

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕ / ๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก เลขที่ ๑๙ หมู่ ๖ ตำบล/แขวง บ้านปรก อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก โดยนายชนะ อินทรโชติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ ร้านไพบูลย์ ออโต้ โดย นายไพบูลย์ ครุฑคำ อยู่บ้านเลขที่ ๔๔/๓ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ประสาทสิทธิ์ อำเภอ/เขต ดำเนินสะดวก จังหวัด ราชบุรี ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๓๗๔๐๓๐๐๖๔๒๙๕๒ ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประชาชนแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องยนต์ไฟฟ้าและวิทยุ (จัดซื้อเครื่องเสียง ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้ง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๔,๙๑๕.๘๙ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก | จำนวน ๖ (หก) หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายไพบูลย์ ครุฑคำ)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก ภายในวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วัน (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายไพบุลย์ ครุฑคำ)

๑๕ (สิบห้าวัน) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามรวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่ หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายไพบุลย์ ครุฑคำ)

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายไพบุลย์ ครุฑคำ)

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือ
ค่าใช้จ่ายแล้วยังมีเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย
หรือจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้
ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงด หรือลด
ค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อม
หลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่
กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง
ในการที่จะงด หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่
กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ ซึ่งมีหลักฐานขัดแย้งหรือผู้ซื้อทราบดี
อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ
ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือ
นำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่
และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้อง
จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายัง
ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้า
สิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง
ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้
บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

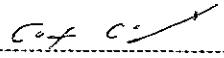
ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย
หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุก
ของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

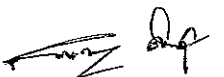
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายชนะ อินทรโชติ)

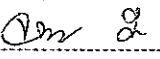
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายไพฑูรย์ ครุฑคำ)

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และ
วรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อ
มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

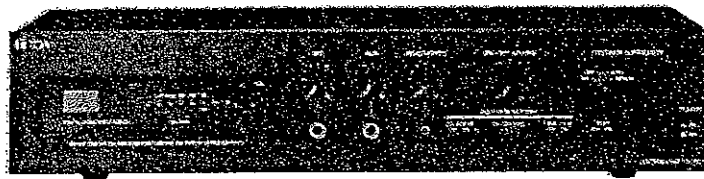
สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและ
คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายไพบูลย์ ครุฑคำ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางจินตนา เมฆฉาย)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวชนิดา ดีพานิช)



รหัส : TS-780

ยี่ห้อ : TOA

รุ่น : TS-780

รายละเอียดย่อ :

เครื่องควบคุมการจ่ายไฟชุดประชุมรองรับการบันทึกเสียงผ่าน SD Card พร้อมภาคป้องกันการการบิดเบือนของเสียง
Central Unit Built-in SD card MP3 Recorder (Up to 32GB).
Feedback suppressor & Automatic Mic-Off

รายละเอียดทั้งหมด :

TOA TS-780 CE

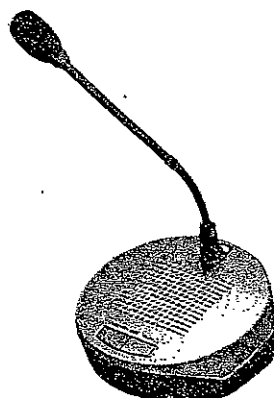
เครื่องควบคุมการจ่ายไฟชุดประชุมรองรับการบันทึกเสียงผ่าน SD Card พร้อมภาคป้องกันการการบิดเบือนของเสียง

Central Unit Built-in SD card MP3 Recorder (Up to 32GB).

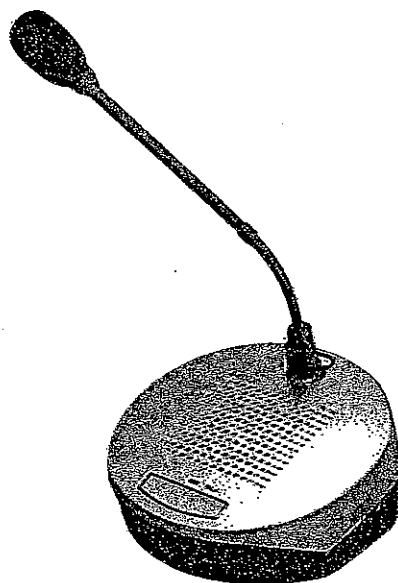
Feedback suppressor & Automatic Mic-Off

รับประกันศูนย์ TOA Thailand 1 ปี

The TS-780 is a Central unit for TOA Conference system. Use of its line connection terminals permits connections to the conference units of TS-781 and TS-782, making up a conference system. The TS-780 is equipped with a MP3 recorder that permits conference contents to be recorded on a SD card. Up to 3 Central units can be connected. With the use of an optional rack mounting bracket, it can be mounted in an EIA Standard equipment rack (2 unit size).



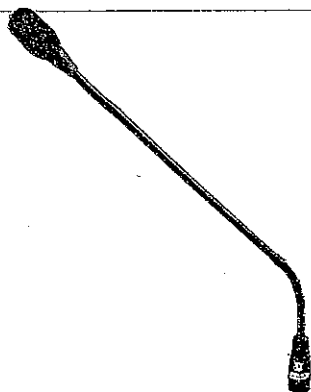
TOA TS-781 ไมโครโฟนชุดประธาน Chairman Unit Conference System
ไมโครโฟน ห้างประชุม ยังไม่รวมในชุดกับไมโครโฟน ต้องใช้กับ TOA TS-773 หรือ TOA TS-774



TOA TS-782

TOA TS-782 ไมโครโฟนชุดประชุม Delegate Unit Conference System

ไมโครโฟน หอประชุม ยังไม่รวมในตู้กันไมโครโฟน ต้องใช้รุ่น TOA TS-773 หรือ TOA TS-774



TS-774

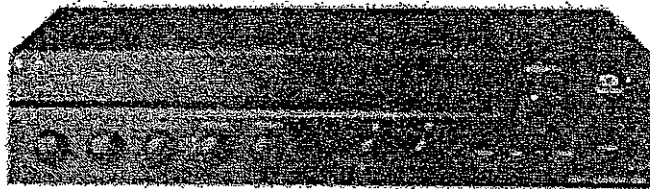
3940

The TS-774 is a designed microphone for exclusive use with the conference units of the TS-770 series Conference system. Ring type In-Use lamp located at the microphone head permits displaying the operation status of the conference units.

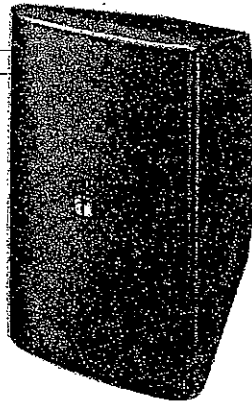
Specification

Type	Electret condenser microphone
Directivity	Unidirectional
Rated Impedance	1.8 k Ω
Rated Sensitivity	-37 dB (1 kHz 0 dB = 1 V/Pa)
LED Indicator	Speech indicator (ring type)
Frequency Response	100 - 13,000 Hz
Output Connector	Combined type of XLR-4-32
Finish	Gooseneck: Stainless steel, black Other: ABS resin, black
Weight	105 g (0.23 lb)
Applicable Unit (Option)	Chairman unit: TS-771 Delegate unit: TS-772

A-2120D AS เครื่องขยายเสียง 120 วัตต์ 100V ระบบดิจิตอล



- A-2120D AS เป็นเครื่องขยายเสียงและผสมสัญญาณเสียงกำลังขยาย 120 วัตต์
- สามารถต่อไมโครโฟนได้ 3 ช่องและ AUX ได้ 2 ช่อง
- มีวอลลุ่มปรับระดับเสียงอิสระแต่ละช่อง
- สามารถปรับเสียงท้ม +10 dB ที่ 100Hz และเสียงแหลมที่ 10 kHz
- ดอบนองความถี่ 50-20,000 Hz ($\pm$ 3dB)
- สามารถต่อบันทึกเทปได้ Record : 0dB, 600 ohms, Unbalanced
- ช่องต่อกับลำโพงแบบ High Impedance 100V, 70V
- อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน Over 60 dB
- มีค่าความเพี้ยน (Distortion) Under 1% ที่ 1 kHz
- มีระบบตัดสัญญาณเสียงที่ช่อง Mic 1 ซึ่งจะตัดสัญญาณ Input ตัวอื่นเมื่อระบบทำงาน
- ช่อง Mic 1 สามารถเลือกใช้ Phantom Power สำหรับใช้กับไมโครโฟนชนิด Condenser ได้
- มีไฟแสดงสถานะการทำงานอยู่ที่หน้าเครื่อง
- สามารถใช้ได้ทั้งระบบไฟ AC และ DC



F-2000B ลำโพงคู่ 2 ทาง 60 วัตต์ 8 โอห์ม SPEAKER SYSTEM ยี่ห้อ TOA

รหัส : F-2000B

ยี่ห้อ : TOA

รุ่น : F-2000B

รายละเอียดย่อ :

- ทนกำลังขยายไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- ทนกำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า 180 วัตต์
- มุมกระจายเสียง Horizontal 110 องศา
- มุม Horizontal 80 องศา, มุม Vertical 80 องศา
- ตัดความถี่เสียงที่ 2.5 kHz
- ความต้านทาน Nominal Impedance 8 โอห์ม



คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

- เป็นลำโพงชนิดสองทาง (Bass-reflex type)
- ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ตัว
- Frequency Response (-10dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 65Hz-20,000Hz
- Sensitivity (SPL @ 1w/1m) ระดับความดังของเสียงวัดที่ 1 วัตต์ต่อ 1 เมตร ไม่น้อยกว่า 92 dB และสูงสุดไม่น้อยกว่า 93 dB (โดยใส่ Adapter เสริม)
- ทนกำลังขยายไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- ทนกำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า 180 วัตต์
- มุมกระจายเสียง Horizontal 110 องศา
- มุมกระจายเสียง Vertical 100 องศา
- สามารถปรับมุมกระจายเสียงโดยใส่ Adapter ให้ได้มุมกระจายเสียงเป็น
- มุม Horizontal 80 องศา, มุม Vertical 80 องศา
- ตัดความถี่เสียงที่ 2.5 kHz
- ความต้านทาน Nominal Impedance 8 โอห์ม
- ลำโพงหุ้มด้วยวัสดุ Enclosure :HIPS
- Input Terminal ช่องต่อสายลำโพงแบบ Push-in terminal
- มีถาดยึดและตั้งด้วยพนักพิงและขาตั้งและโครงโลหะไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยมีเอกสารแนบมาเพื่อความมั่นใจในการบริการหลังการขาย

WIDE DISPERSION SPEAKER SYSTEMS

- ลำโพงชนิด Woofer ขนาด 20 เซนติเมตร (8 นิ้ว) ชนิด Cone และลำโพงชนิด Horn ชนิด Balanced Dome
- ระบบ 2 ทาง ชนิด Bass-Reflex มีรูปทรงแปดเหลี่ยมหรือรูป X 100 องศา (Octagon Horn)
- รูป Low Impedance จะมีโครงรองรับสูงและต่ำอยู่ข้างละข้างและใช้กันไฟด้วย
- ติดตั้งได้หลายแบบ ทั้งแบบแขวนบนเพดานและแบบตั้งพื้น เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- รูปและสี-รูปและสี มีให้เลือกใช้ทั้งสีฟ้าและสีขาวตามความต้องการ
- มีรูปและสีตามความต้องการของลูกค้าและสามารถเลือกสีได้ตามความต้องการ
- มีขั้วต่อสายลำโพงเป็นขั้วต่อมาตรฐาน

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมติดตั้ง

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องเสียงห้องประชุม ประกอบด้วย
- เครื่องควบคุมและจ่ายไฟชุดไมค์ประชุม จำนวน ๑ เครื่อง
- ชุดไมค์ประชุม-ประธาน(ก้านยาว) จำนวน ๑ ตัว
- ชุดไมค์ประชุม-ผู้เข้าร่วมประชุม(ก้านยาว) จำนวน ๑๐ ตัว
- ลำโพงติดผนัง จำนวน ๔ ตัว
- เครื่องขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
- ราคาติดตั้งและอุปกรณ์ครบชุด

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- เครื่องควบคุมและจ่ายไฟชุดไมค์ประชุม จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 ๑. มีสวิตช์กดเปิด-ปิด พร้อมสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงาน
 ๒. สามารถปรับควบคุมระดับความดังของเสียงในระบบได้
 ๓. สามารถเลือกการใช้งานของผู้เข้าร่วมประชุมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด
 ๔. สามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนชุดประชุมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด
 ๕. สามารถรับฟัง ตรวจสอบสัญญาณเสียงจากช่องเสียบหูฟังได้
 ๖. มีช่องสัญญาณสำหรับต่อไมโครโฟนภายนอก และสามารถปรับระดับความดังได้
 ๗. สามารถบันทึกเสียงลงบนหน่วยความจำแบบ SD หรือ SDHC หรือ USB ได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 ๘. มีวงจรป้องกันสัญญาณย้อนกลับ อยู่ภายในตัวเครื่อง
 ๙. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดของกลุ่มประเทศยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น
- ชุดไมค์ประชุม-ประธาน(ก้านยาว) จำนวน ๑ ตัว มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
 ๑. มีก้านไมโครโฟนยาว ไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร สามารถโค้งงอได้ และมีไฟแสดงสถานะ การทำงานที่บริเวณรอบคอไมโครโฟนเมื่อเปิดใช้งาน
 ๒. มีลำโพงในตัว ลำโพงจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดไมโครโฟน
 ๓. มีปุ่มกดเปิด-ปิดไมโครโฟน พร้อมสัญญาณแสดงการใช้งานอย่างต่อเนื่อง และมีสวิตช์ตัดการสนทนา หรือหยุดการทำงานของไมโครโฟนทุกตัวในระบบ
 ๔. มีช่องสำหรับเสียบหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง ซึ่งสามารถต่อสัญญาณเข้ากับหูฟังหรือเครื่องบันทึกเสียง โดยถ้ามีการเสียบหูฟัง ลำโพงที่ตัวเครื่องจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติ
 ๕. มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมตัวถัดไป พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร
 ๖. มีค่าความถี่ตอบสนอง ๑๐๐ HZ-๑๓ KHZ หรือดีกว่า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายไพบุลย์ คุรุฑคำ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจินตนา เมฆฉาย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชนิดา ดีพานิช)

๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดของกลุ่มประเทศยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น

- ชุดไมค์ประชุม-ผู้เข้าร่วมประชุม(ก้านยาว)จำนวน ๑๐ ตัว มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑. มีก้านไมโครโฟนยาว ไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร สามารถโค้งงอได้ และมีไฟแสดงสถานะ การทำงานที่บริเวณรอบคอไมโครโฟนเมื่อเปิดใช้งาน
๒. มีลำโพงในตัว ลำโพงจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดไมโครโฟน
๓. มีปุ่มกดเปิด-ปิดไมโครโฟน พร้อมสัญญาณแสดงการใช้งานอย่างต่อเนื่อง
๔. มีช่องสำหรับเสียบหูฟัง พร้อมปุ่มปรับระดับเสียง ซึ่งสามารถต่อสัญญาณเข้ากับหูฟัง หรือเครื่องบันทึกเสียง โดยถ้ามีการเสียบหูฟัง ลำโพงที่ตัวเครื่องจะถูกตัดเสียงโดยอัตโนมัติ
๕. มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไปยังชุดไมโครโฟนผู้ร่วมประชุมตัวถัดไป พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๖. มีค่าความถี่ตอบสนอง ๑๐๐ HZ-๑๓ KHZ หรือดีกว่า

๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดของกลุ่มประเทศยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น

- เครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้กับลำโพงที่ติดตั้งใหม่ได้เป็นอย่างดี
๒. มีกำลังไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
๓. มีไฟแสดงการทำงานของเครื่อง
๔. สามารถปรับเสียงท้ม เสียงแหลมได้
๕. สามารถปรับระดับเสียงอิสระแต่ละช่องได้
๖. มีค่าความถี่ตอบสนอง ๕๐ HZ - ๒๐ KHZ หรือดีกว่า
๗. มีค่าความเพี้ยนทางฮาร์โมนิค ต่ำกว่า ๑%
๘. อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนต้องมากกว่า ๖๐ db
๙. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดของกลุ่มประเทศยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น

- ลำโพงติดผนัง จำนวน ๔ ตัว มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๑. เป็นลำโพงแบบ ๒ ทาง
๒. รองรับกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์
๓. ค่าความถี่ตอบสนอง ๘๐ HZ - ๒๐ KHZ หรือดีกว่า
๔. มีค่าระดับพลังงานเสียงไม่น้อยกว่า ๙๐ db
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งกำเนิดของกลุ่มประเทศยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชนะ อินทรโชติ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายไพบุลย์ ครุฑคำ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจินตนา เมฆฉาย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชนิดา ดีพานิช)