



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

ต้นฉบับ

สัญญาเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่
ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

สัญญาเลขที่ ๒CL๑๑-๖๓๑๐๐๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่าง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ โดย นายถนอม ตั้งตรงไพโรจน์ ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยานเชียงใหม่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจก.๐๐๐๗๙๕ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ และคำสั่ง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๐๔๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓ ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ และสาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ ๓ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ ๕๐๒๐๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๗๕๕๕๐๐๐๒๙๒ สาขาที่ ๐๐๐๐๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท คอมนิคส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๕๔๐๐๙๓๗๕ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๙/๔๕-๔๗ หมู่ ๑ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ โดย นายเด่นชัย อมรวิฑูรย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๕๕๕๔๐๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงเช่า

ผู้ว่าจ้างตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ณ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ เลขที่ ๖๐ หมู่ ๓ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้ให้เช่าตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานเช่าตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

เอกสารแนบ...

ต้นฉบับ

- ๒ -

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผผนวก ก ข้อกำหนดรายละเอียดเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๒.๒ ผผนวก ข ข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๒.๓ ผผนวก ค ใบเสนอราคา ของผู้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๔ ผผนวก ง แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของลูกค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเช่า หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขาท่าอากาศยานเชียงใหม่ เลขที่ ๒๖๓๑๐๑๔๖๒ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๑,๐๑๗.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าเช่าตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่าพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้ให้เช่าส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่า โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ข้อ ๔. ค่าเช่า...

ต้นฉบับ

- ๓ -

ข้อ ๔. ค่าเช่าและการจ่ายเงิน

๔.๑ ผู้เช่าตกลงจ่าย และผู้ให้เช่าตกลงรับเงินค่าเช่าเป็นจำนวนเงิน ๒,๔๒๐,๓๔๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๘,๓๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

ต้นฉบับ

- ๔ -

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๖๙๕.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ ตามสัญญาและผู้เช่าได้ตรวจรับงานตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๔.๒ อัตราค่าเช่าที่ผู้ให้เช่าเสนอราคาไว้ต้องเป็นราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าจะอ้างเหตุผลใดๆ เพื่อขอปรับราคาค่าเช่าเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นในกรณีที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ทอท.และผู้ให้เช่าตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้เช่าในการบอกเลิกสัญญา

๕.๑ ผู้ให้เช่าต้องเริ่มทำงานตามสัญญา เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยจะเริ่มให้เช่าภายในวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

๕.๒ เมื่อผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบอุปกรณ์ที่ให้เช่าบางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ ทอท.หรือส่งมอบแล้วเสร็จแต่ไม่สามารถใช้งานได้ ทอท.มีสิทธิบอกเลิกสัญญาเช่าได้

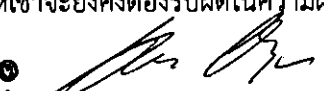
๕.๓ เมื่อผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทอท.จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดย ทอท.จะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุการกระทำผิดข้อตกลงเช่านั้น และกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่าทำการแก้ไข หากละเลยไม่ดำเนินการแก้ไขตามเวลาที่กำหนด ทอท.มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้ให้เช่าต้องตกลงยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

๕.๔ หาก ทอท.ดำเนินการจัดหาวิทยุสื่อสารระบบ Trunked Radio System : DTRS ณ ทชม. เสร็จเรียบร้อย ทอท.สามารถพิจารณาบอกเลิกสัญญาก่อนระยะเวลาสัญญาเช่านี้สิ้นสุดได้ โดย ทอท.จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายจาก ทอท.

การที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้เช่าพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. การจ้างช่าง

ผู้ให้เช่าจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การเข้าช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้เช่าแล้ว การที่ผู้เช่าได้อนุญาตให้ช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้ให้เช่าจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิด


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

และความประมาท...



ต้นฉบับ

- ๕ -

และความประมาทเลินเล่อของผู้ให้เช่าช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้ให้เช่าช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้ให้เช่าไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้เช่าเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่เช่าช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้เช่าในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

๗.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าใช้จ่ายของสาธารณูปโภค รวมถึงการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต เครื่องใช้สำนักงาน และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการตลอดระยะเวลาของสัญญา

๗.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม (ถ้ามี) ตามระเบียบของสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ให้เช่า และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้ให้เช่า และจากการปฏิบัติงานของผู้ให้เช่าช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้ให้เช่าได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ให้เช่า ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้เช่าได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้ให้เช่าคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าว เท่านั้น

ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ให้เช่าหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้ให้เช่า รวมถึงผู้ให้เช่าช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้เช่าถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้เช่าโดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง รวมทั้งผู้ให้เช่าจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้เช่าทันที

ข้อ ๘. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้ให้เช่าจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้ให้เช่าได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้ให้เช่าได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิที่จะเอาเงินค่าเช่าที่จะต้องจ่ายแก่ผู้ให้เช่ามาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้ให้เช่าดังกล่าว และให้ถือว่าผู้เช่าได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้ให้เช่าตามสัญญาแล้ว

ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ให้เช่า รวมทั้งผู้ให้เช่าช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ

ต้นฉบับ

- ๖ -

หรือยานตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้เช่าช่วงจ้างมาทำงาน ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้เช่าเมื่อผู้เช่าเรียกรถ

ข้อ ๙. การตรวจรับงาน

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับอุปกรณ์ตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๖ และเอกสารตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๘.๒ ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ทั้งนี้ผู้ให้เช่ากับผู้เช่าจะต้องร่วมดำเนินการตรวจรับพัสดุ

ถ้าผลของการตรวจรับงานปรากฏว่าผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานเช่านั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานตามสัญญาหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๐. การควบคุมงานโดยผู้เช่า

ถ้าผู้เช่าแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานที่ผู้เช่าแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้ให้เช่าขัดขืนไม่ปฏิบัติตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที โดยผู้ให้เช่าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ข้อ ๑๑. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้เช่ามีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้ให้เช่าทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าเช่าหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้เช่า หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าเช่า หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้เช่าและผู้ให้เช่าจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้เช่าจะกำหนดอัตราค่าเช่าหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้เช่าจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้เช่าไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่เช่า

ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

๑๒.๑ กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๖ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท.จะปรับนี้ให้เช่า

ต้นฉบับ

- ๗ -

เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ยังไม่ส่งมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) จนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๒.๒ กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๗ ให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ทอท.จะปรับผู้ให้เช่า เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าเช่าทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๒.๓ กรณีผู้ให้เช่าส่งแผนการบำรุงรักษาเพื่อให้ ทอท.พิจารณาก่อนดำเนินการอย่างน้อย ๑๕ วัน ตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๑๒.๒ แล้ว แต่ผู้ให้เช่าไม่เข้ามาดำเนินการตามแผนฯ หรือไม่สามารถดำเนินการตามแผนฯ ให้แล้วเสร็จ ทอท.จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่ได้ดำเนินการ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันสิ้นสุดการดำเนินการตามแผนฯ ของวงรอบนั้น

๑๒.๔ กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อกำหนดรายละเอียดงานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ข้อ ๑๒.๑ หรือข้อ ๑๒.๒ หรือข้อ ๑๒.๓ ทอท.จะปรับผู้ให้เช่า เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขเหตุขัดข้องแล้วเสร็จ

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๓ ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ให้เช่า เมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

หากจำนวนเงินค่าปรับเกินร้อยละสิบ (๑๐) ของวงเงินตามสัญญา ผู้เช่าอาจจะพิจารณาดำเนินการ บอกเลิกสัญญา เว้นแต่ผู้ให้เช่าจะยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้เช่าโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะ พิจารณาม่อนปรนการบอกเลิกสัญญาเท่าที่จำเป็น

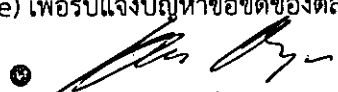
ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้ให้เช่ารายอื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้เช่าหรือผู้ให้เช่ารายอื่นที่รับงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งก่อสร้างชั่วคราว สำหรับงาน ก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้เช่ามีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะ เห็นสมควร นอกจากนั้นผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และ ค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการ ควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้เช่าจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าก็ได้

ข้อ ๑๔. การซ่อมแซมแก้ไข

๑๔.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีศูนย์บริการ (Counter Service) เพื่อรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้องตลอด


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

๒๔ ชั่วโมง...

ต้นฉบับ

- ๘ -

๒๔ ชั่วโมงและตอบกลับภายใน ๓๐ นาที ในทุกกรณี โดยจัดให้มีระบบการแจ้งซ่อมทางโทรศัพท์ หรือโทรสารและ E-mail ได้ทุกวันและเวลา ไม่เว้นวันหยุดราชการ

๑๔.๒ หากเครื่องรับ-ส่ง วิทยุ และอุปกรณ์ประกอบ ที่ให้เช่าเกิดขัดข้องขึ้นในระหว่างระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างที่มีความชำนาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากวันและเวลาที่ได้รับแจ้ง ถ้าไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้จะต้องจัดหาอุปกรณ์ฯ ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันมาทดแทนให้ ทอท.ใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ฯ ที่นำไปตรวจซ่อม

๑๔.๓ ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดรวมทั้งแบตเตอรี่ จากการชำรุดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิธี โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาเช่า

ข้อ ๑๕. การรับประกัน

ผู้ให้เช่าต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับเครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ โดยทันทีที่เกิดการชำรุดขัดข้อง เสื่อมสภาพ

ข้อ ๑๖. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

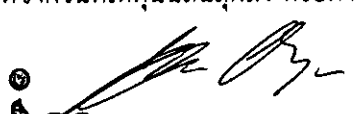
ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่ายินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หากมีเงินค่าเช่าตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าทั้งหมด

ข้อ ๑๗. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ถ้าผู้ให้เช่า...



ต้นฉบับ

- ๙ -

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะ
ของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ
ความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ให้เช่าที่จะ
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๘. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ
และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้ให้เช่าจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทน
หรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ให้เช่าต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่
มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้น
ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่ง
หรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้เช่า ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ
ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยให้แก่ผู้เช่าพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้
หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้เช่าด้วย

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้เช่า
แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้เช่าก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าเช่า ผู้เช่ามีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าเช่า
เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๑๙. การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ในวันทีลงนามสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย สัญญาฉบับนี้อยู่ภายใต้บังคับของพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศต่างๆ ที่ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ ซึ่งหากต่อมาภายหลังปรากฏว่ามีกรณีที่จะต้องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้เห็นชอบสัญญา
เพื่อให้สัญญามีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๙๓ วรรคห้า แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้ผู้เช่า
ส่งสัญญาฯ ให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบในภายหลังได้และหากสำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณา


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ให้ความเห็น...

ต้นฉบับ

- ๑๐ -

ให้ความเห็นชอบ แต่ให้แก้ไขสัญญา ผู้ให้เข้าตกลงยินยอมจะแก้ไขสัญญาตามความเห็นชอบของสำนักงานอัยการสูงสุด ด้วยเช่นกัน ในกรณีที่ผู้ให้เข้าฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ จนเป็นเหตุให้สัญญานี้ไม่มีผลสมบูรณ์ ตามมาตรา ๔๓ วรรคห้า แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ ก่อ หรือเป็นเหตุให้สัญญาตกเป็นโมฆะตามมาตรา ๔๓ วรรคหก พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ ก่อ ผู้รับจ้างตกลงจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายถนอม ตั้งตรงไพโรจน์)

Comnics
COMNICS Co., Ltd.(ลงชื่อ)
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

.....ผู้รับจ้าง
(นายเด่นชัย อมรวิฑูล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวนิธิประภา บุญยมาลิก)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายกิตติคุณ คุ่มเกตุ)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๕๗๔๑๓๘๖๖

เลขคู่สัญญา ๖๓๐๖๒๔๐๐๑๒๒๒



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

สำนักงานใหญ่ : 333 ถนนเชตุพาทาส แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
Head Office : 333 Cherdwutagard Road, Srikan, Don Mueang, Bangkok 10210
สาขาที่ 00001 : ท่าอากาศยานเชียงใหม่ 60 หมู่ที่ 3 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
Chiang Mai International Airport Branch No. 00001 60 Moo 3 T.Suthep A.Muang Chiangmai 50200
โทร./Tel. 0-5392-2268, 0-5392-2252 โทรสาร./Fax. 0-5327-7284
Website : http://www.airportthai.co.th Email : cnx_finance@airportthai.co.th

ใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT

เลขที่
No.

263101462

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax Identity

0107545000292

ทะเบียนเลขที่ 0107545000292

รหัสลูกค้า Customer code

สาขาที่: 00001

ท่าอากาศยานเชียงใหม่

4000701

นาม
NAME

บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

99/45-47 หมู่ที่ 1 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง

นนทบุรี 11110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105544009375 สำนักงานใหญ่

วันที่
DATE

23 มิถุนายน 2563

เลขที่ใบแจ้งหนี้ INVOICE NO.	รายการ DESCRIPTIONS	วันที่ครบกำหนดชำระ DUE DATE	จำนวนเงิน AMOUNT
	เงินประกันสัญญาจัดซื้อ-จัดจ้าง สัญญาเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ สัญญาเลขที่ 2CL11-631003		121,017.00
รวมเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL			121,017.00
บาท BAHT (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสิบเจ็ดบาทถ้วน)			
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย WITHHOLDING TAX 0.00		ค่าปรับค้างชำระรวมทั้งสิ้น TOTAL FINE	

ผิด ตก ยกเว้น E.&O.E.

เช็คธนาคาร BANK
สาขา BRANCH
เลขที่เช็ค CHEQUE NO.
วันที่เช็ค DATE
จำนวนเงิน AMOUNT

เงินรอนธนาคาร
เงินรอนธนาคาร
121,017.00

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

นางสาว จิตพรธม เฒะกุล

จ.ทส. กางเงิน 6.สพ.สง.สพ.ท.ชม.สงท

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนามและได้รับเงินและเช็คเรียบร้อยแล้ว

NO RECEIPT WILL BE VALID UNLESS SIGNED BY AUTHORIZED PERSON AND CASHIER AS WELL AS THE CHEQUE HAS BEEN HONoured BY THE BANK.

ลูกค้า

ผู้มีอำนาจลงนาม
AUTHORIZED SIGNATURE

2:015514



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

Airports of Thailand Public Company Limited

สำนักงานใหญ่ : 333 ถนนชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

Head Office : 333 Cherdwutagard Road, Sikan, Don Mueang, Bangkok 10210

สาขาที่ 00001 : ท่าอากาศยานเชียงใหม่ 60 หมู่ที่ 3 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

Chiang Mai International Airport Branch No. 00001 60 Moo 3 T.Suthep A.Muang Chiangmai 50200

โทร./Tel. 0-5392-2288, 0-5392-2252 โทรสาร./Fax. 0-5327-7284

Website : http://www.airportthai.co.th Email : cnx_finance@airportthai.co.th

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPT

เลขที่
No.

263101462

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax Identity

0107545000292

ทะเบียนเลขที่ 0107545000292

รหัสลูกค้า Customer code

สาขาที่: 00001

ท่าอากาศยานเชียงใหม่

4000701

นาม
NAME

บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

99/45-47 หมู่ที่ 1 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง

นนทบุรี 11110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105544009375 สำนักงานใหญ่

วันที่
DATE

23 มิถุนายน 2563

เลขที่ใบแจ้งหนี้ INVOICE NO.	รายการ DESCRIPTIONS	วันที่ครบกำหนดชำระ DUE DATE	จำนวนเงิน AMOUNT
	เงินประกันสัญญาจัดซื้อ-จัดจ้าง สัญญาเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ สัญญาเลขที่ 2CL11-631003		121,017.00
รวมเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL			121,017.00
บาท BAHT (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันสิบเจ็ดบาทถ้วน)			
ภาษีหัก ณ ที่จ่าย WITHHOLDING TAX	0.00	ค่าปรับค้างชำระรวมทั้งสิ้น TOTAL FINE	

ผิด ตก ยกเว้น E.&O.E.

เช็คธนาคาร BANK

สาขา / BRANCH

เลขที่เช็ค CHEQUE NO.

วันที่เช็ค DATE

จำนวนเงิน AMOUNT

เงินรองธนาคาร

เงินรองธนาคาร

121,017.00

นางสาว จิตพรธ เคมะกุล

จตุ. การเงิน 6. สห. สห. ทชม. สห. ท

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีลายเซ็นของผู้มีอำนาจลงนามและได้รับเงิน และได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

NO RECEIPT WILL BE VALID UNLESS SIGNED BY AUTHORIZED PERSON AND CASHIER AS WELL AS THE CHEQUE HAS BEEN HONoured BY THE BANK.

ลูกค้า

ผู้มีอำนาจลงนาม
AUTHORIZED SIGNATURE

2:015514

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด(มหาชน)
งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System
ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ต้นฉบับ

1. วัตถุประสงค์

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่(ทชม.)

2. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า 12 เดือน นับตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2564

3. มาตรฐานที่กำหนด

3.1 เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบ Trunked Radio ยี่ห้อ Motorola รุ่น Smartnet II ที่ ทอท. มีใช้งานอยู่ได้ครบทุกฟังก์ชันการทำงาน

3.2 ต้องเป็นเครื่องที่ผลิตตามมาตรฐาน MIL-STD 810 C, D และ E หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

3.3 อุปกรณ์ทั้งหมดต้องมีอะไหล่ให้บริการ (Support) อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาเช่า

4. ลักษณะทั่วไป

เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ Trunked Radio ที่ ทอท. จะเช่า นั้น เป็นเครื่องรับ-ส่ง วิทยุแบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน และกำหนดให้ใช้ความถี่ที่ ทอท. ได้รับอนุญาตใช้งาน (ย่านความถี่ 800 MHz) จำนวน 5 คู่ความถี่ ซึ่งต้องโปรแกรมช่องการใช้งานตามที่ ทอท. กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามข้อ 3

4.2 ต้องรับ-ส่ง เสียง(Voice) ได้เป็นอย่างดี

4.3 ต้องรองรับการทำงานแบบ Trunking และ Conventional

4.4 อุปกรณ์ Battery, Antenna, Belt clip, Desktop Single Unit Battery Charger และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับตัวเครื่อง หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตตัวเครื่องรับรอง

4.5 เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ และอุปกรณ์ประกอบต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และจะต้องได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุของสัญญา

5. คุณสมบัติทางเทคนิค

เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ

5.1 Frequency Band : 800 MHz

5.2 RF Power Output : 1-2.5 W หรือมากกว่า

5.3 Channel Spacing : 25 KHz

5.4 Rx Sensitivity : 0.25 μ V หรือดีกว่า

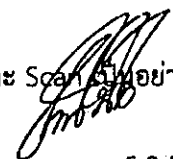
5.5 Weight (Include Battery) : 508 g หรือน้อยกว่า

5.6 Rated Audio : 0.5 W หรือดีกว่า

5.7 IP Rating : IP 54 หรือดีกว่า

5.8 Features : Trunking, Conventional และ Scan อย่างน้อย


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด



5.9 Battery...

5.9 Battery

5.9.1 Type

: Li-Ion หรือ Ni-MH หรือดีกว่า

5.9.2 Average Battery Life

: 8 Hours หรือมากกว่า หรือตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

5.10 Desktop Single Unit Battery Charge : ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

6. ความต้องการ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบพร้อมโปรแกรมช่องการใช้งาน เครื่องรับ-ส่งวิทยุ แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้แล้วเสร็จ ก่อนวันเริ่มสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วย ตามรายละเอียดข้อ 3, 4, และข้อ 5 จำนวน 145 ชุด

7. การทดสอบ

ผู้ให้เช่าต้องทดสอบการใช้งานเครื่องรับ-ส่ง วิทยุ และอุปกรณ์ประกอบ ตามรายละเอียดข้อ 6 ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ ทอท. มีหนังสือยืนยันตกลงจะเช่า ก่อนวันเริ่มสัญญาเช่า โดยเสนอเอกสารแสดงกรรมวิธี ขั้นตอน วิธีการทดสอบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. พิจารณานุมัติก่อนทดสอบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ทอท. เข้าร่วมทดสอบด้วย

8. หนังสือคู่มือ และเอกสารที่ต้องส่งมอบ

8.1 หนังสือคู่มือ และเอกสารที่ต้องส่งมอบ ในวันทดสอบ ตามข้อ 7

8.1.1 หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operating Manual) เครื่องลูกข่ายฉบับภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ โดยพิมพ์ลงบนกระดาษขาวขนาด A4 อย่างละ 3 ชุด พร้อมบันทึกลงใน CD-ROM จำนวน 3 ชุด หรือ Flash Drive จำนวน 3 ชุด

8.1.2 แผนการซ่อมบำรุงรักษาตลอดทั้งอายุสัญญา ต้องระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการในแต่ละปี โดยพิมพ์ลงบนกระดาษขาวขนาด A4 อย่างละ 3 ชุด พร้อมบันทึกลงใน CD-ROM จำนวน 3 ชุด หรือ Flash Drive จำนวน 3 ชุด

8.2 เอกสารที่ต้องส่งมอบ ในวันส่งมอบงานแต่ละงวด

8.2.1 เอกสารรายงานสรุปสถานะ จำนวน อุปกรณ์ที่เช่า เป็นอย่างน้อย

9. เงื่อนไขในการเช่า

9.1 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ห้ามเผยแพร่ข้อมูลของ ทอท. โดยมีรายละเอียดดังนี้

9.1.1 ผู้ให้เช่าต้องไม่นำข้อมูลใดๆของ ทอท. รวมทั้งเอกสาร รูปภาพ และข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาระบบทั้งหมดของ ทอท. ไปทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ให้เช่าต้นฉบับ หรือกระทำการอื่นใดอันก่อให้เกิดความเสียหายกับ ทอท. หากมีเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดแก่ ทอท. ผู้ให้เช่าจะต้องรักษาข้อมูลทั้งหมดของระบบฯ ไว้เป็นความลับ ห้ามมิให้นำข้อมูลไปเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท.

9.1.2 ข้อมูล เอกสารหรือสิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะผ่านวิธีการใดๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปใดๆ รวมถึงรูปแบบ รูปภาพ วิธีการ หรืองาน ที่ได้รวบรวมหรือประกอบขึ้นทั้งหมดที่ ทอท. เปิดเผยแก่พนักงานของผู้ให้เช่า รวมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่างๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่นๆ ภายใต้การเช่า ผู้ให้เช่าจะต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์งานตามสัญญานี้เท่านั้น

9.1.3 ห้ามมิให้ผู้ให้เช่าใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากข้อมูลตามข้อ 9.1.2 เพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ หรือการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี หรือใช้อ้างถึงหรือรวมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการประดิษฐ์ใดๆ หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร

9.1.4 ห้ามมิให้ผู้ให้เช่าใช้หรือพยายามที่จะใช้ข้อมูลหรือสิ่งที่ได้มาจากข้อมูลตามข้อ 9.1.2 เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท.

9.1.5 พนักงานของผู้ให้เช่าจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ และไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน บุคคลที่สาม และ/หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งทางใดในเชิงพาณิชย์

9.1.6 ผู้ให้เช่าจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใดๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท.

9.1.7 หากมีการละเมิดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนตามข้อ 9.1.1 - 9.1.6 ผู้ให้เช่าต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและ ทอท. สามารถใช้สิทธิฟ้องร้องเป็นคดีต่อศาลได้

9.2 ในกรณีที่มีความขัดแย้งระหว่างกันภายในเอกสารฉบับนี้หรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้ถือประโยชน์สูงสุดของ ทอท. เป็นหลัก

10. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับอุปกรณ์ตามข้อ 6 และเอกสารตามข้อ 8.2 ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ทั้งนี้ผู้ให้เช่ากับผู้เช่าจะต้องร่วมกันดำเนินการตรวจรับพัสดุ

11. การชำระค่าเช่า

11.1 ทอท. จะจ่ายเงินค่าเช่าให้ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน จำนวน 12 งวด ตามจำนวนอุปกรณ์ที่ ทอท.เช่า

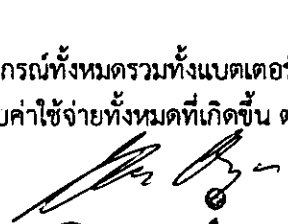
11.2 อัตราค่าเช่าที่ผู้ให้เช่าเสนอราคาไว้ต้องยื่นราคาเดิมไปตลอดจนครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าจะอ้างเหตุผลใด ๆ เพื่อขอปรับราคาค่าเช่าเพิ่มไม่ได้ ยกเว้นในกรณีที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ทอท. และผู้ให้เช่าตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามอัตราที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง

12. การซ่อมแซมแก้ไข

12.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีศูนย์บริการ(Counter Service) เพื่อรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง และตอบกลับภายใน 30 นาที ในทุกกรณี โดยจัดให้มีระบบการแจ้งซ่อมทางโทรศัพท์ หรือโทรสารและ E-mail ได้ทุกวันและเวลา ไม่เว้นวันหยุดราชการ

12.2 หากเครื่องรับ-ส่งวิทยุ และอุปกรณ์ประกอบ ที่ให้เช่าเกิดขัดข้องขึ้นในระหว่างระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างที่มีความชำนาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันและเวลาที่ได้รับแจ้ง ถ้าไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้จะต้องจัดหาอุปกรณ์ฯ ที่มีคุณสมบัติภาพเท่าเทียมกันมาทดแทนให้ ทอท.ใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ฯ ที่นำไปตรวจซ่อม

12.3 ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดรวมทั้งแบตเตอรี่ จากการชำรุดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานตามปกติด้วย โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาเช่า


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

13. การรับ...

13. การรับประกัน

ผู้ให้เช่าต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับเครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ โดยทันทีที่เกิดการชำรุด ชัดข้องเสื่อมสภาพ

14. อัตราค่าปรับ

14.1 กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตามข้อ 6 ไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2(ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ยังไม่ส่งมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท(หนึ่งร้อยบาทถ้วน) จนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จ

14.2 กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 7 ให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1(ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าเช่าทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

14.3 กรณีผู้ให้เช่าส่งแผนการบำรุงรักษาเพื่อให้ ทอท. พิจารณาก่อนดำเนินการอย่างน้อย 15 วัน ตามข้อ 12.2 แล้ว แต่ผู้ให้เช่าไม่เข้ามาดำเนินการตามแผนฯ หรือไม่สามารถดำเนินการตามแผนฯให้แล้วเสร็จ ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2(ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่ได้ดำเนินการ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท(หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันสิ้นสุดการดำเนินการตามแผนฯ ของวงรอบนั้น

14.4 กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 12.1 หรือข้อ 12.2 หรือข้อ 12.3 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2(ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท(หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขเหตุขัดข้องแล้วเสร็จ

15. ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

15.1 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าใช้จ่ายของสาธารณูปโภค รวมถึงการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต เครื่องใช้สำนักงาน และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการตลอดระยะเวลาของสัญญา

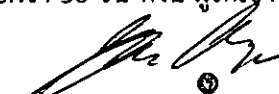
15.2 ผู้ให้เช่าจะต้องชำระ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม(ถ้ามี) ตามระเบียบของสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่า

16. การบอกเลิกสัญญา

16.1 เมื่อผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบอุปกรณ์ที่ให้เช่าบางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ ทอท. หรือส่งมอบแล้วเสร็จแต่ไม่สามารถใช้งานได้ ทอท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาเข้าได้

16.2 เมื่อผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทอท. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดย ทอท. จะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุการกระทำผิดข้อตกลงเช่นนั้น และกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่าทำการแก้ไข หากละเลยไม่ดำเนินการแก้ไขตามเวลาที่กำหนด ทอท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้ให้เช่าต้องตกลงยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

16.3 หาก ทอท. ดำเนินการจัดหาวิทยุสื่อสารระบบ Digital Trunked Radio System: DTRS ณ ทชม. เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทอท. สามารถพิจารณาบอกเลิกสัญญาก่อนระยะเวลาสัญญาจ้างนี้สิ้นสุดได้ โดย ทอท. จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายจาก ทอท.


Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

17. เงื่อนไข...

17. เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

17.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดส่งหนังสือแจ้งเตือนการสิ้นสุดสัญญาเช่าต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ก่อนวันที่สิ้นสุดสัญญาล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน

17.2 ผู้ให้เช่าจะต้องขนย้ายเครื่องลูกข่าย และอุปกรณ์ประกอบ กลับคืนภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท. แจ้งให้ทราบ หากพ้นกำหนด ทอท. จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องลูกข่าย และอุปกรณ์ประกอบ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายด้วย

18. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

18.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. อย่างเคร่งครัด

18.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

19. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและบริการหลังการขายอย่างเป็นทางการ ในการจำหน่ายและบริการหลังการขายเครื่องลูกข่ายระบบ Trunked Radio จากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ หรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายและบริการหลังการขายจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งแสดงในวันเสนอราคา

20. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันยื่นซองเสนอราคา

20.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ หรือเอกสารแสดงรายละเอียด (Data Sheet) ซึ่งจะต้องแสดงข้อมูลคุณสมบัติตามที่ ทอท. กำหนดในข้อ 3,4 และข้อ 5 โดยทำเครื่องหมายกำกับ และระบุชื่อให้ถูกต้อง ชัดเจน ทอท. จะพิจารณาเฉพาะคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ หรือเอกสารแสดงรายละเอียด เท่านั้น

กรณีคุณสมบัติที่ ทอท. ต้องการไม่ปรากฏในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ หรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องยืนยันคุณลักษณะเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายเซ็นของผู้มีอำนาจว่า ผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกับข้อกำหนดของ ทอท.

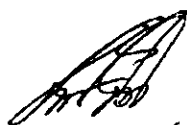
กรณีผู้เสนอราคายืนยันคุณสมบัติขัดแย้งกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ หรือเอกสารแสดงรายละเอียด และไม่มีข้อชี้แจงที่มีเหตุผลเพียงพอถึงเหตุแห่งความขัดแย้งนั้น ทอท. จะถือตามแคตตาล็อก หรือหนังสือคู่มือ หรือเอกสารแสดงรายละเอียด

20.2 ในกรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) และ / หรือ Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ / หรือ Option โดย

21. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

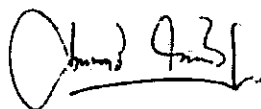
ทอท. พิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

คณะจัดทำร่างฯ



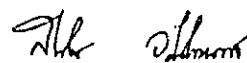
(นายณรงค์ มีสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ผอ.ก.สอม.ผลส.



(นายบุรินทร์ ไบเตย)

ตำแหน่ง วกส.6 สอม.ผลส.



(นายสิทธิกร อัครธิดานนท์)

ตำแหน่ง วิศวกร 3 สอท.ผลส.

ช่วยปฏิบัติงาน สอม.ผลส.



Comnics

COMNICS Co., Ltd.

บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดรายละเอียด
งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสารระบบ Trunked Radio System ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ลำดับ	ข้อกำหนดรายละเอียดของ ทอท.	
5.	คุณสมบัติทางเทคนิค	
	เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ	ยี่ห้อ Motorola รุ่น MTX 960
	5.1 Frequency Band : 800 MHz	800 MHz
	5.2 RF Power Output : 1-2.5 W หรือมากกว่า	1-2.5 W
	5.3 Channel Spacing : 25 KHz	25 KHz
	5.4 Rx Sensitivity : 0.25 μ V หรือดีกว่า	0.25 μ V
	5.5 Weight (Include Battery) : 508 g หรือน้อยกว่า	508 g
	5.6 Rated Audio : 0.5 W หรือดีกว่า	0.5 W
	5.7 IP Rating : IP 54 หรือดีกว่า	IP 54
	5.8 Features : Trunking, Conventional และ Scan เป็นอย่างน้อย	Trunking, Conventional, Scan
	5.9 Battery	
	5.9.1 Type : Li-Ion หรือ Ni-MH หรือดีกว่า	Li-Ion
	5.9.2 Average Battery Life : 8 Hours หรือมากกว่า หรือตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	8 Hours
	5.10 Desktop Single Unit Battery Charge : ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

ต้นฉบับ



MTX900 / MTX960

The Power Tool for Contact and Control





THE MTX900 AND MTX960

PROFESSIONAL RADIO: TRUNKED SYSTEM RADIO SERIES

In today's dynamic environment, effective and instant communications are critical to the success of your business. Whether you are targeting to improve your operating efficiency, reducing the risks to employee safety or maximising your ability to respond to emergency situations, Motorola MTX900 series of professional radios are your ideal communication tools.

This series comes in 2 models. The MTX900 is a non-keypad model and the MTX960 is a keypad model.

Both models have its own distinctive, easy to use features; offering a wide range of capabilities for the Single Site Shared Mobile Radio to private security users. The distinctive features of the MTX960 keypad model is its 1x14 character LCD screen display & intuitive menu navigation that gives the user instant talk group identification.

Common Key Features for the MTX900 Non-keypad and MTX960 Keypad model

Audio Technology

As with any radios, sound quality is critical for effective communications. Motorola's MTX900 and MTX960 Trunked system radio series can be heard in almost any environment because of LLE and noise cancelling microphone.

Wideband and Programmable Channel Spacing (12.5/20/25 kHz)

The wideband technology and programmable channel spacing of 12.5/20/25 kHz offer flexibility & easy migration should channel spacing requirement expand.

Automatic Multiple Site Selection (AMSS)

The AMSS feature extends communications beyond the reach of a single trunked site. In a system where multiple trunking sites are used to extend coverage; the AMSS will automatically switch the radio to a different site when the current site signal becomes too weak. Thus ensuring users continuous radio communications.

Emergency Alarm*

An emergency function is provided to alert the dispatcher. This function is activated by pushing an easily accessible orange button on the top of the radio. These calls are processed by the trunking system with the highest priority to ensure that they get through as quickly as possible.

Selective Radio Inhibit

In situations when the radios have been stolen or are missing, the selective radio inhibit feature will enable the dispatcher to remotely disable the radios for greater security.

Talkgroup Scan

Provides effortless scanning combination of talkgroups and conventional channels for messages, and monitoring of channels in a multiple system environment.

Dual Mode Capability

Enables user the convenience of selecting either both trunked or conventional operation providing maximum systems flexibility.

Failsoft Operation

In the event of a trunked system or central controller failure, radio conversation is still possible in failsoft mode. Upon indication of the central controller failure, the radio will automatically revert to a preassigned voice channel and operate in a non-trunked repeater mode.

Lithium Ion Battery Option

The Lithium Ion battery option provides high capacity battery at a lighter weight; allowing users to communicate for a longer period of time.

* Feature not available in some countries



MTX900 Non-keypad Radio - Affordable and Easy to Use

The MTX900 is the affordable communication solution for professionals who required a rugged and reliable radio to stay in touch. This radio helps to enhance productivity, keeping users connected, whilst allowing them to concentrate on their jobs.

16 Modes

Allows for up to 16 modes to organise different user talkgroups to meet different communication needs.

Multiple System/Talk Group Capability

Provides operation & flexible access of up to 10 systems/15 talkgroups.

4 Programmable Buttons

The MTX900 can be programmed for common calls to be accessed as easy as a touch of a button.

Low Battery Warning

Pre-alert users when the battery is running low through the LED indicator and alert tone.

Multiple Call - Types Flexibility

- **Private Call Decode**

Enables you to receive a one-to-one call from another radio user, assuring privacy when discussing sensitive issue.

- **Call Alert Decode**

Notification of 1 missed call via a series of audible signals, ensuring that a page can be received in the user's absence.

- **Telephone Interconnect**

Allows users the capability to receive an incoming telephone call through the trunked system, thus enhancing their communication coverage.

MTX960 Keypad Radio - Smart and Versatile

The MTX960 is a smart choice for an organisation because it offers extra features to expand your communication needs and enhance your operational efficiency. Building on the basic features of the MTX900, the MTX960 has the following additional features.

LCD Display

The 14 character alpha-numeric display contains useful icons and information; such as instant talkgroup ID, radio signal strength indicator and a battery gauge icon are value-added features to optimise communication efficiency.

90 Modes

Allows for up to 90 modes to keep large diverse user talkgroups constantly in touch with each other.

Intuitive Menus

Easy to use menus and an alpha-numeric phonebook/contact list make the radiosimple and easy to use.

Unlimited Private Call

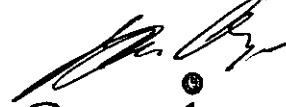
In addition to receiving a one-to-one call, the MTX960 is also able to send one-to-one radio call through the pre-programmed list or via direct entry from the keypad.

Unlimited Call Alert

MTX960 will display the caller ID of the latest missed calls from the menu screen via a series of audible signals, ensuring that a page will be received. Users can also send their Call Alert page via pre-programmed list or direct keypad entry.

Telephone Interconnect

Allows user to receive and make telephone call through the trunked system, thus expanding their communication coverage. In addition, dialing can also be via the user editable phone book or direct keypad entry.


Comnics
 COMNICS Co., Ltd.
 บริษัท คอมนิคส์ จำกัด



MTX900 & MTX960 Common Accessories

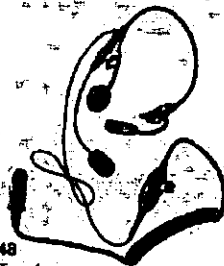
Enhance Your Radio's Capabilities

A comprehensive range of accessories is also available so that Motorola MTX900 Privacy Plus radio Series can be customised to suite your unique applications. Adding the proper headsets, microphones, batteries, charger or carry case can further enhance the productivity of the two-way radio users.

Motorola accessories are built with the highest quality standards and are specially engineered to ensure maximum performance for your radio, no matter what profession you're in.



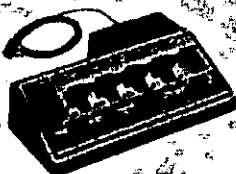
PLMN4807
Surveillance Kit with Clear
Acoustic Earpiece



RMN4048
Temple Transducer



RLN4883
Travel Charger



Multi-unit Charger



ENMN4018A
Helmet-com



impres™ Smart
Energy System

Comnics
COMMICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

GENERAL SPECIFICATION (VHF/UHF)		MTX900	MTX960	
*Frequency (MHz)		138-174 / 403-470 / 450-527 / 800 MHz		5.1
Power Supply		Provided through rechargeable battery - 7.5V		
DIMENSIONS H x W x D (Radio footprint height excluding knobs)				
With Standard High Capacity NiMH Battery		137mm x 57.5mm x 37.5mm		
With Ultra High Capacity NiMH Battery		137mm x 57.5mm x 40.0mm		
With NiCD Battery		137mm x 57.5mm x 40.0mm		
With Lilon Battery		137mm x 57.5mm x 33.0mm		
WEIGHT:				
With Standard High Capacity NiMH Battery:	420gm		428gm	5.5
With Ultra High Capacity NiMH Battery:	508gm		508gm	
With NiCD Battery:	450gm		458gm	
With Lilon Battery:	350gm		358gm	
AVERAGE BATTERY LIFE @ 5/5/90 CYCLE		LOW POWER	HIGH POWER	
With Standard High Capacity NiMH Battery		11 hours	8 hours	
With Ultra High Capacity NiMH Battery		14 hours	11 hours	
With NiCD Battery	5.9.1	12 hours	9 hours	5.9.2
With Lilon Battery		11 hours	8 hours	
Sealing	Withstands rain testing per MIL STD 810 C/D/E and IP54			
Shock and Vibration	Protection provided via impact resistant housing exceeding MIL STD 810-C/D/E and TIA/EIA 603			
Dust and Humidity	Protection provided via environment resistant housing exceeding MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA603			

TRANSMITTER	VHF/UHF	800MHz	
*Frequency (MHz)	138-174, 403-470, 450-527 MHz	808-825 MHz	
Frequency Separation	Full bandsplit	Full bandsplit	5.3
Channel Spacing	12.5/20/25 kHz	25 kHz	
Frequency Stability (-30°C to 60°C, +25°C Ref.)	±2.5 ppm	±2.5 ppm	5.2
Power	1-5W / 1-4 W	1-2.5W	
Modulation Limiting	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4 kHz @ 20 kHz ±5 kHz @ 25 kHz	±5 kHz @ 25 kHz	
FM Hum & Noise	-34 dB @ 12.5 kHz -38 dB @ 20 kHz -40 dB @ 25 kHz	-40 dB	
Conducted/Radiated Emission	-68 dBw < 1 GHz -60 dBw > 1 GHz	-66 dBw < 1 GHz -60 dBw > 1 GHz	
Adjacent Channel Power	-60 dBc @ 12.5 kHz -70 dBc @ 20/25 kHz	-70 dBc	
Audio Response (from 6 dB/oct. pre-emphasis 300-3000 Hz)	+1 to -3 dB	+1 to -3 dB	
Audio Distortion	3%	3%	

RECEIVER	VHF/UHF	800MHz	
*Frequency (MHz)	138-174, 403-470, 450-527 MHz	851-870 MHz	
Frequency Separation	Full bandsplit	Full bandsplit	5.4
Sensitivity (12dB SINAD)	0.25 µV	0.25 µV	
Intermodulation	-70 dB	-65 dB	
Adjacent Channel Selectivity	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	-70 dB	
Spurious Rejection	-70 dB	-70 dB	5.7
Rated Audio	0.5 W	0.5 W	
Audio Distortion @ Rated Audio	3% typical	3% typical	
Hum and Noise	-34 dB @ 12.5 kHz -38 dB @ 20 kHz -40 dB @ 25 kHz	-39 dB	
Conducted Spurious Emission	-57dBm < 1 GHz -47dBm > 1 GHz	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz	

All Rx Hum & Noise numbers assume low level expander is used. Data for +25°C unless otherwise specified.

*Availability subject to country law and regulations. Specifications subject to change without notice.

All specifications shown are typical. Radios meet applicable regulatory requirements.

PRIVACY PLUS			MTX900	MTX960	5.6
Display		None		1 Line By 14	
RADIO WIDE FEATURES			MTX900	MTX960	
Caller ID/Atlas Text		N/A		Yes	
Systems Compatibility					
StarSite		Yes		Yes	
Smartnet		Yes		Yes	
Maximum Number of Systems		10		10	
Max Number of Talkgroups/Personality		15		15	
Max Number of Personality		10		10	
Alert Tones		Yes		Yes	
Battery Gauge		N/A		Yes	
Out of Range		Yes		Yes	
Time-Out-Timer		Yes		Yes	
Modes		16		90	
Variable RF Power Level		Yes		Yes	
Transmit Inhibit on Busy		Yes		Yes	
TRUNKING FEATURES			MTX900	MTX960	5.8
Trunked Signaling Type		II / III		II / III	
Group Call		Yes		Yes	
Talkgroup		Yes		Yes	
Announcement Group		Yes		Yes	
System Wide (Receive Only)		Yes		Yes	
Affiliation/Defiliation		Yes		Yes	
Failsoft		Yes		Yes	
AMSS		Yes		Yes	
Private Call		Decode		Unlimited	
Call Alert		Decode		Unlimited	
Telephone Interconnect		Decode		Unlimited	
DTMF		N/A		Yes	
Selective Radio Inhibit		Yes		Yes	
Emergency		Yes		Yes	
CONVENTIONAL FEATURES			MTX900	MTX960	5.8
PL/DPL Signaling		Yes		Yes	
Coded Squelch Operation (CSQ)		Yes		Yes	
Monitor		Yes		Yes	
SCAN FEATURES			MTX900	MTX960	5.8
Talkgroup Scan (Dual Mode)		Yes		Yes	
Trunking Scan		Yes		Yes	
Conventional Scan		Yes		Yes	

Motorola: Reliability & Quality



Accelerated Life Testing
Stringent Motorola Accelerated Life Testing
simulating five years of hard use in real life.



MIL-STD 810C, D and E
Stamp of approval from the U.S. Military for use in
rough environments.



ISO 9001 Standard
Compliance with ISO 9001 Standard - an international
quality system assurance on design, development,
production, installation and servicing of a product.

Factory Mutual Approval

MTX900/MTX960 radio units are certified by Factory Mutual Approvals
as intrinsically safe for use in Division 1, Class I, II, III, Groups C,D,E,F,G
and Division 2, Class I, Groups A,B,C,D, when ordered with the Factory
Mutual approved battery option.

PORTABLE MILITARY STANDARDS 810C, D, & E						
Applicable MIL-STD	810C		810D		810E	
	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures
Low Pressure	500.1	1	500.2	2	500.3	2
High Temp	501.1	1, 2	501.2	1, 2	501.3	1, 2
Low Temp	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2
Temp. Shock	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Solar Radiation	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Rain	506.1	1, 2	506.2	1, 2	506.3	1, 2
Humidity	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3
Salt Fog	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Dust	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibration	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1
Shock	518.2	1, 2, 5	516.3	1, 4	516.4	1, 4



MOTOROLA

Motorola Electronics Pte Ltd
Motorola Innovation Centre - Level 7
12 Ang Mo Kio Street 64
Ang Mo Kio Industrial Park 3
Singapore 569088

www.motorola.com/governmentandenterprise

MOTOROLA and the Stylized M Logo are trademarks of Motorola, Inc.
All other product or service names are property of their respective owners.
©2007 Motorola. All rights reserved.

ADG-04-010 Rev.5

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

ต้นฉบับ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน6.....แผ่น
๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน2.....แผ่น
๓. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคาเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๔.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
- ๔.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๕.๑ศูนย์บริการ (Counter Service).....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน1.....แผ่น
- ๕.๒หนังสือรับรองตัวแทนจำหน่าย.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน1.....แผ่น
- ๕.๓ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดรายละเอียด.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวน9.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้นำมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(Signature)
นายเคนชัย อมรวิกุล

ผู้ยื่นข้อเสนอ

กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. *(Signature)* ประธานกรรมการ

2. *(Signature)* กรรมการ

3. *(Signature)* กรรมการ

...../...../69

(Signature)
Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

(Signature)

ต้นฉบับ



MTX900 / MTX960

The Power Tool for Contact and Control



Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

ชื่อผู้เสนอ

ประธานกรรมการ

ชื่อผู้เสนอ

กรรมการ

ชื่อผู้เสนอ

กรรมการ

ชื่อผู้เสนอ

ชื่อผู้เสนอ

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด



THE MTX900 AND MTX960

PROFESSIONAL RADIO: TRUNKED SYSTEM RADIO SERIES

In today's dynamic environment, effective and instant communications are critical to the success of your business. Whether you are targeting to improve your operating efficiency, reducing the risks to employee safety or maximising your ability to respond to emergency situations, Motorola MTX900 series of professional radios are your ideal communication tools.

This series comes in 2 models. The MTX900 is a non-keypad model and the MTX960 is a keypad model.

Both models have its own distinctive, easy to use features; offering a wide range of capabilities for the Single Site Shared Mobile Radio to private security users. The distinctive features of the MTX960 keypad model is its 1x14 character LCD screen display & intuitive menu navigation that gives the user instant talk group identification.

Common Key Features for the MTX900 Non-keypad and MTX960 Keypad model

Audio Technology

As with any radios, sound quality is critical for effective communications. Motorola's MTX900 and MTX960 Trunked system radio series can be heard in almost any environment because of LLE and noise cancelling microphone.

Wideband and Programmable Channel Spacing (12.5/20/25 kHz)

The wideband technology and programmable channel spacing of 12.5/20/25 kHz offer flexibility & easy migration should channel spacing requirement expand.

Automatic Multiple Site Selection (AMSS)

The AMSS feature extends communications beyond the reach of a single trunked site. In a system where multiple trunking sites are used to extend coverage; the AMSS will automatically switch the radio to a different site when the current site signal becomes too weak. Thus ensuring users continuous radio communications.

Emergency Alarm*

An emergency function is provided to alert the dispatcher. The function is activated by pushing an easily accessible orange button on the top of the radio. These calls are processed by the trunking system with the highest priority and ensure that they get through as quickly as possible.

Selective Radio Inhibit

In situations when the radios have been stolen or are missing, the selective radio inhibit feature will enable the dispatcher to remotely disable the radios for greater security.

Talkgroup Scan

Talkgroup Scan: Provides effortless scanning combination of talkgroups and conventional channels for messages, and monitoring of channels in a multiple system environment.

Dual Mode Capability

Enables user the convenience of selecting either both trunked or conventional operation providing maximum systems flexibility.

Failsoft Operation

In the event of a trunked system or central controller failure, radio conversation is still possible in failsoft mode. Upon indication of the central controller failure, the radio will automatically revert to a preassigned voice channel and operate in a non-trunked repeater mode.

Lithium Ion Battery Option

The Lithium Ion battery option provides high capacity battery at a lighter weight; allowing users to communicate for a longer period of time.

*Feature not available in some countries.

ed to alert the dispatcher. This period of time.
an easily accessible orange
These calls are processed by the
priority to ensure that they get
..... ประสานการ
..... การรณการ **Comnics**
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิค จำกัด
..... การรณการ
..... ๒๓



MTX900 Non-keypad Radio - Affordable and Easy to Use

The MTX900 is the affordable communication solution for professionals who required a rugged and reliable radio to stay in touch. This radio helps to enhance productivity, keeping users connected, whilst allowing them to concentrate on their jobs.

16 Modes

Allows for up to 16 modes to organise different user talkgroups to meet different communication needs.

Multiple System/Talk Group Capability

Provides operation & flexible access of up to 10 systems/15 talkgroups.

4 Programmable Buttons

The MTX900 can be programmed for common calls to be accessed as easy as a touch of a button.

Low Battery Warning

Pre-alert users when the battery is running low through the LED indicator and alert tone.

Multiple Call - Types Flexibility

- Private Call Decode
Enables you to receive a one-to-one call from another radio user, assuring privacy when discussing sensitive issue.
- Call Alert Decode
Notification of 1 missed call via a series of audible signals, ensuring that a page can be received in the user's absence.
- Telephone Interconnect
Allows users the capability to receive and make telephone call through the trunked system, thus enhancing their communication coverage.

MTX960 Keypad Radio - Smart and Versatile

The MTX960 is a smart choice for an organisation because it offers extra features to expand your communication needs and enhance your operational efficiency. Building on the basic features of the MTX900, the MTX960 has the following additional features.

LCD Display

The 14 character alpha-numeric display contains useful icons and information; such as instant talkgroup ID, radio signal strength indicator and a battery gauge icon are value-added features to optimise communication efficiency.

90 Modes

Allows for up to 90 modes to keep large diverse user talkgroups constantly in touch with each other.

Intuitive Menus

Easy to use menus and an alpha-numeric phonebook/contact list make the radio simple and easy to use.

Unlimited Private Call

In addition to receiving a one-to-one call, the MTX960 is also able to send one-to-one radio call through the pre-programmed list or via direct entry from the keypad.

Unlimited Call Alert

MTX960 will display the caller ID of the latest missed calls from the menu screen via a series of audible signals, ensuring that a page will be received. Users can also send their Call Alert page via pre-programmed list or direct keypad entry.

Telephone Interconnect

Allows user to receive and make telephone call through the trunked system, thus expanding their communication coverage. In addition, dialing can also be via the user editable phone book or direct keypad entry.

1.
2.
3.
.....

[Signature]
Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิค จำกัด



MTX900 & MTX960 Common Accessories

Enhance Your Radio's Capabilities

A comprehensive range of accessories is also available so that Motorola MTX900 Privacy Plus radio Series can be customised to suite your unique applications. Adding the proper headsets, microphones, batteries, charger or carry case can further enhance the productivity of the two-way radio users.

Motorola accessories are built with the highest quality standards and are specially engineered to ensure maximum performance for your radio, no matter what profession you're in.

PLMN4607
Surveillance Kit with Clear
Acoustic Earpiece

RMN4048
Temple Transducer

RMN4893
Travel Charger

ENMN4018A
Multi-unit Charger

impres™ Smart
Energy System

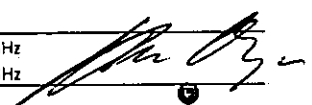
Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

GENERAL SPECIFICATION (VHF/UHF)		MTX900	MTX960
Frequency (MHz)		136-174 / 403-470 / 450-527 / 800 MHz	5.1
Power Supply		Provided through rechargeable battery - 7.5V	
DIMENSIONS H x W x D (Radio footprint height excluding knobs)			
With Standard High Capacity NiMH Battery		137mm x 57.5mm x 37.5mm	
With Ultra High Capacity NiMH Battery		137mm x 57.5mm x 40.0mm	
With NiCD Battery		137mm x 57.5mm x 40.0mm	
With LiIon Battery		137mm x 57.5mm x 33.0mm	
WEIGHT			
With Standard High Capacity NiMH Battery:	420gm	428gm	
With Ultra High Capacity NiMH Battery:	508gm	508gm	5.5
With NiCD Battery:	450gm	458gm	
With LiIon Battery:	350gm	358gm	
AVERAGE BATTERY LIFE @ 5/5/90 CYCLE		LOW POWER	HIGH POWER
With Standard High Capacity NiMH Battery		11 hours	8 hours
With Ultra High Capacity NiMH Battery	5.9.1	14 hours	11 hours
With NiCD Battery		12 hours	9 hours
With LiIon Battery		11 hours	8 hours
Sealing		Withstands rain testing per MIL STD 810 C/D/E and IP54	
Shock and Vibration		Protection provided via impact resistant housing exceeding MIL STD 810-C/D/E and TIA/EIA 603	
Dust and Humidity		Protection provided via environment resistant housing exceeding MIL STD 810 C/D/E and TIA/EIA603	

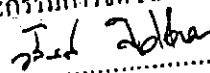
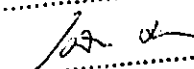
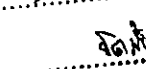
TRANSMITTER		VHF/UHF	800MHz
*Frequency (MHz)		136-174, 403-470, 450-527 MHz	806-825 MHz
Frequency Separation		Full bandsplit	Full bandsplit
Channel Spacing		12.5/20/25 kHz	25kHz
Frequency Stability (-30°C to 60°C, +25°C Ref.)		±2.5 ppm	±2.5 ppm
Power		1-5 W / 1-4 W	1-2.5 W
Modulation Limiting		±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4 kHz @ 20 kHz ±5 kHz @ 25 kHz	±5 kHz @ 25 kHz
FM Hum & Noise		-34 dB @ 12.5 kHz -38 dB @ 20 kHz -40 dB @ 25 kHz	-40 dB
Conducted/Radiated Emission		-66 dBW < 1 GHz -60 dBW > 1 GHz	-66 dBW < 1 GHz -60 dBW > 1 GHz
Adjacent Channel Power		-60 dBc @ 12.5 kHz -70 dBc @ 20/25 kHz	-70 dBc
Audio Response (from 6 dB/oct. pre-emphasis 300-3000 Hz)		+1 to -3 dB	+1 to -3 dB
Audio Distortion		3%	3%

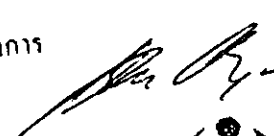
RECEIVER		VHF/UHF	800MHz
*Frequency (MHz)		136-174, 403-470, 450-527 MHz	851-870 MHz
Frequency Separation		Full bandsplit	Full bandsplit
Sensitivity (12dB SINAD)		0.25 µV	0.25 µV
Intermodulation		-70 dB	-65 dB
Adjacent Channel Selectivity		-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	-70 dB
Spurious Rejection		-70 dB	-70 dB
Rated Audio	4.2	0.5 W	0.5 W
Audio Distortion @ Rated Audio		3% typical	3% typical
Hum and Noise		-34 dB @ 12.5 kHz -38 dB @ 20 kHz -40 dB @ 25 kHz	-39 dB
Conducted Spurious Emission		-57dBm < 1 GHz -47dBm > 1 GHz	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz

All Rx Hum & Noise numbers assume low level expander is used. Data for +25°C unless otherwise specified.
 *Availability subject to country law and regulations. Specifications subject to change without notice.
 All specifications shown are typical. Radios meet applicable regulatory requirements.


Comnics
 COMNICS Co., Ltd.
 บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.  ประธานกรรมการ
 2.  กรรมการ
 3.  กรรมการ
 8 / 24 / 63


Comnics
 COMNICS Co., Ltd.
 บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

PRIVACY PLUS		MTX900	MTX960
Display		None	1 Line By 14
RADIO WIDE FEATURES		MTX900	MTX960
Caller ID/Alias Text		N/A	Yes
Systems Compatibility			
StarSite		Yes	Yes
Smartnet		Yes	Yes
Maximum Number of Systems		10	10
Max Number of Talkgroups/Personality		15	15
Max Number of Personality		10	10
Alert Tones		Yes	Yes
Battery Gauge		N/A	Yes
Out of Range		Yes	Yes
Time-Out-Timer		Yes	Yes
Modes		16	90
Variable RF Power Level		Yes	Yes
Transmit Inhibit on Busy		Yes	Yes
TRUNKING FEATURES		MTX900	MTX960
Trunked Signaling Type		3.1 II / III	II / III
Group Call		Yes	Yes
Talkgroup		Yes	Yes
Announcement Group		Yes	Yes
System Wide (Receive Only)		Yes	Yes
Affiliation/Defiliation		Yes	Yes
Failsoft		Yes	Yes
AMSS		Yes	Yes
Private Call		Decode	Unlimited
Call Alert		Decode	Unlimited
Telephone Interconnect		Decode	Unlimited
DTMF		N/A	Yes
Selective Radio Inhibit		Yes	Yes
Emergency		Yes	Yes
CONVENTIONAL FEATURES		MTX900	MTX960
PL/DPL Signaling		Yes	Yes
Coded Squelch Operation (CSQ)		Yes	Yes
Monitor		Yes	Yes
SCAN FEATURES		MTX900	MTX960
Talkgroup Scan (Dual Mode)		Yes	Yes
Trunking Scan		4.3, 5.8 Yes	Yes
Conventional Scan		Yes	Yes

3.2

PORTABLE MILITARY STANDARDS 810C, D, & E						
Applicable MIL-STD	810C		810D		810E	
	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures
Low Pressure	500.1	1	500.2	2	500.3	2
High Temp	501.1	1, 2	501.2	1, 2	501.3	1, 2
Low Temp	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2
Temp. Shock	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Solar Radiation	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Rain	506.1	1, 2	506.2	1, 2	506.3	1, 2
Humidity	507.1	2	507.2	2, 3	507.3	2, 3
Salt Fog	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Dust	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibration	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1
Shock	516.2	1, 2, 5	516.4	1, 4	516.4	1, 4

Motorola: Reliability & Quality



Accelerated Life Testing
Stringent Motorola Accelerated Life Testing
simulating five years of hard use in real life.



MIL-STD 810C, D and E
Stamp of approval from the U.S. Military for use in
rough environments.



ISO 9001 Standard
Compliance with ISO 9001 Standard - an international
quality system assurance on design, development,
production, installation and servicing of a product.

Factory Mutual Approval

MTX900/MTX960 radio units are certified by Factory Mutual Approvals
as intrinsically safe for use in Division 1, Class I, II, III, Groups C,D,E,F,G
and Division 2, Class I, Groups A,B,C,D; when ordered with the Factory
Mutual approved battery option.



MOTOROLA

Motorola Electronics Pte Ltd
Motorola Innovation Centre - Level 7
12 Ang Mo Kio Street 64
Ang Mo Kio Industrial Park 3
Singapore 569088

www.motorola.com/governmentandenterprise

MOTOROLA and the Stylized M Logo are trademarks of Motorola, Inc.
All other product or service names are property of their respective owners.
©2007 Motorola. All rights reserved.

AD3-04-010 Rev 5

Comnics
COMMICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

Comnics
COMMICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ศูนย์บริการ (Counter Service)

บริษัท คอมนิคส์ จำกัด ขอแจ้งรายละเอียดศูนย์บริการ (Counter Service) ของบริษัทฯ เพื่อรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง และจะตอบกลับภายใน 30 นาที ในทุกกรณี โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบการแจ้งซ่อมทางโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail ได้ทุกวันและเวลา ไม่เว้นวันหยุดราชการ ดังมีรายละเอียดดังนี้

ศูนย์บริการ ตั้งอยู่เลขที่ 99/45-47 หมู่ 1

ถนนบางกรวย-ไทรน้อย

ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง

จังหวัดนนทบุรี 11110

โทรศัพท์ 02 571 5201 เวลา 08.30 – 17.00 น.

โทรสาร 02 571 5202 เวลา 08.30 – 17.00 น.

โทรศัพท์สายด่วน 081 421 6718 ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ

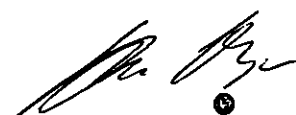
e-mail : denchai@comnics.co.th และ denchai_amorn@yahoo.co.th


COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ลงชื่อ.....

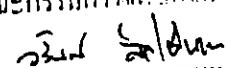
(นายเด่นชัย อมรวิกุล)

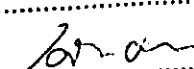
กรรมการผู้จัดการ



COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

คณะกรรมการตรวจสอบจริยธรรม

1.  ประธานกรรมการ

2.  กรรมการ

3.  กรรมการ

...../...../.....

บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

เลขที่ 99/45-47 หมู่ 1 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์ 0-2571-5201 โทรสาร 0-2571-5202



MOTOROLA

Government & Public Safety - G&PS

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
เรียน ประธานคณะกรรมการจัดหาพัสดุ
บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท โมโตโรล่า โซลูชัน จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องวิทยุสื่อสาร ภายใต้เครื่องหมายการค้าตราอักษรโมโตโรล่า จากประเทศสหรัฐอเมริกา มีความยินดีขอแต่งตั้งบริษัท คอมนิคส์ จำกัด ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ที่ 99/45-47 หมู่ 1 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและบริการหลังการขายอย่างเป็นทางการของบริษัท โมโตโรล่า โซลูชัน จำกัด เพื่อจำหน่ายเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ Trunked Radio System ภายใต้เครื่องหมายการค้าตราอักษรโมโตโรล่า ให้แก่บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท โมโตโรล่า โซลูชัน จำกัด จะสนับสนุนการสำรองอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษาของอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดอายุของสัญญาการเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ทองพิพัฒน์ ไบยานนท์)

ผู้จัดการสาขา
บริษัท โมโตโรล่า โซลูชันส์
(ประเทศไทย) จำกัด



คณะกรรมการ: โอลิมปิกไทยวิถีสถิตเลือก

1. ประธานกรรมการ
2. กรรมการ
3. กรรมการ

ต้นฉบับ

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ทำอากาศยานเชียงใหม่

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อเปรียบเทียบของบริษัท คอมมิกส์ จำกัด	หมายเหตุ
1. วัตถุประสงค์ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์จะเช่าเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารระบบ Trunked Radio ณ ทำอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.)	- รับทราบ และขិតปฏิบัติ	
2. ระยะเวลาการเช่า ระยะเวลาการเช่า 12 เดือน นับตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2564	- รับทราบ และขិតปฏิบัติ	
3. มาตรฐานที่กำหนด 3.1 เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบ Trunked Radio อีทีเอ Motorola รุ่น Smartnet II ที่ ทชช. มีใช้งานอยู่ได้ครบทุกฟังก์ชันการทำงาน 3.2 ต้องเป็นเครื่องที่ผลิตตามมาตรฐาน MIL-STD 810 C, D และ E หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า 3.3 อุปกรณ์ทั้ง handset และโมด็มต้องใช้งานได้กับการ (Support) อย่างคล่องแคล่วและสะดวก	- ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด	- Catalog Page 6 - Catalog Page 6
4. ลักษณะทั่วไป เครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบ Trunked Radio ที่ ทชช. จะเช่าเป็น เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน และกำหนดให้ใช้ความถี่ที่ ทชช. ได้รับอนุญาตใช้งาน (ย่านความถี่ 800 MHz) จำนวน 5 คู่ความถี่ ซึ่งต้องไม่รบกวนช่องการ ใช้งานความถี่ ทชช. กำหนด โดยรายละเอียด ดังนี้ 4.1 ต้องเป็น ไปตามมาตรฐานตามข้อ 3 4.2 ต้องรับ-ส่ง เสียง (Voice) ได้เป็นอย่างดี 4.3 ต้องรองรับการทำงานแบบ Trunking และ Conventional 4.4 อุปกรณ์ Battery, Antenna, Belt clip, Desktop Single Unit Battery Charger และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง หรือเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตตัวเครื่องรับรอง 4.5 เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ และอุปกรณ์ประกอบต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ 100% และจะต้องได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุของสัญญา	- ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด - ครบตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5 - Catalog Page 6

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมมิกส์ จำกัด

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมมิกส์ จำกัด

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

วันที่ 20/10/2563

หน้า 2

หน้า 2

หน้า 2

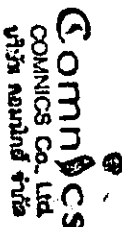
หน้า 2

ต้นฉบับ

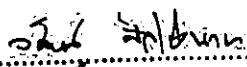
ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอาภาสถานไทย จำกัด (มหาชน)

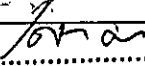
งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ทำอาภาสถานเชียงใหม่

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอาภาสถานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อเปรียบเทียบของบริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
5. คุณสมบัติทางเทคนิค เครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบมือถือ		- บริษัท เสนอชื่อ MOTOROLA รุ่น MTX900 จำนวน 140 ชุด รุ่น MTX960 จำนวน 5 ชุด
5.1 Frequency Band : 800 MHz	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.2 RF Power Output : 1-2.5 W หรือมากกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.3 Channel Spacing : 25 KHz	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.4 Rx Sensitivity : 0.25 μ V หรือต่ำกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.5 Weight (Include Battery) : 508 g หรือน้อยกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.6 Rated Audio : 0.5 W หรือต่ำกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.7 IP Rating : IP 54 หรือดีกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.8 Features : Trunking, Conventional และ Scan เป็นอย่างน้อย	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 6
5.9 Battery : Li-Ion หรือ Ni-MH หรือดีกว่า	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.9.1 Type : 8 Hours หรือมากกว่า หรือตามมาตรฐาน บริษัทผู้ผลิต	- ตรงตามข้อกำหนด	- Catalog Page 5
5.10 Desktop Single Unit Battery Charge : ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	- ตรงตามข้อกำหนด	
6. ความต้องการ ผู้ใช้เช่าจะต้องส่งมอบพร้อมโปรแกรมช่องการใช้งาน เครื่องรับ-ส่งวิทยุ แบบมือถือ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ ไปแล้วเสร็จ ก่อนวันเริ่มสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วย ความละเอียดข้อ 3, 4, และข้อ 5 จำนวน 145 ชุด	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	 Comnics COMNICS Co., Ltd. บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.  ประธานคณะกรรมการ

2.  กรรมการ

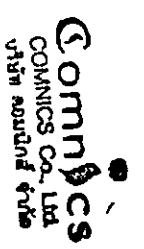
3.  กรรมการ

8 / 12 / 63

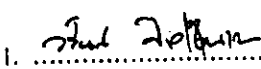
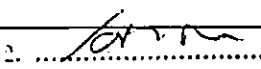
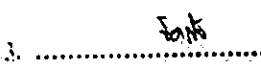
ต้นฉบับ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการจัดหาของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการจัดหาของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อปรีชอบของบริษัท ก่อนบidding จำกัด	หมายเหตุ
7. การทดสอบ ผู้ให้เช่าต้องทดสอบการใช้งานเครื่องรับ-ส่งวิทยุ หรืออุปกรณ์ประกอบ ตามรายละเอียดข้อ 6 ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ ทอท. มีหนังสือยืนยันตกลงจะเช่า ก่อนวันวันสัญญาเช่า โดยเสนอเอกสารแสดงการรวมวิธี ขั้นตอน วิธีการทดสอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุของ ทอท. พิจารณาอนุมัติก่อนทดสอบ โดยมีเจ้าหน้าที่ ทอท. เข้าร่วมทดสอบด้วย	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	
8. หนังสือคู่มือ และเอกสารที่ต้องส่งมอบ 8.1 หนังสือคู่มือ และเอกสารที่ต้องส่งมอบ ในวันทดสอบ ตามข้อ 7 8.1.1 หนังสือคู่มือการใช้งาน (Operation Manual) เครื่องอุปกรณ์ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ โดยพิมพ์ลงบนกระดาษขนาด A4 อย่างละ 3 ชุด พร้อมบันทึกใน CD-ROM จำนวน 3 ชุด หรือ Flash Drive จำนวน 3 ชุด 8.1.2 แผนการซ่อมบำรุงรักษาตลอดทั้งอายุสัญญา ต้องระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการในแต่ละปี โดยพิมพ์ลงบนกระดาษขนาด A4 อย่างละ 3 ชุด พร้อมบันทึกใน CD-ROM จำนวน 3 ชุด หรือ Flash Drive จำนวน 3 ชุด 8.2 เอกสารที่ต้องส่งมอบ ในวันส่งมอบงานแต่ละงวด 8.2.1 เอกสารรายงานสรุปสถานะ จำนวน อุปกรณ์ที่เช่า เป็นอย่างน้อย	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	หมายเหตุ: คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยเลือก
9. เงื่อนไขในการเช่า 9.1 ทอท. ขอสงวนสิทธิ์ในแผนเช่าข้อมูลของ ทอท. โดยมีรายละเอียดดังนี้ 9.1.1 ผู้ให้เช่าต้องให้บริการข้อมูลจากของ ทอท. รวมทั้งเอกสาร รูปภาพ และข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนาระบบทั้งหมดของ ทอท. ไปทำซ้ำ ตีพิมพ์ลง แผนภาพ หรือการทำการอื่นใดที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับ ทอท. หากมีการคัดค้านจากผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ทอท. ผู้ให้เช่าจะสำรองรักษาข้อมูลทั้งหมดของระบบ ไว้เป็นความลับ ห้ามมิให้นำข้อมูลไปเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท.	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

1.  ประธานกรรมการ
2.  กรรมการ
3.  กรรมการ
8 / 12 / 13

ต้นฉบับ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการจัดหาของ บริษัท ทำอากศยานไทย จำกัด (มหาชน) งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

๗ ทำอากศยานเชียงใหม่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการจัดหาของ บริษัท ทำอากศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อปฏิบัติของบริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
9.1.2 ข้อมูล เอกสาร หรือสิ่งใดก็ตามที่แสดงความจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าการหรืองาน ที่ได้รับรวมหรือประกอบขึ้นทั้งหมดที่ ทอท. เป็นคนแก่ที่มุ่งเน้นของผู้ที่เข้า ร่วมถึงผลการศึกษา ออกแบบ และแผนงานต่างๆ ตลอดจนข้อกำหนดและรายละเอียดหรืออื่นๆ ภายใต้การเข้า ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องชี้แจงการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้ 9.1.3 ทำอากศยานไทย จำกัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้จัดหาข้อมูลตามข้อ 9.1.2 เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดหา หรือการพัฒนา ที่ผลิตด้วยหรือเทคโนโลยี หรือใช้ถึงหรือรวมเข้าไปด้วยเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน หรือการขอรับความรู้ทางปัญญาใดๆ เว้นแต่ ทอท. จะอนุญาตหรือให้ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร 9.1.4 ทำอากศยานไทย จำกัด หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้จัดหาข้อมูลตามข้อ 9.1.2 เพื่อการอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ทอท. 9.1.5 พนักงานของผู้จัดหาจะต้องรักษาข้อมูลเป็นความลับ และไม่นำข้อมูลทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลไปเผยแพร่ต่อสาธารณะชน บุคคลที่สาม และ/หรือนำข้อมูลที่ได้ไปแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางหนึ่งใดในเชิงพาณิชย์ 9.1.6 ผู้จัดหาจะไม่นำข้อมูลที่ได้ไปกระทำการใดๆ อันเป็นทางที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทอท. 9.1.7 ทอท.มีการละเมิดไม่ว่าทางตรงหรืออ้อมบางส่วนตามข้อ 9.1.1 - 9.1.6 ผู้จัดหาต้องยินยอมชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในภายหลังให้แก่ ทอท. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและทอท. สามารถพิสูจน์ได้ต้องร้องเรียนเป็นคดีต่อศาลได้ 9.2 ในกรณีที่มีความขัดแย้งระหว่างกันภายใต้ข้อตกลงฉบับนี้หรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถือประโยชน์สูงสุดของผู้ของ ทอท. เป็นหลัก	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	นายทอท คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ๑๖/๑๒/๒๕๖๑ ๑๖/๑๒/๒๕๖๑ ๑๖/๑๒/๒๕๖๑

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ต้นฉบับ

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดทำของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

๗ ทำอากาศยานเชียงใหม่

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดทำของ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อเปรียบเทียบของบริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
10. การตรวจรับ เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับอุปกรณ์ตามข้อ 6 และเอกสารตามข้อ 8.2 ผู้เช่าต้องกรอกใบแจ้งผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องรับ-ส่งวิทยุฯ ทั้งนี้ผู้เช่าและผู้ให้เช่าจะต้องร่วมกันดำเนินการตรวจรับพัสดุ	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม	
11. การชำระค่าเช่า 11.1 ทอท. จะแจ้งใบค้ำประกันเข้าให้ผู้เช่าเป็นรายเดือน จำนวน 12 งวด ตามจำนวนอุปกรณ์ที่ ทอท. เช่า 11.2 อัตราค่าเช่าที่ผู้ให้เช่าเสนอราคาไว้ต้องเป็นราคาเดียว ไม่ได้ออกจนครบ บอกล่วงหน้า ผู้ให้เช่าจะอ้างเหตุผลใดๆ เพื่อขอปรับราคาเช่าที่ตนไม่ได้ออกในวันครบกำหนดที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ทอท. และผู้ให้เช่าตกลงที่จะเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามที่ทางราชการประกาศเปลี่ยนแปลง	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม - รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม	
12. การซ่อมแซมแก้ไข 12.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาให้ศูนย์บริการ (Counter Service) เพื่อรับแจ้งปัญหาข้อขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง และตอบกลับภายใน 30 นาที ในทุกกรณี โดยจัดให้มีระบบการแจ้งซ่อมทางโทรศัพท์ หรือโทรสารและ E-mail ได้ทุกวันและเวลา ในวันวันทำการ 12.2 หากเครื่องรับ-ส่งวิทยุฯ อุปกรณ์ประกอบ ที่ให้เช่าเกิดขัดข้องขึ้นในระหว่างระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าต้องส่งเจ้าหน้าที่หรือช่างที่มีความชำนาญเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันเวลาที่ผู้ให้เช่าแจ้ง ถ้าไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้จะต้องแจ้งเหตุอุปกรณ์ชำรุดเสียหายที่ผิดปกติจนเกินกว่าที่ซ่อมแซมได้ทันที 12.3 ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมแซม การบำรุงรักษาที่ถูกต้องและระยะเวลาการใช้งานจากการใช้งานตามปกติด้วย โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาเช่า	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม - รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม - รับทราบ และยินดีปฏิบัติตาม	

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. วันที่ 2/10/69
 2. วันที่ 2/10/69
 3. วันที่ 2/10/69

Comnics
 COMNICS Co., Ltd.
 บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ต้นฉบับ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดหาของ บริษัท ทำอาหารไทย จำกัด (มหาชน)

งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ทำอาหารไทย จำกัด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการจัดหาของ บริษัท ทำอาหารไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อปรีะมิบนับของ บริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
13. การรับประกัน ผู้ให้เช่าต้องทำการรับประกันผลต่อผู้รับเช่าเครื่องรับ-ส่งวิทยุระบบมือถือ โดยทันทีที่เกิดการชำรุดขัดข้อง เสียหาย	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	
14. อัตราค่าเช่า 14.1. กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ตามข้อ 6 ไม่ครบถ้วนตามสัญญา ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ยังไม่ส่งมอบ แต่ต้องไม่เกินกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จ 14.2. กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 7 ให้ผู้ให้เช่าชดเชยค่าเสียหายที่ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาเช่าทั้งหมด แต่ต้องไม่เกินกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) 14.3. กรณีผู้ให้เช่าส่งมอบการบำรุงรักษาเพื่อให้ ทอท. พิจารณาก่อนดำเนินการซ่อมแซมภายใน 15 วัน ตามข้อ 12.2 แล้ว แต่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามการตามแผนฯ หรือไม่สามารถดำเนินการตามแผนฯ ให้แล้วเสร็จ ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่ได้ดำเนินการแต่ต้องไม่เกินกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดการดำเนินการตามแผนฯ ของวางรอปแน 14.4. กรณีผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 12.1 หรือข้อ 12.2 หรือข้อ 12.3 ทอท. จะปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาเช่าต่อจำนวนเครื่องที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่ต้องไม่เกินกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ทราบผลการที่ผู้ให้เช่าดำเนินการแก้ไขจนผู้เช่าใช้งานแล้วเสร็จ	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

23/12/2016

ผู้เช่า

8

22

63

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ต้นฉบับ

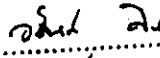
ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอาหารไทย จำกัด (มหาชน)

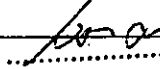
งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

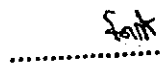
ณ ทำอาหารไทยเชียงใหม่

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ทำอาหารไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อเปรียบเทียบของบริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
15. ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า 15.1 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าเช่าพื้นที่สำนักงาน ค่าใช้จ่ายของสาธารณูปโภค รวมถึงการบำรุงระบบอินเตอร์เน็ต เครื่องใช้สำนักงาน และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาของสัญญา 15.2 ผู้ให้เช่าจะต้องชำระ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคม(ถ้ามี) ค่าระเบียบของสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่า	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	
16. การบอกเลิกสัญญา 16.1 เมื่อผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบอุปกรณ์ที่เช่ามาราชการ หรือทำงานไม่ได้ ทอท. หรือส่งมอบแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ ทอท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาเช่าได้ 16.2 เมื่อผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อ 16.1 ทอท. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดย ทอท. จะแจ้งให้ผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุการกระทำผิดข้อตกลงเช่านั้น และกำหนดเวลาให้ผู้เช่าทำการแก้ไข หากละเลยไม่ดำเนินการแก้ไขตามเวลาที่กำหนด ทอท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที และผู้ให้เช่าต้องชดเชยเงินยืมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น 16.3 หาก ทอท. ดำเนินการงานเช่าวิทยุสื่อสารระบบ Digital Trunked Radio System : DTRS ณ ทชม. เสร็จเรียบร้อย ทอท. สามารถพิจารณาบอกเลิกสัญญาต่อระยะเวลาสัญญาเช่านี้สิ้นสุดได้ โดย ทอท. จะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ทั้งนี้ผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องหรือติดต่อกับทนายจาก ทอท.	- รับทราบ และยินดีปฏิบัติ - รับทราบ และยินดีปฏิบัติ	

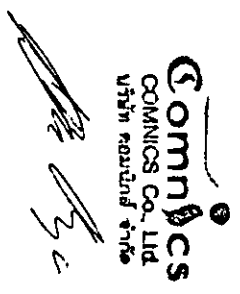
คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.  20/10/2561

2. 

3. 

8/1/2561


COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด


COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งานเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System

ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ข้อกำหนดรายละเอียดในการจัดหาของ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ข้อเปรียบเทียบของบริษัท คอมนิคส์ จำกัด	หมายเหตุ
17. เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า 17.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดส่งงานบริการเชิงเทคนิคการปฏิบัติงานตรวจสอบการตรวจรับพัสดุของ ทอท. ก่อนวันสิ้นสุดสัญญาเช่าอย่างน้อย 60 วัน 17.2 ผู้ให้เช่าจะต้องขนย้ายเครื่องส่งวิทยุ และอุปกรณ์ประกอบ กลับคืนภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ทอท. แจ้งให้ทราบ หากพ้นกำหนด ทอท. จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องส่งวิทยุ และ อุปกรณ์ประกอบ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายด้วย 18. นโยบายเมื่อคืนการครอบครองทรัพย์สินของ ทอท. 18.1 ผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการครอบครองทรัพย์สินของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการครอบครองทรัพย์สินในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ ทอท. อย่างเคร่งครัด 18.2 ห้ามมิให้ผู้เช่ามอบทรัพย์สินหรือทรัพย์สินของผู้อื่น หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงช่วยเหลือการ ค่อยรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษาในการปฏิบัติงานนี้หรือส่งผลกระทบต่อ คำนึงงานของบริษัท ท่าอากาศยานของ ทอท. 19. คุณสมบัติของผู้เช่า ผู้เช่าจะต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนอำนาจและอำนาจในการลงนามเป็นทางการ ในการ จ้างงานและบริหารจัดการขบวนการของอุปกรณ์ระบบ Trunked Radio จากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ หรือผู้จัดจำหน่ายที่ให้บริการแต่งตั้งให้เป็นผู้ให้บริการและบริหารจัดการจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งแสดงใน วัน เสนอราคา	- รับทราบ และยืนยันปฏิบัติ - รับทราบ และยืนยันปฏิบัติ - รับทราบ และยืนยันปฏิบัติ - รับทราบ และยืนยันปฏิบัติ - รับทราบ และยืนยันปฏิบัติ	หมายเหตุ คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก 1.  ประสานกรรมการ 2.  กรรมการ 3.  กรรมการ 4.  63



ต้นฉบับ

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานกรรมการจัดหาพัสดุ

1. ข้าพเจ้า บริษัท, ห้าง, ร้าน บริษัท คอมนิคส์ จำกัด อยู่เลขที่ 99/45-47 หมู่ 1
ถนน บางกรวย-ไทรน้อย ตำบล/แขวง บางบัวทอง อำเภอ/เขต บางบัวทอง
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 025715201 โทรสาร 025715202
โดย นายเพนชัย อมรวิฑูล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการจ้างโดยตลอด
และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาที่จะทำงาน จ้างเช่าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุสื่อสาร ระบบ Trunked Radio System
ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2564
ตามข้อกำหนด เงื่อนไขรายการละเอียดของ ทอท.ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีปริมาณงานและราคา แนบท้าย
ใบเสนอราคานี้ ซึ่งได้แสดงค่าจ้างบุคลากร ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ค่าภาษี และอื่นๆ รวมทั้งกำไรไว้แล้ว
เป็นเงินทั้งสิ้น 2,420,340.00 บาท (..... สองล้านสี่แสนสองหมื่นสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 158,340.00 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
โดยมีรายละเอียดตามใบประมาณการที่แนบ (ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้น)

3. คำเสนอนี้จะยืราคาอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา และ ทอท.อาจรับคำเสนอนี้
ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ ทอท.
ร้องขอ

4. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีที่ได้รับแจ้งจาก ทอท.ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา
และจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้อง ภายในระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2563 ถึงวันที่ 30
มิถุนายน พ.ศ.2564

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญากับ ทอท.
ตามแบบสัญญาจ้างของ ทอท.ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า ทอท.ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบ
ในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่ ทอท.พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ ทอท.

ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทอท.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

8. ข้าพเจ้า...

.....

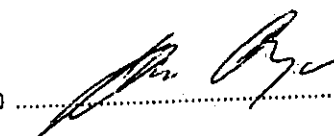
8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า ทอท.ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

ลงชื่อ



(นายเคนชัย อมรวาทิกุล)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1. รณ วัลลภ

2. อรุณ

3. อรรถ

๑ / ๒๕ / ๖๓

Comnics
COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด



ต้นฉบับ

สัญญาเลขที่ ๒CL๑๑-๖๓๑๐๐๓

แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (AOT Supplier Sustainable Code of Conduct)

ข้าพเจ้า นายเด่นชัย อมรวิฑูล โดย บริษัท คอมนิคส์ จำกัด มีสำนักงาน/ภูมิลำเนาตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙๙/๔๕-๔๗ หมู่ ๑ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ ซึ่งเป็นคู่สัญญากับ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) สาขาท่าอากาศยาน เชียงใหม่ ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๒CL๑๑-๖๓๑๐๐๓ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “คู่ค้าของ ทอท.” ได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.รายละเอียดดังนี้

บทนำ

ทอท.มีความมุ่งมั่นต่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนในทุกกระบวนการ ดังนั้น “แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้า ทอท.” จึงได้ถูกกำหนดขึ้น โดยพิจารณาเนื้อหาและขอบเขตให้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้คู่ค้าของ ทอท. ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีจริยธรรม เคารพสิทธิมนุษยชน ดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของลูกจ้าง คำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงาน ผ่านการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ - การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. **การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และความซื่อสัตย์สุจริต:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจอย่างเคารพกฎหมายของประเทศและระเบียบข้อบังคับของ ทอท.อย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม โดยปราศจากการติดสินบน หรือทุจริตในทุกรูปแบบ หรือประกอบธุรกิจผิดกฎหมาย
2. **การรักษาความลับ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเก็บรักษาข้อมูลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับของ ทอท. และไม่นำข้อมูลของ ทอท.ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือเพื่อประโยชน์ทางการค้า
3. **ความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือผลประโยชน์ทับซ้อน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องแจ้งให้ ทอท.ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หากพบการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนระหว่าง ทอท.และคู่ค้า
4. **การแข่งขันเสรีและกฎหมายการแข่งขันทางการค้า:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องปฏิบัติตามภายใต้การแข่งขันที่เสรีเป็นธรรมและดำเนินการตามกฎหมายการแข่งขันทางการค้าอย่างเคร่งครัด และไม่กระทำการอื่นใดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคู่แข่งทางการค้า

ต้นฉบับ

มติสังคม - การจ้างงานและการเคารพลีขิทธิมนุษยชน

1. **อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแรงงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดูแลแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้เหมาะสม อาทิ สถานที่และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดูแลสุขภาพของลูกจ้างและผู้รับเหมาช่วงให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล
2. **อิสรภาพของการจ้างงาน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องดำเนินธุรกิจโดยปราศจากการใช้แรงงานบังคับ ต้องไม่มีการใช้แรงงานไม่สมัครใจ และเปิดโอกาสให้แรงงานสามารถรวมกลุ่มเพื่อเจรจาและต่อรองได้ตามกฎหมายของประเทศ
3. **ค่าจ้างและสิทธิประโยชน์:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องจ่ายค่าจ้างและให้สิทธิประโยชน์อื่นใดที่ลูกจ้างพึงได้รับอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และตรงตามกำหนดเวลา
4. **การใช้แรงงานเด็ก:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องไม่จ้างแรงงานเด็กที่มีอายุไม่ถึงเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด และไม่อนุญาตให้เด็กหรือบุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี ทำงานในเวลากลางคืน หรือในสถานที่ที่มีลักษณะเป็นอันตราย
5. **ระยะเวลาในการทำงาน:** คู่ค้าของ ทอท. จะต้องดูแลไม่ให้แรงงานทำงานนานเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้จะรวมถึงการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด
6. **การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติอย่างเท่าเทียมต่อลูกจ้าง โดยไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่ายค่าตอบแทน การเข้ารับการฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การเลิกจ้างหรือการให้ออกจากงาน อันเนื่องมาจากการแบ่งแยกเพศ เชื้อชาติ ถิ่นกำเนิด สีผิว ศาสนา อายุ ความนิยมทางการเมือง สถานภาพการสมรส สภาพการตั้งครรภ์ หรือความพิการ
7. **การเลิกจ้าง:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติและการดำเนินการเลิกจ้างในแต่ละขั้นตอนตามกฎหมายกำหนด และไม่ยกเลิกสัญญาจ้างด้วยความไม่เป็นธรรม
8. **การเคารพลีขิทธิมนุษยชน:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องเคารพลีขิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนอย่างเป็นธรรม ตามกฎหมายและมาตรฐานสากล และห้ามมิให้มีการกระทำอันเป็นการล่วงละเมิดทางร่างกายและวาจา รวมถึงการคุกคามและการข่มขู่ใด ๆ แก่ลูกจ้าง
9. **แรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานหากมีการจ้างแรงงานต่างด้าวหรือแรงงานอพยพ โดยต้องจัดเตรียมเอกสารสัญญาจ้างในภาษาแม่ของแรงงานหรือภาษาที่แรงงานอ่านแล้วเข้าใจก่อนการจ้างงาน รวมทั้ง หนังสือเดินทางและเอกสารประจำตัวของแรงงานต้องเก็บโดยเจ้าของเอกสารตลอดเวลา นายจ้างหรือบุคคลที่สามไม่สามารถถือครองเอกสารดังกล่าวของแรงงานได้
10. **ความรับผิดชอบต่อสังคม:** คู่ค้าของ ทอท.ควรแสดงออกถึงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

ต้นฉบับ

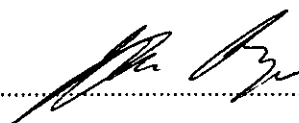
มิตีสิ่งแวดล้อม - การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ

1. **การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.ต้องบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีที่เกี่ยวข้อง ในทุกกระบวนการผลิตและการให้บริการ เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับชุมชนรอบข้าง
2. **มาตรการป้องกันและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม:** คู่ค้าของ ทอท.จะต้องดำเนินมาตรการป้องกันและควบคุมมลพิษ อาทิ ของเสีย น้ำเสีย เสียงรบกวน มลพิษทางอากาศ และก๊าซเรือนกระจก โดยต้องควบคุมหรือบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกตามกฎหมายและมาตรฐานสากล

ทอท.คาดหวังให้คู่ค้าพิจารณานำแนวทางการปฏิบัติเหล่านี้ ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจ้างงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ มาปรับใช้ในการดำเนินงานของคู่ค้า พร้อมส่งเสริมให้คู่ค้ามีแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานของตนเองตามความเหมาะสม

ข้าพเจ้าได้อ่าน เข้าใจ และรับทราบ แนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของคู่ค้าของ ทอท. และตกลงที่จะปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวนี้ในทุกประเด็นที่การดำเนินธุรกิจของบริษัทข้าพเจ้าเกี่ยวข้อง โดยจะแจ้งให้ลูกจ้างของบริษัทที่เกี่ยวข้องทุกคนรับทราบรวมถึงเก็บข้อมูลซึ่งเป็นหลักฐานการปฏิบัติตามแนวทางนี้ไว้ และส่งมอบให้ตามที่ ทอท.ร้องขอ


COMNICS Co., Ltd.
บริษัท คอมนิคส์ จำกัด

 (คู่ค้าของ ทอท.)

(นายเด่นชัย อมรวดีกุล)

มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓

(ประทับตราบริษัท)