

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล/แขวง ปากเพรียว อำเภอ/เขต เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นิภานันท์ เซล แอนด์ เซอร์วิซ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๐๕/๒ หมู่ ๗ ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยนายปัญญา แก้วพุด (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว. ๐๐๑๓๖๖ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย กล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมแสดงวิธีทัศน์เพื่อป้องกันโรคการระบาดของโรคติดต่อจากเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓๐,๘๔๑.๑๒ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ผนวก ๑ และผนวก ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายปัญญา แก้วพุด)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) 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 ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายปัญญา แก้วพุด)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวยุธรรมดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เช็ค ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๒๘๖๑/๖๓ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 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

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา แก้วพุ่ม)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาววรรณภา กาญจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (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 เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายปัญญา แก้วพุ่ม)

ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา แก้วพุด)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพนีย์ ทับเงิน)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๔๗๐๘๑๖๕๐

เลขคู่สัญญา ๖๓๐๔๐๑๐๐๗๕๓๙

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02861/63

วันที่ 15 เมษายน 2563

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท นิภานันท์ เซล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการสำรองจ่าย เป็นเช็ค เลขที่ 10730376 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ระยะเวลาการประกันเพื่อความชำรุดบกพร่อง 1 ปี	21040008	100,000.00	สัญญาเลขที่ 24/2563 (CNTR-0346/63)
รวมเงิน			100,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสุภาพ รุ่งธรรม)

นักวิชาการเงินและบัญชี


ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาหนองปลิง เลขที่ 10730376 ลงวันที่ 15 เมษายน 2563 : 100,000.00 บาท

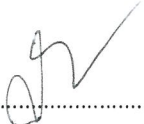
สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
นักวิชาการที่สดุดชำนาญการ

ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แบบแนบทำยสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕ หน้า


ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(.....นายปัญญา แก้วพุด.....)
ผู้รับมอบอำนาจ


ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพจนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ร่างขอบเขตของงาน (Teams of Reference : TOR)
 โครงการจัดซื้อกล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมแสดงวิถีทัศน์
 ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสระบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ วันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐในพื้นที่เร่งดำเนินการเพื่อบูรณาการความร่วมมือในการป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหา และบรรเทาผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล พร้อมทั้งเห็นชอบมอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร่วมสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมในการป้องกัน บำบัดโรค และระงับโรคติดต่อในพื้นที่จังหวัดสระบุรี

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามมติคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสระบุรี ดังกล่าวข้างต้น เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้ว่าราชการจังหวัดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสระบุรี จึงมอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีหน้าที่ดำเนินกิจกรรม พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหา และบรรเทาผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี หรือสนับสนุนหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ร้องขอ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและบริหารจัดการทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคในจังหวัดสระบุรี ได้ขอความอนุเคราะห์เวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ ในรายการที่ ๓๐ เครื่อง Thermo scan แบบเดินผ่าน ๔ เครื่อง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดซื้อกล้องจับอุณหภูมิความร้อนชนิดแสดงวิถีทัศน์ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในจังหวัดสระบุรี และเพื่ออำนวยความสะดวกให้การป้องกันและควบคุมดังกล่าวเป็นไปตามมติคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสระบุรี จึงมีความประสงค์ขออนุมัติจัดทำโครงการจัดซื้อกล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมแสดงวิถีทัศน์

ทั้งนี้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๔๕ (๘) บัญญัติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดในการจัดทำกิจการใดอันเป็นอำนาจหน้าที่ของราชการส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด และกิจการนั้นเป็นการสมควรให้ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นร่วมดำเนินการ หรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ ประกอบกับกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๔๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ (๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (๑๔) บัญญัติให้ กิจการป้องกันบำบัดรักษาโรค เป็นกิจการที่ราชการส่วนท้องถิ่นอื่นสมควรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดร่วมดำเนินการ หรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ (๑๘) กิจการที่ได้มีการกำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๑๙) กำหนดให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ และ (๒๒) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อีกด้วย

สำเนาถูกต้อง /๒.วัตถุประสงค์...

(นางสาวอรุณดา ภาชี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และเป็นไปตามมติคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อสนับสนุนมาตรการเร่งด่วนด้านการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ของรัฐบาล

๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ประชาชนในจังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครอบเช่นนั้น

๔. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๖. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ภายในกำหนด ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงานงบกลาง งบกลาง สำรองจ่าย เพื่อใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉินอันเกี่ยวกับสาธารณสุขภัยหรือการดำเนินกิจกรรมงานโครงการเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนเป็นส่วนรวม หรือใช้จ่ายในกรณีที่ย้ำเป็นตามที่ผู้บริหารเห็นเหมาะสม (กองแผนและงบประมาณ) หน้า ๑๙๘ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๕๒,๗๑๔,๒๗๐.- บาท

๘. ราคาากลาง

สี่ราคาท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๘.๑ บริษัท นิภานันท์ เซล แอนด์เซอร์วิซ จำกัด

๘.๒ บริษัท เอซีซี เมคคอลล โซลูชั่น จำกัด

๘.๓ บริษัท ซีเอ็มเอสเมคคอลลแคร์ จำกัด

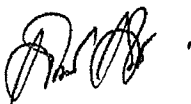
กล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมแสดงวีดีทัศน์ เครื่องละ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท จำนวน ๔ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)


/ส. หลักเกณฑ์...
สำเนาถูกต้อง


(นางสาวสุวิมลดา ภาณี,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายวรุฒ อยู่มั่น)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....
(นางพจนีย์ ทองเสม)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อนพร้อมแสดงวีดีทัศน์

๑. คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๑ ตัวตรวจจับรังสี

- มีความละเอียดของตัวตรวจจับสูง (IR-Resolution-Image) ไม่น้อยกว่า ๘๐x๘๐ พิกเซล
- ค่าความสามารถในการแยกแยะอุณหภูมิ (Thermal Sensitivity) ไม่เกิน ๐.๑๐ องศาเซลเซียส (๑๐๐ mK)
- ตอบสนองช่องสเปกตรัมในช่วงความยาวคลื่น ครอบคลุมช่วงระหว่าง ๗.๕-๑๔ ไมโครเมตร

๑.๒ เลนส์

- มีขนาดมุมมอง FOV ของเลนส์ระหว่าง ๑๗-๒๔° (ทางแนวนอน) และ ๑๗-๑๙° (ทางแนวตั้ง)
- ระยะโฟกัสต่ำสุด ไม่เกิน ๐.๕ เมตร
- มีระบบปรับโฟกัสได้

๑.๓ การวัดอุณหภูมิ

- การวัดช่วงอุณหภูมิกว้าง ตั้งแต่ -๒๐ ถึง +๓๕๐ องศาเซลเซียส
- สามารถวัดอุณหภูมิพื้นผิวร่างกายได้ครอบคลุม ช่วง ๑๐ - ๕๐ องศาเซลเซียส
- มีความแม่นยำในการวัดเท่ากับหรือดีกว่า $\pm ๒\%$ หรือ ± ๒ องศาเซลเซียส ของค่าอุณหภูมิที่อ่านได้
- สามารถแสดงอุณหภูมิบนภาพความร้อนได้
- สามารถแสดงการเตือนเมื่ออุณหภูมิเกินค่าที่กำหนดไว้

๑.๔ การประมวลผลภาพและการแสดงผล

- สามารถแสดงภาพ มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๕ ล้านพิกเซล
- สามารถบันทึกเสียง แสดงภาพวีดีโอ ได้อย่างต่อเนื่อง
- มีหน่วยความจำในตัว ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ME
- สามารถ Zoom ภาพ ได้ต่อเนื่อง ๑-๓๒X
- สามารถบันทึกรูปภาพนิ่ง มาตรฐาน JPEG พร้อมข้อมูลที่วัดได้
- มีช่อง สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณภาพวีดีโอที่ต่อออกเพื่อการแสดงผลแบบพอร์ต HDMI
- มีช่อง สำหรับเสียบการ์ดบันทึกข้อมูลชนิด SD card หรือ micro SD card
- ใช้แบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ชนิด Lithium ion

๓. อุปกรณ์และอื่นๆ

- ขาตั้งกล้อง ที่สามารถรับน้ำหนักกล้องได้และปรับระดับได้ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
- จอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว จำนวน ชุดละ ๒ จอ
- คู่มือการใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นาย.....)

ผนวก ๒ ใบเสนอราคา
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒ หน้า


ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(.....นายปัญญา แก้วพุด.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ใบเสนอราคา / Quotation
บริษัท นิกานันท์ เซล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
Nipanan Sale And Service Co.,Ltd.

SUBJECT เรื่อง : เสนอราคาครุภัณฑ์การแพทย์	เลขที่ No. : NPN 2563 0348
ATTN เรียงน : นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี	วันที่ Date : 10/04/2563
ADD ที่อยู่ : 797 ถนน พหลโยธิน ตำบลควาเวียง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000	ผู้เสนอราคา : ปัญญา แก้วพุ่ม
โทรศัพท์ : 036 222 997	โทรศัพท์ : 091-7049990

รหัส CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT	
1	กล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อน พร้อมแสดงวิธีทัศน์ ผลิตภัณฑ์ Ponpe รุ่น 980Y (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (นายเอกวิทย์ทอง กะทองขัติยวงษา)	4	เครื่อง	500,000.00	2,000,000.00	
Quotation Active In กำหนดราคาขึ้น				60 วัน Days	รวมราคาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,869,158.88
Delivery In กำหนดส่งของ				30 วัน Days	Vat 7%	130,841.12
Term Of การชำระเงิน				ตามระเบียบราชการ	ยอดเงินสุทธิ	2,000,000.00
สองล้านบาทถ้วน						

(.....)

ผู้จัดทำใบเสนอราคา.....นางจุฬร.....

ตำแหน่งผู้จัดทำ

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นางสาว).....
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ผู้จัดการ

ผนวก ๓ แคตตาล็อก
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(.....นายเรืองศักดิ์ วรหาญ.....)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(.....นายปัญญา แก้วพุ่ม.....)
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางสาวยุวรรณดา ภาษี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน
(.....นางพนีย์ ทับเงิน.....)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

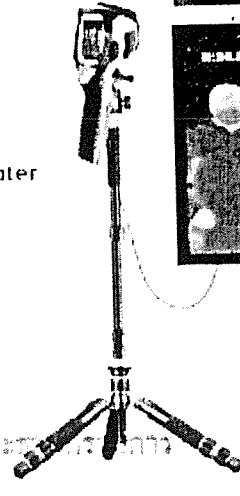
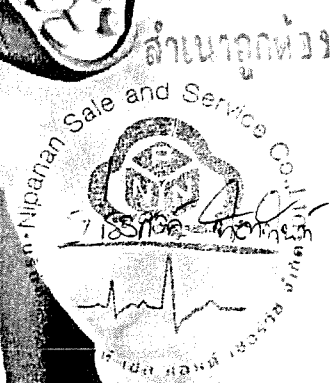
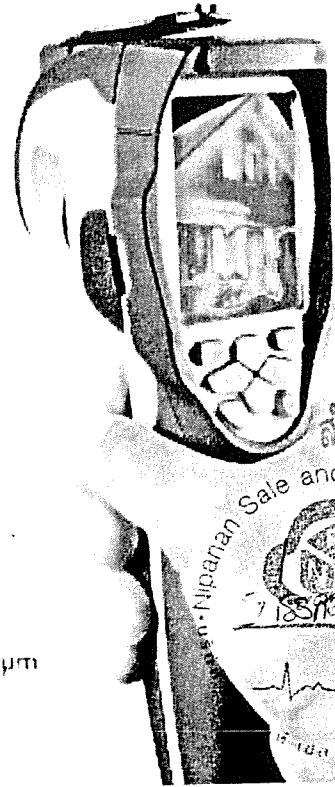
980Y THERMAL IMAGING CAMERA

Features:

- High IR resolution of 80 x 80 pixels
- Integrated 5-megapixel digital camera with flash for sharp images even in dimly lit environments
- Picture in picture feature allows for a combined view of digital photo and thermal image
- Integrated LED light for optimum illumination during measurement
- Wide temperature range from -20 to +350°C with a high degree of accuracy
- Video and voice recording function for on site documentation
- Integrated rechargeable lithium ion battery
- HDMI video output
- Integrated memory of 100 MB, expandable via optional microSD card
- Copy to USB function

Specifications:

Measurement range: -20 to +350°C
 Accuracy: ±2°C or 2% of the displayed value
 Image resolution: 80 x 80 pixels
 FPA/spectral range: uncooled vanadium oxide microbolometer 8 - 14 μm
 FL: 9 mm
 Field of view (FOV): 17 x 17°
 Minimum focus distance: 0.5 m
 Geometric resolution: 1.36 mrad
 Thermal sensitivity/NETD: <0.1°C/100 mK
 Frame rate: 50 Hz
 Focus: manual
 Zoom: 1 - 32x continuous digital zoom
 Picture modes: IR image, visual image, picture in picture
 Colour palettes: iron, rainbow, grey, grey inverted
 Measurement functions: measuring point, automatic hot/cold marking
 Laser: class 2
 Menu languages: German, English, Chinese, French, Spanish
 Memory: 100 MB internal, expandable via microSD card
 Video formats: standard MPEG-4
 Image formats: JPEG with all measured data
 Digital camera: 5 megapixels, 59°
 Interfaces: USB-mini, audio, HDMI Cable
 USB for data transfer and live broadcast
 Battery: lithium-ion battery, rechargeable via mains adapter
 Dimensions (H x W x D): 224 x 77 x 96, mm
 Weight: 500 g



ponpo (ลงชื่อ).....กรรมการ

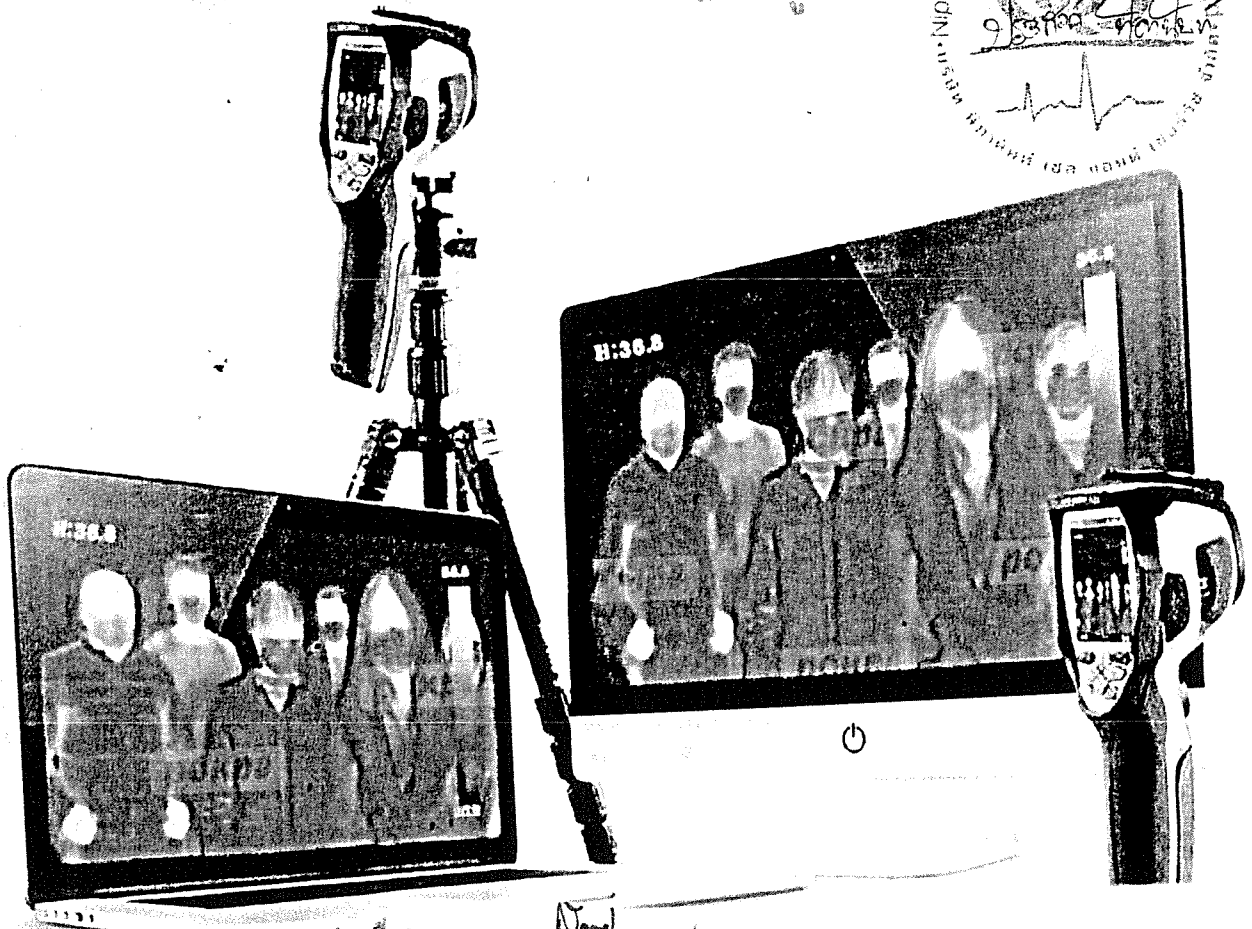
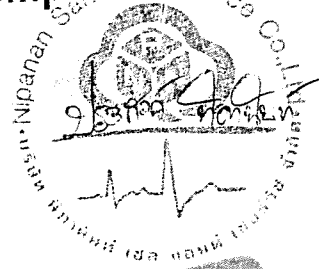
(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายณัฐพล กะทองทรวง)

พิกัดลูกค้าต้อง
WWW.PONPEI.NET
 (นางสาว).....ภาณี
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

External large display terminal More efficient on-site monitoring

By adding a tripod and connecting a large display screen, the device can be deployed at the entrances and exits of public places such as airports, stations, subway stations, banks, and commercial supervises. It can monitor 24 hours a day, to achieve reliable screening of high-temperature objects Prompt alarm

สำเนาถูกต้อง



(ลงชื่อ)..... *Pravee* ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

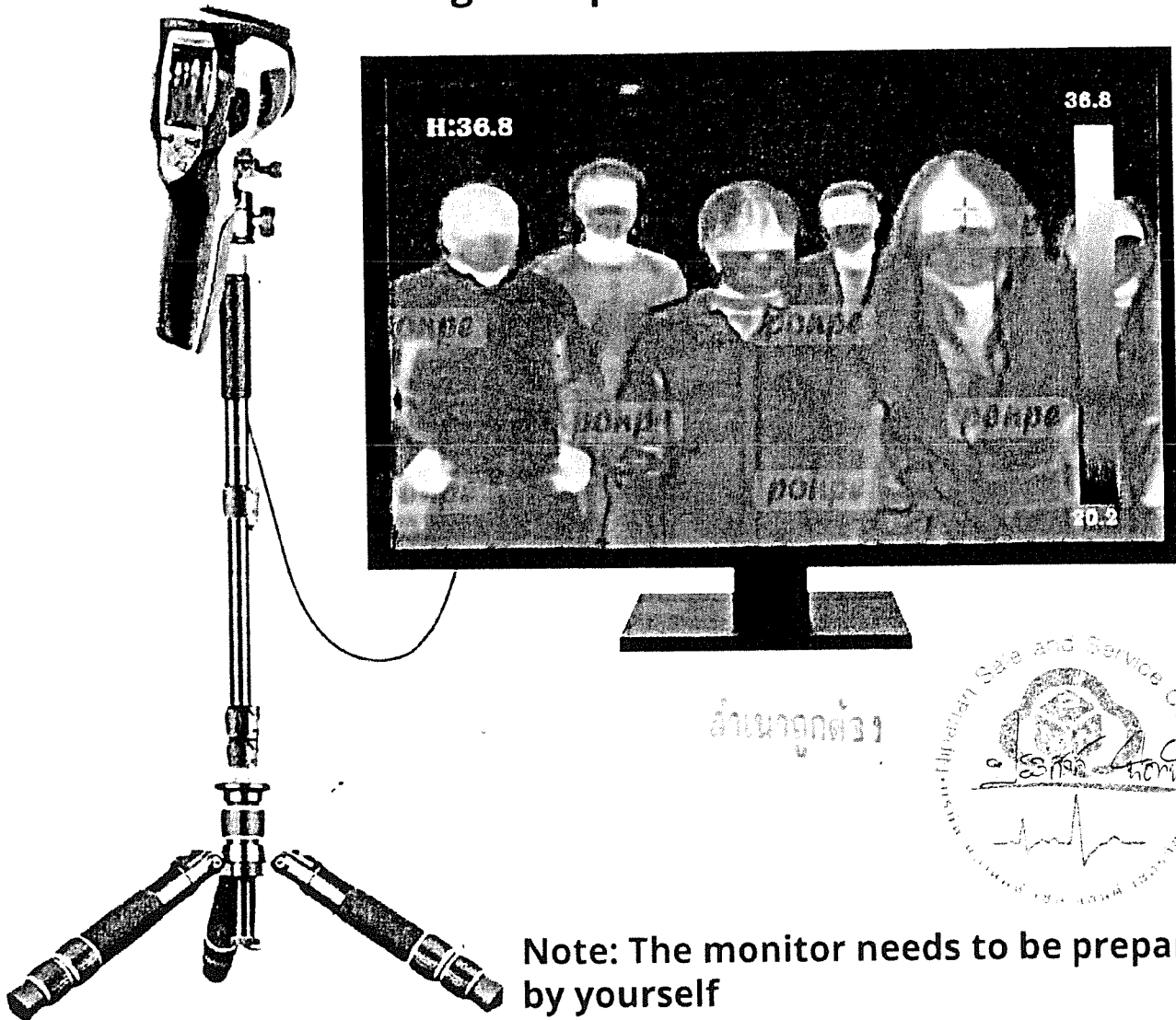
(ลงชื่อ)..... *Pravee* กรรมการ
(นายแพทย์รัฐพร กรธงระทอง)

สำเนาถูกต้อง

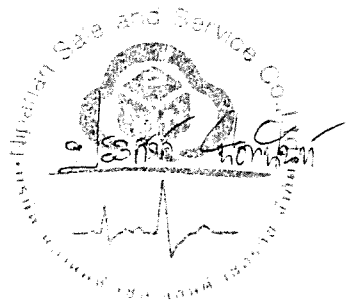
(นางสาวยุพรีณดา ภาณี)
นักวิชาการที่ส่งชำนาญการ

HD high resolution images

Quickly screen for high temperature tracking and high temperature alarms



สำเนาถูกต้อง



Note: The monitor needs to be prepared by yourself

(ลงชื่อ)..... *Novin* ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* กรรมการ
(นายคณิศร กุศลชิตทอง)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาชี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ



เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคาวันที่ ๓.๓๑
บริษัท นีปานัน เซล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

NIPANAN SALE AND SERVICE CO.,LTD.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กล้องตรวจจับอุณหภูมิความร้อน พร้อมแสดงวิดีโอที่ค้น รุ่น ๙๘๐Y

๑. วัตถุประสงค์

ตรวจจับอุณหภูมิความร้อนในร่างกาย พร้อมแสดงผลทางวิดีโอที่ค้นเพื่อความสะดวกรวดเร็ว แม่นยำและง่ายต่อการวินิจฉัยอุณหภูมิในร่างกายของผู้เดินผ่าน และลดอัตราเสี่ยงของบุคคลากรทางการแพทย์ที่ต้องใกล้ชิดกับผู้ป่วยหรือผู้มีอัตราเสี่ยงต่อเชื้อไวรัสในการปฏิบัติงาน

๒. คุณสมบัติ

๒.๑ กล้องดิจิทัล ๕ ล้านพิกเซลในตัวพร้อมแฟลชเพื่อภาพที่คมชัดแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย

๒.๒ ความละเอียดของตัวตรวจรังสีสูง (IR Resolution Image) : ๘๐ x ๘๐ พิกเซล

๒.๓ ค่าความสามารถในการแยกแยะอุณหภูมิ (Thermal Sensitivity) ไม่เกิน ๐.๑๐ °C

๒.๔ ความยาวคลื่น ๗.๕ - ๑๔ μm

๒.๕ ขนาดมุมมอง FOV ของเลนส์ระหว่าง ๑๗-๒๔° (แนวนอน) และ ๑๗-๑๙° (แนวตั้ง)

๒.๖ ระยะใกล้สุดในการวัดอยู่ที่ ๐.๕๐ m

๒.๗ มีระบบปรับโฟกัสได้

๒.๘ การวัดอุณหภูมิที่กว้างตั้งแต่ -๒๐ ถึง + ๓๕๐ °C

๒.๙ สามารถวัดอุณหภูมิพื้นผิวร่างกายได้ครอบคลุมช่วง ๑๐-๕๐ °C

๒.๑๐ มีความแม่นยำในการวัดอยู่ที่ ±๒°C

๒.๑๑ สามารถแสดงอุณหภูมิบนภาพความร้อนได้

๒.๑๒ สามารถแสดงการเตือนเมื่ออุณหภูมิเกินค่าที่กำหนดไว้

๒.๑๓ สามารถบันทึกเสียง ภาพ แสดงวิดีโอ อย่างต่อเนื่อง มาตรฐานรูปแบบภาพ MPEG-๔: JPEG

๒.๑๔ ซูมดิจิทัลต่อเนื่อง ๑ - ๓๒X

๒.๑๕ Micro SD Card ขนาด ๑๐๐ MB

๒.๑๖ สามารถถ่ายโอนข้อมูลผ่านช่อง USB , HDMI , ออดีโอได้

๒.๑๗ แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จไฟฟ้าใหม่ได้

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑ กล้องดิจิทัล ๕ ล้านพิกเซล จำนวน ๑ ตัว

๓.๒ TV LED หรือ LCD ๔๐ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๓.๓ ขาตั้งกล้องตามมาตรฐานโรงงาน จำนวน ๑ ตัว (ลงชื่อ).....

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ รับประกันตัวเครื่อง เป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ (ลงชื่อ).....

๔.๓ มีคู่มือการใช้งานอย่างง่ายเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ แผ่น (ลงชื่อ).....

ดำเนินธุรกิจ
Nipanan Sale and Service Co., Ltd.
7 สิงหาคม ๒๕๖๓
นางสาวสุพัตรา กะพวงโคตร
(นางสาวสุพัตรา กะพวงโคตร)
นักวิชาการที่สดชำนาญการ