จำนวน ๘ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ยี่ห้อ TVT

รุ่น TD - ๙๔๒๒๙ - CD จำนวน ๘ ชุดๆละ ๒๑,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๗๒,๐๐๐.-บาท

- มีความละเอียดของภาพสูงสุด ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel
- มี frame rate ที่ ๖๐Hz: ๑~๓๐ และ ๕๐Hz: ๑~๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงที่ ๐.๐๐๘ lux,@F๑.๖, AGC ON; ๐ lux with illumination on และ ๐.๐๐๖ lux,@F๑.๔, AGC ON; ๐ lux with illumination on
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ๑/๒.๘ "CMOS
- เลนส์ความยาวโฟกัส ๒.๘~ ๑๒mm @F๑.๔
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีเทคโนโลยี (Wide Dynamic Range)
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้ ๒ แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔, H.๒๖๔+, H.๒๖๕, H.๒๖๕+ ได้
- รองรับโปรโตคอล (Protocol) UDP, IPv๔, IPV๖, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, ๘๐๒.๑x , SNMP, UPnP, HTTPS, HTTP POST, P๒P, QoS
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๗
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๓๐ °C ~ ๖๐ °C (-๒๒°F~๑๔๐°F)
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, NTP ,SNMP , RTSP , ๘๐๒.๑X ได้
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ MicroSD Card
- มี Application Programming Interface (API) ลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน CE, FCC
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง

ยี่ห้อ TVT รุ่น TD - ๓๑๐๘H๑ - ๘P - B๒1 - B จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๒๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๑,๕๐๐.-บาท

- เป็นอุปกรณ์บันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ (NVR)
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔,H.๒๖๕, H.๒๖๕S/H.๒๖๕+
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

/มีช่องเชื่อมต่อ...

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ RJ ๔๕ X๑ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps. จำนวน ๑ ช่อง

- POE PORT IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

จำนวน ๘ ช่อง

- บันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุด ๘ ล้านพิกเซล (๓๒๖๔ x ๒๔๔๘)
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP ,HTTPS , SMTP , NTP , SNMP ได้
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาด

ความจุรวม ๘ TB และสามารถรองรับสูงสุด ๑๐ TB.

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวน ๒ ช่อง
- รองรับโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้
- มี Application Programming Interface (API) ลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ยี่ห้อ HIKVISION

รุ่น DS - ๓E๑๕๑๐P - SI จำนวน ๒ ชุดๆละ ๘,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๖,๔๐๐.-บาท

- มีลักษณะการทำงาน Layer ๒
- มี Switching Capacity ๒๐ Gbps
- รองรับ Mac Address ๘,๐๐๐ Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T และ (Power over Ethernet) POE ในช่องเดียวกันได้ จำนวน ๘ ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๔.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑KVA ยี่ห้อ SLC รุ่น S - ๑๐๐๐ VA - ๖๐๐ W LCD จำนวน ๒ ชุดๆละ ๕,๖๗๐.-บาท เป็นเงิน ๑๑,๓๔๐.-บาท

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก ๑KVA (๖๐๐ Watts)
- สำรองไฟ ๒๕ - ๔๕ นาที

๕.จอ LED TV ๔๓ นิ้ว HDMI ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น UA๔๓DU๗๐๐๐KXXT จำนวน ๑ ชุดๆละ ๑๕,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ๔K
- เป็นขนาดจอภาพ ๔๓ นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED
- สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
- เป็นระบบปฏิบัติการ SAMSUNG TIZEN
- ช่องต่อ HDMI ๓ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ช่องต่อ USB ๑ ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
- มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว

๖.สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร LAN Cat๖ ยี่ห้อ Apollo รุ่น APL- ๓๐๖ OUTDOOR HIGH – END จำนวน ๓๐๕ เมตรๆละ ๓๒.-บาท เป็นเงิน ๙,๗๖๐.-บาท

- เป็นชนิดสายสัญญาณ UTP CAT ๖ (Unshielded Twisted Pair) ภายนอก
- เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว ชนิด ๔ คู่สาย
- มีตัวนำเป็นทองแดงขนาด ๒๓ AWG ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน
- ค่าความถี่สูงสุดที่ Frequency: ๒๕๐ MHz
- สายสัญญาณเป็นแบบ Double Jacket ฉนวนหุ้ม ๒ ชั้น PVC / PE

๗.อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้งกล่องวงจรปิด จำนวน ๑ ระบบๆละ ๓๐,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท

- วัสดุสำหรับการติดตั้งและวัสดุที่เกี่ยวข้องงานเครือข่าย เช่น สายไฟฟ้า ปลั๊ก ราง น๊อต บล็อกกันน้ำ
- สำหรับเก็บอุปกรณ์ เป็นต้น

๘.ค่าแรงติดตั้งระบบ จำนวน ๑ งานๆละ ๒๔,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบุลย์)

เจ้าหน้าที่



(นางจรรวณ วรรณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่