บันทึกตกลงซื้อขาย

เลขที่ ๑/๒๕๖๕

บันทึกตกลงซื้อขายฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตำบล/แขวงน้ำรึม อำเภอ/เขต เมืองตาก จังหวัดตาก เมื่อวันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โดยนายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ซึ่งต่อไปในบันทึกตกลงซื้อขายนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตาก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๕/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก โดย นางสุมาลี แสงไทยารักษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตาก ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๓๓๕๕๔๐๐๐๙๑๙ (และมอบอำนาจให้ - ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - เป็นผู้ลงนามในสัญญา) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ - อยู่บ้านเลขที่ - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ - ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่บันทึกข้อตกลงซื้อขายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์โฆษณาและแพร่

๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ระดับความระเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ยี่ห้อ LG Smart TV ๔K รุ่น ๕๕UN๗๒๐๐ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. ชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ชุดกล้อง (Video Conference) ยี่ห้อ NEXIT รุ่น PTZ๑๐UH
- ชุดไมค์ลำโพง (Conference Speakerphone) ยี่ห้อ YEALINK รุ่น CP๙๐๐

เป็นเงิน ๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

/ครุภัณฑ์สำนักงาน...

ครุภัณฑ์สำนักงาน

๓. โต๊ะประชุมขาเหล็ก ๑๐ ที่นั่ง ขนาด กว้าง ๒๔๐ x ยาว ๑๒๐ x สูง ๗๕ ซม. รุ่น SCF๒๔๐ สีเชอรี่/ดำ จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาด กว้าง ๑๒๐ x ลึก ๖๐ x สูง ๗๕ ซม. สีเชอรี่/ดำ จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๔,๙๙๐.๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๕. เก้าอี้ล้อเลื่อน ขาโครเมี่ยม ขนาด ๕๘ x ๖๓ x ๘๘ ซม. จำนวน ๑๒ ตัวๆ ละ ๑,๗๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๑,๔๘๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๖. ตู้เก็บเอกสาร ขนาด กว้าง ๙๑.๖ x ลึก ๔๕.๘ x สูง ๑๘๓ ซม. สีเทา ยี่ห้อ ELEGANTรุ่น SL๓FH๒ จำนวน ๑ ตัว เป็นเงิน ๕,๖๙๐.๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

เป็นราคาทั้งสิ้น ๘๘,๖๖๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๘๐๐.๑๙ บาท (ห้าพันแปดร้อยบาทสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานและบำรุงรักษาของอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่ วันส่งมอบ ในระยะเวลารับประกันนี้ถ้าหากวัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุด ใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้ใช้งานได้ โดยผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงซื้อขายดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้

๒.๑ ใบเสนอราคาและเอกสารแนบท้าย	จำนวน	๓	หน้า
๒.๒ บันทึกต่อรองราคา	จำนวน	๑	หน้า
๒.๓ แคตตาล็อค	จำนวน	๑๔	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงซื้อขายที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงซื้อขายขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

/ข้อ ๓ การส่งมอบ...

ข้อ ๓ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และในระหว่างที่ผู้ขายดำเนินการส่งมอบสิ่งของ หากเกิดการชำรุดเสียหายด้วยประการใดๆ ก็ตาม ผู้ขายต้องรับผิดชอบยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อในราคาปัจจุบัน

ข้อ ๔ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๕ การชำระเงิน

เงินค่าสิ่งของตามที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงซื้อขาย เป็นจำนวนเงิน ๘๘,๖๖๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังกล่าวใน ข้อ ๑ และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียวต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้แก่คณะกรรมการตรวจรับสิ่งของได้ทำการตรวจรับไว้เสร็จเรียบร้อยแล้วทุกประการ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....-.....สาขา.....-.....ชื่อบัญชี.....-.....เลขที่บัญชี.....-..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (*ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี*)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM. Marketingtak Limited Partnership

/ข้อ ๖ การรับประกัน...

ข้อ ๖ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้เป็นเวลา....๑...(....หนึ่ง...) ปี .....-...(...-...) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามบันทึกข้อตกลงซื้อขาย โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๗....(...เจ็ด....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๗ การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขายทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขายนั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขาย ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้า ผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด...-... (...-.) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้ด้วย

ข้อ ๘ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขายตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....๐.๒๐.....(....ศูนย์จุดสองศูนย์....) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามบันทึกข้อตกลงซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามบันทึกข้อตกลงซื้อขาย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

/ข้อ ๙ การรับผิด...

ข้อ ๙ การรับผิดชดใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงซื้อขาย ด้วยเหตุผลใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

บันทึกข้อตกลงซื้อขายนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่บันทึกข้อตกลงซื้อขายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่บันทึกข้อตกลงซื้อขายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

บันทึกต่อรองราคา

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

บัดนี้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคา.....

จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน จำนวน ๖ รายการ ราคา ๙๘,๖๖๐ บาท

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๖๐๘/2564 ลงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564
ได้ร่วมกันต่อรองราคากับ นาง เกษมี มาร์เก็ตติ้ง ตาก โดย นางสุมาลี แสงไทยารักษ์
ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาในวงเงิน ๙๘,๖๖๐ บาท (เก้าหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
ปรากฏว่าผู้เสนอราคาดังกล่าว ○ ไม่ยินดีลดราคา ○ ยินดีลดราคา ที่เสนอไว้เหลือ.....บาท
(.....) เนื่องจาก เป็นราคาที่ต่ำสุดแล้ว
ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการ และอัตราค่าปรับจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

จึงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมเกียรติ เสวกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุชีลา ตำแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศิลารัตน์ ศิริหนิม)

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเลื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ใบเสนอราคาจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก

25/1 หมู่ที่ 3 ตำบล ป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 63000

โทร:0-5551-5999, อีเมลล์:shop_smm@hotmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
0633554000919

CUSTOMER NAME : นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก	QUATATION NO : SMM QT016-10-2564
เจ้าหน้าที่พัสดุ	PROJECT NAME : Data Center
CC: กองแผนฯ	26 ต.ค. 2564

ทาง ห้างฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์แด่ท่านตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้

ลำดับ	หน่วย	รายการสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่อง	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล LG Smart TV 4K รุ่น 55UN7200	1	19,700.00	19,700.00
2	ชุด	ชุดประชุมทางไกล วีดีโอคอนเฟอร์เร้นท์ ประกอบด้วย - ชุดกล้องวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ ยี่ห้อ NEXIT รุ่น PTZ10UH - ชุด Conference Speakerphone ยี่ห้อ YEALINK รุ่น CP900	1	24,800.00	24,800.00
3	ตัว	โต๊ะประชุมขาเหล็ก นั่งได้ 10 ที่นั่ง SCF240 สีเชอร์รี่ / ดำ ขนาด (กxยxส)240x120x75 ซม.	1	12,000.00	12,000.00
4	ตัว	โต๊ะคอมพิวเตอร์ สีเชอร์รี่-ดำ ขนาด (กว้างxลึกxสูง) : 120x60x75 ซม.	1	4,990.00	4,990.00
5	ตัว	เก้าอี้ล้อเลื่อนขาโครเมี่ยมพนักพิงปรับ ขึ้น-ลง ด้วยโช๊ค ขนาด 58x63x88 ซม.	12	1,790.00	21,480.00
6	ตู้	ตู้เอกสารเหล็ก 3 ฟุต บานเลื่อน (บนกระจก-ล่างทึบ) ยี่ห้อ ELEGANT รุ่น รุ่น SL3FH2 (สีเทา) (ขนาด ก 91.6 ล 45.8 ส 183 ซม)	1	5,690.00	5,690.00
		หมายเหตุ : ราคาที่เสนอรวามค่าติดตั้งและค่าขนส่งแล้ว			

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

กำหนดยืนราคา : 30 วัน การรับประกันสินค้า : 1 ปี	รวมเป็นเงิน	82,859.81
กำหนดส่งสินค้า/ติดตั้ง : 30 วันทำการ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	5,800.19
นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	88,660.00

แปดหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน

ลูกค้าตกลงตามรายการข้างต้น (Comfirmation)	ขอแสดงความนับถือ (Best Regards)
( )	(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเสื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา

ครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๑. โทรทัศน์แอลอีดีแบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ระดับความระเอียด ๓๘๔๐x ๒๑๖๐พิกเซล (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)

๑.๑ ระดับความระเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (พิกเซล) (Resolution)

๑.๒ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว)

๑.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

๑.๔ สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตได้ (Smart TV)

๑.๕ ช่องต่อ HDMI จำนวน ๓ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

๑.๖ USB จำนวน ๒ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์

๑.๗ มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว

เป็นเงิน ๑๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒ ชุดประชุมทางไกลผ่านจอภาพจำนวน (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)ชุด ๑ ประกอบด้วย

- ชุดกล้อง (Video Conference)

๒.๑ ใช้ CMOSเซนเซอร์ที่รองรับความละเอียดสูงสุดถึง ๑๙๒๐x๑๐๘๐

๒.๒ ๑๐ x Optical Zoom

๒.๓ แพลนกล้องได้ ๑๗๐° และ Tile ก้ม ได้๓๐° เงยได้๙๐°

๒.๔ บีบอัดวิโอในรูปแบบ MJPEG/H.๒๖๔

๒.๕ รองรับมาตรฐาน UVC protocol ช่วยให้ไม่ต้องลง Driver ใด ๆ

๒.๖ กินไฟน้อยกว่า ๕W

๒.๗ HDMI / USB video output interface

๒.๘ มีAdvanced ๒D/๓D ควบคุมสัญญาณรบกวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๙ หมุน ได้อย่างราบรื่น เสถียร และแม่นยำ

- ชุดไมค์ลำโพง (Conference Speakerphone)

๒.๑๐ Speakerphone size: ๑๓๒.๕ x (h) ๓๕.๕mm

๒.๑๑ Speakerphone weight: ๓๒๐g / ๑๑.๒๘ oz

๒.๑๒ touch buttons

๒.๑๓ Connectivity: USB ๒.๐ PNP & Bluetooth

๒.๑๔ USB cable length: ๓ feet / ๐.๙ meter

๒.๑๕ Built-in Bluetooth ๔.๐

๒.๑๖ Wireless range: ๑๐๐ feet / ๓๐ meters

๒.๑๗ Power: USB/Lithium Polymer Battery

๒.๑๘ Capacity: ๒๔๕๐mAh

๒.๑๙ Charging time/power: ๓ hours (๕V/๑A)

๒.๒๐ Max. charge current: ๑.๗A

เป็นเงิน ๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

/๓. โต๊ะประชุมขาเหล็ก...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

๓. โต๊ะประชุมขาเหล็ก ๑๐ ที่นั่ง ขนาด กว้าง ๒๔๐ x ยาว ๑๒๐ x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๑ ตัว (ครุภัณฑ์สำนักงาน)

๓.๑ แผ่น TOP ผลิตจาก Particle board หนา ๒๕ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ทนการข่วน

๓.๒ แผ่นหน้าโต๊ะใช้ระบบ Sit on Design รองรับน้ำหนักได้มากขึ้น

๓.๓ ขาโต๊ะ ผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม

๓.๔ ขาโต๊ะสามารถปรับระดับได้

เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ตู้เก็บเอกสาร จำนวน ๑ ตู้(ครุภัณฑ์สำนักงาน)

๔.๑ ตู้เอกสารเหล็กบานเปิดทึบผสมบานเปิดกระจก เสริมลิ้นชักจัดเก็บ ๕ ชั้นผลิตจากเหล็กคุณภาพดี หนา ๐.๖ มม.

๔.๒ บานเปิดทึบ ๓ ประตูผสมบานเปิด กระจก ๒ ประตู มือจับพลาสติกพร้อมกุญแจล็อค

๔.๓ เสริมลิ้นชัก ๓ ชั้นพร้อมที่จับ

๔.๔ แผ่นชั้นวางปรับระดับได้ ๓ แผ่น สำหรับเก็บแฟ้ม เอกสารสมุดหนังสือ และของใช้ต่างๆ

๔.๕ (กว้างXลึกXสูง) ๙๑.๖X ๔๕.๘ X๑๘๓ ซม./ตู้

เป็นเงิน ๕,๖๙๐.๐๐ บาท (ห้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๕. เก้าอี้ล้อเลื่อนจำนวน ๑๒ ตัวๆ ละ ๑,๗๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) (ครุภัณฑ์สำนักงาน)

๕.๑ เก้าอี้ล้อเลื่อนขาโครเมี่ยม

๕.๒ พนักพิงปรับ ขึ้น-ลง ด้วยโช๊ค

๕.๓ ขนาด ๕๘ x๖๓ x๘๘ ซม

เป็นเงิน ๒๑,๔๘๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๖. โต๊ะคอมพิวเตอร์ (กว้างxลึกxสูง) ๑๒๐x๖๐x๗๕ ซม. จำนวน ๑ ตัว(ครุภัณฑ์สำนักงาน)

๖.๑ เคลือบผิวด้วย PVC กันน้ำ ทนความร้อน และรอยขีดข่วนได้

๖.๒ ลิ้นชักด้านขวา ๒ ชั้น พร้อมกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งชุด (Central Lock)

๖.๓ กล่องลิ้นชักใช้ชุดรางเลื่อนเหล็กทำสี ลูกล้อไนลอน แข็งแรง

๖.๔ ลิ้นชักล่างสามารถจัดเก็บแฟ้มแขวนได้

๖.๕ ถาดวางคีย์บอร์ด ไม้ Particle Board ผิว PVC รางเลื่อนเหล็กทำสี

๖.๖ มีช่องวาง case แนวตั้ง ด้านข้าง

เป็นเงิน ๔,๙๙๐.๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘,๖๖๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๘๐๐.๑๙ บาท (ห้าพันแปดร้อยบาทสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM Marketingtak Limited Partnership

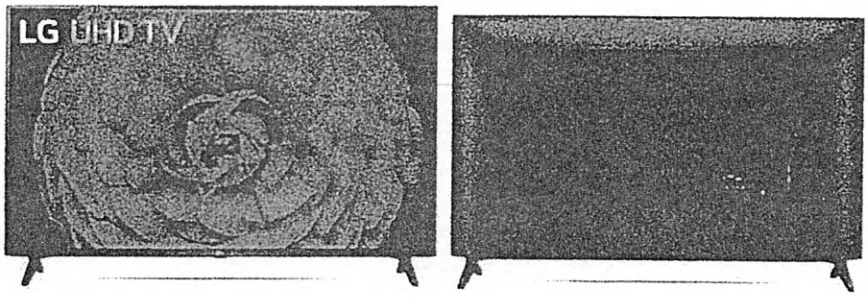
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

LED TV 55" LG Smart TV (55UN7200) 4K



LED TV 55" LG Smart TV (55UN7200) 4K

Brand.	LG
Model.	55UN7200
Screen Size.	55"
Smart TV.	Yes
Resolution.	4K (3840 x 2160p)
Video.	Sound Output : 20W Direction : Down Firing AI Sound : AI Sound Optimizer_Machine learning based Clear Voice : Clear Voice III LG Sound Sync : Yes Channel : 2.0ch Dolby Digital : Yes AI Acoustic Tuning : Ready Bluetooth Surround Sound : Yes
Audio.	Sound Output : 20W Direction : Down Firing AI Sound : AI Sound Optimizer_Machine learning based Clear Voice : Clear Voice III LG Sound Sync : Yes Channel : 2.0ch Dolby Digital : Yes AI Acoustic Tuning : Ready Bluetooth Surround Sound : Yes
Connectivity.	Wi-Fi Bluetooth 5.0
USB.	HDMI 2.0 : 3 ช่อง 2 ช่อง
Design.	ดีไซน์ร่วมสมัย ง่ายต่อการจัดวาง
Warranty	1Y

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

- Real 4K ความละเอียดจอ 8 ล้านพิกเซล(3,840 x 2,160p)
- 4K Active HDR ภาพ HDR ทั้งแบบ HDR 10 Pro และ HLG
- LG ThinQ AI (Ready) สมาร์ทฟีเจอร์ที่ใช้งานง่าย
- Airplay2 & Homekit แชร์คอนเทนต์จาก iOS สู่จอทีวี
- 2.0 Ch/20W พลังเสียง 20 วัตต์ เสียงรอบทิศทาง 2.0Ch
- Bluetooth Surround Ready ช่วยสร้างเสียงรอบทิศทาง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

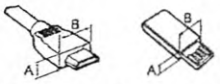
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ภาษาไทย

การเตรียมการ

- ถ้าทีวีถูกเปิดขึ้นเป็นครั้งแรกหลังจากการส่งมอบจากโรงงาน อาจต้องใช้เวลานานถึงหลายนาทีในการเริ่มทำงานครั้งแรก
- รูปภาพที่แสดงอาจต่างจากทีวีของคุณ
- OSD (เมนูแสดงผลบนหน้าจอ) ของทีวีอาจแตกต่างไปจากที่แสดงในคู่มือนี้เล็กน้อย
- เมนูและตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณอินพุตหรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ที่คุณกำลังใช้อยู่
- คุณสมบัติใหม่ๆ อาจถูกเพิ่มเข้ามาในทีวีนี้ได้ในอนาคต
- อุปกรณ์ต้องติดตั้งในตำแหน่งซึ่งสามารถเข้าถึงเต้ารับไฟฟ้าได้ง่าย อุปกรณ์บางอย่างไม่ใช่ปุ่มสำหรับการเปิด/ปิดเครื่อง การปิดเครื่องและถอดปลั๊กสายไฟ
- สิ่งของที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับรุ่น
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือเนื้อหาภายในคู่มือนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า เนื่องจากการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์
- **เพื่อการเชื่อมต่อที่ดีที่สุด สายเคเบิล HDMI และอุปกรณ์ USB ควรมีกรอบหนาน้อยกว่า 10 มม. และกว้างน้อยกว่า 18 มม. ใช้สายต่อที่รองรับ USB 2.0 หากสายเคเบิล USB หรือไดร์ฟ USB ไม่พอดีกับพอร์ต USB ของทีวี**



* A ≦ 10 มม.
* B ≦ 18 มม.

- **ใช้สายเคเบิลที่ได้รับการรับรองที่มีโลโก้ HDMI**
- **ถ้าคุณไม่ใช้สายเคเบิล HDMI ที่ได้รับการรับรอง อาจไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ หรืออาจมีความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ**
- **ประเภทสายเคเบิล HDMI ที่แนะนำ**
  - **สายเคเบิล Ultra High-Speed HDMI®/™ (ไม่เกิน 3 เมตร)**

ชิ้นแยกต่างหาก

สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขรายการที่ชิ้นแยกต่างหากเพื่อการปรับปรุงคุณภาพโดยไม่มีการแจ้งเตือน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้อสินค้าเหล่านี้ อุปกรณ์เหล่านี้ทำงานได้กับบางรุ่นเท่านั้น

อาจมีการเปลี่ยนชื่อรุ่นหรือการออกแบบขึ้นอยู่กับการอัปเกรดฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ สถานการณ์หรือนโยบายของผู้ผลิต

เมจิกรีโมทคอนโทรล

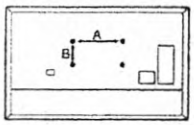
MR20GA

ตรวจสอบว่า TV รุ่นของคุณสนับสนุน Bluetooth หรือไม่ในข้อมูลจำเพาะของโมดูลระบบไร้สายเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้กับเมจิกรีโมทหรือไม่

ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง

(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สกรูและตัวยึดติดผนังที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน VESA ขนาดมาตรฐานสำหรับชุดตัวยึดติดผนังได้มีการอธิบายไว้ในตารางต่อไปนี้



รุ่น	43UN71* 43/50UN72* 43/50UN73* 43UN74* 50UN80* 43/50UN81*	49/55UN71* 49/55UN72* 49/55UN73* 49/55UN74* 55UN80* 55UN81*
VESA (A x B) (มม.)	200 x 200	300 x 300
สกรูมาตรฐาน	M6	M6
จำนวนของสกรู	4	4
ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนัง	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
...กรรมการ
...กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตาก SM SM Marketingtak Limited Partnership

ข้อมูลจำเพาะ

(ขึ้นอยู่กับประเทศ)

ข้อกำหนดในการแพร่ภาพ		
	ทีวีดิจิตอล	ทีวีอะนาล็อก
ระบบโทรทัศน์	DVB-T/T2[1] DVB-T/T2/C/S/S2[2]	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
โปรแกรมที่ครอบคลุม	VHF, UHF C-Band[2], Ku-Band[2]	VHF, UHF, CATV
จำนวนสูงสุดของโปรแกรมที่สามารถเก็บได้	DVB-T/T2 & ทีวีอะนาล็อก : 3,000 DVB-S/S2: 6,000	
อิมพีแดนซ์ของเสาอากาศภายนอก	75 Ω	
โมดูล CI[3] (W x H x D)	100.0 มม. x 55.0 มม. x 5.0 มม.	

1 เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2 (แม้ว่าจะเป็นรุ่น DVB-T2 แต่จะไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน DVB-T/T2 ได้ในฟิลิปปินส์)
2 เฉพาะรุ่นที่สนับสนุน DVB-T2/C/S2
3 ขึ้นอยู่กับรุ่น

(เฉพาะ 82/86UN80*, 82/86UN81*)

ข้อมูลจำเพาะโมดูลไร้สาย (LGSBWAC92)	
LAN ไร้สาย (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 ถึง 5,725 MHz	18 dBm
5,725 ถึง 5,850 MHz	12 dBm
บลูทูธ	
ช่วงความถี่	พลังงานเอาต์พุต (สูงสุด)
2,400 ถึง 2,483.5 MHz	8 dBm
เนื่องจากช่องความถี่อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนหรือปรับความถี่การทำงานได้ ผลิตภัณฑ์นี้ถูกกำหนดค่ามาสำหรับตารางความถี่ตามภูมิภาค ภายใต้ดุลพินิจของผู้ใช้ ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ห่างจากร่างกายคุณเป็นระยะขั้นต่ำ 20 ซม. * IEEE 802.11ac ไม่มีให้บริการในทุกประเทศ	

คณะกรรมการซื้อหรือได้มาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

NEXIS PTZ10UH กล้อง PTZ Camera 10X OPTICAL ZOOM FULL HD (USB/HDMI)

กล้อง PTZ Camera NEXIS PTZ10UH 10X OPTICAL ZOOM FULL HD (USB/HDMI) Pan กล้องได้ 180° และ Tile ก้มได้ 30° เงยได้ 90° จากแบรนด์ NEXIS

กล้องวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ราคาย่อมเยา เหมาะสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์, สอนทางไกล (online learning) การประชุมทางไกล, ประชุมออนไลน์ที่สามารถซูม ปรับมุมกล้องรอบทิศได้กว้างกว่าด้วยรีโมท อีกทั้งยังให้ภาพสีสมจริง คมชัดได้แม้แสงน้อย และยังสามารถใช้งานร่วมกับ Video Conference Software ได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น Microsoft Team, Zoom, Google Hangout Meet, Cisco WebEX และ Skype รองรับมาตรฐาน UVC ไม่ต้องลง Driver ใดๆคุณสมบัติ

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

- ควบคุมกล้องได้ผ่าน RS232 และ Remote control
- ตั้งค่า Preset บันทึกมุมกล้องได้ 32 Preset
- [redacted]
- รองรับการติดตั้งบนเพดาน แบบกลับหัว
- ออกแบบให้ติดตั้งได้ง่าย

Model No.	PTZ10UH
Image Sensor	1/2.8" CMOS, 2.16 MP
Signal Format	Max. 1080P30 fps
Focal	f=5.15-47.38mm
Iris	F2.38
Optical Zoom	10x
Field of View	62.2°-7.08°
Focus	Auto, Manual, PTZ trigger, One Push
White Balance	Manual, Auto, One Push, Auto Track
AGC	Auto/Manual
Shutter Speed	1/1-1/10,000s
Min. Illumination	0.6Lux(color), 0.1Lux(B/W)
DNR	2D/3D
BLC	Yes
S/N Ratio	≥50dB
Pan & Tilt	
Pan Range	-90° ~ +90°
Tilt Range	-30° ~ +90°
Pan Speed	30°/s
Tilt Speed	20°/s
Preset Number	32
Interface	
Control	RS-232
Video	One HDMI
USB	USB2.0, compatible with UVC1.0-1.5
Remote Controller	Yes
General	
Power Supply	DC12V
Power Consumption	<5W
Working Temp.	0°C ~ +40°C
Storage Temp.	-20°C~+60°C
Dimension (L*W*H)	153 mm x 101 mm x 1[redacted]
Weight	0.6KG
Color	Black

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

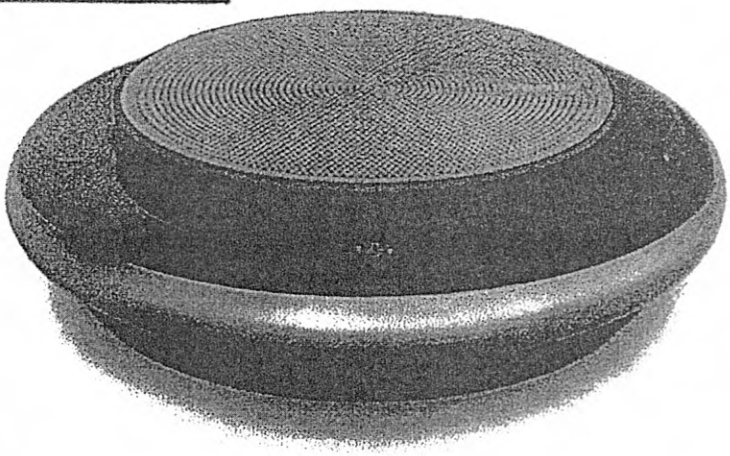
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

YEALINK CP900 Conference Speakerphone
ที่มี Microphone 6 ตัว แบบ Full-deuplex

Certified for
Microsoft Teams



High-quality audio | Ease of connection | Portable design | Low learning cost | Good for huddle rooms

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

General

- Speakerphone size: (Ø) 132.5 x (h) 35.5mm
- Speakerphone weight: 320g / 11.28 oz
- 8 touch buttons
- Connectivity: USB 2.0 PNP & Bluetooth

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเลื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

- USB cable length: 3 feet / 0.9 meter
- Built-in Bluetooth 4.0
- Wireless range: 100 feet / 30 meters
- Power: USB/Lithium Polymer Battery

Battery

- Capacity: 2450mAh
- Charging time/power: 3 hours (5V/1A)
- Max. charge current: 1.7A
- Talk time: 12 hours
- Standby time: Power safe after 30min/Standby 450 days

Microphone

- Type: Six MEMS microphones array
- Sensitivity: -42dB re. 1V/Pa
- Signal to Noise Ratio (SNR): +59 dB
- Frequency range – Conference mode:
  USB mode & Bluetooth mode 115 Hz to 7 KHz

Speaker

- Peak output power: 7W
- Root Mean Square (RMS): 3W
- Sensitivity: 82 dB SPL +/-3dB SPL @1m, 1W
- Frequency range – Conference mode:
  USB mode 115 Hz to 8 KHz
- Bluetooth mode 115 Hz to 8 KHz
- Frequency range – Music mode:
  USB mode 115 Hz to 16 KHz
- Bluetooth mode 115 Hz to 8 KHz

คณะกรรมการซื่อ...โครงการ...
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อศูลกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

Audio

- Optima HD voice
- Microphone pickup range up to 6.5 feet / 2 meters
- Full-duplex technology
- Noise suppression (NS)
- Digital Signal Processing (DSP)
- Acoustic echo cancellation (AEC)

Package features

- Package content:
  – Yealink CP900 Speakerphone
  – Zipper Bag
  – BT50 (optional)
  – Quick Start Guide
- Qty/CTN: 10 PCS
- N.W/CTN: 4.9 kg
- G.W/CTN: 5.3 kg
- Giftbox size: 176 mm*155 mm*53 mm
- Carton Meas: 325 mm*276 mm*188 mm

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

Yealink

CP900

Ultra-compact Flexible Speakerphone

Yealink CP900 is the high-performance portable speakerphone that is flexible and scalable for the meetings of up to 6 people. Yealink CP900 rewards you with a trouble-free plug and play connectivity that you can connect it to your PC, tablet and smartphone via Bluetooth wireless pairing and USB wired connection. To let you feel free to sit at any end of the table or walk around your office room, CP900 packs itself with Yealink HD voice quality. Wrap the CP900 with the 6-microphone beamforming array, full-duplex technology and the Yealink audio algorithms, we have crafted an elaborate speakerphone experience for you indeed, including the 360-degree voice pick-up ability and the best echo cancellation which always keeps you staying focused on your meeting. To let your meeting on the go, CP900 not only owns a premium battery life with 12-hour talk time, but also a protective zipper bag. Yealink CP900 is your speakerphone that presents the immersive sound for either calls or music and makes the call controls accessible on CP900 itself directly.

General
- Speakerphone size: (Ø) 132.5 x (h) 35.5mm
- Speakerphone weight: 320g / 11.28 oz
- 8 touch buttons
- Connectivity: USB 2.0 PNP & Bluetooth
- USB cable length: 3 feet / 0.9 meter
- Built-in Bluetooth 4.0
- Wireless range: 100 feet / 30 meters
- Power: USB/Lithium Polymer Battery

Battery
- Capacity: 2450mAh
- Charging time/power: 3 hours (5V/1A)
- Max. charge current: 1.7A
- Talk time: 12 hours
- Standby time: Power safe after 30min/Standby 450 days

Microphone
- Type: Six MEMS microphones array
- Sensitivity: -42dB re. 1V/Pa
- Signal to Noise Ratio (SNR): +59 dB
- Frequency range - Conference mode: USB mode & Bluetooth mode 115 Hz to 7 KHz

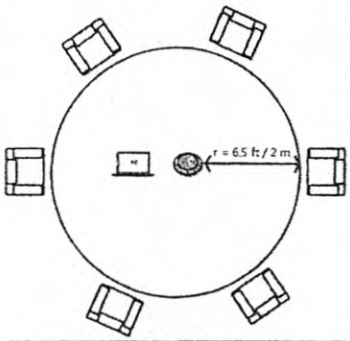
Speaker
- Peak output power: 7W
- Root Mean Square (RMS): 3W
- Sensitivity: 82 dB SPL +/-3dB SPL @1m, 1W
- Frequency range - Conference mode: USB mode 115 Hz to 8 KHz Bluetooth mode 115 Hz to 8 KHz
- Frequency range - Music mode: USB mode 115 Hz to 16 KHz Bluetooth mode 115 Hz to 8 KHz

Audio
- Optima HD voice
- Microphone pickup range up to 6.5 feet / 2 meters
- Full-duplex technology
- Noise suppression (NS)
- Digital Signal Processing (DSP)
- Acoustic echo cancellation (AEC)

Package features
- Package content:
  - Yealink CP900 Speakerphone
  - Zipper Bag
  - BT50 (optional)
  - Quick Start Guide
- Qty/CTN: 10 PCS
- N.W/CTN: 4.9 kg
- G.W/CTN: 5.3 kg
- Giftbox size: 176 mm*155 mm*53 mm
- Carton Meas: 325 mm*276 mm*188 mm

Compliance

CE FCC REACH ISO 9001



คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตัก SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อสุลกิจ)

(ลงชื่อ).....

(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งตัก SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

Yealink

About Yealink

Yealink is a global leading provider of enterprise communication and collaboration solutions, offering video conferencing service to worldwide enterprises. Focusing on research and development, Yealink also insists on innovation and creation. With the outstanding technical patents of cloud computing, audio, video and image processing technology, Yealink has built up a panoramic collaboration solution of audio and video conferencing by merging its cloud services with a series of endpoints products. As one of the best providers in more than 140 countries and regions including the US, the UK and Australia, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phone shipments.

Copyright

Copyright © 2019 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2019 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, photocopying, recording, or otherwise, for any purpose, without the express written permission of Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Technical Support

Visit Yealink WIKI (http://support.yealink.com/) for firmware downloads, product documents, FAQ, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (https://ticket.yealink.com) to submit all your technical issues.

คณะกรรมการซื้อเพื่อพิจารณาเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งลาก
SM
SM Marketingtak Limited Partnership

YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China
Copyright©2019 Yealink Inc. All right reserved.

YEALINK NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. Email: sales@yealink.com Web: www.yealink.com

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสเอ็ม มาร์เก็ตติ้งลาก
SM
SM Marketingtak Limited Partnership

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลศิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

SCF240 โต๊ะประชุมขาเหล็ก นั่งได้ 10 ที่นั่ง

ขนาด (Size):

2400x1200x750 มม.

สี (Color):

สีเชอร์รี่ / ดำ

รายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มโต๊ะประชุมขาเหล็ก เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน

1. แผ่น TOP ผลิตจาก Particle board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ทนการขีด ข่วน ป้องกันรอยซึมของน้ำ การวางภาชนะร้อน
2. แผ่นหน้าโต๊ะใช้ระบบ Sit on Design รองรับน้ำหนักได้มากขึ้น
3. ขาโต๊ะ ผลิตจากเหล็กชุบโครเมี่ยม สวยงามทนทาน
4. ขาโต๊ะสามารถปรับระดับได้

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

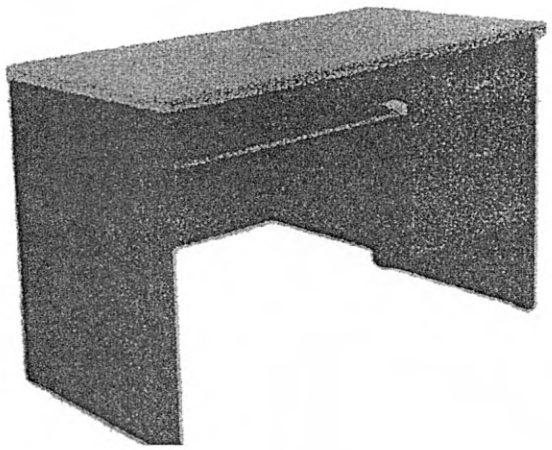
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

โต๊ะคอมพิวเตอร์ สีเชอร์รี่-ดำ



สีเชอร์รี่-ดำ โต๊ะออกแบบมาได้อย่างลงตัว ช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผลิตจากไม้ Particle Board คุณภาพสูง เคลือบผิวด้วย Melamine คุณสมบัติกันน้ำ ทนความร้อน และรอยขีดข่วนได้ดี ในชุดมาพร้อมลิ้นชัก 2 ชั้น สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์สำนักงาน เอกสาร ได้อย่างปลอดภัยด้วยกุญแจล็อกลิ้นชักทั้งชุด (Central Lock) มีถาดวางคีย์บอร์ดในตัว สะดวกทุกการทำงาน เหมาะกับสำนักงาน ออฟฟิศ หรือสถานประกอบการต่างๆ ขนาด 120 x 60 x 75 ซม.

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

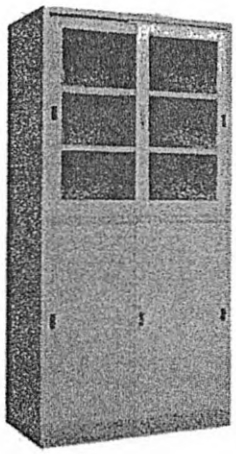
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ตู้เหล็กบานเลื่อน บานเปิดบนกระจก ล่างบานเปิดทึบ (เทา)



ตู้เหล็กบานเลื่อนบนกระจก ล่างบานเลื่อนทึบ

- ตู้บานเลื่อนทรงสูงพร้อมกุญแจล็อค รุ่นใหม่
- ใช้ระบบรางบน ป้องกันบานประตูตกราง
- ชั้นบนมีแผ่นชั้น 3 ชั้น ปรับระดับได้ ชั้นบนบานเปิดกระจก
- ชั้นล่างมีแผ่นชั้น 1 ชั้น บานเปิดทึบ
- เลื่อนเปิด-ปิดง่าย ด้วยลูกล้อมาตรฐาน
- สี : เทาสลับ
- ขนาด : 91.6x45.8x183 ซม.

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสุมาลี แสงไทยารักษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)