

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตำบลน้ำร้อน อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก เมื่อวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โดย นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุกกิจ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตาก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๕/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลปามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก โดย นางสุมาลี แสงไทยรักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตาก ที่ ตก. ๐๐๐๒๒๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๓๓๕๕๔๐๐๐๙๑๙ (และมอบอำนาจให้ - ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - เป็นผู้ลงนามในสัญญา) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ - อยู่บ้านเลขที่ - ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต - จังหวัด - ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ - ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ รายละเอียด

ดังต่อไปนี้

๑. จอแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด ๘๖" (๔K) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุดๆ

ละ ๒๓๒,๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๓๒,๕๐๐.-บาท ประกอบด้วย

- จอแสดงผล ยี่ห้อ GYGAR รุ่น IPG ๘๖G

- กล่องแยกสัญญาณ HDMI เข้า ๑ ช่อง ออก ๘ ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๑ ชุด

- ค่าแรงติดตั้ง ๑ งาน

๒. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ Ansi Lumens ยี่ห้อ

PANASONIC รุ่น PT-VX๖๑๐ จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๔๙,๙๐๐.-บาท เป็นเงิน ๔๙,๙๐๐.-บาท

-รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย-

รวมเป็นเงิน ๒๘๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม

ภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๘,๔๗๔.๗๗ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนถึง

อากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุกกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)

/๒. การรับรอง...



ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก...๑..... ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑ ..(รายการคุณลักษณะเฉพาะของผู้ซื้อ).. จำนวน.....(๓....) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒ (แค็ตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขาย) จำนวน (...๑๒...) หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓(แบบรูป) จำนวน.....(.....) หน้า
- ๓.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(๑....) หน้า
- ๓.๕ ผนวก ๕(บันทึกต่อรองราคา)..... จำนวน.....(๑....) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ภายในวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....๓.....(สาม....) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนี้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสมมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)

/ถ้าผลของ...



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา....๑... (หนึ่ง...) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๑๕...(สิบห้า...) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชลรดา ปภาวพงษ์เจริญ)

/ในกรณี...

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ชายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ชายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชาย ไม่ทำให้ผู้ชายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ชายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ชายได้นำหลักประกันเป็นเงินสดตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เลขที่ RCPT-๐๑๓๙๑/๖๖ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๑๒๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ชายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทยหรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ชายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ชายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ชายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ชายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ชายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....๑๕.....(.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ชายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ชายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ชายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชลรดา ปภาวณิชเจริญ)



ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด..... (.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....๐.๒๐..... (.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้า ผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๑๕..... (.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเดื่อกุลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางสมาลี แสงไทรารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)

/หากค่าปรับ...



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๑๕.....(.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชลรดา ปภาวพงษ์เจริญ)

ในการส่ง...

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสมาลี แสงไทยรักษ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางชลรดา ปภาวงษ์เจริญ)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก มีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ ในวงเงินงบประมาณ ๒๘๒,๕๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้มีครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ไว้ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามท้องที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตากจะจัดซื้อจัดจ้าง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก จะจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ

- ใช้ ๓D DLP หรือ ๓ LCD หรือ LCD Panel หรือ ระบบ DLP
- ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ
- ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีการรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒. แสดงผลระบบสัมผัส.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ ๖ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....

(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางชลรดา ปภาวณิชเจริญ)



๒. จอแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด ๘๖" (๘๕K) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- เป็นจอภาพแสดงผลระบบสัมผัส ขนาดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๘๖ นิ้ว (๘๕K)
- รองรับการแสดงผลภาพในรูปแบบ ๑๖ : ๙ หรือสูงกว่า
- ความละเอียดของการแสดงผล (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๘๕๐ x ๒๑๖๐ จุด
- ช่องต่อสัญญาณเข้ารูปแบบ HDMI อย่างน้อย ๒ ports
- หน้าจอรระบบสัมผัส (Touch Screen)
- มีโปรแกรมการจัดการ สำหรับการใช้งาน Touch screen (Interactive Whiteboard Software) ในตัวจอที่อยู่ภายใต้การพัฒนาของผู้ผลิตจอภาพ โดยเบื้องต้นต้องมีฟังก์ชันการทำงานดังต่อไปนี้

- ๑) เป็นโปรแกรมแบบติดตั้งในจอภาพสามารถเปิดใช้งานได้โดยไม่มีจำเป็นต้องเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ภายนอก
 - ๒) มีฟังก์ชันจัดการ file ดึงข้อมูลรูปภาพจาก USB มาแสดงผลบนหน้าจอภาพได้
 - ๓) รองรับการใช้งานคำสั่งต่างๆ จากการใช้มือสัมผัส และปากกาของจอภาพ
- กล้องแยกสัญญาณ HDMI เข้า ๑ ช่อง ออก ๘ ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 - มีการรับประกัน โดยมีช่างซ่อมถึงหน่วยงาน (On-Site service) ฟรีค่าแรงและอะไหล่

อย่างน้อย ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๒ เดือน

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบของภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานและบำรุงรักษาของอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงาน ในระยะเวลารับประกันนี้ ถ้าหากวัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุด ใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้งานได้ โดยผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จัดซื้อเครื่องมือวัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๕,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๔๙,๙๐๐.- บาท หน้า ๑๖๖ และ จัดซื้อจอแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด ๘๖" (๘๕K) และ อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๒๓๒,๕๐๐.- บาท หน้า ๑๖๗

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดตากครบถ้วน ตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

(๑๐) เงื่อนไขการชำระเงิน...


เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ ๖ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
 (นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางชลรดา ปากวางษ์เจริญ)

๑๐. ราคาากลาง

ราคาากลางในการจัดซื้อ ๒๕๒๕๖๖ บาท (สองแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบบาท) ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเค็ม มาร์เก็ตติ้ง
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัดตากคอมพิวเลอร์
๓. ร้าน เคที เซอร์วิส

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๑๒. สถานที่ติดตั้ง

๑. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ระดับ XCA ขนาด ๕,๖๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้ง ณ ห้องประชุมใหญ่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ชั้น ๓

๒. จอแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด ๘๖" (๘K) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ติดตั้ง ณ ห้องประชุม วอลรูม ชั้น ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และสถานที่ติดต่อ

ฝ่ายอำนวยการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงชื่อ

(นายรัฐนนท์ อยู่ประเสริฐ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวพรรณพร สุษะพันธ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายหิรัญ หาญ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ)

ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ)

(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางชลรดา ปากวงษ์เจริญ)



บันทึกต่อราคา

เขียนที่ กรุงเทพมหานคร

วันที่ 7 มิ.ย. ๒๕๖๖

บัดนี้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อราคา

1. จอแสดงผลระบบสัมผัสขนาด ๖๖" แลรูปทรงนูนร่วมตัดตัว ยี่ห้อ Maxhub รุ่น LS3FA

ค่าความละเอียดของ HDMI เท่า ๑ ชั่วโมง ๘ ชั่วโมงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ เครื่อง

2. เครื่องผลิตวีดิโอโปรเจคเตอร์ รุ่น XGA ขนาด 5000 Ansi Lumens ยี่ห้อ Acer รุ่น PL6310H

จำนวน ๑ เครื่อง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๖๐4 /2566 ลงวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ได้ร่วมกันต่อราคากับ นางสุมาลี แสงไทยรักษ์ โดย นางสุมาลี แสงไทยรักษ์

ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาในวงเงิน ๙๙๙,400.- บาท (- สิบสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (.....)

ปรากฏว่าผู้เสนอราคาดังกล่าว ไม่ยึดติดราคา ยึดติดราคา ที่เสนอไว้เหลือ

(.....) เนื่องจาก เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว

ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการ และอัตราค่าปรับจะกำหนดให้อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสั่งของ

ที่ยังไม่ได้รับมอบ

จึงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [Signature]

นางสุมาลี แสงไทยรักษ์



(ลงชื่อ) [Signature]

(นายพรเทพ ชำโฮม)
ผู้อำนวยการส่วนราชการ

(ลงชื่อ) [Signature]

(นายอภิสิทธิ์ (สงวนนาม))
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ) [Signature]

(นางสาววิภาดา ขวัญใจ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ ๖ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ ๔ มิ.ย. 2566

(ลงชื่อ) [Signature]

ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ) [Signature]

พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) [Signature]

(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)



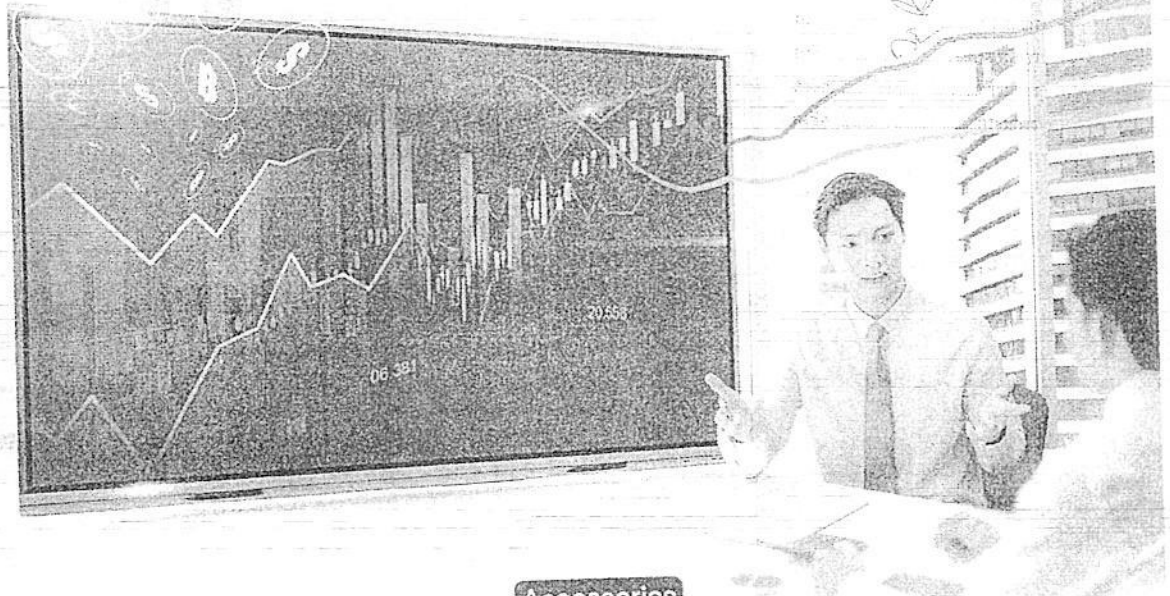
(ลงชื่อ) [Signature]

พยาน

(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)

GYGAR

INTERACTIVE PRESENTER



Accessories

IPG : G-SERIES

Model : IPG-65G / IPG-75G / IPG-86G

จอแสดงผล 4K แบบสัมผัสที่แท้จริง เพิ่มประสบการณ์ที่คมชัดภาพสำหรับมอบนำเสนอผลงานสอน ช่วยให้นักเรียนไปอย่างรายวันและรวดเร็ว มาพร้อมกันมีโปรแกรมการเขียนใช้งานง่าย ตอบทุกโจทย์ คุณระดับการใช้งาน ไม่ว่าจะป็นบริษัท องค์กร หรือหน่วยงานต่างๆ อีกทั้งยังสามารถนำเสนอจาก โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ตผ่านหน้าจอได้แบบไร้สาย ให้ภาพที่คมชัดและสัมผัสที่แม่นยำมากขึ้นด้วยกระจกแสดงผลข้างต้น 0 มิลลิเมตร (Zero Airgap) สามารถติดตั้งมายังระบบแขวนติดตั้งผนัง หรือแขวนบนขาเลือกเลือก

IPG-Screenshare pro

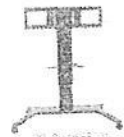
- ดูหน้าจอเครื่อง Notebook ที่นำเสนอแบบไร้สาย
- รองรับการใช้งานบนแพลตฟอร์ม iOS และระบบ Android
- ใช้งานง่ายโดยไม่มีเครื่องนำเสนอ
- รองรับการใช้งานไร้สายบน 6000

IPG-PC

- รองรับการใช้งานที่เสถียรกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี Intel processor
- รองรับการใช้งานไร้สายบน Windows

IPG-Stand

- ทัชสกรีนจอแสดงผลขนาด 65" (รุ่น Stand 33)
- ทัชสกรีนจอแสดงผลขนาด 75" (รุ่น Stand-EST01)
- สามารถใช้งานได้บนโต๊ะที่มีโต๊ะขนาดที่ติดตั้งได้ตั้งแต่ 60cm



Features



4K Ultra HD Display

หน้าจอแสดงผลความละเอียดสูงสุดในระดับ 4K ให้ภาพที่คมชัดทุกรายละเอียดและสีสันสดใส ในทุกการใช้งานสัมผัสให้ความคมชัดและคุณภาพดั่งตาเห็นได้แบบเรียลไทม์



Less Than 10 ms

ไม่พบได้กักรายงานความล่าช้าของจอแสดงผลที่มองเห็นภาพและรวดเร็วกว่าที่คนอื่นได้มา ด้วยเวลาที่น้อยกว่า 10 มิลลิวินาที รองรับอัตรา 120 มิลลิวินาที สำหรับขนาดจอ 65 นิ้ว



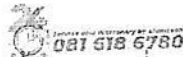
Faster with Dual CPU

ประมวลผลได้เร็วขึ้นกว่าเดิม ด้วยหน่วยประมวลผลแบบคู่ ทำให้ทุกการสั่งงานทำได้ไวขึ้นกว่าเดิม อีกทั้งรองรับการสนับสนุน AV1 Codec 4K บนระบบแอนดรอยด์



Duo Operation Systems

สามารถเลือกใช้งานได้ตามความต้องการ 2 ระบบปฏิบัติการ ทั้ง Android และ Windows 10/11 และรองรับการใช้งานได้หลากหลายแพลตฟอร์ม รองรับการใช้งานบน



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ / ๒๕๖๖

ลงวันที่ ๙ ๕ เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อตุงกิจ)

(ลงชื่อ)

(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน

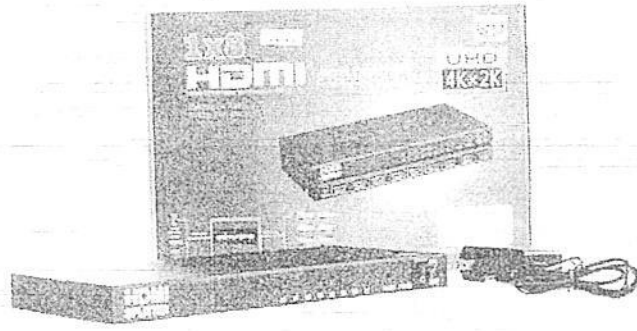
(นางศิริกัญญา นิธิจิตตกุล)

(ลงชื่อ)

(นางชลรดา ปากวางษ์เจริญ)



กล่องแบ่ง HDMI Splitter 1:8 (4K)



- Input Video Signal.1 CH
- 1 Input signal split to 8 HDMI sink devices
- Output Video Signal.8 CH
- Support Resolution.
- Support full HD, Full 3D
- Support 4Kx2K resolution
- Support deep color 30bit,36bit,48bit
- Support Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvcc
- HDMI Version.HDMI 1.4a
- Support input up to 15metres AWG26 HDMI 1.3standard cable length, output up to 15 metres AWG26 cable length Installs in minutes
- No loss of quality
- 1 Year Warranty

ชื่อ.....
 ที่อยู่.....
 เบอร์โทร.....
 อีเมล.....

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖...
 ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางศิริกัญญา นริจิตติกุล)



(ลงชื่อ).....
 (นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

[Handwritten signature]



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖
ลงวันที่ ๕ เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)



(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน
(นางชลรดา ปภาวณิชเจริญ)

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	กลุ่มลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
5	ครุภัณฑ์โद्यงภวและพษพษ			
5.1	จอรบภพ ขนบมอเดอรฟเฟฟ	จอ		
5.1.1	ขนาดล่นทขงมม 100 นบว		12,900	62
5.1.2	ขนาดล่นทขงมม 120 นบว		14,900	62
5.1.3	ขนาดล่นทขงมม 150 นบว		24,100	62
5.1.4	ขนาดล่นทขงมม 180 นบว		34,900	62
5.1.5	ขนาดล่นทขงมม 200 นบว		45,000	62
	หมายเหตุ : ขนาดล่นทขงมมกวรกว 200 นบว เป็นรยภกรนอกมตรฐน			
5.2	ครื่องนยภภ 3 มบว	ครื่อง	19,900	62
5.3	ครื่องมบคบมเบยโปรเจคเตอร์ ระเบบ XGA	ครื่อง		
5.3.1	ขนาด 3,000 ANSI Lumens		26,900	63
5.3.2	ขนาด 3,500 ANSI Lumens		27,900	63
5.3.3	ขนาด 4,000 ANSI Lumens		29,900	63
5.3.4	ขนาด 4,500 ANSI Lumens		45,900	63
5.3.5	ขนาด 5,000 ANSI Lumens		49,900	63
	หมายเหตุ : ขนาดล่งกว 5,300 ANSI Lumens เป็นรยภกรนอกมตรฐน			

เอกสรนบทยลัญญชอชยเลขท 6 / ๒๕๖๖

ลงรวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชอ).....ผู้ชอ

(นายณัฐภว ทวเกอภลภภ)

(ลงชอ).....พยน

(นางศรภภญญ นบรภคภภภ)


(ลงชอ)

(นางศุมลลล สสงทยอรภภภ)

(ลงชอ)

(นางชลรดา ภภภภภภภ)



ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
	<p>(2) แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ไม่ต่ำกว่า - 80 มิลลิเมตรปรอท (mmHg) หรือเทียบเท่า</p> <p>(3) Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงาน พร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ</p> <p>(4) มีที่ดูดเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้ง และสามารถนำออกมาล้าง และทำความสะอาดได้</p> <p>(5) ต้องมีการป้องกันของเหลวจากการดูดเข้าสู่ตัวมอเตอร์ ได้ในทุกกรณี</p> <p>(6) มีระบบป้องกันมอเตอร์ช้ารุด กรณีใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน</p> <p>(7) ลงที่ปล่อยออกมาจาก Motor Suction ต้องผ่าน Bacterial Filter โดยไม่ให้ประสิทธิภาพการดูดลดลง</p> <p>(8) Bacterial Filter สามารถถอดเปลี่ยนหรือทำความสะอาดได้สะดวก และมีสำรอง 1 ชุด</p> <p>(9) สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่เหนียว หรือติดตัวขณะใช้งาน</p> <p>6) ระบบน้ำบ้านปาก</p> <p>(1) มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้านปาก และสามารถถอดที่กรอง มาล้างทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>(2) มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้านปากโดยอัตโนมัติ (ใช้น้ำหนักหรือหน่วงเวลา)</p> <p>(3) อ่างน้ำบ้านปากคนไข้ควรใช้วัสดุที่ทำด้วยวัสดุที่ควรสกปรกไม่เกาะติด มีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่าง ที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>(4) มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและ ทำความสะอาดได้</p> <p>(5) มี Triple Syringe 1 ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ 3) (3)</p> <p>7) เก้าอี้คนไข้</p> <p>(1) สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นิ่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับ ความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ Gear Motor</p> <p>(2) Headrest จะต้องเป็นที่รองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูงต่ำได้ สามารถปรับองศา ตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้</p>

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

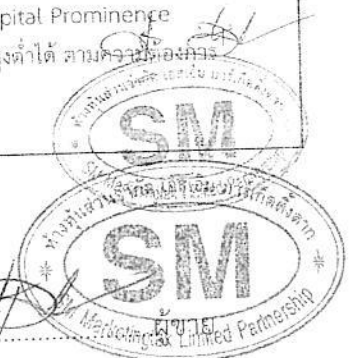
(นางสมลัด แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางชลรดา ปกาวงษ์เจริญ)



Panasonic

BUSINESS

PT-VZ580 Series
LCD Projectors

PT-VZ585N / PT-VZ580
PT-VW545N / PT-VW540
PT-VX615N / PT-VX610

PT-VZ470

BRIGHT IDEAS MAKE TEAMWORK EASY



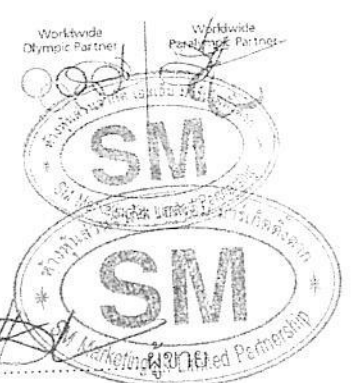
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖
ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)



Work as a Team

Whatever personal devices you use in spaces large or small, sharing on the big screen is now easier than ever. With wireless and single-cable solutions, Miracast, plug-and-share playback, and apps for smartphone and PC, collaborative presentations are tailored to you.

© 2014 Panasonic International Co., Ltd. All rights reserved. Panasonic, PT-VZ580, WUXGA, WXGA, and XGA are trademarks of Panasonic International Co., Ltd. or its subsidiaries. All other marks are the property of their respective owners.



DIGITAL LINK
social connectivity

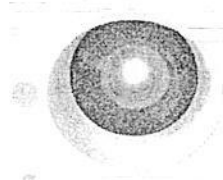
Choose Your Connection

The highly-powered PT-VZ580 LCD projector works comfortably in a permanent or portable application. We help you bring reach. Digital Link, single-cable solution and track and WiFi, lets you connect from almost any device.



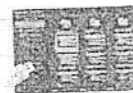
Multi-Platform Support

Our success story is a testament to our multi-platform support. Our "Marketplace" app supports iOS and Android. Our "Share" app includes free apps and PC software. Support for media, single-cable, and share. Support for other wireless protocols. Connect with your mobile device, including with the projector, and more.



Advanced Miracast

Wi-Fi CERTIFIED Miracast works for both PC and Android, and has cut connection time by a third. Trackout audio, video, still images, and web media at full size. PPT protection and exclusive moderator modes enhance security.



Memory Viewer

What could be simpler than loading your images and video onto a USB memory stick and plugging it in? Don't with the PT-VZ580/WUXGA/WXGA/XGA. Wide format support and easy operation ensure a professional presentation.

PT-VZ580 Series LCD Projectors

	PT-VZ585H	PT-VZ580	PT-VZ470	PT-VWS45N	PT-VWS40	PT-VX615H	PT-VX610
Resolution	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WXGA	WXGA	XGA	XGA
Brightness	5,000 lm	5,000 lm	4,400 lm	5,500 lm	5,500 lm	5,500 lm	5,500 lm
Contrast	16,000:1	16,000:1	19,000:1	16,000:1	16,000:1	16,000:1	16,000:1
Wireless	✓	-	-	✓	-	✓	-
DIGITAL LINK	✓	-	-	✓	-	✓	-

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖
ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(นางสมมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) พยาน
(นางชลรดา ปภาวษ์เจริญ)



Image Adjustment and Color Correction

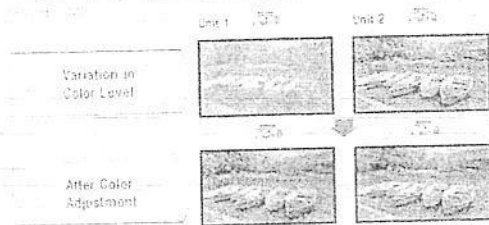


Image Projection

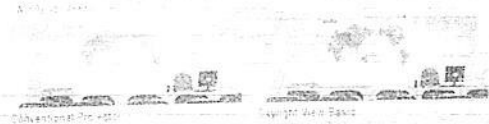


Image Projection

Wireless projection capabilities for various devices and operating systems.

Flexible Wireless Collaboration

A Suite of Convenient Wireless Technologies

PI V560 Series models with "W" designation include network capabilities to facilitate casting from iOS and Android™ devices, as well as from Windows® and Mac computers, with fast 3-step connection and wide media support.



Wi-Fi CERTIFIED™ Miracast

Wi-Fi CERTIFIED™ MIRRORING (only)

Supports Windows® PCs and Android™ devices. Miracast is a convenient technology protocol that provides high quality mirroring of video, audio, and web content with fast connection and range of resolution.



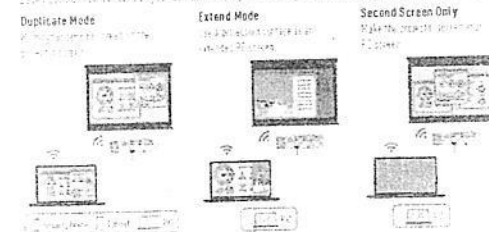
Full-Screen Wireless Playback

Full screen playback to content-free and full resolution playback from device mirroring.



Supports Multiple Display Modes

Supports multiple content display modes on the screen by selecting the screen size mode.



Fail-safe Transmission

Supports fail-safe transmission to prevent data loss during connection.

Performance Improvements

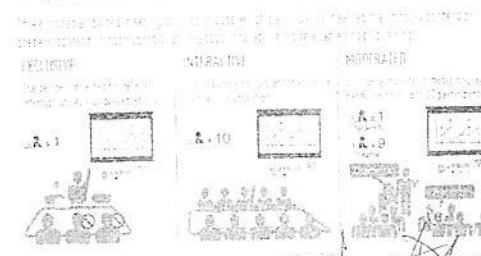
Supports performance improvements for video and audio playback.

Selectable Channels

Supports selectable channels to avoid interference with other devices.

Moderator Mode and Content Protection

Supports moderator mode and content protection for secure sharing.



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖

ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุกสิกิจ)

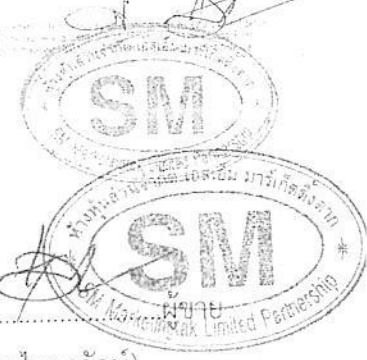
(ลงชื่อ) (นางสมาลี แสงไทยรักษ์)

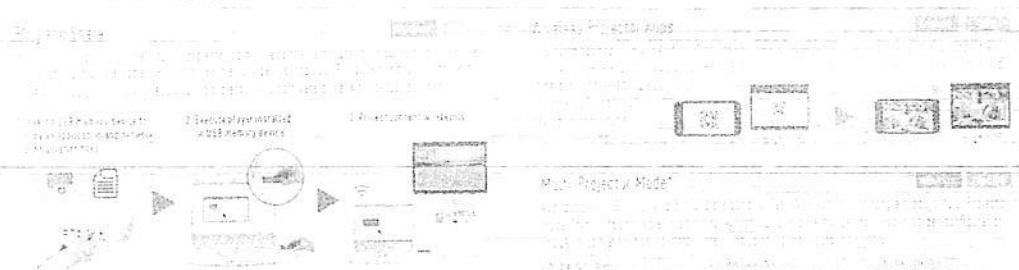
(ลงชื่อ) พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) พยาน

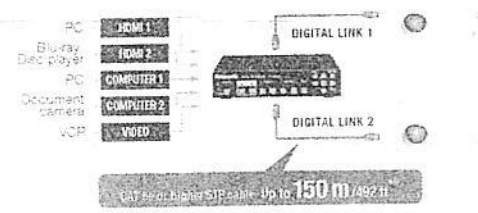
(นางชลรดา ปภาวณิชเจริญ)





Wireless Manager M6 & 4
 Projector Manager software for Windows PC. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.

Original auto DIGITAL LINK Connection
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.



Multi-Projector Mode
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.

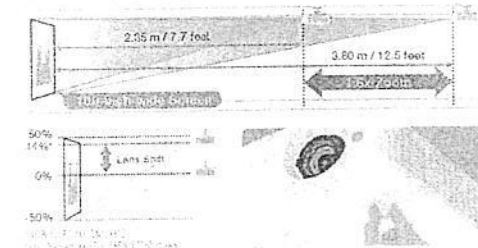
Memory Power
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.

Supports IEEE 1394 Protocol
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.

Easy Wireless Link
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.

Stress-free Installation

1.6x Zoom Lens and Lens Shift Function
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.



Quick Lamp and Filter Replacement
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.



Auto Screen Image Rotation
 Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors. Supports up to 4 projectors.



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖
 ลงวันที่ 4 เม.ย. 2566

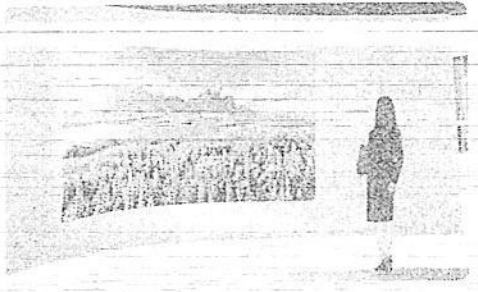
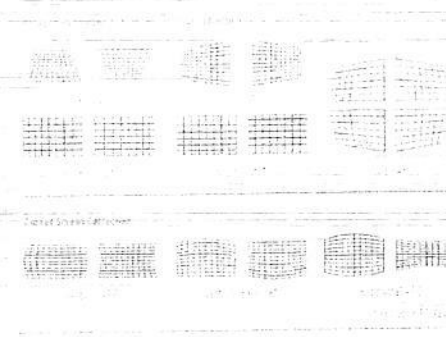
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
 (นางสมมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) พยาน
 (นางชลรดา ปภาวรงค์เจริญ)



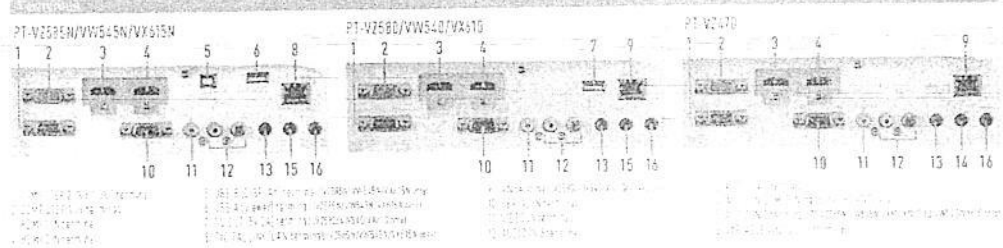


USB Display Function

Install Wireless Management software on your PC, connect computer and projector with a USB cable, and Wireless Management software automatically and perfectly transferring data to the projector.

Additional Features

- 100% Compatibility with Windows XP/Vista/7/8/10
- Instant Power Off
- Built-in Hi-Fi Speaker
- FFD Management Function
- Keyboard and Blackboard Mode
- Emulation Mode
- Custom Connected: 3.5MM DIB and P1000 Compatible
- Easy Mounting with Universal LAN
- Auto Object Height Search
- Easy pairing with all compatible devices
- Startup Logo Function
- Presettable Tripod Function
- 4-in-1 Standby Mode
- Projector Sleep Function
- Auto Start Features
- Projector Clipping (NTSC)



PT-VZ655N / VZ650 / VZ470 16:10 aspect ratio, throw ratio 1.09-1.77:1, UD ratio 17:11				PT-VW546N / VW540 16:10 aspect ratio, throw ratio 1.08-1.75:1, UD ratio 17:11				PT-VX612N / VX610 4:3 aspect ratio, throw ratio 1.11-1.90:1, UD ratio 2:1			
Screen size (mm)	max. screen	max. field	max. field	Screen size (mm)	max. screen	max. field	max. field	Screen size (mm)	max. screen	max. field	max. field
30"	628	224	112	346	612	212	106	30"	628	224	112
40"	834	296	148	460	816	288	144	40"	834	296	148
50"	1116	396	198	618	1092	396	198	50"	1116	396	198
60"	1398	492	246	756	1452	492	246	60"	1398	492	246
70"	1680	588	294	918	1716	588	294	70"	1680	588	294
80"	1962	684	342	1080	1788	684	342	80"	1962	684	342
90"	2244	780	390	1242	1860	780	390	90"	2244	780	390
100"	2526	876	438	1404	1932	876	438	100"	2526	876	438
110"	2808	972	486	1566	2004	972	486	110"	2808	972	486
120"	3090	1068	534	1728	2076	1068	534	120"	3090	1068	534
130"	3372	1164	582	1890	2148	1164	582	130"	3372	1164	582
140"	3654	1260	630	2052	2220	1260	630	140"	3654	1260	630
150"	3936	1356	678	2214	2292	1356	678	150"	3936	1356	678
160"	4218	1452	726	2376	2364	1452	726	160"	4218	1452	726
170"	4500	1548	774	2538	2436	1548	774	170"	4500	1548	774
180"	4782	1644	822	2700	2508	1644	822	180"	4782	1644	822
190"	5064	1740	870	2862	2580	1740	870	190"	5064	1740	870
200"	5346	1836	918	3024	2652	1836	918	200"	5346	1836	918

ET-PKL100H Cooling Mount Bracket for Laser Coolings	ET-PKL100S Replacement Bracket for Laser Coolings	ET-LAV400 Replacement Lamp Unit	ET-UW100 Easy Wireless Stick
ET-PKV400B Projector Mount Bracket	ET-RFV410 Replacement Filter Unit for ET-RF2000/2500/2500G/3500/3500G	ET-RFV430 Replacement Filter Unit for ET-RF2500	
ET-SWA100 Series Early Warning Software	ET-YFB200G DIGITAL LINK Switcher	ET-YFB100G Digital Interface Box	



Always use the correct connection cable and connector to ensure proper connection and avoid damage to the projector.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ 6 / ๒๕๖๖

ลงวันที่ ๙ ๔ เม.ย. 2566

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกุดดีจ)

(ลงชื่อ) [Signature]

(นางสมมาลี แสงไทยรักษ์)

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตตกุล)

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน

(นางชรรดา ปภางษ์เจริญ)

