

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๒๔/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัด ลำปาง เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นายวรารุณดี หน่อคำ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี เอส ไฮแคร์เซอร์วิส ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๕๒๓๕๕๕๐๐๓๐๑ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๖/๔ หมู่ที่ ๑๒ โดยนายประสิทธิ์ ตามเดช ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป.๐๐๑๙๑๐ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดไม้ค้ำประขุม จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา) โดยวิธี เฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗,๘๕๐.๔๗ บาท (เจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

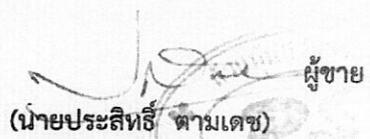
ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ)


(นายวรารุณดี หน่อคำ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)


(นายประสิทธิ์ ตามเดช)
สำเนาถูกต้อง

ผู้ขาย


(นางเอมอร จันทะคุน)
เจ้าหน้าที่

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก

จำนวน ๘ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ภายในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งขงนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ)



(นายวราวุฒิ หน่อคำ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)



(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

ผู้ขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่



ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด หลักฐานตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เลขที่ เลขที่ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.- บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

(ลงชื่อ)


(นายวรารุทธิ หน่อคำ)

ผู้ซื้ออำเนาถูกต้อง(ลงชื่อ)

(นางเอมอร จันทะคุณ)

เจ้าหน้าที่

(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

ผู้ขาย



หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

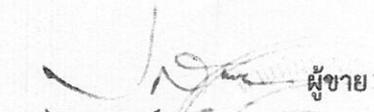
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ)


(นายวรารุฒิ หน่อคำ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)


(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

ผู้ขาย

สำเนาถูกต้อง


(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

(ลงชื่อ)


(นายวารุณี นน่อคำ)

ผู้ซื้อ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)


(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

(นางเอมอร จันทะคุณ)

เจ้าหน้าที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

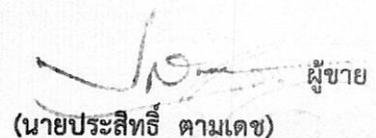
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)


(นายวราวุฒ หน่อคำ)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)


(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

ผู้ขาย

สำเนาถูกต้อง



(นางอมร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายประสิทธิ์ ตามเดช)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเอมอร จันทะคุณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๗๑๕๘๒๓๒

เลขคูมสัญญา ๖๕๐๗๐๑๐๐๖๙๑๐

สำเนาถูกต้อง

(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาซื้อ - ขาย เลขที่ ๑๒๔/๒๕๖๕

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จัดซื้อชุดไม้ค้ำประชุม จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก

จำนวน ๘ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายประสิทธิ์ ตามเดช)

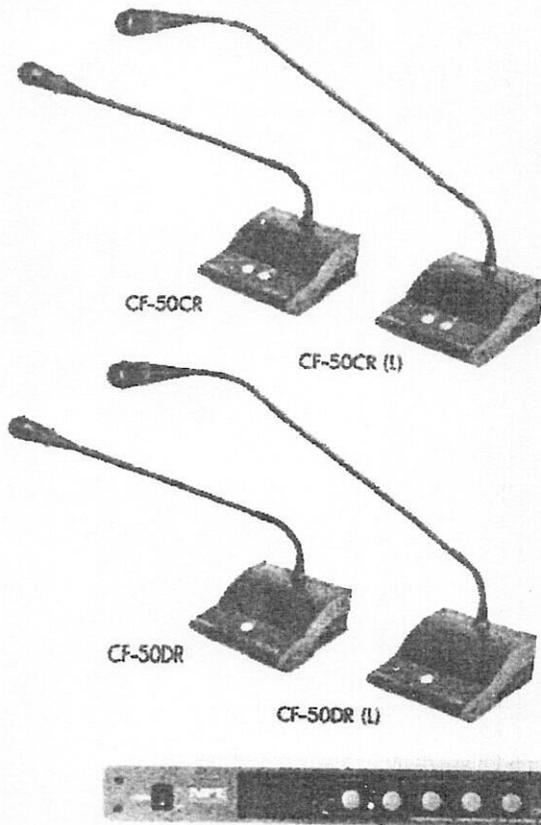


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเอมอร จันทะคุณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัทรานิษฐ์ บรรเลงประดิษฐ์)

สำเนาถูกต้อง

(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

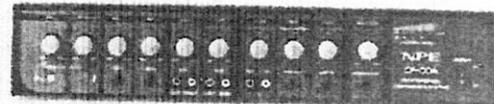


ชุดประธาน 50CR, 50CR (L) (Chairman Unit : CF-50CR, CF-50CR (L))

มีไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์ในตัววงแหวนสี่ดวงแสดงการทำงาน
มีลำโพงฟังเสียงการประชุมในตัวพร้อมปุ่มปรับความดังเสียง
มีสวิทช์เปิด-ปิดไมโครโฟนแบบกด และชุดลำโพงตนเองเมื่อเปิดไมโครโฟนเมื่อต้องการเพียงสอง
มีสวิทช์พิเศษสำหรับกดตัดการทำงานของไมโครโฟนตัวอื่นโดยอัตโนมัติไมโครโฟนตนเองและมีเสียง
สัญญาณเตือนพร้อมไฟแสดงการทำงาน
มีแจ็คเชื่อมต่อหูฟังและแจ็คสายได้ 2 ช่อง แบบสเตอริโอ ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
มีแจ็คต่อวงสัญญาณ 2 ช่อง แบบ DB9 พร้อมสายปลั๊กสัญญาณยาว 2.2 เมตร 1 เส้น
ก้านไมโครโฟน CF-50CR ความยาวก้านไมค์ 48 cm.
ก้านไมโครโฟน CF-50CR (L) ความยาวก้านไมค์ 60 cm. มีข้อต่อสำหรับขั้วไมโครโฟนได้

ชุดผู้ร่วมประชุม 50DR, 50DR (L) (Delegate Unit : CF-50DR, CF-50DR (L))

มีไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์ในตัววงแหวนสี่ดวงแสดงการทำงาน
มีลำโพงฟังเสียงการประชุมในตัวพร้อมปุ่มปรับความดังเสียง
มีสวิทช์เปิด-ปิดไมโครโฟนแบบกด และชุดลำโพงตนเองเมื่อเปิดไมโครโฟนเมื่อต้องการเพียงสอง
มีแจ็คเชื่อมต่อหูฟังและแจ็คสายได้ 2 ช่อง แบบสเตอริโอ ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
มีแจ็คต่อวงสัญญาณ 2 ช่อง แบบ DB9 พร้อมสายปลั๊กสัญญาณยาว 2.2 เมตร 1 เส้น
ก้านไมโครโฟน CF-50DR ความยาวก้านไมค์ 48 cm.
ก้านไมโครโฟน CF-50DR (L) ความยาวก้านไมค์ 60 cm. มีข้อต่อสำหรับขั้วไมโครโฟนได้



ชุดควบคุมส่วนกลางและขยายเสียง 50A (Control Amplifier : CF-50A)

มีสวิทช์ เปิด-ปิด และสัญญาณไฟแสดงการทำงานของระบบ
มีภาคขยายเสียง 70 วัตต์ 4 โวลต์ และ Line Out 70V และ 100V ใช้กับไมโครโฟน
ชุดประชุมได้ถึง 50 ชุด
มีช่องต่อไมโครโฟนประชุม 2 ช่อง โดยต่อได้พร้อม 35 ต่อ (รวม 50 ต่อ) และ
สามารถต่อไมค์ได้ถึง 150 ต่อ โดยใช้ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับขยายจำนวนผู้ร่วมประชุม
มีออลคอมพอนันท์ระบบเสียงพูดและเสียงวีซีดี สำหรับชุดประชุมแบบออล
มีสวิทช์พิเศษสำหรับกดตัดการทำงานของไมค์ (ตัดชุดผู้ร่วมประชุม) และมี
สัญญาณเตือน พร้อม สัญญาณไฟกระพริบให้รู้ผลการทำงาน
มีปุ่มปรับ Tone Control และ Master สำหรับปรับเสียงให้เหมาะสมตาม
มีช่องต่อ Mic, สายแอก และ Aux ออพุท 2 ช่อง พร้อมปุ่มปรับเสียงความดัง
แยกอิสระ
มีช่อง Pre Out สำหรับการบันทึกเสียง
มีช่อง Pre Out สำหรับต่อไปยังเครื่องขยายเสียงภายนอก
มีสายพร้อมปลั๊กยาว 12 เมตร 1 เส้น สำหรับต่อไปยังชุดผู้ร่วมประชุม

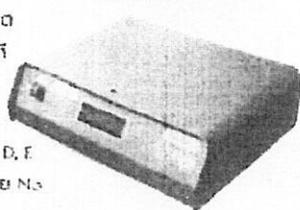
ชุดควบคุมส่วนกลาง 50S (Mix Control & Supply : CF-50S)

มีสวิทช์ เปิด-ปิด และสัญญาณไฟแสดงการทำงานของระบบ
ใช้กับไมโครโฟนชุดประชุมได้ถึง 50 ชุด และสามารถเพิ่มได้ถึง 150 ชุด (โดยมี
อุปกรณ์เสริม Booster)
มีออลคอมพอนันท์ระบบเสียงพูดและเสียงวีซีดีแบบแยกอิสระ
มีสวิทช์พิเศษสำหรับตัดการทำงานของไมค์ (ตัดการให้ผู้ร่วมประชุม) และมีสัญญาณ
เตือนพร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้รู้ผลการทำงาน
มีช่องต่อ Mic, สายแอก และ Aux ออพุท 1 ช่อง พร้อมปุ่มปรับเสียงความดัง
แยกอิสระ
มีลำโพง Monitor พร้อมออลคอมพอนันท์เสียง
มีสายพร้อมปลั๊กยาว 12 เมตร 1 เส้น สำหรับต่อไปยังชุดไมค์ประชุม
มีช่องต่อ Pre Out และ Rec Out สำหรับต่อสัญญาณออกให้ภายนอก

ชุดจ่ายไฟระบบโหวต

Digital Voting System : DVS-500 Supply

มีจอ LCD 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด แสดงผลการทาบของเครื่อง
มีสวิทช์ 5 ปุ่ม สำหรับเลือกทำการโหวต
โหวตลงคะแนนสามารถทราบผลได้ทันที
ผู้ร่วมโหวตได้สูงสุด 50 คน
มี 2 โหมดการทำงาน
เลือกโหวตแบบเลือกตัวเลือก A, B, C, D, E
เลือกโหวตแบบเห็นด้วย Yes ไม่เห็นด้วย No
และไม่โหวตเสียง Absent



ชุดโหวตลงคะแนนแบบดิจิทัล
Digital Voting System : DVS-500

ชุดขยายจำนวนไมค์ผู้ร่วมประชุม 50BM

Conference Booster : CF-50BM

เป็นชุดเพิ่มจำนวนไมค์สำหรับต่อขยายเมื่อเพิ่มจำนวนไมค์ประชุม
มีช่องต่อไมค์ประชุมจำนวน 2 ช่องสำหรับไมค์ประชุม 50 ต่อ
มีปุ่มปรับสัญญาณ, Mic และ Speaker เพื่อปรับความดัง
สัญญาณ



DVS-50C



DVS-50D

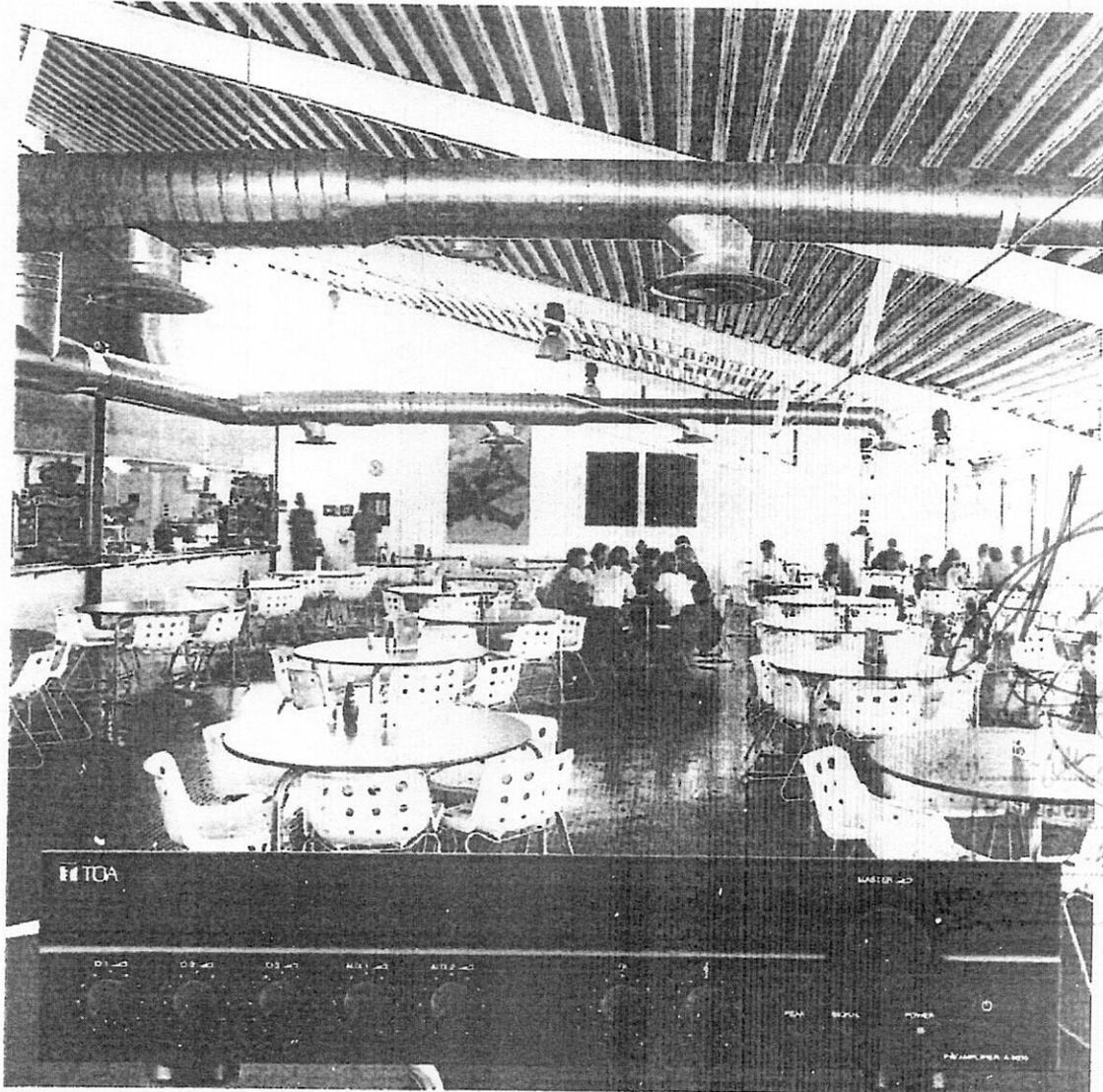


(นางเอมอร จันทะคุณ)

เจ้าหน้าที่

A-2000 SERIES MIXER POWER AMPLIFIERS

A-2030/2060/2120/2240



***Offering high-end performance at affordable cost.
Think of TOA when you need amplifiers for
commercial audio applications.***

[Signature]
สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

A-2000 Series Mixer Power Amplifiers

High cost-performance

- Suitable for commercial audio systems in schools, offices, shops, factories, houses of worship, and large meeting rooms
- Equipped with balanced mic. inputs for better isolation from external noise, compared to unbalanced inputs
- Improved durability compared with conventional TOA models

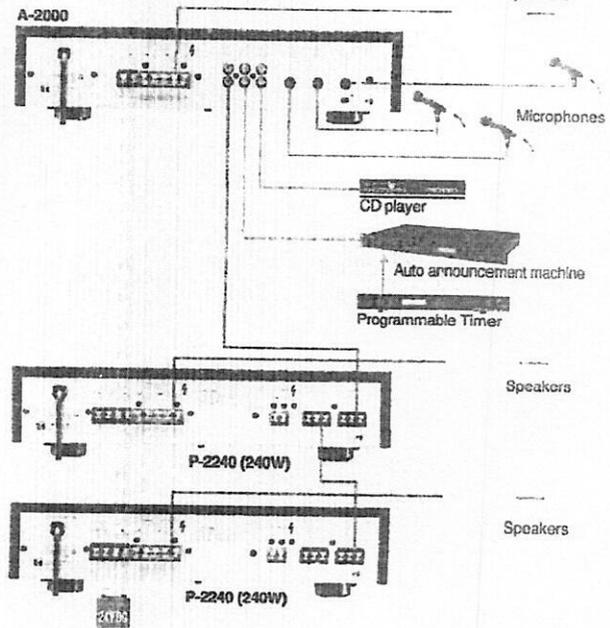
Flexibility

- A wide range of power outputs from 30W to 240W
- Offers a comfortable acoustic space thanks to tone control at bass and treble
- Both AC and DC operation possible
- Phantom power provided to MIC1, for supplying power to a condenser microphone

Easy to handle

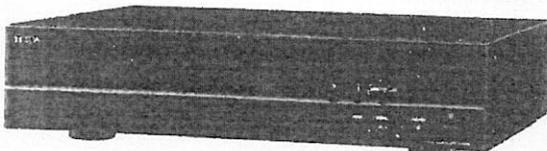
- Scratch- and fingerprint-resistant front panel
- Easy and quick volume control with master volume knob

Connection Example



SPECIFICATIONS

Model No.	A-2030	A-2060	A-2120	A-2240	P-2240
Power Source			110 - 120V AC (L Version)/220 - 240V AC (H Version) or 24 - 30V DC		
Rated Output	30W	60W	120W	240W	240W
Power Consumption	34W (EN60065), 78W (AC operation at rated output), 2A (DC operation at rated output)	72W (EN60065), 150W (AC operation at rated output), 4A (DC operation at rated output)	124W (EN60065), 260W (AC operation at rated output), 8A (DC operation at rated output)	238W (EN60065), 520W (AC operation at rated output), 15A (DC operation at rated output)	238W (EN60065), 520W (AC operation at rated output), 15A (DC operation at rated output)
Frequency Response	50 - 20,000Hz (±3dB)				
Distortion	Under 1% at 1kHz, 1/3 rated power				
Input	MIC 1-3: -60dB*, 600Ω, electronically balanced, phone jack AUX 1, 2: -20dB*, 10kΩ, unbalanced, RCA pin jack				Line in: 0dB*, 10kΩ, balanced, screw terminal 100V line in: 40dB*, 330kΩ, unbalanced, screw terminal Power remote control: Make contact 0dB*, 10kΩ, balanced, screw terminal Balanced (floating) 42Ω (100V), 21Ω (70V) 4Ω (31V)
Output Loop out					
Speaker out	Balanced (floating)	Balanced (floating)	Balanced (floating)	Balanced (floating)	Balanced (floating)
High impedance	330Ω (100V), 170Ω (70V)	170Ω (100V), 83Ω (70V)	83Ω (100V), 42Ω (70V)	42Ω (100V), 21Ω (70V)	42Ω (100V), 21Ω (70V)
Low impedance	4Ω (11V)	4Ω (15.5V)	4Ω (22V)	4Ω (31V)	4Ω (31V)
Rec. out	0dB*, 600Ω, unbalanced, RCA pin jack	0dB*, 600Ω, unbalanced, RCA pin jack	0dB*, 600Ω, unbalanced, RCA pin jack	0dB*, 600Ω, unbalanced, RCA pin jack	0dB*, 600Ω, unbalanced, RCA pin jack
Phantom Power	DC +21V (MIC 1)				
S/N Ratio	Over 60dB				
Ventilation	Fan cooling				
Tone Control	Bass: ±10dB at 100Hz/Treble: ±10dB at 10kHz				
Muting	MIC 1: Mutes other input signals by 0 - 30dB attenuation Power, signal, peak				
Indicator	Panel: ABS resin, black/Case: Steel plate, black				
Finish					
Dimensions	420 (W) × 100.9 (H) × 280.3 (D)mm		420 (W) × 100.9 (H) × 360.3 (D)mm		420 (W) × 100.9 (H) × 351.3 (D)mm
Weight	5kg	7kg	10.8kg	13.2kg	13.2kg



P-2240 Booster Amplifier (240W)

The P-2240 offers a high performance-to-cost ratio, and can be used with TOA's A-2000 Series mixer power amplifiers. Because the P-2240 features a 100V line input, it can be connected to the speaker line from another amplifier. Also, the P-2240's power can be switched on and off by remote control, allowing it to be operated independently of the A-2000 Series. In case of emergency, the master volume can be bypassed to make emergency announcements (H version only).

จำเป็นต้อง

ชื่อ

ชื่อเล่น จันทะคุณ

เจ้าหน้าที่



Human Society with
Sound & Communication

TOA Corporation

www.toa.jp

Specifications are subject to change without notice.
Printed in Japan (0803) 833-61-372-9A u

Featuring an elegant enclosure formed of gentle curving lines, the BS-1030's aesthetically pleasing design will suit virtually any installation's requirements. The virtually appealing BS-1030 is available in white (BS-1030W) or black (BS-1030B) enclosures.

The BS-1030 is a 2-way bass reflex speaker featuring a frequency response that has been carefully tailored to deliver good audio quality to suit general use such as speech and music. Even with its compact dimensions, the BS-1030 distinguishes itself with a wide frequency response from 80Hz up to 20,000Hz to capably handle most audio applications.

The BS-1030 has a nominal impedance of eight ohms and may be used in both high or low impedance applications. Rear panel-mounted rotary switches allow quick adjustments in five increments for respectively selecting low or high impedance 70V / 100V use.

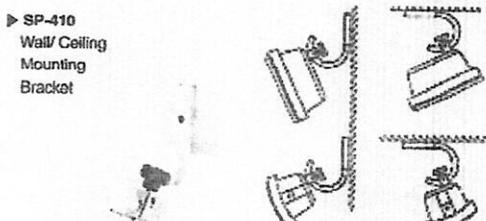
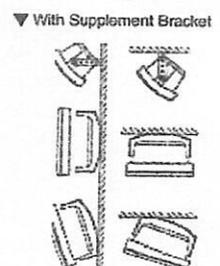
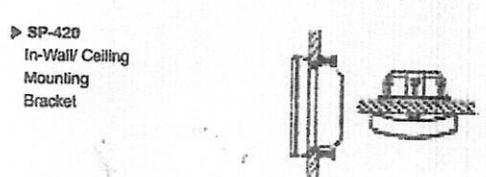
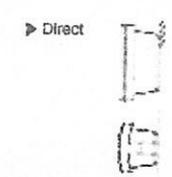
SPECIFICATIONS

Model	BS-1030B	BS-1030W
Enclosure	Black powder coated steel	White powder coated steel
Rated Input	8Ω	8Ω
Frequency Response	80 - 20,000 Hz	80 - 20,000 Hz
Power Handling	100W (100V), 50W (70V), 25W (50V), 12.5W (35V), 6.25W (25V)	100W (100V), 50W (70V), 25W (50V), 12.5W (35V), 6.25W (25V)
Impedance	8Ω	8Ω
Dimensions	100 x 100 x 100 mm	100 x 100 x 100 mm
Weight	0.8 kg	0.8 kg
Finish	Black powder coated steel	White powder coated steel
Mounting	Direct, SP-420, SP-410, SP-16A	Direct, SP-420, SP-410, SP-16A
Accessories	SP-420, SP-410, SP-16A	SP-420, SP-410, SP-16A

(Handwritten signature and stamp)

นางเอมอร จันทะคุณ
เจ้าหน้าที่

INSTALLATION EXAMPLES



สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นางเอมอร จันทะคุณ)
เจ้าหน้าที่

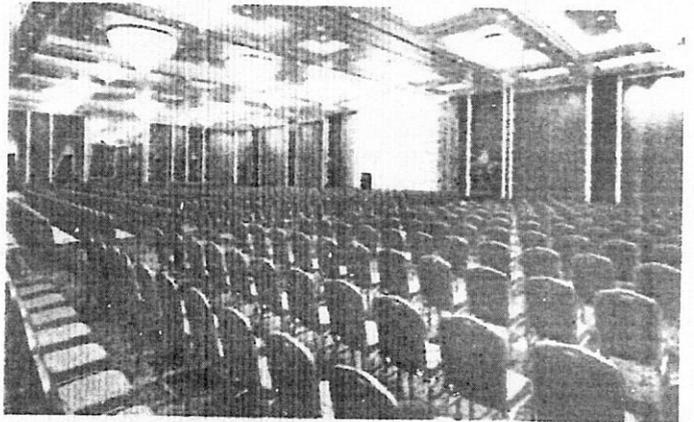


T220E

HD Voice Echo Canceller



- ❑ T220E is an industry-leading, professional echo canceller with high performance DSP processing and stable operation.
- ❑ Powered by the improved Sonic-Clear III HD voice processing technology, it is contributing the widest band full-duplex acoustic echo cancellation of 20Hz-16KHz covering the human hearing range.
- ❑ Analog audio interfaces (3.5mm, 6.5mm and RCA) are provided to support conventional conference end point.
- ❑ USB 2.0 is provided to support most web-based video conference end point.



Large Online Conference



Microphone



PC(Audio and Video system)

Near-end input

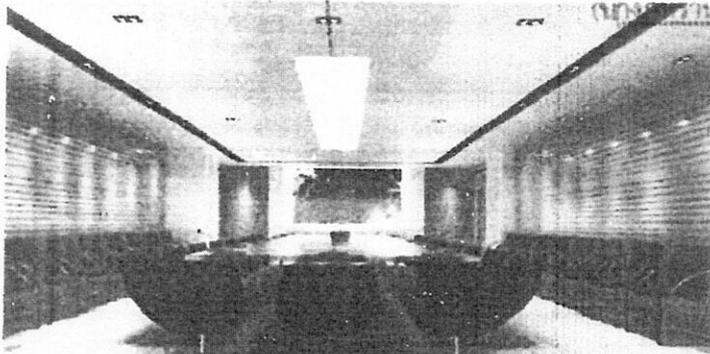
Near-end output

PC(Audio and Video system)

Far-end input

Far-end output

Speaker Box



Enterprise Online Conference

Technical Specifications (T220E)

Echo Tail length	512ms
Echo cancellation depth	>65dB
Background noise	25dB
Gain control	0~50dB
Frequency response	20Hz~16KHz (+0.5dB)
THD+N	≤0.005%, @1KHz, +4dBu
Sampling Rate	48kHz/24bit
A/D dynamic range	≥ 110dB
Input CMRR @60Hz	105dBu @+20dBu, 60 Hz
Input Impedance	10K
Max. Input Gain	54dB
D/A dynamic range	114dB
Input to Output dynamic range	112dB
Channel Isolation	112dB
Output Impedance	100Ω
Maximum Output	20dBu
Operating power supply	110~220 VAC; 50/60Hz
Power consumption	<10 W

สำเนาถูกต้อง

W

นางเอมอร จันทะคุณ

เจ้าหน้าที่

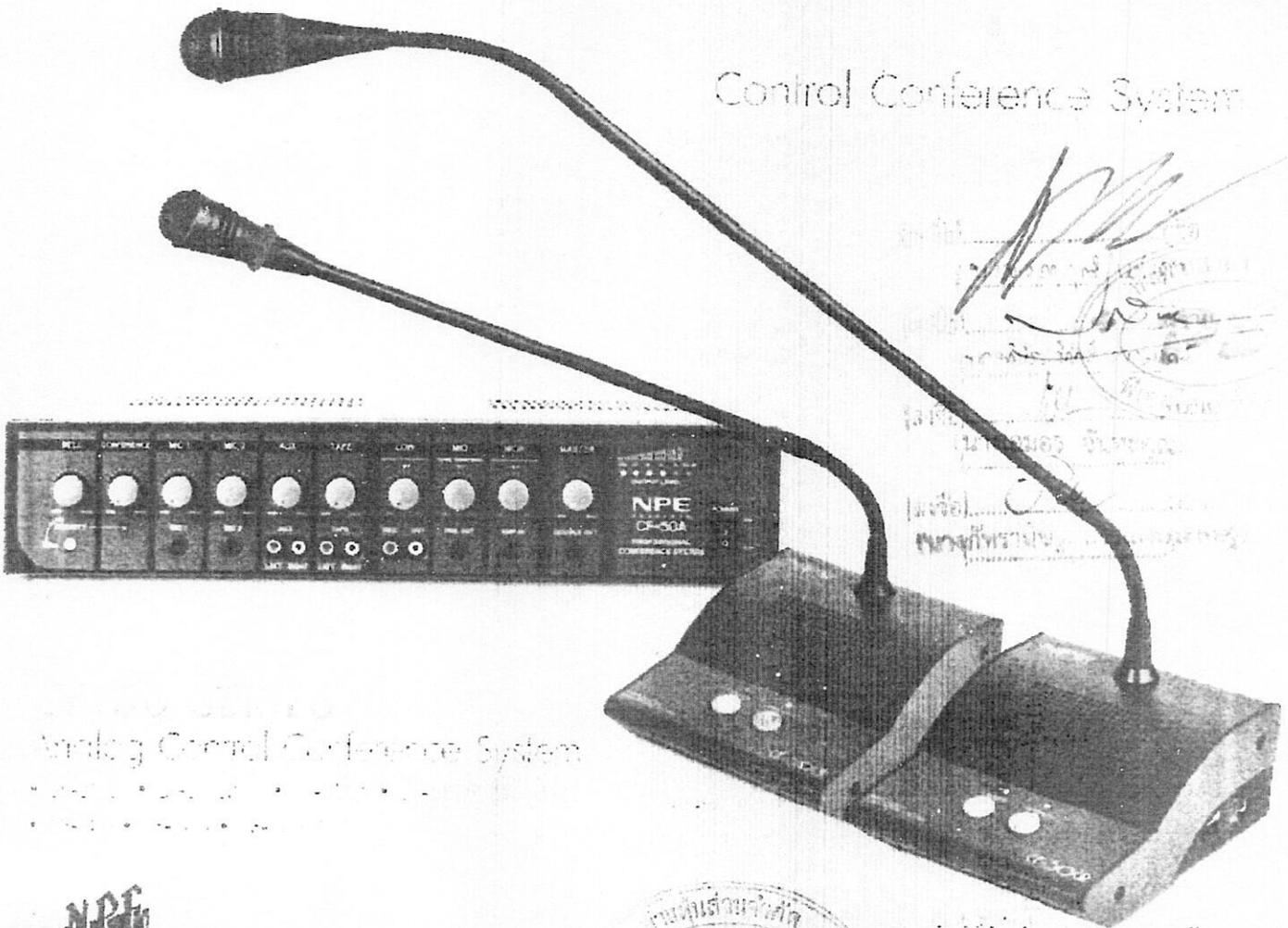
EACOME ELECTRONICS CO., LTD.

Floor 7th, Yinxing Technology Building, No. 1301 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, China
Tel:+86 755 86223352 Ext:826 Mobile:+86 13922832151 Email: zhourj@eacome.cn www.eacome.com

NPE[®]
RESEARCH

ผู้นำในวงการประชุม
Audio Conference & Meeting System

Control Conference System



Analog Control Conference System



@mynpeithailand



สำเนาถูกต้อง

(นางเอมอร จันทะคุณ)

เจ้าหน้าที่

Manufacturer :

ISO 9001
Certified



NPE บริษัท เอ็นพีอี อินเทลลิจ (ไทยแลนด์) จำกัด
www. .co.th Email: manu@ .co.th

20/5 หมู่ 2 อ. บางพลีใหญ่-นครนายก อ. บางพลี อ. บางพลีใหญ่ อ. นครนายก 73210
โทรศัพท์ 0-2482-1658 0-2887-5435 โทรสาร 0-2482-1559

ตัวแทนจำหน่าย

บริษัท เมททิปปอง เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Metthapong Sales & Service Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ 119/1 หมู่ 10 ต. บางพลีใหญ่ อ. บางพลีใหญ่ จ. นครนายก โทรสาร 0-2887-5435
โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435
โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435
สาขากรุงเทพฯ 205 หมู่ 2 ต. บางพลีใหญ่-นครนายก อ. บางพลีใหญ่ จ. นครนายก โทรสาร 0-2887-5435
โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435 โทรสาร 0-2887-5435
www.my .com Email:my @my .com