

สัญญาซื้อขาย

จอแสดงผล LED Monitor 4K IPS ขนาด ๖๕ นิ้ว ยี่ห้อ LG รุ่น 65UT660H

พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ ชุด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอย งามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ เมื่อวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด โดย นายปรีชา หริพงศ์ ผู้อำนวยการกองการพัสดุ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามประกาศบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย เลขที่ บก ๒๒๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เจ.เอส.ปี.199 เชอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙/๑๑๒ หมู่บ้านจรุญรัตน์ปาร์ควิลล์ปทุมธานี หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหลวง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดยนายบงกช สร้างแสง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองจดทะเบียนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๙๐๐๗๙๙๓/๙๙๓ ออกให้เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

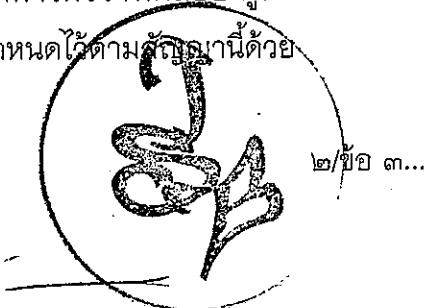
ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายจอแสดงผล LED Monitor 4K IPS ขนาด ๖๕ นิ้ว ยี่ห้อ LG รุ่น 65UT660H พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ ชุด เป็นราคารวมทั้งสิ้น ๔๔๘,๑๑๙.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายลักษณะ

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) จำนวน ๒ หน้า

๓.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อก และตารางเบรียบเทียบ
คุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๙ แผ่น

๓.๓ ใบเสนอราคาบริษัท เจ.เอส.บี.199 เชอร์วิส จำกัด

ลงวันที่ ๑๗/ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒ หน้า

๓.๔ หนังสือรับรองจากทะเบียนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
ที่ ๑๐๐๗๒๐๔๗/๘๕๗ ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๕ หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม
คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีลิขิตรายกรองราคาก่าเดียวย
หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

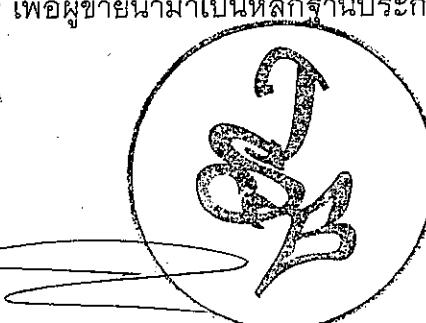
ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ภายในวันที่ ๑๕
สิงหาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งที่บห่อ
หรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว
หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยเป็นหนังสือแนบท้ายต่อ
ผู้ซื้อ ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบ
ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา
แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเขียนลงหนังสือไว้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอ
รับเงินค่าสิ่งของนั้น



ลง/ถ้าผล...

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ชายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑.
ผู้ซึ้งทรงได้สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ชายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็ว
ที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามลักษณะด้วย
ค่าใช้จ่ายของผู้ชายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพื่อการเดินทางกลับผู้ชายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยาย
เวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของด้วยหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๒. การชำระเงิน

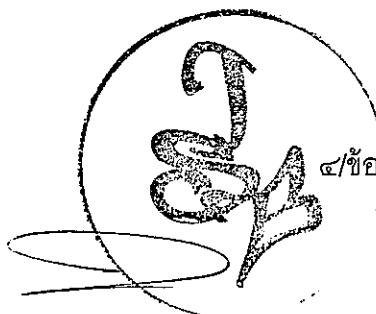
ผู้ซึ้งทรงคงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑. ให้แก่ผู้ชาย เมื่อผู้ซึ้งได้รับมอบ
สิ่งของตามข้อ ๔. โดยครบทั้งหมดแล้ว

ข้อ ๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตาม
สัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซึ้งได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตาม
สัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง
อันเนื่องมาจากสาเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ชายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ
ได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซึ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
ทั้งสิ้น หากผู้ชายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซึ้งมีสิทธิที่จะทำการ
นั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ชาย โดยผู้ชายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว
และไม่อาจรอคอยให้ผู้ชายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซึ้งมีสิทธิเข้าจัดการ
แก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดย
ผู้ชายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซึ้งทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ชาย ไม่ทำให้ผู้ชาย
หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ชายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซึ้ง
เรียกร้องผู้ซึ้งมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



๔/ข้อ ๔. หลัก...

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เล่มที่ ๒๑๒๙ เลขที่ ๑๐๑๔๐๘ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๔๐๖.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาห้องหอดตามสัญญามาตรฐานให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

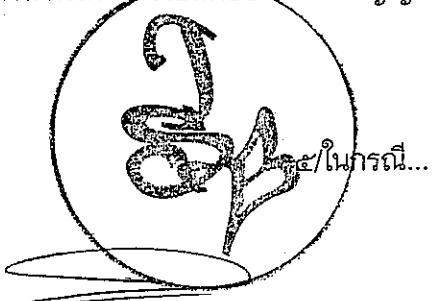
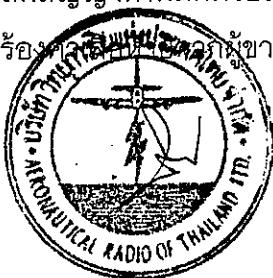
กรณีผู้ขายใช้นังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา นังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตาม สัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาตรฐานให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุม ความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาตรฐานให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความ รับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหา หลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาตราให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ วัน (สิบห้าวัน) นัดถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาตรฐานให้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะศึกษาให้แก่ผู้ขายโดยไม่มี ดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๕. การบอกรอเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบ สิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญางห้องหอดหรือแต่บางส่วนได้ กรณีเชิงลักษณะยกเลิกสัญญา นั้นไม่กระทบลิขสิทธิ์ของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องความเสียหาย



ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือปั้งคับจากหลักประกันตามข้อ ๘. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคานี้เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดให้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญาตามข้อ ๙. ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (0.2%) ของราคากลางสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

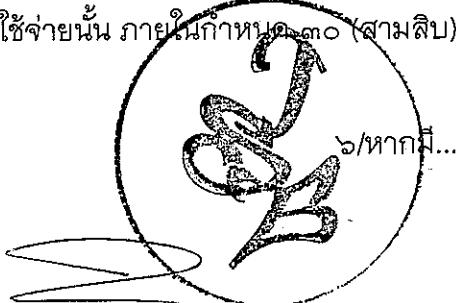
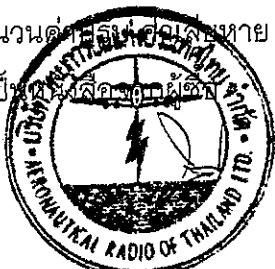
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญาและรับหรือปั้งคับจากหลักประกันตามข้อ ๘. กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเสียตามที่กำหนดให้ในข้อ ๙. วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกรเลิกสัญญาได้เช่นเดียวกัน

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งของในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือปั้งคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอญญาติครบถ้วนตามจำนวนค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายใต้กำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเบี้ยชดเชยค่าเสียหายที่เหลือ



หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย
หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การคงเหลือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของคงเหลือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมนั้นดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นลุล่วง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

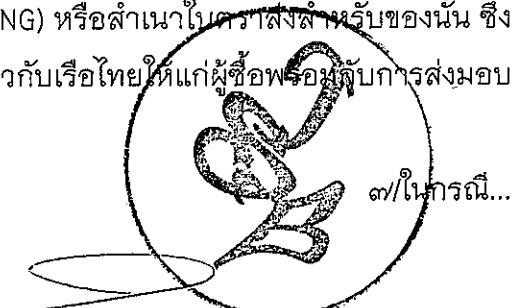
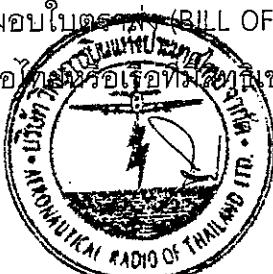
ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของคงเหลือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การคงเหลือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากการต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรือ ซึ่งที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ใช่การสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

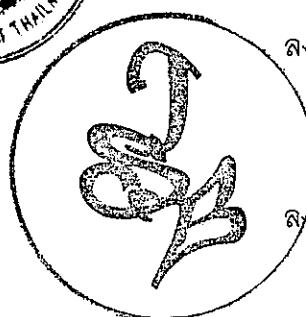
ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราภิลักษณ์ (BILL OF LADING) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือที่ตนขอเรือที่ตนเลือกซึ่งเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมทั้งการส่งมอบสิ่งของด้วย

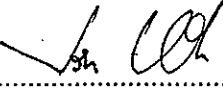


ในการนี้ที่สิงของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานชี้แจงแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานชี้แจงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

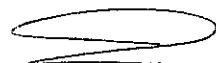
ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบทั้งดังกล่าวแล้วได้

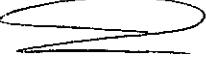
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ให้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



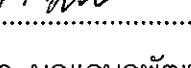
ลงชื่อ  ผู้ซื้อ

(นายปริชา หริพงศ์)

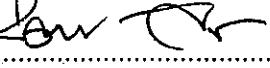


ลงชื่อ  ผู้ขาย

(นายบงกช สว่างแสง)

ลงชื่อ  พยาน

(นางนันทา บุญโจนกพัฒน์)

ลงชื่อ  พยาน

(นายกิตติศักดิ์ สิริชนาคม)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการกองการพัสดุ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เจ.เอส.บี.199เซอร์วิส จำกัด หมู่บ้าน จรูญรัตน์พาร์ควิลล์ เลขที่ ๙๙/๑๗๒ หมู่ที่ ๒ ถนน กรุงเทพ-ปทุมธานี ตำบล บางหลวง อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๗๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๑๗๗๗๗๗๗ โดย นายบงกช สว่างแสง ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ กพ.บพ e-b ๙๙/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากล่อง หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อจอแสดงผล LED Monitor 5K IPS ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ ชุด	-	-	๑ รายการ	๔๔,๑๖.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๔,๑๖.๐๐	

(สีแส้นสีหมีนี้แปดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากร อื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ บวท อาจรับคำเสนอได้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ บวท ร้องขอ
๔. ในการที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ บวท ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ บวท ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานสัญญาที่ได้รับไว้ในวันเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและอุทธรณ์กระบวนการประนอง

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ บวท ปฏิบัติการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประการนี้ รวมทั้งยุบตัดไฟฟ้าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ บวท และ บวท มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือไม่ กรณีที่บวท ยุบตัดไฟฟ้าเสียหายได้

๔. ข้าพเจ้ายอมรับว่า บวท ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอที่ หรือใบเสนอราคាជึ่ง รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

นาย ๔๗

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูประยการ
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ บauth ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ
สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง บauth ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่
เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและความผูกพันแห่งคำ
เสนอี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจว่า บauth ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิรัฐ และปราศจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาน
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

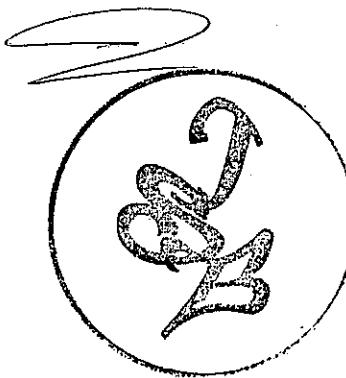
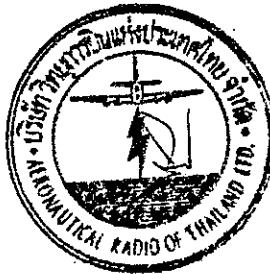
(นายบงกช สว่างแสง)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคางานเลขที่ 6304160042132

รหัสอ้างอิง OTP SzGs

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๓๕๕๔๖๐๐๐๐๗๔



ก.ต.

ก.ต.

วันที่ 17 เมษายน 2563

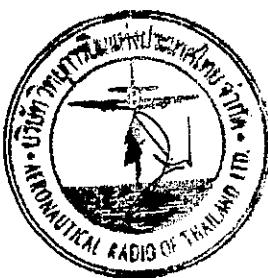
เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์
 เรียน ประธานกรรมการ จัดซื้อ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
 ข้างต้น จัดซื้อจัดส่งคอมพิวเตอร์ LED Monitor 4K IPS ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ ชุด
 ณ อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เลขที่ กพ.บพ e-b 99/2563

บริษัท แอคเชิลเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 75/81 อาคารริชมอนด์ ชั้น 22 สุขุมวิท 26 คลองตัน
 คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ในฐานะผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า อีลจี LG ของประเทศเกาหลีใต้ มีสำนักงานและ
 ศูนย์บริการพร้อมอะไหล่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเปิดดำเนินการมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสามารถรองรับการบริการแบบ Onsite
 Service ได้ มีความยินดีออกหนังสือแต่งตั้งให้กับ

บริษัท เอ.เอ.ส.บี ๑๙๙ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 เลขที่ ๙๙/๔๑๒ ม.๒ ตำบลบางหลวง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐

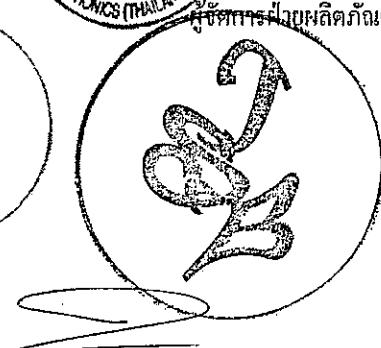
ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายและเป็นผู้เสนอราคากลุ่มภัณฑ์อุปกรณ์รุ่น 65UT660H ภายใต้เครื่องหมายการค้า อีลจี LG ของ
 ประเทศไทย ให้อายุคงต้อง บริษัทฯ ขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์ได้เสนอครั้งนี้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ เป็นของแท้ ของใหม่ ยังไม่เคยใช้งาน
 มา ก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บหรือถูกซื้อขาย ซึ่งเป็นรุ่นที่ซึ่งอยู่ในรายการผลิต อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ได้ทันที และมีการสำรองอะไหล่
 พร้อมให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคต่างๆ และบริการหลังการขายตามนโยบายของบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

วิจัย กล่องแก้ว



ก. จ.
ก. จ.



LG Electronics (Thailand) Co., Ltd.

75/81 Richmond Bldg, 22nd Floor, Sukhumvit 26, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel: 662-204 8888 Fax: 662-260 8800, 662-260 8805 http://www.lg.com/th

หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

เรื่อง การให้การรับรองผลิตภัณฑ์

เรียน ประธานกรรมการขั้ชชื้อ บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ข้างต้น ขัชชื้อขอแสดงผล LED Monitor 4K IPS ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๒ ชุด
ณ อาคาร ๖๐ ปี สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บพ c-b 99/2563

บริษัท แอลจี อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 75/81 อาคารริชมนอนด์ ชั้น 22 ถนน
สุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ให้เป็นผู้นำเข้า และจัด
จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า LG จากประเทศเกาหลี ประจำประเทศไทย

ขอรับรองผลิตภัณฑ์ TV ขนาด 65 นิ้ว ยี่ห้อ LG รุ่น 65UT660H ตามรายละเอียดดังนี้

๑. เป็นจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว และเป็นจอแสดงผลแบบ IPS (In-Plane-Switching)

๔. อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดมีความสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้โดยง่ายจากทาง

Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมดต้องมีการติดตั้งหรือรุ่นในลักษณะที่มีความคงทน
มองเห็นได้ชัดเจนและติดต่ออยู่กับตัวอุปกรณ์มาจากโรงงานหรือเข้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

๕. อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ที่ซื้อมาใช้งานมาก่อนและต้องสามารถใช้งานได้ทันทีโดย
ไม่ต้องมีการตัดแปลงซึ่งส่วนใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐. เพื่อนำไปการรับประกันของร้านค้าตั้งแต่ปีแรกระยะเวลา ๑๒ ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ผู้จัดการฝ่ายผลิตภัณฑ์โครงการ

[Signature]
[Signature]

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อจอแสดงผล LED 4K IPS จำนวน ๑๒ จอ
พร้อมติดตั้ง ณ ห้อง Control ระบบ CCTV อาคาร ๖๐ปี ทุ่งมหาเมฆ**

มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว และเป็นจอแสดงผลแบบ IPS (In-Plane Switching)
๒. ต้องมีความละเอียดของภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐พ (4K)
๓. รองรับการแสดงภาพแบบ HDR ทั้งแบบ HDR10 และ HLG
๔. ต้องมี HDMI Port จำนวน ๒ พอร์ทหรือมากกว่า และ USB Port จำนวน ๒ พอร์ทหรือมากกว่า

๕. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคางานแสดงภาพพร้อมติดตั้ง โดยผู้เสนอราคาต้องทำการรื้อถอนโครงการแสดงภาพเดิมพร้อมสายไฟและสายสัญญาณออกและส่งคืนให้กับทาง บวท.

๖. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำโครงสร้างเพื่อยึดจอแสดงภาพโดยมีลักษณะเป็นโครงสร้างเหล็กและปิดทับพื้นผิวด้วย laminate ซึ่งต้องมีความแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักจากที่จะติดตั้งได้เป็นอย่างดี โดยต้องทำการส่องแบบให้ทาง บวท. อนุมัติก่อนการติดตั้ง

๗. ผู้เสนอราคากำต้องเดินสายไฟและสายสัญญาณ Mini Display Port to HDMI จากเครื่อง Work Station มายังจอแสดงภาพจากระบบกล้องวงจรปิดของ บวท.

๘. ผู้เสนอราคากำต้องทำการติดตั้งจอแสดงภาพตามแบบที่ทาง บวท. อนุมัติพร้อมทำการทดสอบใช้งาน

๙. ผู้เสนอราคากำต้องทำการส่งมอบจอแสดงภาพพร้อมติดตั้งให้กับ บวท. ภายในกำหนด ๖๐ วันนับถ้วนจากวันที่ลงนามสัญญา

๑๐. มีเงื่อนไขการรับประกันจอพร้อมงานติดตั้งเป็นระยะเวลา ๑ ปี

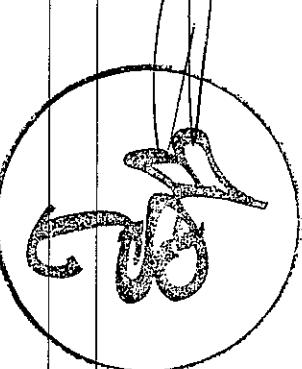
ข้อกำหนดอื่นๆ

มีดังนี้

๑. ผู้เสนอราคา จอยาจอแสดงผล LED 4K IPS จะต้องเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และให้เป็นผู้ให้บริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
๒. ผู้เสนอราคากำต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งจอแสดงผล LED 4K IPS และสามารถเชื่อมต่อกับระบบ Network ของ บวท. ได้รวมถึงทำการอบรมการใช้งานและคู่มือการใช้งาน ภายใน ๖๐ วันหลังจากลงนามในสัญญา
๓. ผู้เสนอราคากำต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในระยะเวลาสิบประกันเป็นจำนวนอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
๔. อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้โดยง่ายจากทาง Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั้งหมดต้องมีการติดบาร์โค้ดหรือรุ่นในลักษณะที่มีความคงทน มองเห็นได้ชัดเจนและติดถาวรสูงโดยไม่สามารถแก้ไขได้ สำหรับงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
๕. อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นตัวแทนที่มีชื่อเสียงคุณภาพมาก่อนและต้องสามารถเข้าร่วมได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการดัดแปลงชื่อส่วนใหญ่ ทั้งสิ้น
๖. กรณีเกิดปัญหาในการติดตั้งทาง บวท. ขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนผู้รับผิดชอบในการแก้ไขความผิดพลาด

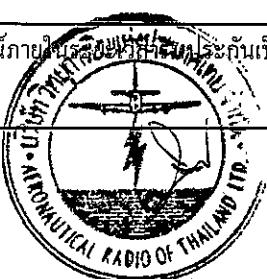


นายก
ก. ก.
ก. ก.
ก. ก.



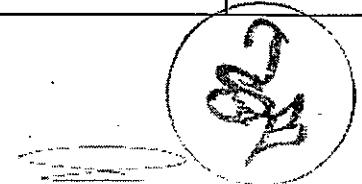
**ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อจอแสดงผล LED 4K IPS จำนวน 12 ชิ้น
พร้อมติดตั้ง ณ ห้อง Control ระบบ CCTV อาคาร 60 ปี ทุ่งมหาเมฆ**

ลำดับ	ข้อกำหนดรายละเอียดความต้องการและคุณลักษณะเฉพาะ บวท.	ผู้ขอเสนอ บริษัท เอส.บี.เอช. ออร์วิช จำกัด	หมายเหตุ
1. คุณลักษณะเฉพาะ จอแสดงผล LED 4 K IPS			
1.1	เป็นจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว และเป็นจอแสดงผลแบบ IPS (In-Plane Switching)	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.2	ต้องมีความละเอียดของภาพ 3840 x 2160p (4K)	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.3	รองรับการแสดงภาพแบบ HDR ทั้งแบบ HDR10 และ HLG	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.4	ต้องมี HDMI Port จำนวน 2 พอร์ทหรือมากกว่า และ USB Port จำนวน 2 พอร์ทหรือมากกว่า	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.5	ผู้เสนอราคายังต้องเสนอราคาก่อนแสดงภาพพร้อมติดตั้ง โดยผู้เสนอราคายังต้องทำการรื้อถอน โครงสร้างแสดงภาพเดิมพร้อมสายไฟและสายสัญญาณออกและส่งคืนให้กับ บวท.	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.6	ผู้เสนอราคายังต้องจัดทำโครงสร้างเพื่อยึดจอแสดงภาพโดยมีลักษณะเป็นโครงสร้างเด็กและบิดทับพื้นผิวด้วย laminate ซึ่งต้องมีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักของที่จะติดตั้งได้เป็นอย่างดี โดยต้องทำการส่งแบบให้ทาง บวท. อนุมัติก่อนการติดตั้ง	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.7	ผู้เสนอราคายังต้องเดินสายไฟและสายสัญญาณ Mini Display Port to HDMI จากเครื่อง Work Station มาจอกจอแสดงภาพจากระบบบันกี้ของวงจรปิดของ บวท.	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.8	ผู้เสนอราคายังต้องทำการติดตั้งจอแสดงภาพตามแบบที่ทาง บวท. อนุมัติพร้อมทำการทดสอบใช้งาน	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.9	ผู้เสนอราคายังต้องทำการติดตั้งจอแสดงภาพพร้อมติดตั้งให้กับ บวท. ภายในกำหนด 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา	เป็นไปตามข้อกำหนด	
1.10	มีเงื่อนไขการรับประกันของพร้อมงานติดตั้งเป็นระยะเวลา 1 ปี	เป็นไปตามข้อกำหนด	
2. คุณลักษณะ ข้อกำหนดอื่นๆ			
2.1	ผู้เสนอราคาก่อนแสดงผล LED 4K IPS จะต้องเป็นคัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเข้าของ พลต.รัตน์ และได้รับผู้ให้บริการหลังการขายจากเข้าของ พลต.รัตน์	เป็นไปตามข้อกำหนด	
2.2	ผู้เสนอราคายังต้องทำการตั้งมnobจอแสดงผล LED 4K IPS และสามารถเชื่อมต่อระบบ Network ของ บวท. ได้รวมถึงการอบรมการใช้งานและคู่มือการใช้งานภายใน 60 วันหลังจากลงนามในสัญญา	เป็นไปตามข้อกำหนด	
2.3	ผู้เสนอราคายังต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายใน 60 วันหลังจากลงนามในสัญญาเป็นจำนวนอย่างน้อย ๒ ครั้ง	เป็นไปตามข้อกำหนด	

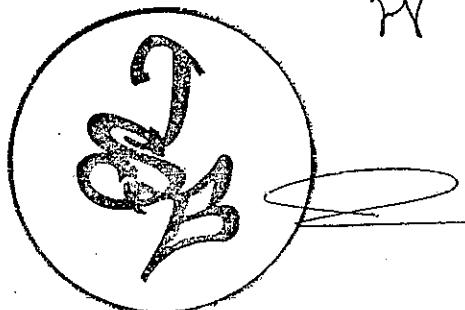
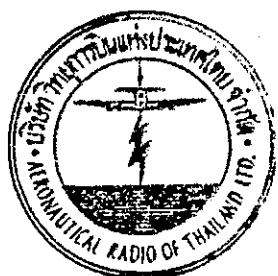


นาย ณัฐพงษ์ ธรรมรงค์
ผู้อำนวยการ

2.4	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องสามารถตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ได้โดยง่าย จากทาง Website ที่เป็นทางการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ รวมถึงอุปกรณ์ทั้งหมดต้องมีภาคี อีช้อร์ชอร์นในสากลจะที่มีความคงทน มองเห็นได้ชัดเจนและติดตารางอยู่กับตัวอุปกรณ์มา จากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ	เป็นไปตามข้อกำหนด	
2.5	อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ซึ่งยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องสามารถใช้งาน ได้ทันทีโดยไม่ต้องมีการดัดแปลงซึ่งส่วนใหญ่ ทั้งสิ้น	เป็นไปตามข้อกำหนด	
2.6	กรณีเกิดปัญหาในการติดตั้งทาง บวท.ของส่วนสิทธิ์เป็นผู้ซื้อขาดในการแก้ไขปัญหานั้นๆ	เป็นไปตามข้อกำหนด	

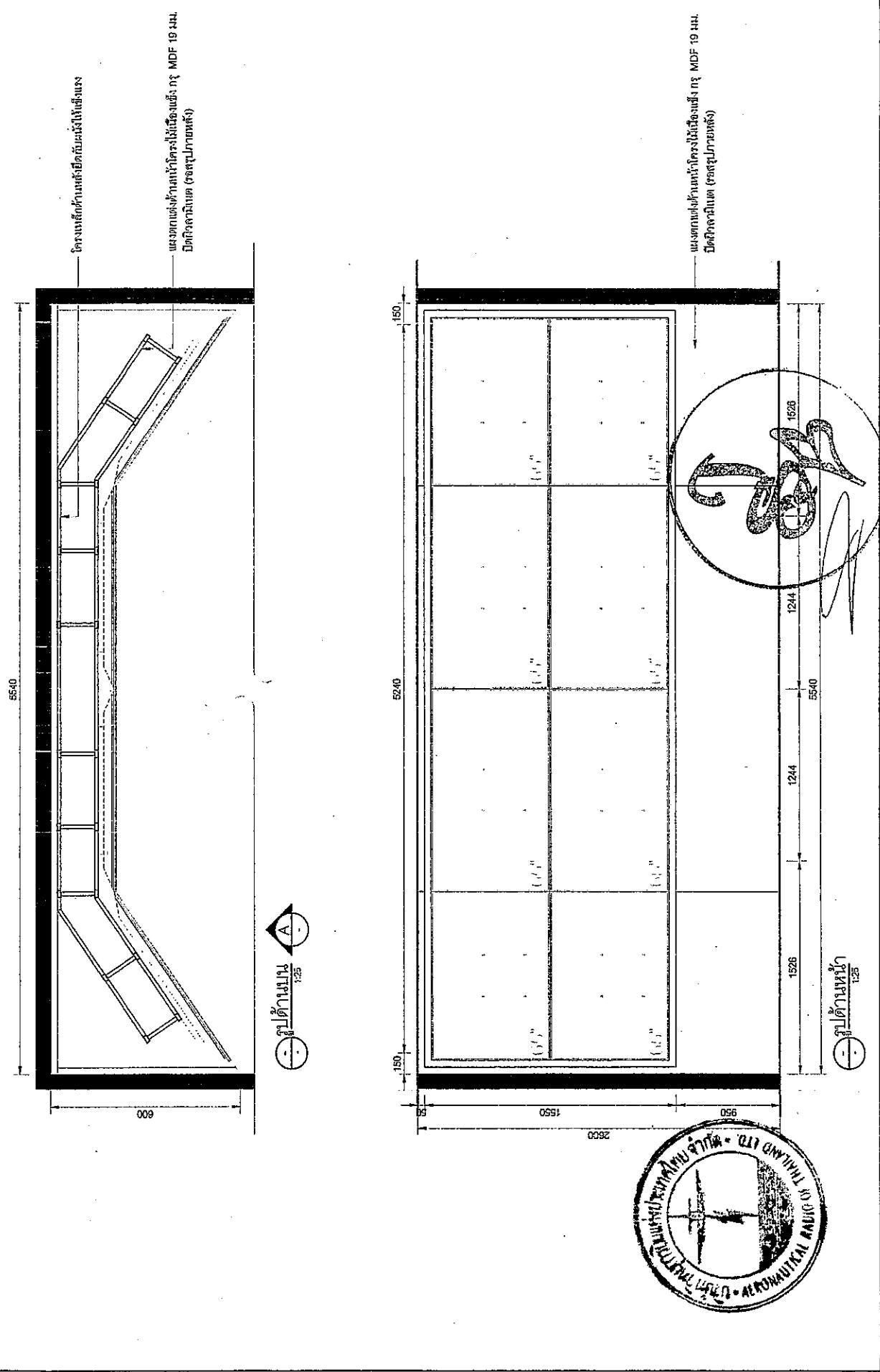


A

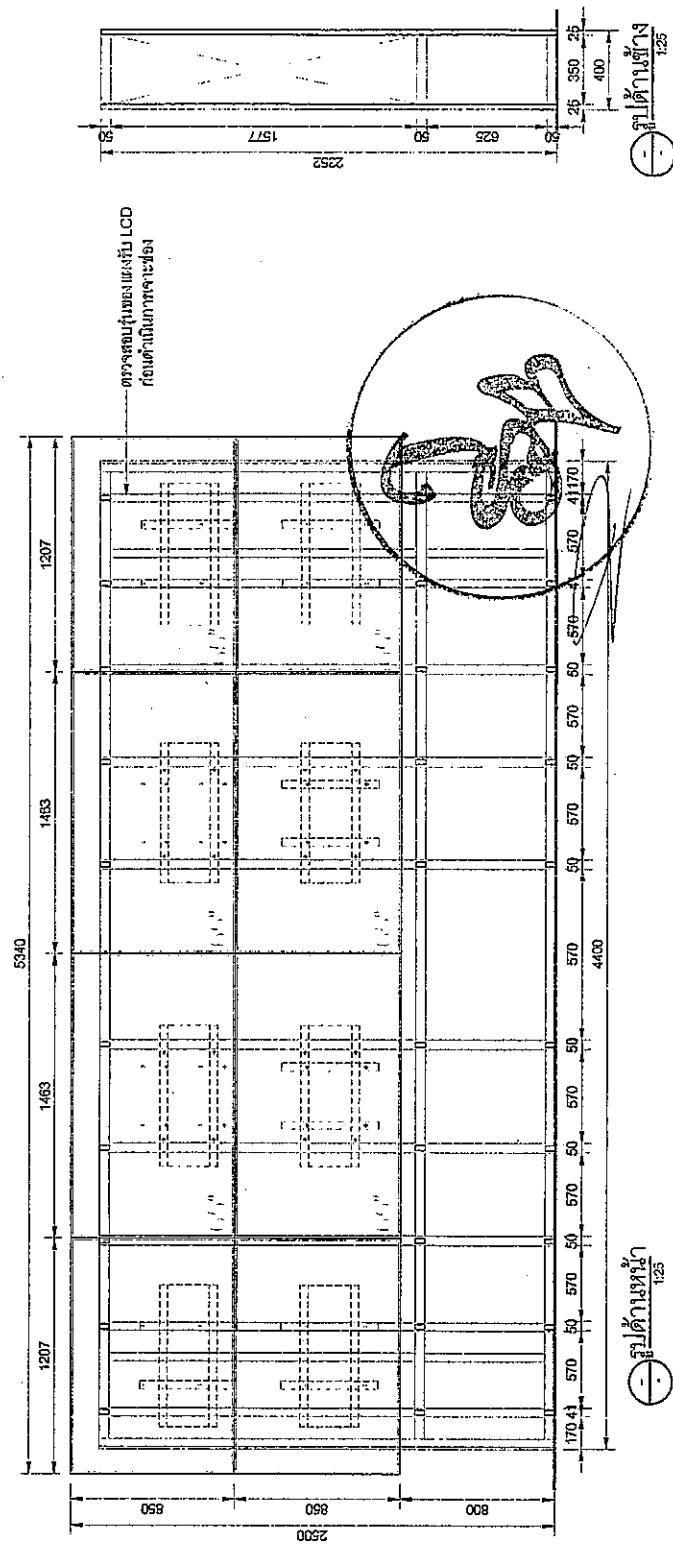
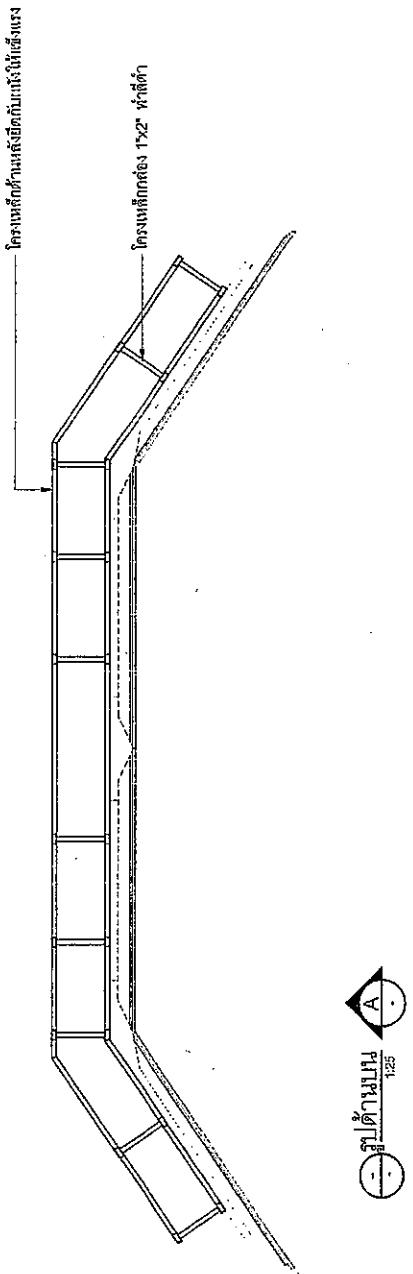


J

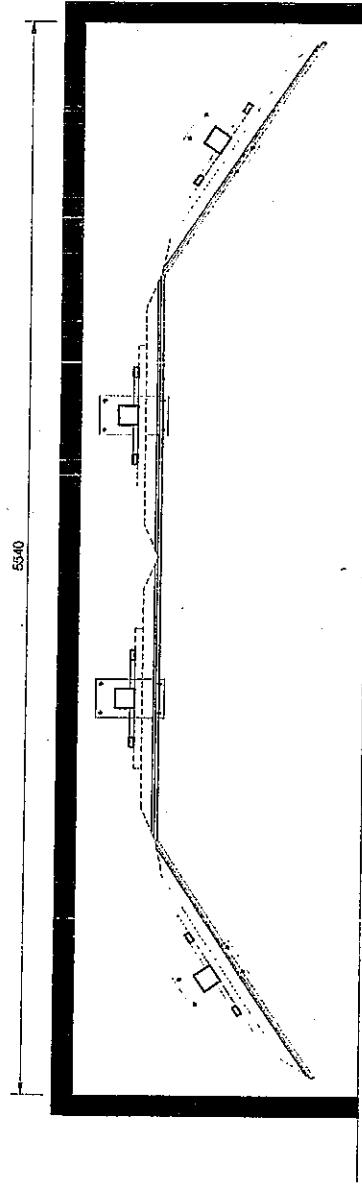
ແຜນຕິດຕໍ່ LCD (OPTION 2)



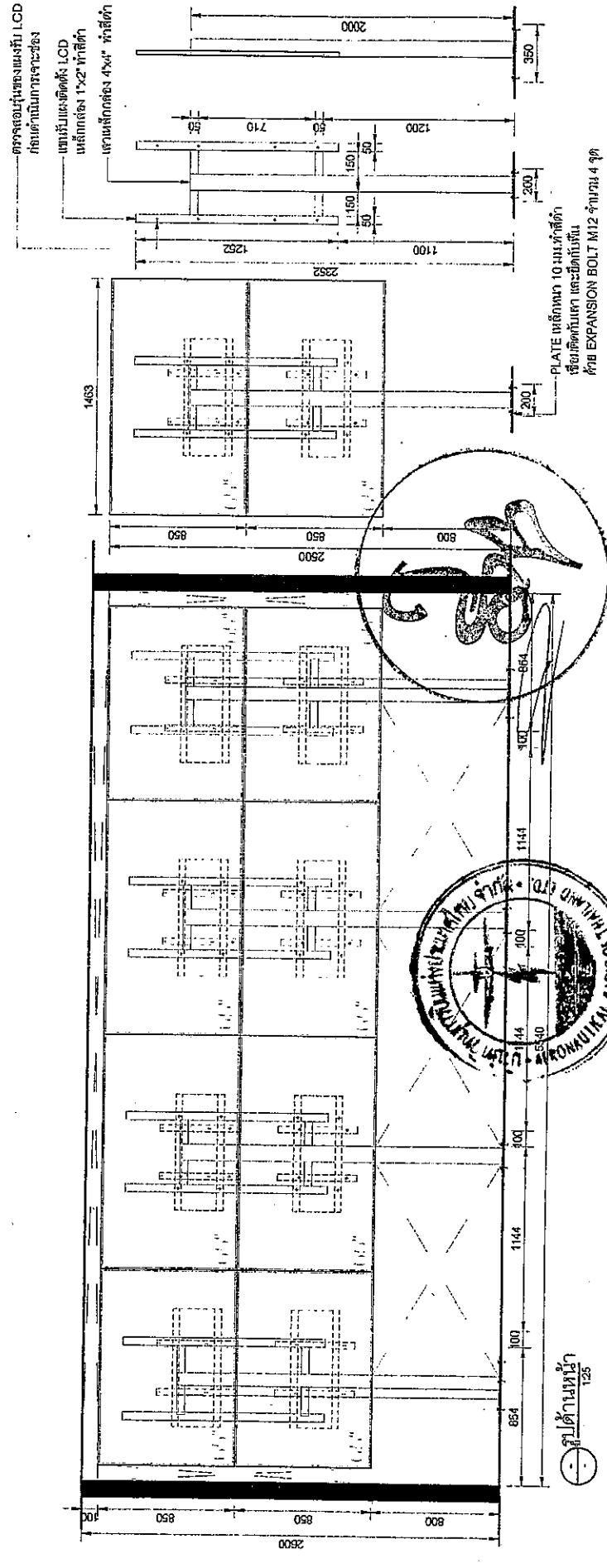
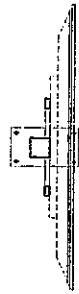
ແຜນຕີດຕັ້ງ LCD (OPTION 2)



ແຜນທີ່ຕັ້ງ LCD (OPTION 1)



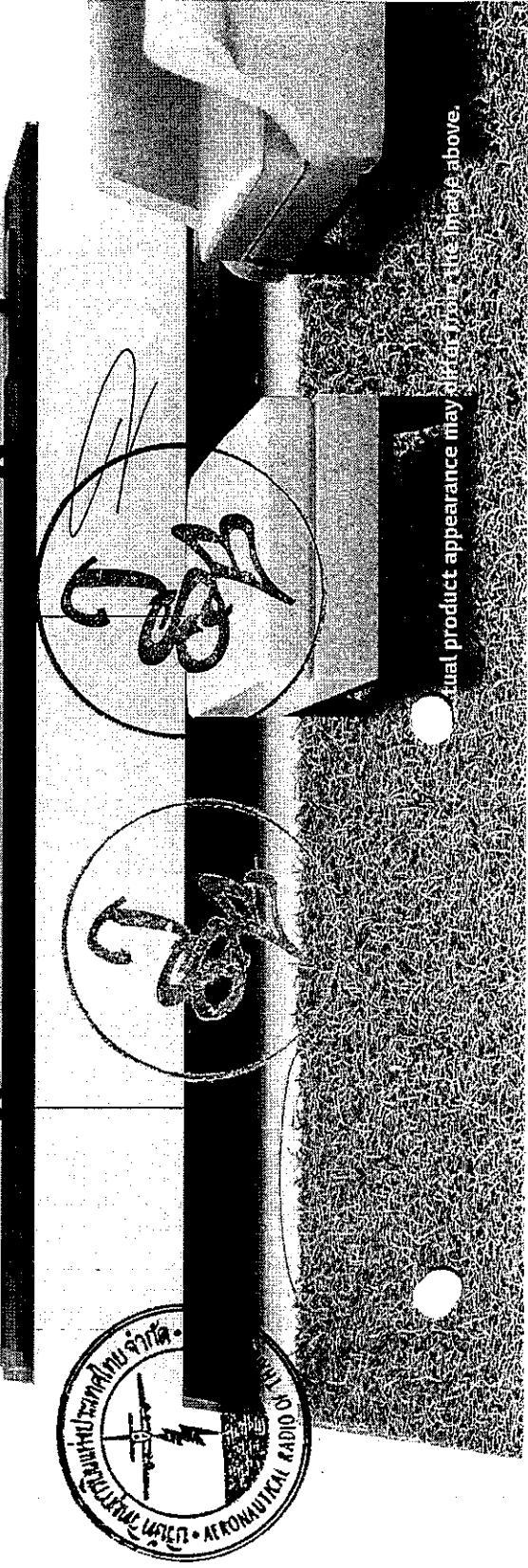
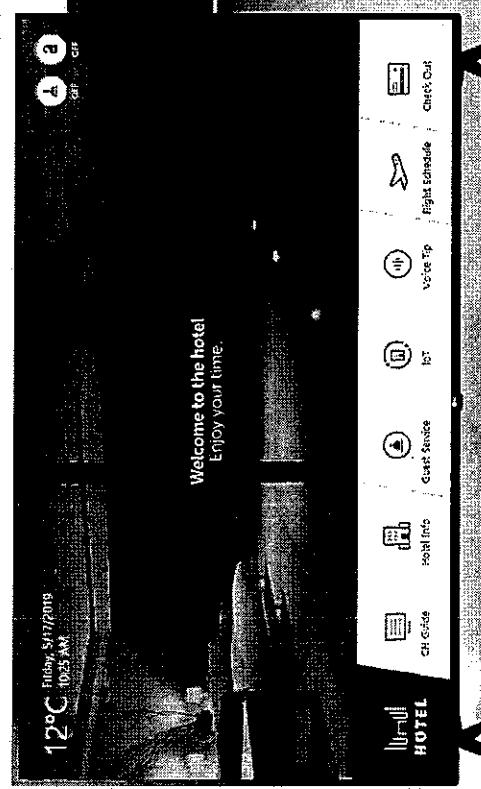
ກົມປານໝາງ A



Customer Design Smart Hotel TV with Pro:Centric Smart

Hotel TV | UT660H Series

The UT660H series offers Ultra HD Displays, customizable apps, and Pro:Centric, hospitality content management software that enables you to easily create customized content.



Actual product appearance may differ from the image above.



Pro:Centric
Hotel TV Management Solution



Overcoming Environmental Risks:
Conformal Coating



Voice Recognition



Quick Menu



✓ ✓

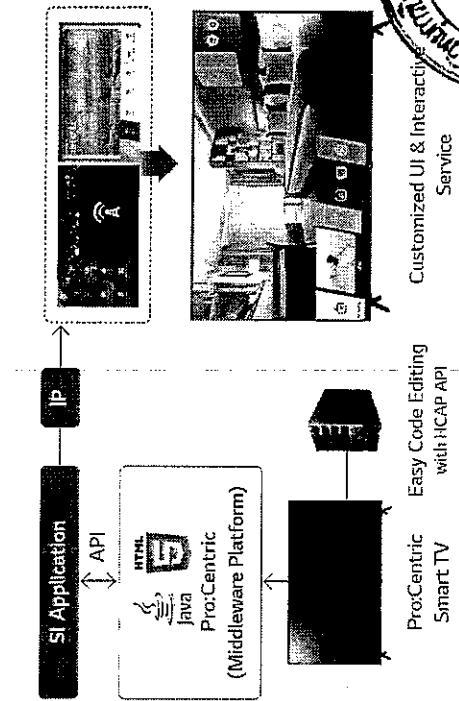
PRO:CENTRIC SMART APPLICATION PLATFORM

Hotel TV | UT660H Series

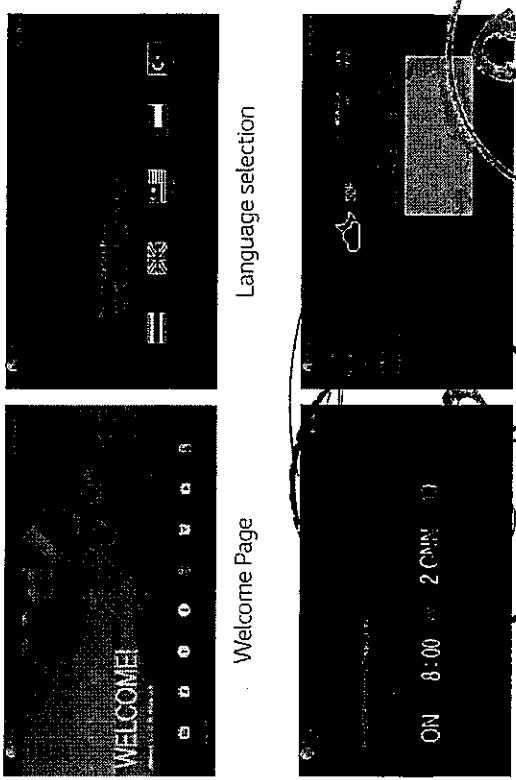
Pro:Centric Hotel Management Solution

Pro:Centric SMART is optimized for customizing hospitality services for hotel brands and guests through an IP & RF infrastructure. With its high picture quality, sophisticated design, and advanced connectivity functions, it upscales in-room entertainment and enhances convenience through high-end technology.

You can now express your hotel's unique identity with our customizable templates and pages. Pro:Centric provides you with a solution that be especially customized for your business.



* Customized UI may be little different.



Weather Information

Wake-up Setting

Alarms

TV

Customized UI

ON

OFF

INFO

CHANNEL

HOME

INFO

CHANNEL

OFF

INFO

CHANNEL

ON

INFO

CHANNEL

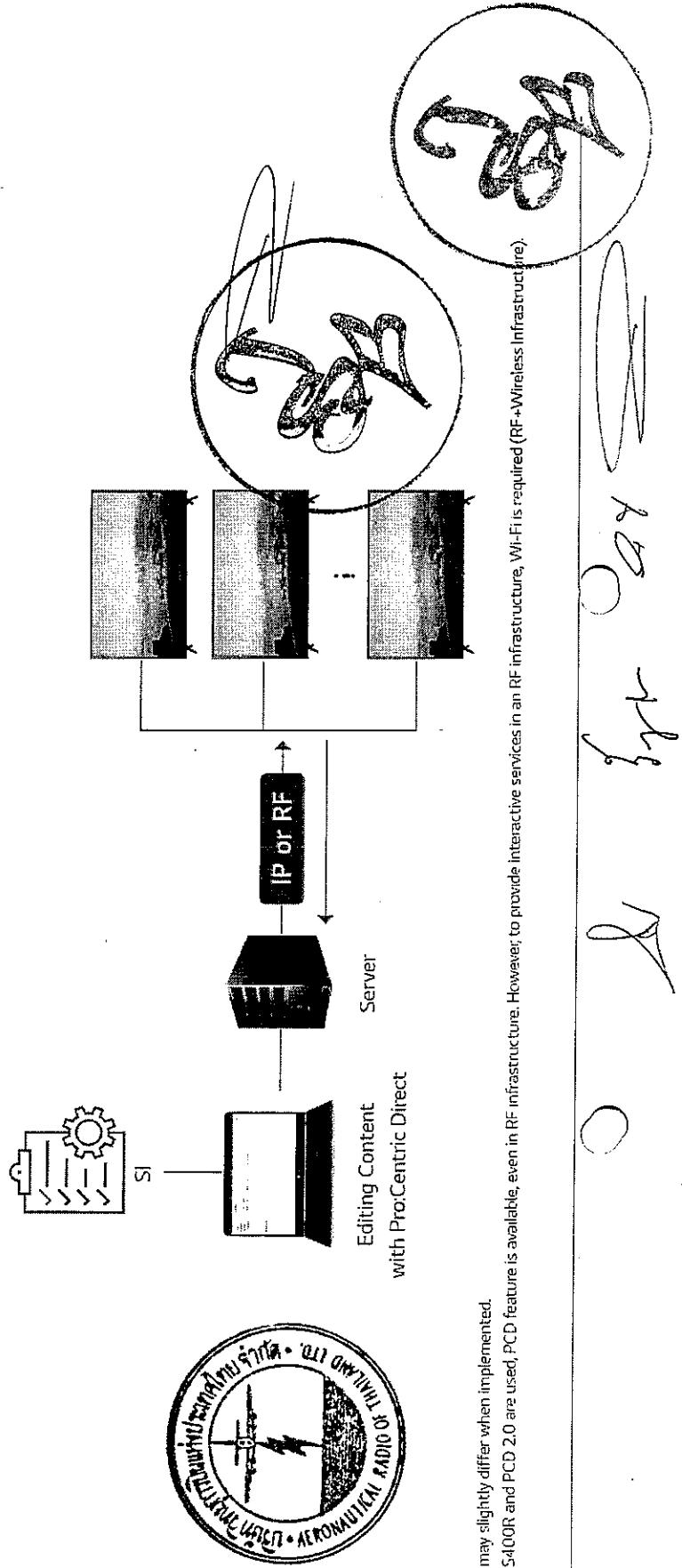
PRO:CENTRIC SMART APPLICATION PLATFORM

Hotel TV | UT660H Series

Pro:Centric Direct Solution

Pro:Centric Direct is a hotel content management system that supports simple editing tools and provides various solutions such as 1-click service and IP network-based remote management. With this solution, users can easily edit the user interface, provide customized service, and efficiently manage all TVs.

PCD version 3.0 offers IoT-based In-room control, as well as voice control through LG Embedded Natural Language Processing (NLP). These IoT and voice-related features will prepare hotels for a future where rooms will be enhanced by artificial intelligence.



* Actual UI may slightly differ when implemented.

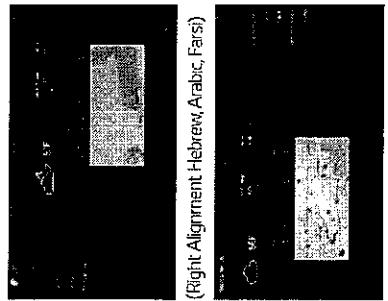
* When PCS400R and PCD 2.0 are used, PCD feature is available, even in RF infrastructure. However, to provide interactive services in an RF infrastructure, Wi-Fi is required (RF+Wireless Infrastructure).

PRO:CENTRIC V HOTEL MANAGEMENT SOLUTION

Hotel TV | UT660H Series

Pro:Centric V provides comprehensive solutions in an RF infrastructure. Through the Pro:Centric server and app, hotels are able to customize their settings and deliver information about hotel facilities and wake-up call services, weather forecasts, and other messages to guests, all while reinforcing the hotel's brand image.

Multi language



39 languages including Hebrew, Arabic, and Farsi, and language alignment are supported, making your guests' stay a more comfortable one.

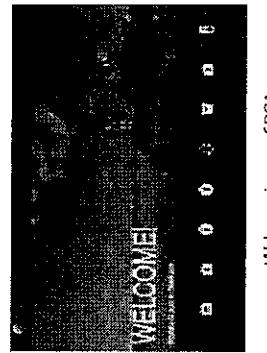
Customizable Template & Page

Choose an alternative look & feel template based on your preferences, and edit multiple sections with 40 pages of billboards with the web-based tool. (Up to 15 pages/sections available)



Basic & Easy Templates

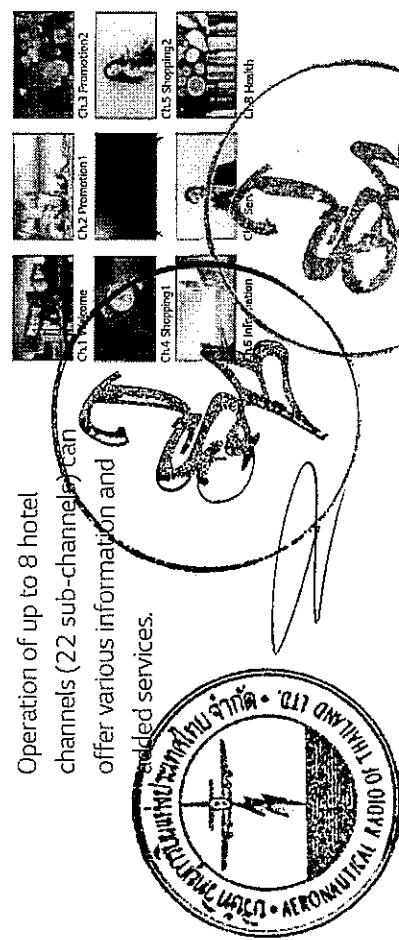
Pro:Centric Application (PCA) provides one Basic & Easy Template, making a total of three templates, that customers can select according to their preference.



Welcome Image of PCA

Multi Channel Spooling

Operation of up to 8 hotel channels (22 sub-channels) can offer various information and added services.



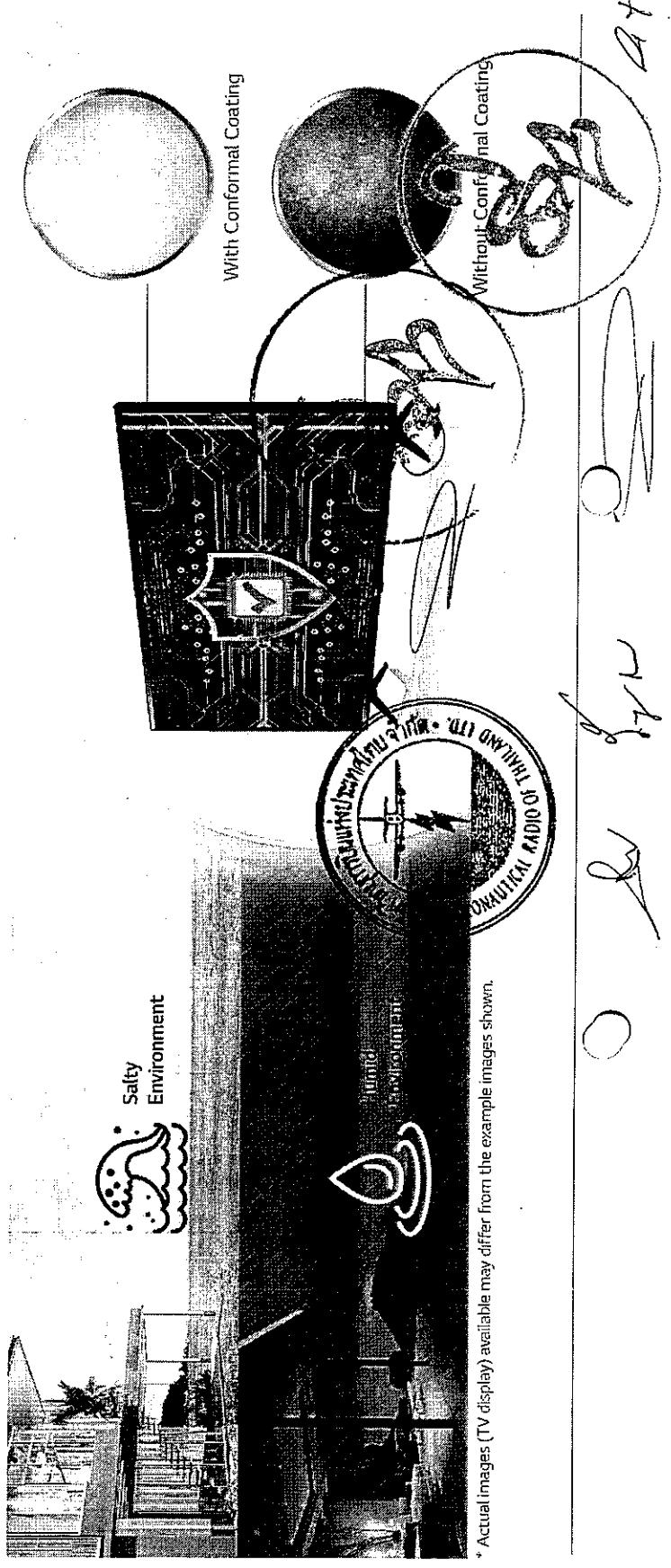
28
D
D
D
D
D
D
D
D

DURABILITY OF PRODUCT

Hotel TV | UT660H Series

Conformal Coating

TVs in hotels or resorts can't avoid exposure to environments with salt, dust, iron powder, and humidity, which may lead to hampered performance over time. Conformal coating on the major circuit board (power board) eliminates these risks from such environments by protecting TVs from salt, dust, iron powder, humidity, etc.



* Actual images (TV display) available may differ from the example images shown.

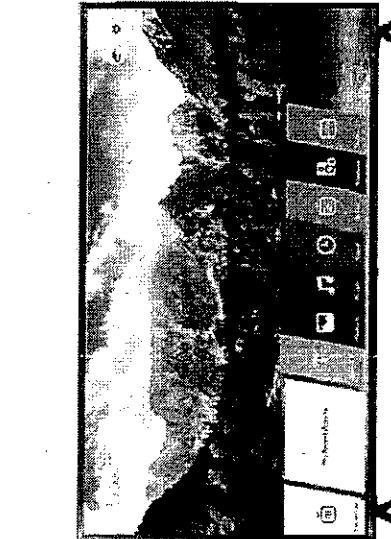
USER-FRIENDLY EXPERIENCE

Hotel TV | UT660H Series

Smart TV by LG WebOS 4.5

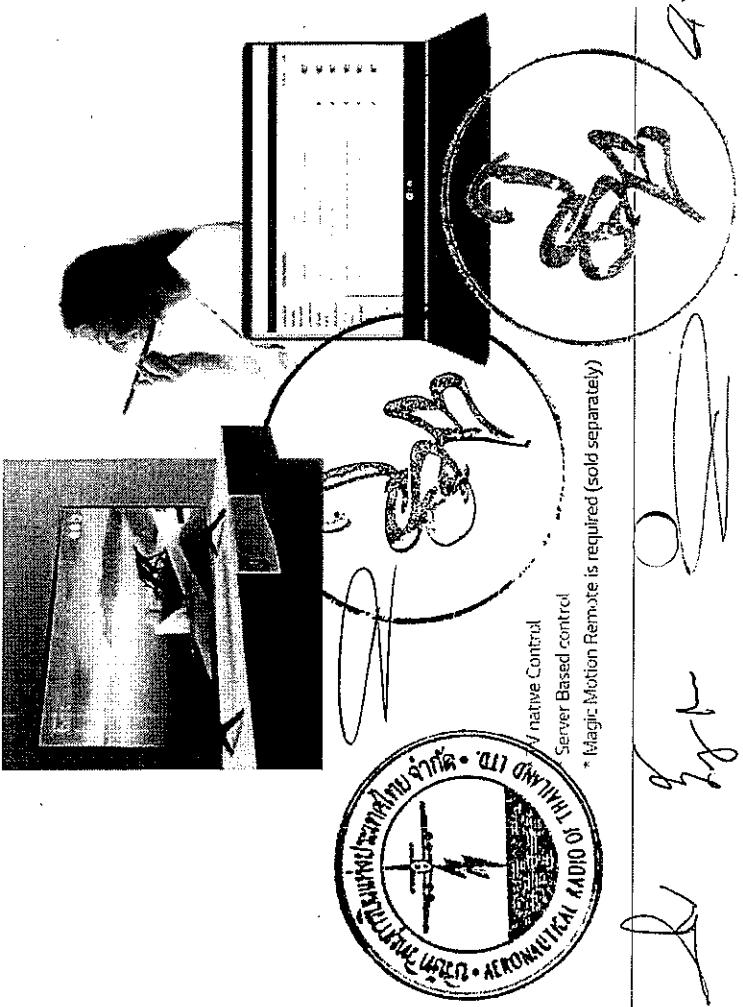
This is LG Smart TV with WebOS 4.5. Explore the latest LG Smart TV features, and discover TVs that deliver innovative technology, remarkable clarity, and true-to-life colors.

From seamless interaction to consistent user experience, LG is going one step further to lead the commercial TV market by including voice recognition, allowing users to easily control LG TVs. Our stable and dependable solutions based on webOS and Pro.Centric Direct will significantly enhance the competitiveness of your products and services, helping you achieve a successful future for your business.



WebOS

* Actual on-screen image may slightly differ.



* Magic Motion Remote is required (sold separately)

At
OK
OK
OK

USER-FRIENDLY EXPERIENCE

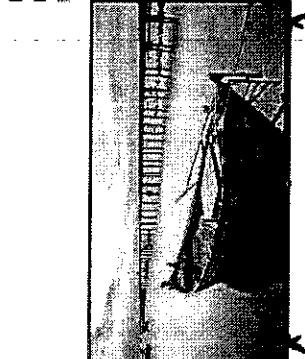
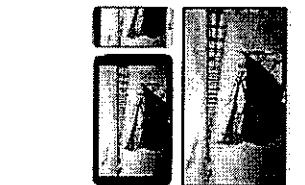
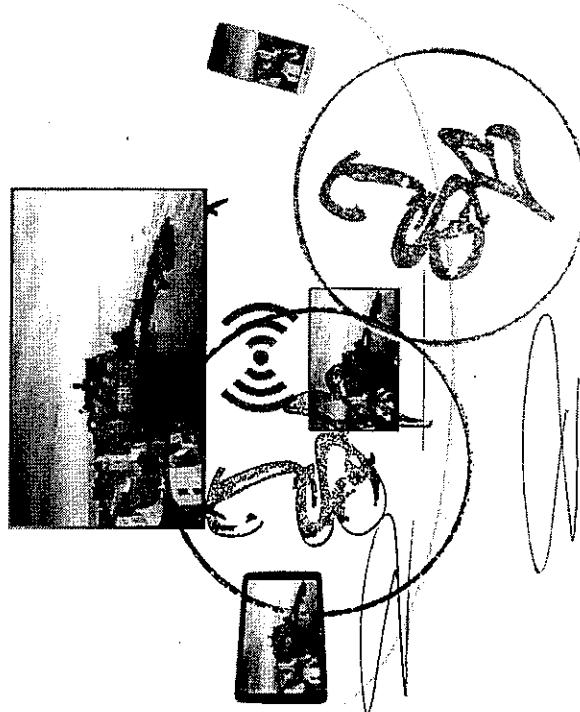
Hotel TV | UT660H Series

Soft AP

Software-enabled Access Point (SoftAP) is a "virtual" Wi-Fi feature that uses software to create a wireless hotspot. The current version supports Bridge Mode, which enables network managers to control connected devices.

SmartShare

SmartShare allows users to share content more quickly. It also searches for the content they want in order to share it more easily, thereby simplifying the process of sharing between various devices.



- SoftAP should be set in installation menu after TV is on.
- Smart Mirroring may not be operated at the same time.

USER-FRIENDLY EXPERIENCE

Hotel TV | UT660H Series

ScreenShare

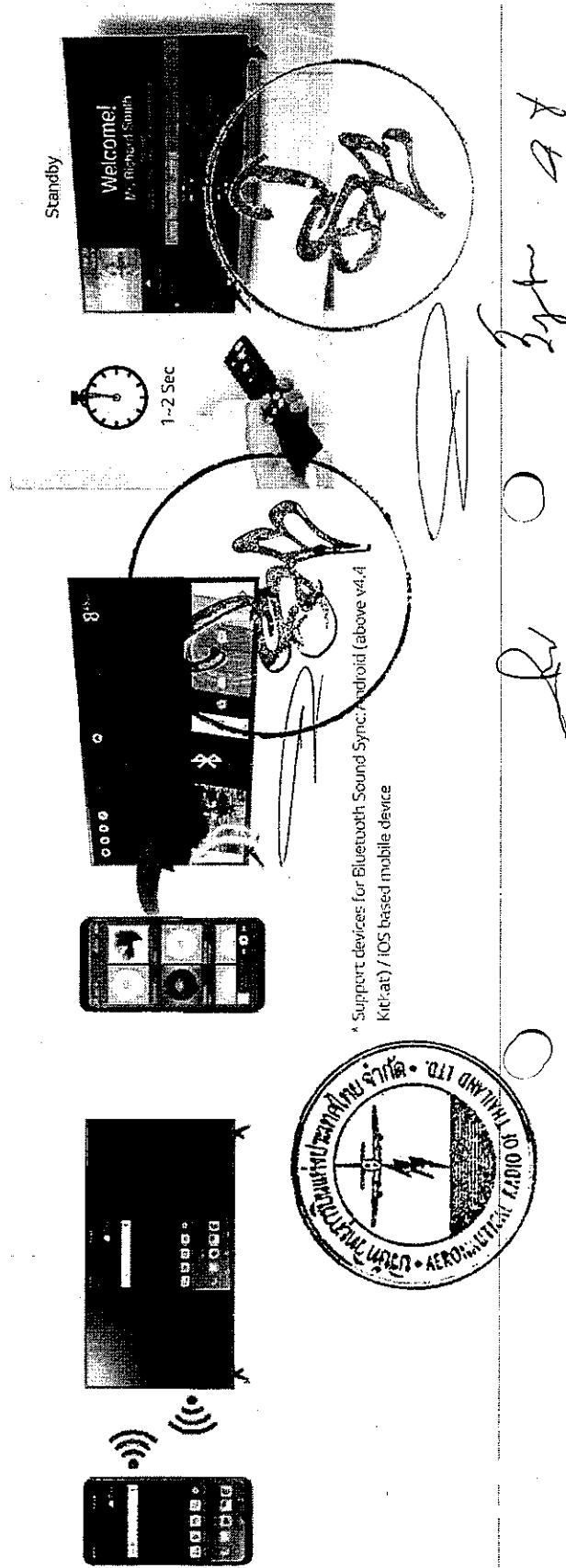
Connect a smartphone or a laptop PC to TV via a Wi-Fi Direct connection. The TV will display the device's screen, and users can share their content and memories together.

Bluetooth Sound Sync

Bluetooth Sound Sync enables users to listen to music on a mobile device through TV speakers via Bluetooth connection.

Instant On

The high speed loading system enables users to enjoy content immediately after turning on the TV.

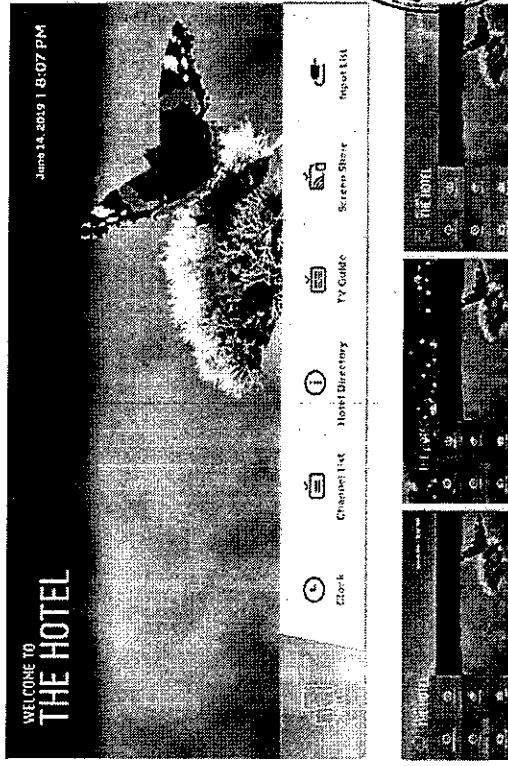


EASY SETUP AND MAINTENANCE

Hotel TV | UT660H Series

Quick Menu

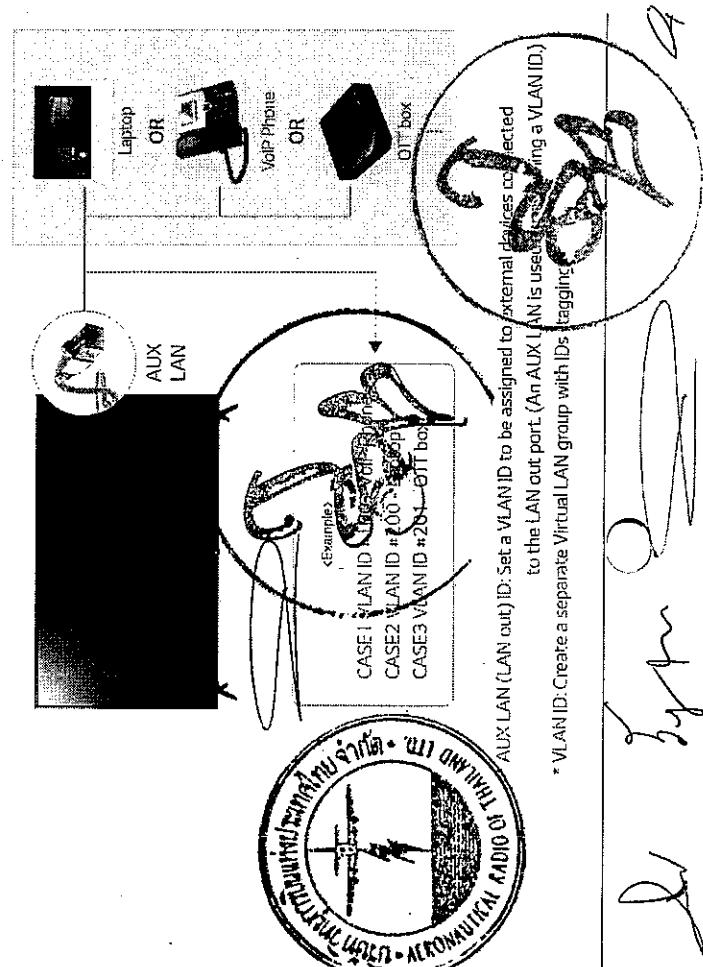
Enjoy LG's easy home menu solution. Now LG provides the new Quick menu (ver. 3.0), making it easier and more user-friendly than ever. The solution has been upgraded in a big way with the addition of the new Hotel Promotional Video Creation Tool! Users can now also use Quick Manager for easy information distribution throughout the same network without a server or USB Cloning function, turning the solution into a perfect solution for Stand Alone Usage Scenes.



4 Templates

LAN out with VLAN (Virtual LAN) ID

Enhance the connectivity experience by overcoming the constraints of space. This feature enables users to manage a virtual LAN via the LAN out function, setting an ID for each device in the TV menu.



* VLAN ID: Set a VLAN ID to be assigned to external devices connected to the LAN out port (An AUX LAN is used to connect to an off box using a VLAN ID)

* VLAN ID: Create a separate Virtual LAN group with IDs tagging

EASY SETUP AND MAINTENANCE

Hotel TV | UT660H Series

EzManager

EzManager provides a convenient installation function for automatically set up Pro:Centric TV settings without the extra effort of configuration. Auto-installation requires 1-3 minutes while manual installation requires 3-5 minutes.

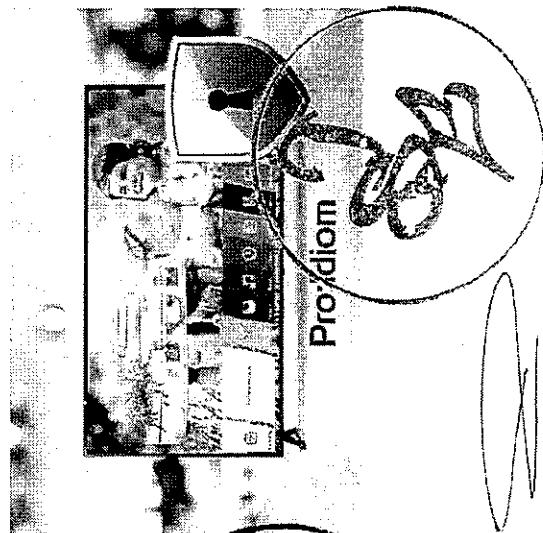
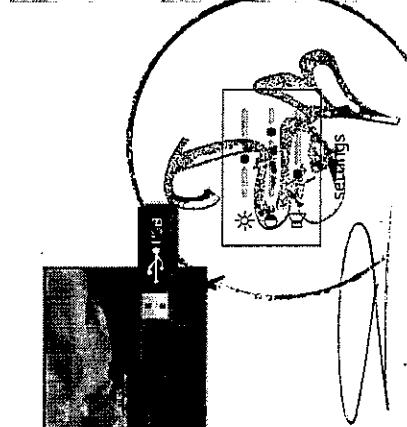
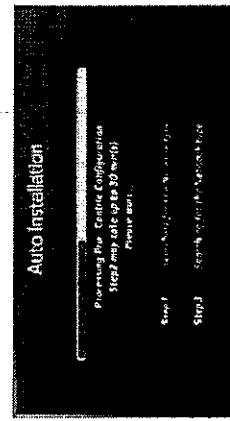
USB data cloning makes managing multiple displays more efficient for optimal operation. Instead of setting up each display one by one, data can be copied to a USB for one display, and then that data will be sent to the other displays through a USB plug-in.

USB cloning

Prevent any illegal copying of content with widely used DRM (Digital Right Management).

Pro:idiom

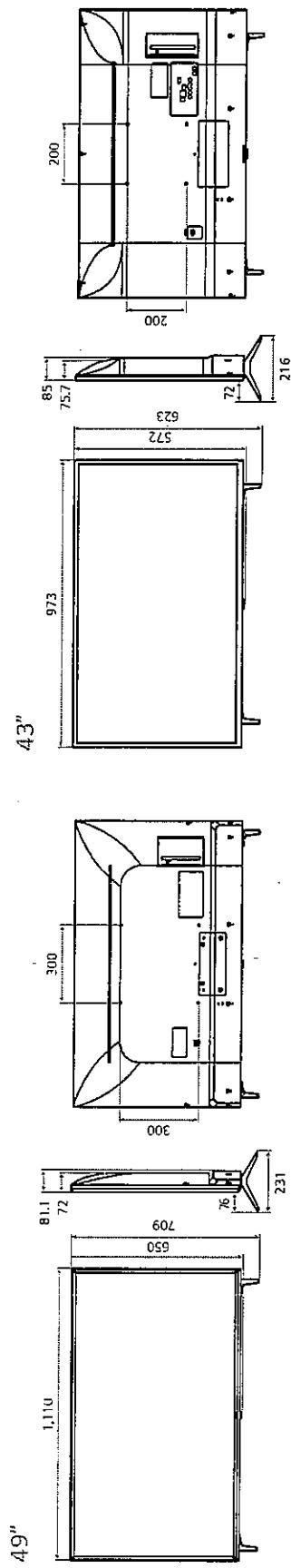
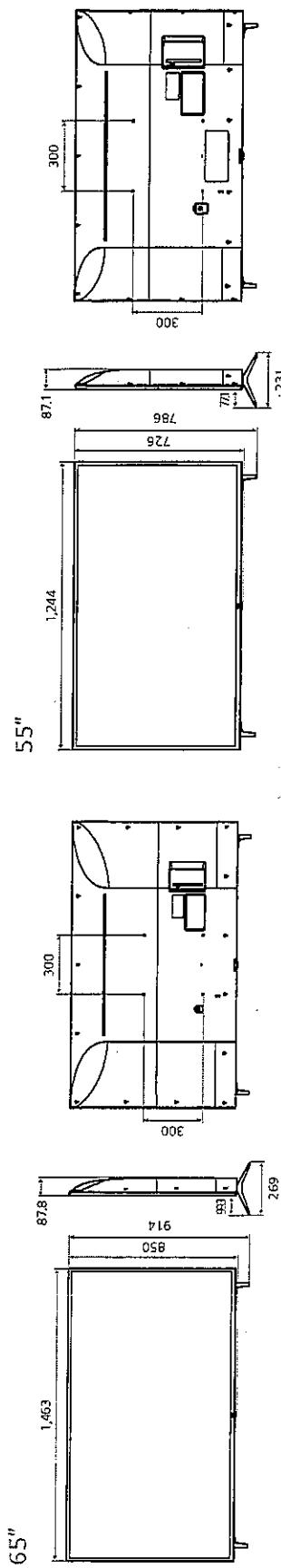
On Initial Installation



24

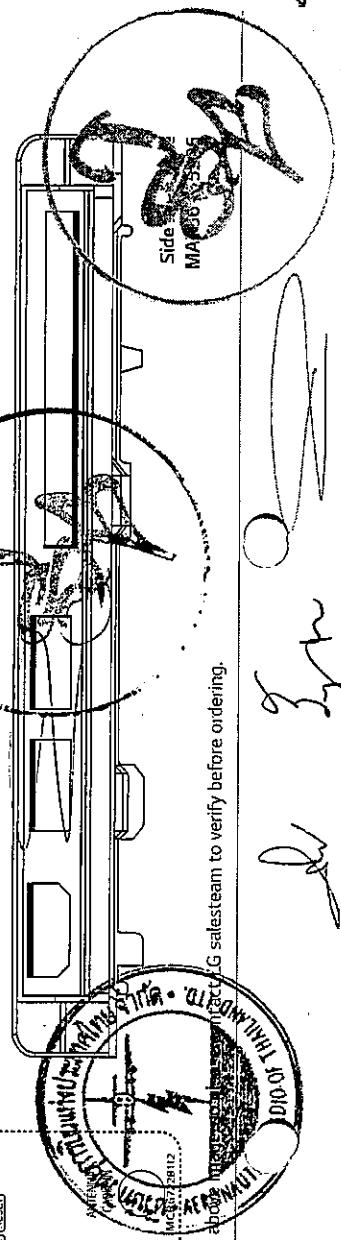
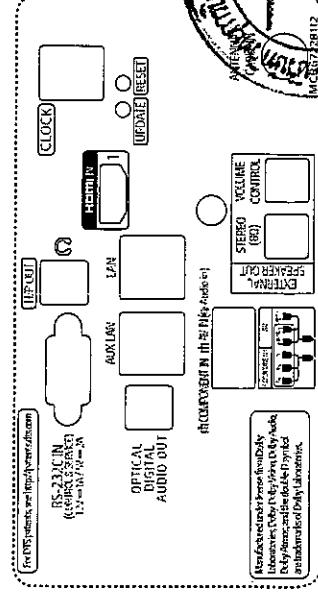
DIMENSION (unit: mm)

HotelTV | UT660H Series



CONNECTIVITY

65" | 55" | 49" | 43"



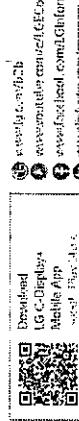
* Dimensions & Jack Panels (Read/Side) may differ from the above. Please contact G sales team to verify before ordering.

SPECIFICATION

Hotel TV | UT660H Series

UT660H series						
DESIGN		Stand Type		49UT660H		
Front Color		2 Pole		55UT660H		
inch	1	Ceramic Black	Ceramic Black	2 Pole	2 Pole	2 Pole
Resolution	3,840 x 2,160 (UHD)	65	55	Ceramic Black	Ceramic Black	Ceramic Black
DISPLAY		Backlight Unit Type		3,840 x 2,160 (UHD)		
Brightness (cd/m²)	400	Direct	Direct	3,840 x 2,160 (UHD)	3,840 x 2,160 (UHD)	3,840 x 2,160 (UHD)
BROADCASTING SYSTEM		Digital		(DVB-T2/C)		
VIDEO	HDR 10 Pro / HLG	3	400	(DVB-T2/C)	400	400
AUDIO	Speaker System	• DOLBY ATMOS	• (One Touch Sound Tuning)	• (Ready)	• (Ready)	• (Ready)
LG Sound Sync	IP Return Path	• (Bluetooth required)				
Solution Type	Data Streaming (IP & RF)	ProCentric (Smart, V.Direct), Quick Menu 3.0				
HOSPITALITY SOLUTION	HCAP (SEM, FL, ASH, HTML)	GEM / HTML5				
SMART FEATURE	# Service Centers (TLL/ XML)	PC5400R	PC5400R	PC5400R	PC5400R	PC5400R
HOSPITALITY FEATURES	Set Site	JACK INTERFACE	Set Rear	Set Rear	Set Rear	Set Rear
POWER (UNIT : WATTS)	Typical	4 JACKS				

* Specifications are subject to change without notice, so please contact LG sales team to verify before ordering.



Business
Solutions

G
1

四

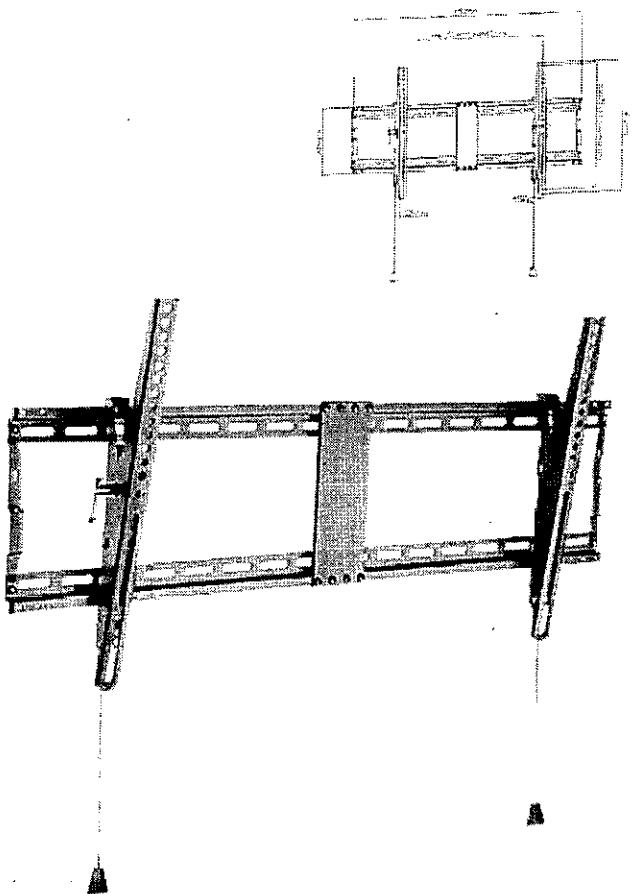
卷之三

"Gatorade" is a trademark and present descriptions without notice
or approval by "The Gatorade Co., Inc." All rights reserved.
"Gatorade" is a registered trademark of "The Gatorade Co., Inc."
The names of trademarks and brands mentioned herein may be the trademarks of the
nameholders or brandholders respectively.

卷之三

Hotel TV | UT660H Series





คุณสมบัติ (FEATURES)

- ช่วยให้สามารถโพสต์ได้อย่างง่ายดาย
- การระบายแบบเปิด: ช่วยเพิ่มการระบายอากาศ
- การออกแบบพับเก็บได้: ประหยัดพื้นที่
- ป้องกันการโจรมรรน: กันการลบที่ไม่พึงประสงค์ (ต้องใช้ถูกly แจ็ลล์อตเพิ่มเติม)
- สปริงล็อคอัตโนมัติพร้อมลายปลดเร็ว: ป้องกันไม่ให้บ่าออกจากกีวีเมื่อแก้ไข



รายละเอียด (DESCRIPTION)

LP59-48T เป็นตัวยึดกีวีที่ปรับเปลี่ยนได้ซึ่งสามารถเก็บกีวีขนาดใหญ่ของคุณได้มากถึง 90 นิ้ว และหนัก 70 กก. / 154 ปอนด์ การออกแบบที่สามารถพับเก็บได้ช่วยลดความซับซ้อนในการจัดสัมภาระ การเพิ่มพื้นที่ชั้นวาง เพื่อความปลอดภัย และความปลอดภัยที่ดีขึ้นจากการออกแบบป้องกันการโจรมรรน ให้การปกป้องที่ยอดเยี่ยม เม้าท์นี้มาพร้อมกับลูกปัดเหล็กที่มีคุณภาพสำหรับการจับกระชับ และ การเข้าถึงแพนพังงาแบบเปิดสำหรับการเดินสาย การออกแบบที่เรียบง่าย แต่มีพลังในการต้องรองที่มั่นคง

สเปค (SPECIFICATION)

ประเภทสินค้า :	ขาแขวนกีวีติดผนัง
คุณภาพ :	มาตรฐาน
วัสดุ :	เหล็ก
สี :	เงิน/เงินอ่อน
ขนาด :	49x890x431มม
พองต์กันชนขนาดหน้างอ :	43"-90" นิ้ว
รองรับ VESA :	200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x400, 800x400,
VESA สูงสุด :	855x405มม
รองรับน้ำหนักสูงสุด :	70 กิโลกรัม (154lbs)
ช่วงการเอียง :	+3--12 องศา
ช่วงจอยเอียงได้อิสระ :	ไม่มี
การติดตั้ง :	พับเก็บ, พับงอ
ประเภทไฟฟ้า :	ไฟฟ้าก่อต่อห้องใต้ดิน
ประเภทไฟฟ้าพับ :	ไฟฟ้าพับตัวเอง
การจัดการสายไฟ :	ไม่มี
การป้องกันการโจรมรรน :	มี
แพคเกจชุดอุปกรณ์เสริม :	ทุกอย่างที่จำเป็น

