



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก เลขที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลเมืองปากแพรก โดยนายสุวัตร ตระกูลชมดง ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท บุญชุม จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางหลวง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดยนายหิรัญชัย เทียนศิริบรรพ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๒๐๒๖๖๘๘ ลงวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย พร้อมติดตั้งบริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก (ชุดภาครับสัญญาณลูกข่ายและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๑๕ ชุด เป็นราคารวมทั้งสิ้น ๘๗๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๖,๙๑๕.๘๙ บาท (ห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสิบห้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- | | |
|---|--------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ | จำนวน ๒ หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อกระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย | จำนวน ๓ หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาคำสั่งซื้อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) | จำนวน ๒ หน้า |
| ๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือเทศบาลเมืองปากแพรก | จำนวน ๑ หน้า |
| ที่ กจ ๕๕๒๐๒/พิเศษ ลงวันที่ ๒๓ พ.ค. ๖๖ | |
| ๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือ บริษัท บุญชุม จำกัด ลงวันที่ ๒๕ พ.ค. ๖๖ | จำนวน ๑ หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวปริยา คงสวัสดิ์)

/ความใด...

๑

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองปากพริก ภายในวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองปากพริก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวปรียา บัวชุม)
บริษัท บัวชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.
อุบลราชธานี

ในกรณี...

๐

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๒๒๑๒๓๑๐๐๑๖๘ ลงวันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๔๓,๕๐๐.-บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวปรีชา คงสวัสดิ์)
/ผู้ซื้อ...

ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ วัน(เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ วัน(เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุวัตร ตระกูลชมดง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวปรียา คง.....)
บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO.,LTD.

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือ ขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามความเห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

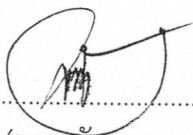
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำ เข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดย เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ).....



(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวปรียา



บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.

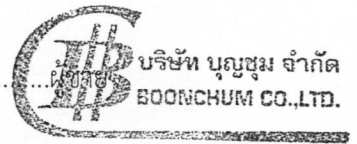
/สัญญานี้...



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวปรียา คงสวัสดิ์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นายจิรศักดิ์ พรหมชนะ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางรณิดา วัฒนะแย้ม)

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้ตรวจสัญญา
(ปัญญา สิทธิกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้พิมพ์
(นางสาวมุกดา ทองภักดี)

กองคลัง
เลขที่รับ 631
วันที่ 15 / พค / 2566
เวลา 15.21 น.

บริษัท บุญชุม จำกัด

65 หมู่ที่ 6 ตำบลบางหลวง อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทร. 0-2926-7394 , 081-8597868

65 Moo 6, Bang Luang, Mueang Pathum Thani, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2162-0833, 081-8597868

25 พฤษภาคม 2566

เรื่อง คํอรอราคางานประมูลจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อ้างถึง หนังสือเลขที่ กอ.55202/พิเศษ ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ตามที่ทางสำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี ได้ยื่นหนังสือเพื่อขอต่อราคา
งานประมูลจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการจัดซื้อระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย พร้อมติดตั้ง
บริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก (รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง) ทั้งนี้ทางบริษัทฯ เห็นว่าราคาที่เสนอนั้นเป็นราคาที่
เหมาะสมแล้ว และขอขึ้นราคาเท่าจำนวนที่ได้ยื่นเสนอ (e-bidding)

จึงเรียนแจ้งมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.

(นายหัสปรีช เทียนศิริบรรพ์)

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ เลขที่ 004/2566

ลงวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
นายสุวัตร ตระกูลขบดง

- ทนาย
- (ลงชื่อ) ผู้ขาย
บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

25 ก.ค. 2566

ไว้ผล ประเด็นกรรมทง ๑

- เพื่อโปรดทราบ

- ปลก. บุญชุม ได้ยื่นหนังสือ เรื่อง ต่อรองราคา
ประมูลการจ้างโครงการจัดซื้อระบบกระจาย
เสียงแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง บริเวณพื้นที่
เทศบาลเมืองปากแพรก ต.ท่าเสา อ.มือง จ.กาญจนบุรี
เงินวงเงิน 879,000 บาท

- เสนอขอขึ้นราคาตามผลการพิจารณาผลประกวดราคา

25 พ.ค. 2566



ที่ กจ ๕๕๒๐๒/พิเศษ

สำนักงานเทศบาลเมืองปากแพรก
๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลปากแพรก
อำเภอเมืองฯ จังหวัดกาญจนบุรี

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่อรองราคาโครงการจัดซื้อระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย พร้อมติดตั้งบริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรกฯ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บุญชุม จำกัด

ตามที่ เทศบาลเมืองปากแพรก ได้ประกาศประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อระบบกระจายเสียงแบบไร้สาย พร้อมติดตั้งบริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก (ชุดภาครับสัญญาณถูกขั้วและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๑๕ ชุด และกำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นั้น

เนื่องจากบริษัท บุญชุม จำกัด เป็นผู้มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขประกาศประกวดราคาตามที่กำหนด โดยเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน ๘๗๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ จึงขอต่อรองราคาจากราคาที่เสนอให้คงเหลือจำนวนเงิน ๘๓๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดแจ้งผลการต่อรองราคาให้คณะกรรมการฯ ทราบ ภายในสามวัน นับถัดจากที่ท่านได้รับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรารุท สามลปาน)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ เลขที่ ๐๐4/๒5๖๖

ลงวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒5๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

นายสุวัตร ตระกูลชมดวง

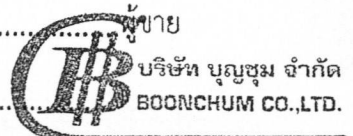
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

จ.วิ. ๑๑๕๖

กองคลัง (งานพัสดุ)

โทรศัพท์. ๐๓๔-๕๑๑๓๓๑ ต่อ ๒๑๔

โทรสาร. ๐๓๔-๕๑๑๓๓๑ ต่อ ๑๐๗



www.pakpraek.go.th “ปากแพรก มุ่งสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้”



ID Line: @pakpraek

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท บุญชุม จำกัด ตำบล บางหลวงอำเภอ เมืองปทุมธานีจังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ ๐-๒๑๖๒-๐๘๓๓ โดย นางสาวปรียา คงสวัสดิ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงแบบไร้สายพร้อมติดตั้งบริเวณเทศบาลเมืองปากแพรก (ชุดภาครับสัญญาณลูกข่าย และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๑๕ ชุด	-	๑ โครงการ	๘๗๐,๐๐๐.๐๐	๖๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๗๐,๐๐๐.๐๐	

(แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบวันก่อนวันเปิดซองซองซอง และให้คำเสนอรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือจะเสนอให้ด้วยวิธีอื่นใดก็ตามที่ผู้เสนอสมควรที่ เทศบาล ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วภายในสิบวันนับจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี (ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ

(นายสุวัตร ตระกูลชมดวง)

(ลงชื่อ) _____

๙๖

๙๖ ๙๖



ผู้ขาย
บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ เทศบาล ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญา
ที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกเงาจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้
ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ เทศบาล และ เทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือเทศบาล อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาล ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ เทศบาล

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาล ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๒๔:๒๑ น.

(นางสาวปรียา คงสวัสดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๔๒๐๘๑๓๒

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๕๑๖๐๐๐๕๐๔๐

รหัสอ้างอิง OTP qyNd

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๔๕๐๐๒๐๙๙

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ.เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๖

ลงวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุวัตร ตระกูลชมคง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

จิรายุทธ งามเลิศ

2/2
บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO.,LTD.

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
รายการ ระบบกระจายเสียงแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง บริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก
(ชุดภาครับสัญญาณลูกข่าย และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๑๕ ชุด
งบประมาณ ๘๗๕,๔๐๐ บาท

เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

๑. คุณลักษณะทั่วไป ดังนี้

ระบบกระจายเสียงแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง บริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก กำหนดจุดติดตั้งชุดภาครับสัญญาณลูกข่าย และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง บริเวณพื้นที่เทศบาลเมืองปากแพรก จำนวน ๑๕ ชุด ตามที่เทศบาลเมืองปากแพรกกำหนดไว้ โดยคุณลักษณะทั่วไปของชุดภาครับสัญญาณลูกข่าย และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นไปตามมาตรฐานหอกระจายข่าว สำนักมาตรฐานการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๒. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ดังนี้

ชุดภาครับสัญญาณลูกข่าย และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ ชุด (ตามราคาท้องถิ่น) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

(๑) เครื่องรับ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz มีซีลยางกันน้ำได้ ๑๐๐% ขั้วติดแทนเป็นโลหะชุบกัสนิมภายในเครื่องเดียวกัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นเครื่องรับวิทยุ UHF/FM ความถี่ย่าน ๔๓๐.๒๒๕ MHz (ไม่ดัดแปลงจากวิทยุสื่อสาร) ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มาตรฐานข้อกำหนดการควบคุมการสื่อสารโทรคมนาคม FCC หรือ ISO หรือ มอก. อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย โดยต้องมีหนังสือรับรองมาแสดง

- เปิด-ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ รับรหัสสัญญาณจากแม่ข่ายแบบต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๑๐ dbm อัตราคลื่นรบกวนต่ำ

- มีไฟแสดงสถานะการทำงาน โหมด Stand by โหมดรับสัญญาณจากเครื่องส่งและโหมดกำลังกระจายเสียง

- ชุดภาคขยาย เป็นระบบ Digital Class D กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ (RMS)

- เปิด-ปิด หรือ เร่ง-เบา เสียงลูกข่ายได้เป็นอิสระรวมตัวด้วยรีโมทคอนโทรล หรือรับสัญญาณตรงจากชุดแม่ข่าย

- เปิดเครื่องโดยอัตโนมัติและรับสัญญาณได้เมื่อมีเสียงเข้ามาที่ห้องจากเพดาน

- ชุดจ่ายไฟ มีช่องเลือกต่อไฟ AC ๒๒๐ โวลต์, ๕๐ เฮิรตซ์ และโซล่าเซลล์

(ลงชื่อ)

(นางสุจิตรา เหลืองทอง)

(ลงชื่อ)

(นางสาวณิษฐา สุภาพ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุพรรณิ สีนอุดมวัฒน์)

กรรมการ

เลขานุการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวปวีตรา ตั้งกิจจาวิสุทธิ์) ๒/-เครื่องรับ ...

ผู้ขาย

บริษัท บุญชุม จำกัด

BOONCHUM CO.,LTD.

ผู้ช่วยเลขานุการ

(๓) ลำโพงฮอร์น ขนาดตามมาตรฐานจากโรงงานผลิตปากฮอร์น สามารถกันน้ำ กันฝุ่นได้ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ เป็นไปตามมาตรฐานหอกระจายข่าว สำนักมาตรฐานการบริหารงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(๕) อุปกรณ์เบรกเกอร์, สายไฟ, อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ และระบบป้องกันไฟตกและไฟเกิน

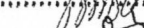
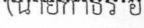
(๗) ค่าธรรมเนียมอนุญาตใช้คลื่นความถี่ตามที่กำหนดไว้

ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบงาน ค่าปรับ และการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

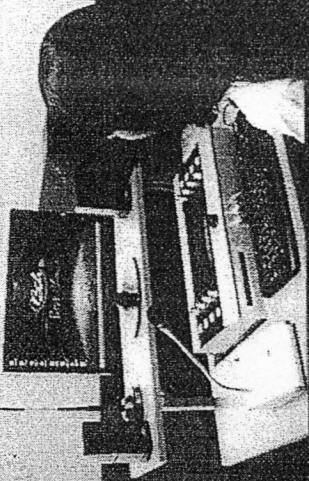
๓.๒ การส่งมอบงาน ต้องส่งมอบงานทั้งหมด จำนวน ๑ งวดงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หลังจากส่งมอบงานแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้น ผู้ขาย จะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุความชำรุดบกพร่องนั้น

๓.๓ การติดตั้งระบบกระจายเสียงแบบไร้สายบริเวณที่เทศบาลเมืองปากพริกกำหนด
ต้องไม่กระทบต่อชุดภาคส่งสัญญาณ (แม่ข่าย) หากการดำเนินการติดตั้งดังกล่าวเกิดผลกระทบต่อชุดภาค
ส่งสัญญาณ(แม่ข่าย) ทำให้เกิดปัญหาจากการคลื่นรบกวน ในมายังต้องไปแจ้งผู้เกี่ยวข้องและต้องแจ้งดำเนินการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุความชำรุดบกพร่องนั้น

(นายสุภัทร ตระกูลสมตง,
ปรีชา นักรรเมการ)
.....
จิตรา เกรืองทอง)
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) กรรมการ
บริษัท BOONCH
ผู้ประกอบธุรกิจ

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
 (นายกษิธร อยู่ดี)  บริษัท บุญชุม จำกัด
 (ลงชื่อ)  BOONCHUM CO., LTD.
 (นางสาวบิวดรา ดังกิจจาวีสทธิ์)  ผู้ขายเลขานุการ

ระบบกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย



ชุดแม่ข่าย BCH-Best Choice ออล อิน วัน กัซสกรีน

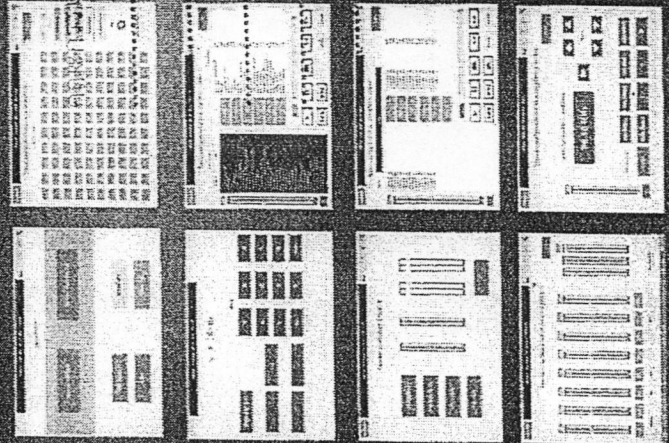
ข้อได้เปรียบคือส่งตรงถึงประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้อย่างพร้อมเพรียงกันภายในเสี้ยววินาที
เสมือนหนึ่งว่าทุกคนพร้อมใจอยู่ใน ที่ทำการสำนักงาน แม้จะอยู่ห่างไกลออกไปหลายสิบกิโลเมตร...
ใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้วสัมผัส ส่งผลการเปิดปิด เพื่อลดเสียงรบกวนได้ไม่น้อยกว่า 256 ชุดแบบ
แต่ละชุดแบบได้ไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง

รายการอุปกรณ์ชุดแม่ข่าย

- ชุดควบคุม ออล อิน วัน กัซสกรีน (LCD) ขนาดหน้าจอกว้าง 11 นิ้ว (NEW)
ประกอบด้วย
 - ชุดส่งสัญญาณวิทยุ FM/FM 430.225, 430.275, 435.225
และ 435.275 แมกเนตริค ทำเล็ง 10 วัตต์
 - ชุดเสตต์ วิทยุ MP3
 - คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก 256 ชุดแบบ
 - คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กพร้อมตัวเชื่อมกับสายอากาศ
 - เครื่องส่งสัญญาณ FM UPS ขนาด 800 VA
 - ไมโครไฟเบอร์ไดรฟ์
 - ลำโพงแบบสเตอริโอ
 - ชุดเสตต์คอมพิวเตอร์
 - โต๊ะไม้สำหรับวางชุดแม่ข่ายพร้อมเก้าอี้สำนักงาน
 - สายสัญญาณเครื่องส่ง 10 DFB
 - เสาอากาศ FM 4 stack
 - เสาอากาศ FM และเสาอากาศ RG 6

ระบบกระจายเสียงไร้สาย BCH-Best Choice ออล อิน วัน กัซสกรีน

หน่วยควบคุมวิทยุสามารถส่งสัญญาณไปยังสถานีวิทยุ
ออล อิน วัน กัซสกรีนเป็นเครื่องมือที่ประสิทธิภาพ
หน่วยควบคุมวิทยุสามารถส่งสัญญาณไปยังสถานีวิทยุ
ออล อิน วัน กัซสกรีนเป็นเครื่องมือที่ประสิทธิภาพ



ชุดลูกข่าย BCH-Best Choice ออล อิน วัน กัซสกรีน

คุณภาพเสียงอันทรงพลังด้วยเทคโนโลยีจากหน่วยผลิตจอ 100 วัตต์ (FM/S)
ไปตลอดรับจนทำให้เป็นร้านค้าที่ใจ ให้พลังเสียงที่สดใส

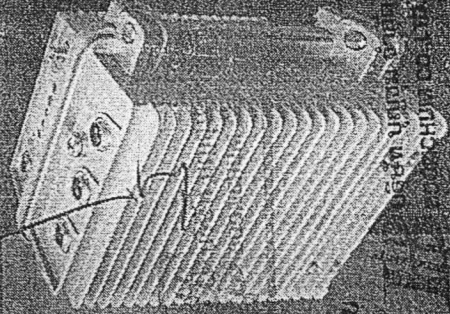
แม้ห่างไกลออกไปหลายกิโลเมตร

ชุดลูกข่ายเป็นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ที่แข็งแรงทนทานรับแรงสั่นสะเทือน 100% ด้วยสายยางขนาด 3 มม.
ทนไฟ ระบายความร้อนได้ดี ป้องกันน้ำ 100% ด้วยสายยางขนาด 3 มม.
เหมาะสำหรับทุกสภาพอากาศที่ร้อนชื้น

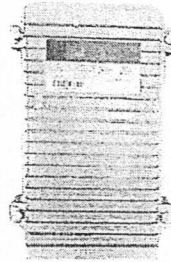
ใช้ต่อไปในระยะเวลาป้องกันสนิม หมดอายุการใช้งานจากแสงอาทิตย์

รายการอุปกรณ์ชุดลูกข่าย 4

- ชุดลูกข่าย ออล อิน วัน กัซสกรีน ประกอบด้วย
 - ชุดรับสัญญาณวิทยุ FM/FM 430.225, 430.275, 435.225
และ 435.275 แมกเนตริค
 - ชุดภาคขยายสัญญาณ (FM/S)
 - ชุดสายไฟ (เลือกได้ทั้ง AC 220V, DC 12 V, และแบตเตอรี่)
 - ชุดสายไฟออลอินวัน 12V 120 วัตต์
 - ชุดสายอากาศชนิด 3E หรือจากชนิด RG-58
 - เป็นรองสำหรับวิทยุ, ชุดลูกข่าย และเสาตั้ง M
 - อุปกรณ์ประกอบสายไฟ และอะไหล่เปลี่ยนเสียงอื่นๆ



คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์



ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน 15 ชุด (ตามราคาท้องถิ่น) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

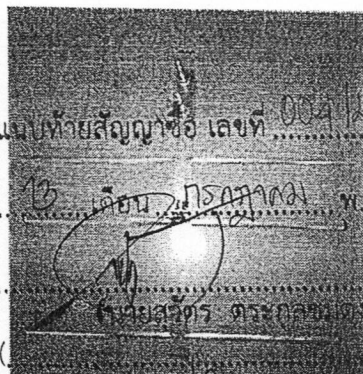
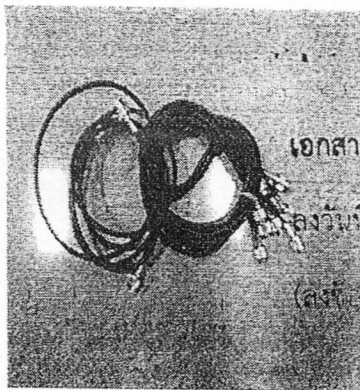
1 เครื่องรับ UHF ความถี่ย่าน 430.225 MHz มีซีลยางกันน้ำได้ 100 % ขั้วติดแทนเป็นโลหะหุบกันสนิทภายในเครื่องเดียวกัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นเครื่องรับวิทยุ UHF/FM ความถี่ย่าน 430.225 MHz (ไม่ดัดแปลงจากวิทยุสื่อสาร)

ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดการควบคุมการสื่อสารโทรคมนาคม FCC หรือ ISO หรือ มอก. อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย โดยต้องมีหนังสือรับรองมาแสดง

- เปิด/ปิด เครื่องโดยอัตโนมัติ รับรหัสสัญญาณจากแม่ข่ายแบบต่อเนื่อง (Sensitivity) ≤ -110 dbm อัตราคลื่นรบกวนต่ำ
- มีไฟแสดงสถานะการทำงาน โหมด Stand by โหมดรับสัญญาณจากเครื่องส่งและโหมดกำลังกระจายเสียง
- ชุดภาครับขยาย เป็นระบบ Digital Class D กำลังขยายไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ (RMS) ครอบคลุมระบบวิทยุสื่อสาร
- เปิด/ปิด หรือเร่ง/เบาเสียงลูกข่ายได้เป็นอิสระรายตัวด้วยรีโมทคอนโทรลหรือรีเลย์สัญญาณตรงจากหน่วยข่าย
- เปิดเครื่องโดยอัตโนมัติและยังคงจดจำสถานะเดิมได้เมื่อมีไฟเลี้ยงเข้ามาหลังจากไฟฟ้าดับ
- ชุดจ่ายไฟ มีช่องเลือกต่อไฟ AC 220 โวลต์, แบตเตอรี่ และ โซลาร์เซลล์
- เครื่องรับบรรจุอยู่ในกล่องอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป มีก๊อบปรีระบายความร้อน ขั้วติดในซีลยางกันน้ำโดยรอบ สามารถกันน้ำและความชื้นได้เป็นอย่างดี ขั้วติดแทนต่อสายไฟ, สายลำโพง และสายอากาศ จะต้องทำจากโลหะหุบกันสนิท

เหมาะกับการใช้งานกลางแจ้งและป้องกันการแตกกรอบจากความร้อน



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อ เลขที่ 004/566

ลงวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

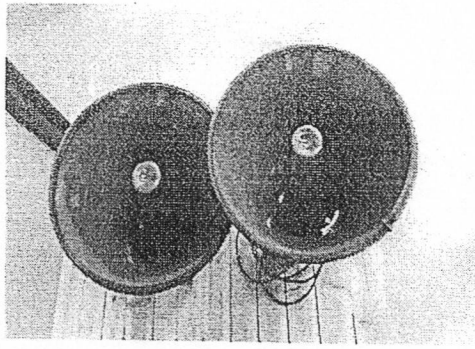
(.....)

2 เสาอากาศรับสัญญาณแบบยางกิ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 E พร้อมสายอากาศ 15.58 พร้อมติดตั้งขาจับตัวเอ็ม 15.58 (ลงชื่อ)

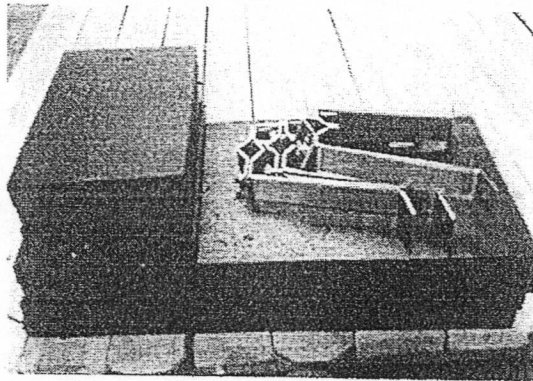
อากาศ

วันที่ 13 กรกฎาคม 2561

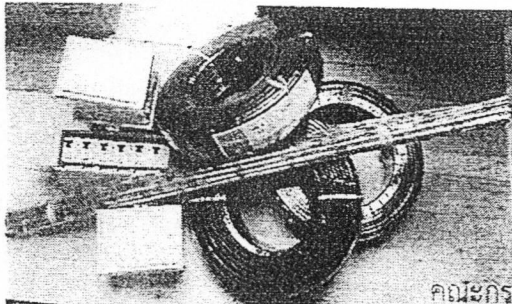
บริษัท บุญชุม จำกัด
BOONCHUM CO., LTD.
BOONCHUM CO., LTD.



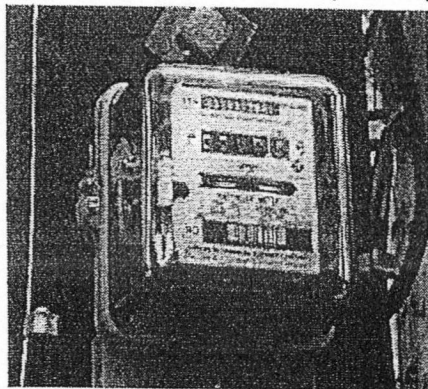
3 ลำโพงฮอร์น ขนาดตามมาตรฐานจากโรงงานผลิตปากฮอร์น สามารถกันน้ำ กันฝุ่นได้ มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ เป็นไปตามมาตรฐานหอกระจายข่าว ดำเนินมาตรฐานการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



4 แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่างๆ



5 อุปกรณ์เบรกเกอร์, สายไฟ, อุปกรณ์เดินปลี้อื่นๆ และระบบป้องกันไฟตกและไฟเกิน



คณะกรรมการดำเนินการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รแนบท้ายสัญญาข้อ เลขที่ 004/2566
.....
.....เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

.....ผู้ซื้อ
.....(นายสุวิตร ตระกูลชมดวง)

6 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 แอมป์ พร้อมอุปกรณ์

7. ค่าธรรมเนียมอนุญาตใช้ที่ดินความถี่ตามที่กำหนดไว้(ลงชื่อ)

.....ผู้ขาย
.....
.....

