

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๗/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๐๙/๑๑๐-๑๑ ซอยนวมินทร์ ๗๔ แขวง คลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร โดยนายสมบูรณ์ จันทระคุณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ และมอบอำนาจให้นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๕๔๐๕๖๒๐๑ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๒ (สอง) รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖,๔๔๓.๙๓ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ๒ และผนวก ๓ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญหานี้

- | | | | |
|-----|--------|--|---------------------------|
| ๓.๑ | ผนวก ๑ | สำเนาใบเสนอราคาซื้อ | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |
| ๓.๒ | ผนวก ๒ | รายการครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า |
| ๓.๓ | ผนวก ๓ | สำเนารายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ, แคตตาล็อก | จำนวน ๓๔ (สามสิบสี่) หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)


(นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์)



บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

ผู้ขาย

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนชัยนกแก้ววิทยา , โรงเรียนบ้านแก้งวิทยาและโรงเรียนบ้านนางาม สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็น การส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วัน ทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

 บริษัท สื่อสมบุญ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

(ลงชื่อ)


(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)


(นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์)

ผู้ขาย

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๙๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์)

ผู้ขาย



บริษัท สื่อสมบุญ จำกัด

Sapboon Media Co., Ltd.

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งมอบเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์)

ผู้ขาย

บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายวิจิต พิพัฒน์อานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

บันทึกข้อมูลการจัดทำสัญญา

สัญญาเลขที่ : CNTR-00286/66

โครงการกล่อจลทรณณ์ ชนิด 2 ตา
(โรงเรียนชั้นนกกแก้ววิทยา), กล่อจลทรณณ์ ชนิด 2 ตา
(โรงเรียนบ้านแก้งวิทยา), กล่อจลทรณณ์ ชนิด 2 ตา
(โรงเรียนบ้านนางาม), กล่อจลทรณณ์ ชนิด 3 ตา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
----------------	----------------------------------	-------------	---------------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 66-42-00211-5410800-00001

ชื่อเจ้าหนี้ บริษัท สีสอมบูรณ์ จำกัด

ประเภทเจ้าหนี้ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ เลขที่ 109/110-111 ซ.นวมินทร์ 74 แยก 3
ถ.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร

วันที่ทำสัญญา 25 เมษายน 2566

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 60 วัน

วันที่ดำเนินการ 26 เมษายน 2566

วันที่สิ้นสุดสัญญา 24 มิถุนายน 2566

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำสัญญา

วงเงินทำสัญญา 259,000.00 บาทชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นเงินสด.....

รายละเอียดโครงการ

ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

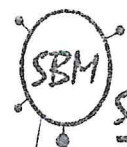
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖



บริษัท สีสอมบูรณ์ จำกัด
Somborn Media Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(สิทธิ จิตตพร)

วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)

วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

สัญญาเลขที่ : CNTR-00286/66

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	259,000.00	259,000.00	0.00	0.00	259,000.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 259,000.00 บาท					
รวม	259,000.00	259,000.00	0.00	0.00	259,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์)
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

 บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(กิตติ พิพัฒน์วงษา)
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวจิตตรา มหิรัญ)
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๓ ถนน นวมิตร แขวง คลองกุ่ม เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๓๐

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการวัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖

ไปรษณีย์ ๑ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๒ แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือ การแพทย์	-	-	๒ รายการ	๒๕๙,๐๐๐.๐๐	๖๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๕๙,๐๐๐.๐๐	

แบบรายละเอียดค่าประกาศโฆษณา ชื่อ/จังหวัด ลงวันที่ ๒๕ ๑๑.๒. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... (สอ)..... สอนหาหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้
จ่ายทั้งนี้ คงไว้ด้วย (นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (CPM) บริษัท ลีอสมบรณ จำกัด
 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง และถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารแนบมา และขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารแนบมา และขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารแนบมา

อวรุณ คำนวนอ์ ณ เวลาใดใดก่อนจะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่เคยออกใบตามเหตุผลอัน
 (ลงชื่อ)..... กรรมการการ e-bidding

สมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย) ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ในกรณีนี้ข้าพเจ้าได้รับกรพินิจพิจารณาให้เป็นผู้ดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
นางสาวจิตตรา บุณกุล

รับรองที่จะ ลงชื่อ  กรรมการ

สำเนาถูกต้อง ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายในบทย่อยเอกสารข้อดีวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding (นางฉวีวรรณ ปรีศพันธุ์) ให้บริษัทดังกล่าวรับซื้อส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
 ธิบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่
 องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ
 องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ
สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียก
รื้อค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมบูรณ์ จันทรวงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6603160014355

รหัสอ้างอิง OTP hffZ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๔๐๕๖๒๐๑

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖	ประธานกรรมการ
ผนวก ๑ แผ่นที่ ๒ ในจำนวน ๒	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

แนบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(กิตติ ดิพัฒน์อินทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)



บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

รายการ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว หมู่ 2 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา	22	กล้อง	9,895	217,690.00
2	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัล	1	กล้อง	41,310	41,310.00
สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				รวมทั้งสิ้น	259,000.00



บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด

Samboon Media Co., Ltd.

ผู้เสนอราคา

(นายสมบูรณ์ จันทรสุนทร)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/เรื่อง ลงวันที่ ๒๕ มี.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(กิตติ ดิฉันสมบูรณ์)

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์

(ลงชื่อ).....นางสาวจิตตรา มหิทธิ
(กิตติ)



บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด

Samboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์
นักบริหารงานการคลัง

บัญชีแสดงรายละเอียดแนบท้าย

รายการ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว หมู่ 2 ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา	22	กล้อง		
2	กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 3 ตา พร้อมชุดถ่ายภาพระบบดิจิทัล	1	กล้อง		
				รวมทั้งสิ้น	-



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด

Samboon Media Co., Ltd.

ผู้เสนอราคา

(นายสมบุรณ์ จันทร์สุขวงษ์)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๖
หมวด.....ที่.....ในชื่อ.....การ
ลงชื่อ.....การ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ มี.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้าง
(นายสรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(ก้อง วัฒนกิจนพ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตตรา ขมิ้น)

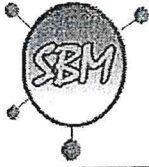


บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด

Somboon Media Co., Ltd.

109/110-111 ซอยนวมินทร์ 74 แขวง3 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

โทร. 0-2509-6353-7 แฟกซ์: 0-2509-6358-9

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 2 รายการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗ / ๒๕๖๖ คณะกรรมการ e-bidding

ผนวก.....๓.....แผนที่.....๒.....ในจำนวน.....มือที่.....๑.....ปี.....๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประจักษ์.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....วชิร.....กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ตำแหน่ง.....๒๕๖๖.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....สมชาย.....ผู้ซื้อ/ผู้รับจ้าง

(.....(นายสุรินทร์ แสงทอง).....)

(ลงชื่อ).....วิกรม วัฒนพาณิชย์.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(.....(วิกรม วัฒนพาณิชย์).....)

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์.....

(.....(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์).....)

(ลงชื่อ).....นางสาวจิตตรา มหิทธิ.....

(.....(นางสาวจิตตรา มหิทธิ).....)



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

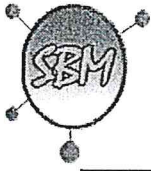


บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

สมชาย

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



บริษัท สือสมบูรณ์ จำกัด

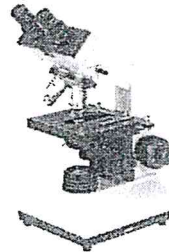
Somboon Media Co., Ltd.

109/110-111 ซอยนวมินทร์ 74 แขวง3 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

โทร. 0-2509-6353-7 แฟกซ์ : 0-2509-6358-9

กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา

ยี่ห้อ Premier รุ่น XSZ-135D (Achromatic Objective Lens, LED Lamp) ประเทศ จีน



กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 1,000 เท่า /
2. หัวกล้อง (Viewing Head)
เป็นชนิดกระบอกตาคู่ หมุนได้รอบ 360 องศา

และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗ / ๒๕๖๖ (Eye Pieces)

ผนวก.....ที่.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....ชุดเห็นแสงกว้าง กำลังขยาย 10 x 1 คู่

มี Field number ไม่น้อยกว่า 18 มิลลิเมตร

4. เลนส์วัตถุ (Objective) ชนิด Achromatic

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ชื่อจริง ลงวันที่ ๒๕ ไม่. ๒๕๖๖

คณะกรรมการ e-bidding

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

- 10 x 1 หัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(กสิณ พิพัฒน์ทอง)

- 100 x 1 หัว

เล็งชื่อ.....จำกัด กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

เป็นแบบบรรจุเลนส์วัตถุ สามารถบรรจุเลนส์วัตถุ

Somboon Media Co., Ltd. กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจิตตรา มหิธร)

ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

SBM

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจิตตรา มหิธร)

6. ระบบแสงไฟอยู่ในฐานกล้อง

7. ใช้ไฟ 220 โวลต์

8. มีสารเคลือบเลนส์เพื่อป้องกันเชื้อรา

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักงานประมาณ

สำเนาถูกต้อง

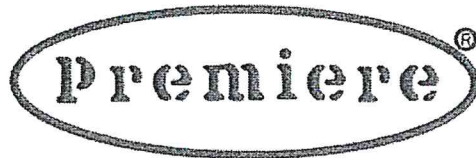
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

นักบริหารงานการคลัง



บริษัท สือสมบูรณ์ จำกัด

Somboon Media Co., Ltd.



PRODUCT CATALOG

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๔.....ในจำนวน.....๓๔.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้างลงวันที่ ๒๕ มี.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(บริษัท พัฒนาหนองนา)

(ลงชื่อ).....พ.ช.
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พ.ช.
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

บริษัท สอสมบูรณ์ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

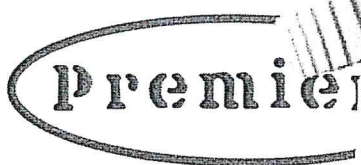
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

นักบริหารงานการคลัง

25+ YEARS OF SCIENTIFIC EXPERTISE

C & A Scientific



C & A Scientific: 25+ Years of Scientific Expertise

At our beginnings, we started out as a very small group of focused professionals working out of our founder's basement for a few select customers. Now, over 25 years later, we design and manufacture innovative microscopes and laboratory products to medical, educational, and retail markets around the globe.

Today, we are a family run business with a direct emphasis on client and employee satisfaction. Our goal is to exceed the expectations of every client by offering outstanding customer service, increased product flexibility, and great value. In fact, as experts in manufacturing and distribution, we're involved in every stage of the product from design and production to quality control and completion.

About Premiere® Microscopes and Laboratory Instruments

Our Premiere® product line ranges from professional microscopes to full-grade laboratory instruments and centrifuges, all focused on performance, affordability, and quality.

• Our factories are ISO 9002 certified and CE Certified with over two decades of experience in manufacturing.

• Our factories are FDA registered for medical device manufacturing.

• We continually bring to market economically priced products to fit a variety of medical applications and budgets.

• Private labeling and custom manufacturing is available. Contact your sales representative for more information on this program.

• We believe in innovation. We get excited when we design a microscope, centrifuge, or lab instrument.

• We are focused on the future. We support STEM (Science, Technology, Engineering, and Math)-based learning to help children and future scientists develop the skills they need to become leaders of tomorrow.

Become a Distributor for Premiere® Products

Authorized retailers should contact us at sales@chascientific.com and provide a copy of your reseller certificate. After approval and processing, you will receive dealer, discounted pricing, and access to start offering our products.

How to Order / More Questions

Current customers may email us at sales@chascientific.com with product inquiries or fax in your orders to 703.330.7510.

C & A Scientific

TABLE OF CONTENTS

Microscopes

Pages 1-8

Professional, Research, Student, Stereo, Microscope Accessories

Tabletop Equipment

Pages 9-15

Centrifuges, Slide Warmers, Tissue Floating Baths, Water Baths, Paraffin Dispenser, Wax Trimmer, Refractometer, Hot Plates, Bacti-Incinerator

Laboratory Supplies

Pages 16-23

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖

Microscope Slides, Cover Slips, Slide Storage Boxes, Slide Mailers, Storage Cases, Lab Jack,
Plastic Products, Tissue Cassettes, Base Molds, Stain Dishes & Racks,

Blades & Scalpels, Blood Lancets

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ขาย ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้บังคับการ..... บริษัท การบินไทย จำกัด


 ชื่อ S.O. Chai กรรมการ

นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์ Index on inside back cover.

Additional products available (*not pictured in catalog*).

[illegible]

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

C & A Scientific

7241 GABE COURT • MANASSAS, VA 20109-2434

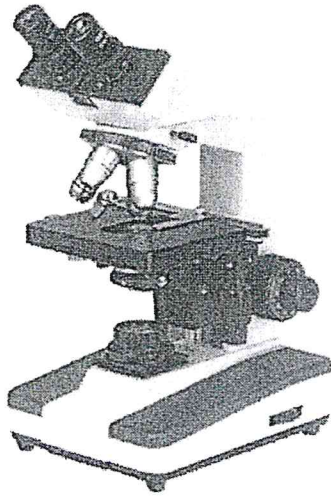
TEL: 703 330-1413 • FAX: 703 330-7510

www.cnascientific.com • sales@cnascientific.com

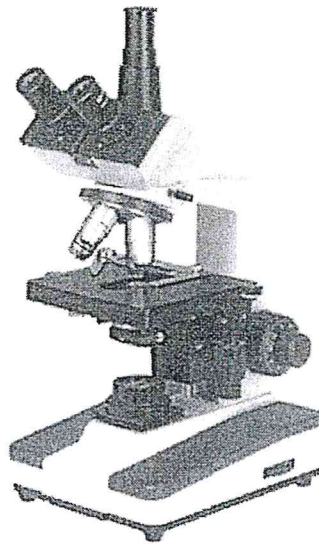
สำเนาถูกต้อง

CE ISO9001

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



XSZ-135D



XSZ-135E

XSZ-135D,135E

Model : XSZ-135D,135E

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

Description

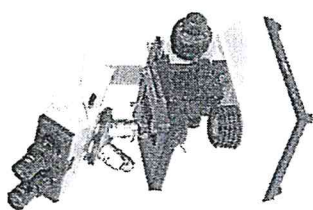
Specification		ลงชื่อ.....กรรมการ	Model
		เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อ ๑๙/๒๕๖๕ (Plan achromatic)	เลขที่ XSZ-135D / XSZ-135E (LED) (LED, DIN)
Viewing Head	Sliding Binocular Head, Inclined at 45°(55mm-75mm) Sliding Trinocular Head, Inclined at 45°(55mm-75mm)	แผนก.....	จำนวน.....
Eyepiece	WF10×/18mm	แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ข้อ/ละ ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖	
Objective	Plan achromatic 4×, 10×, 40×(s), 100×(s)Oil	(ลงชื่อ).....	
	Achromatic 4×, 10×, 40×(s), 100×(s)Oil	(นายสุรินทร์ แสงทอง)	
	DIN achromatic 4×, 10×, 40×(s), 100×(s)Oil	(ลงชื่อ).....	
Stage	Double layer mechanical stage (ลงชื่อ).....	(นาย.....)	
	Stage Size: 140mm x 130mm Moving Range: 70mm x 50mm	(ลงชื่อ).....	
Condenser	N.A.1.25 Abbe condenser with iris diaphragm and filter	(นางสาววิวรรณ ปรีสพันธ์)	
Focusing	Coaxial coarse & fine focusing adjustment	(ลงชื่อ).....	
	scale value 0.002mm (ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	
Light Source	Halogen bulb 6V20W or 6V15W, AC 220V/110V	(นางสาวจิตตราภรณ์.....)	
	LED		
Optional Accessory	Eyepiece : WF16×, WF20×, P16× Objective : 20×, 60(s) Semi-plan Objective: 4×, 10×, 20×, 40×(s), 60×(s), 100×(s)oil Plan Objective: 4×, 10×, 20×, 40×(s), 60×(s), 100×(s)oil Reflective Mirror, Demonstration(Teaching) Head Dark field and Phase contrast device 1.3Mega, 2.0Mega, 3.0Mega, 5.0Mega pixels CMOS Digital camera eyepiece Photography atltachment and CCD Adapter 0.5×, 0.57×, 0.75× Compensation Free Binocular & Trinocular Head (48mm-75mm) LED illumination		

สำเนาถูกต้อง

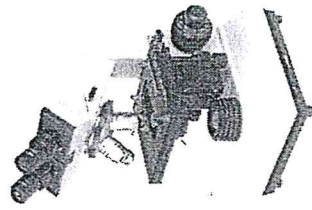


(นางสาววิวรรณ ปรีสพันธ์)
บริษัท สอสมบรณ จำกัด
นักบริหารมืออาชีพ
Sombhag Media Co., Ltd.

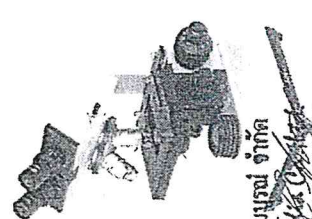
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย..... เลขที่.....
 ๒๗/๒๕๖๖
 หมวด.....
 สถานที่.....
 จำนวน.....
 Model XSZ-135D
 (ลงชื่อ).....
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 (ลงชื่อ).....
 (วิรัตน์ พิชัยมงคล)
 (ลงชื่อ).....
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 (ลงชื่อ).....
 (กัมมา)
 (นางสาวจิตตรา มหิระ)
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง



Model XSZ-135D
 (Plan Achromatic Objective Lens, Halogen Lamp)
 ■ Plan Achromatic objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil /
 ■ Halogen bulb 6V/20W 220 V



Model XSZ-135D
 (Achromatic Objective Lens, LED Lamp)
 ■ Achromatic objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil
 ■ LED bulb 220V 50 Hz



Model XSZ-135D
 (Achromatic DIN Objective Lens, LED Lamp)
 ■ Achromatic DIN (DIN Achromatic) objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil
 ■ LED bulb 220V 50 Hz

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่..... ค.ศ. ๒๕๖๖
 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ

บริษัท สอนบอย เมดิคอล จำกัด
 Sombboy Medical Co., Ltd.

Features:
 ■ 45° inclined head (tilt) 360°
 ■ Eyepiece WF 10X with pointer and WF 15X with pointer.
 ■ Working distance adjustment from 48mm-70mm
 ■ Plan Achromatic objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil for model XSZ-135D
 ■ Plan Achromatic Objective Lens, Halogen Lamp)
 ■ Achromatic objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil for model XSZ-135D
 ■ Achromatic Objective Lens, LED Lamp)
 ■ Achromatic DIN (DIN Achromatic) objective 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)oil
 ■ Achromatic DIN Objective Lens, LED Lamp)
 ■ Cubic mechanical stage
 ■ Stage size 150mm X 140mm. Moving range 75mm X 50 mm
 ■ 1.1x magnification with iris diaphragm & three color filters
 ■ Coarse focus & fine focusing adjustment with rack and pinion mechanism.
 ■ Locking scale value 0.002 mm
 ■ Objective bulb 6V/20W 220 V for model XSZ-135D (Plan Achromatic Objective Lens, Halogen Lamp)
 ■ Objective bulb 220V 50 Hz for model XSZ-135D (Achromatic Objective Lens, LED Lamp)
 ■ LED bulb 220V 50 Hz for model XSZ-135D (Achromatic DIN Objective Lens, LED Lamp)
 ■ Slide bulb. Easy immersion oil, dust cover

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง

Research Microscopes

Designed to meet the demands of modern laboratory microscopy, our research microscopes offer the same optics as our more professional scopes with ball bearing movements in focusing and stage systems to assure long life, reliability, and accuracy with various models of stage and slide illumination.

Binoocular, Cordless, Model MRJ-03D

- Features:
- 30 degree inclined binocular head, rotatable 360°
 - 3 DIN objectives: 4X, 10X, & 40X
 - Total magnification 40X to 400X
 - 4.5/16" x 4.3/8" (109 x 111mm) stage with clips
 - Coaxial coarse & fine focusing
 - Disc diaphragm
 - Variable intensity 5.5V LED cool illumination system
 - Built in rechargeable battery with detachable AC power cord
 - Offers option for cordless operation
 - Vinyl dust cover
- Shipping Weight: 12 lbs. Case of 2. Weight: 24 lbs. CE Certified

Monocular, Cordless, Model MRJ-03L

- Features:
- 30 degree inclined monocular head, rotatable 360° with pointer
 - 3 DIN objectives: 4X (N.A. 0.10), 10X (N.A. 0.25), 40X (N.A. 0.65) 100X (oil immersion, N.A. 1.25)
 - Total magnification: 40X to 1000X
 - 4.5/16" x 4.3/8" (109 x 111mm) Mechanical stage with coaxial drive rack and pinion adjustment, low knob position
 - Abbe condenser N.A. 1.25
 - Iris diaphragm with filter holder including blue filter
 - Coaxial coarse and fine focusing
 - Wide range voltage for international markets - 100V-240V
 - Includes spare fuse, immersion oil, vinyl dust cover
 - Variable intensity 4.5V LED cool illumination system (no spare bulb)
 - Built in rechargeable NiMH battery with detachable AC power cord
 - Size: 6 1/2" x 9 1/2" x 15 1/2" H, N.W. 10 1/2 lbs.
 - Shipping weight: 11 lbs. Case of 2. Weight: 23 lbs. CE Certified

Dual View, Model MRJ-03D

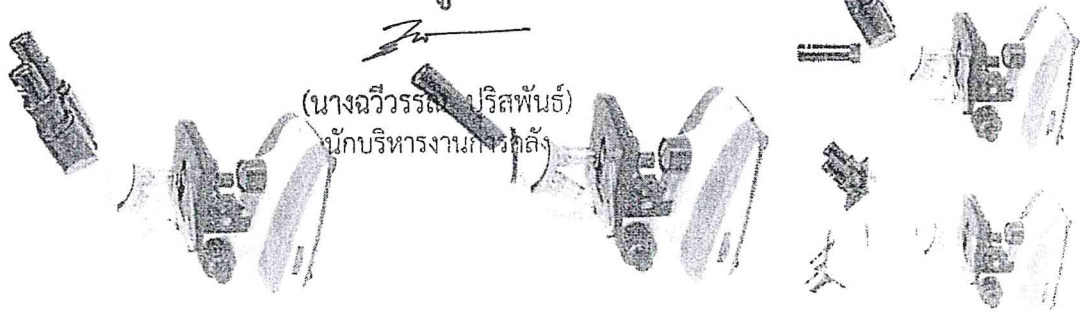
Two binocular head units with large interpupillary adjustment on adapter connected to the base allow users simultaneously, ideal for one-on-one teaching. Includes 100X WF eyepieces

Shipping weight: 16 lbs

Trinocular, Model MRJ-03T

Same features as MRJ-03 with third vertical eyetube suitable for camera attachment (sold separately). Third eyepiece not included

Shipping Weight: 12 lbs.



(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานกลาง

Student Microscopes

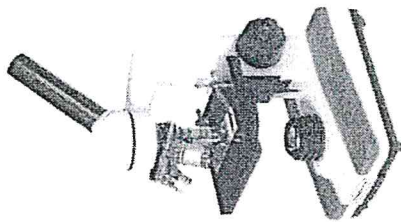
Our MS series are some of the best student microscopes in the market today. With extra features such as the rotatable head, fine focus control, and the option to add the mechanical stage, these scopes are a popular choice for educational use. Quality metal construction, with optics conforming to the universal standards (DIN) for microscopes, and 5 year warranty makes these reliable microscopes a great value. Energy efficient LED lighting system is cool to the touch and consumes very little power with average life span of 100,000 hours.

Model MS-01L

- 10X Eyepiece with scale pointer
 - 3 DIN Objectives 4X, 10X, & 40X
 - Total magnification 40X to 400X
 - 4.5/16" x 4.3/8" (109 x 111mm) stage with clips
 - Coaxial coarse & fine focusing
 - Disc diaphragm
 - Variable intensity 5.5V LED cool illumination system
 - Built in rechargeable battery with detachable AC power cord
 - Offers option for cordless operation
 - Vinyl dust cover
- Shipping Weight: 7 lbs. each
Case Quantity: 4, shipping weight: 34 lbs.

Add the optional Mechanical Stage Slide Holder (pictured on MS-03) to allow smooth and easy adjustment of slides left/right or backward/forward during observation.

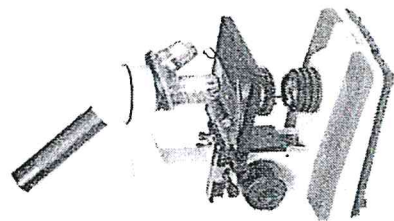
Order Item M&T (will be installed on scope before shipping)



Model MS-03L

- 10X eyepiece with scale pointer
 - 4X, 10X, 40X & 100X (oil) objectives
 - Total 40X to 1000X magnification
 - Mechanical stage
 - Coarse & fine focus controls
 - Spiral condenser N.A. 1.25 with iris diaphragm
 - Vinyl dust cover & immersion oil
 - Variable intensity 5.5V LED cool illumination system
 - Built in rechargeable battery with detachable AC power cord
 - Offers option for cordless operation
- Shipping weight: 7 lbs. each
Case Quantity: 4, shipping weight: 34 lbs.

The upgraded MS-03L is equipped with four DIN objectives including the 100X oil immersion and comes standard with the mechanical stage slide holder for a full featured, reliable instrument at a fraction of the cost of professional scopes.



คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗ ๒๕๖๕
หมวด ๓ แผนก ๓ ในจำนวน ๓
เลขที่ ๒๗ ๒๕๖๕
เลขที่ ๒๗ ๒๕๖๕
เลขที่ ๒๗ ๒๕๖๕

บริษัท สอนบุรณ จำกัด
Sornbun Co., Ltd.

Stereo Microscopes

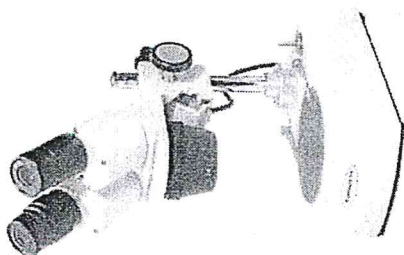
Our advanced Stereo Microscopes offer built in turret objectives that make it convenient to change magnification. Head can be raised or lowered on post to accommodate various sized specimens. Versatile illumination system offers incident (top) lighting or transmitted (bottom) lighting through the frosted glass stage plate. Precision optics provide a wide field of view with good depth and high resolution LED lighting offers long lasting cool energy efficient lighting.

10X & 30X Objectives for 10X/30X magnification

20X & 40X Objectives for 20X/40X magnification

Stand with 45° inclined unocular stereo head, 360° rotatable
Pair of 10X widefield eyepieces, with rubber eyeguards,
Dual focusing knobs, rack & pinion mechanism
Incident (top) & transmitted (lower) illuminator (LED)
Frosted glass stage plate 95mm diameter with clips
Additional black & white contrast stage plate
1 key switch allows top light, bottom light or off
Vinyl Dust cover

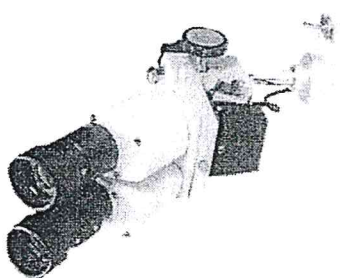
Size: 4½" x 7½" x 12½", N.W.: 4.7 lbs
Shipping Weight: 7 lbs
Case Quantity: 6. Weight: 41 lbs



Stereo Microscopes offer an unobversed, upright image at lower power. Essentially designed for use in dissecting or examining germs, plants, insects or virtually any three-dimensional specimen. Precision optics provide a wide field of view with good depth and high resolution. Rugged metal construction assures years of service at an economical price. These microscopes can be useful in many industrial applications as well as for educational purposes.

(order by Model # below based on desired magnification)

- Stand with 45° inclined binocular stereo head
 - Pair of 10X widefield eyepieces, with rubber eyeguards and a diopter adjustment for separate focusing
 - Choice of objective: 1X, 2X, 3X or 4X
- Alternate power objectives may be purchased separately
- Total magnification, 10X, 20X, 30X or 40X.
 - A reversible black & white 16mm slide plate, with surge clips
 - Incident (top) illumination 10W Halogen lamp
 - Vinyl dust cover, spine bulb
 - Size: 4½" x 7" x 12" H, N.W.: 5¼ lbs.
- Replacement lamp: MA69
- Shipping Weight: 7 lbs. Case of 6-41 lbs.



Code #	Conc'n	Magnification	Exposure	Time
SNJ-01	1X	10X	20 mm	57 mm
SNJ-02	2X	20X	12 mm	80 mm
SNJ-03	3X	30X	6.7 mm	61 mm
SNJ-04	4X	40X	5 mm	57 mm

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖-มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้างที่
 ภาค แผ่นที่ ๑๐
 วันที่ เดือน ปี
 หน้า ๑

แบบรายละเอียดยุทธการ/ยุทธวิธี ๒๐/๒๑ ลงวันที่

(นายสุรินทร์ แสงสีทอง)

[illegible]

ST-1000

นางสาววราภรณ์

นางสาวจิตตรา มหิรัญ

10

100

(9128)

សំណុំរឿង ០០២/២០០៧/អវតក

Model SMZ-07, Trinocular

Features:

- Triad function provides allows use of capsaicin (solid sequentially)
- Triad 10x magnification included (MAGNIFY)
- 3D system (intensity) variable
- Large zoom range under high eyepoint 10X wide field of view
- High eyepoint for more comfort during extended use
- Regular observation tubes inclined 45°
- Fixed totalable °
- Fixed millary scale adjustable 5.6mm to 75mm
- Long eye relief controls at each side of head
- 10X & 4.5X objectives for 8mm magnification 7X to 45X
- Field view ranges from 32.8mm to 5.1mm diameter
- 30mm to 16mm lenses long working distance accommodates large
- Triad variable intensity Halogen lamps (top & bottom)
- Adjustable angled illuminator (wired for longer bulb life)
- Light path through stage 8" x 9½"
- 95mm thick glass stage plate black & white contrast plate
- Full sized knob on control adjusts for operator comfort
- Dials and knobs on control adjust for
- Objective size: 9" x 11" x 20½" H
- Shipping weight 4 lbs.
- C Co., Inc.

บริษัท สือตมบุรณ จำกัด
Somborn-Nephth-Contract

จำเนาะลูกต๋อ

(นางฉวีวรรณ บุรีสัท
นักบริหารงานการคลัง

410082X1/4150

Microscope Accessories

DIGITAL MICROSCOPE CAMERA EYEPIECE

Better. Faster. Stronger. And more affordable. Our new 5 megapixel Digital Microscope Camera boasts high resolution live color images and an efficient internal processor paired with user friendly software compatible with current Windows operating systems (including Windows 8).

Crystal clear images and videos can be efficiently saved to your computer via USB cable (included).

Can be fitted on any standard 23mm microscope eye tube (replacing the existing eyepiece) and includes adapter sleeve for both 30mm and 30.5mm for compatibility with most stereoscopes. Featuring built-in constant compatibility and 23mm reduction lens adapter, our camera can be attached to any instrument with a C-mount or 23mm photo filter including microscopes, telescopes, endoscopes, and others.

Model	Resolution	Dimensions	Interface	Sensor Type	Pixel Size	Frame Rate	Shutter Speed	White Balance	Image Format	Image Size	Image Compression	Image Transfer	Image Storage	Image Playback	Image Printing	Image Email	Image USB	Image CD/DVD	Image Hard Drive	Image Network	Image Cloud	Image Social Media	Image Other
MA01	5MP	2592 x 1944	USB 2.0	CMOS	2.2µm	30fps	1/2500s	Auto	RAW	1280 x 800	JPEG	USB	SD	CD/DVD	Printer	Email	USB	CD/DVD	Hard Drive	Network	Cloud	Social Media	Other

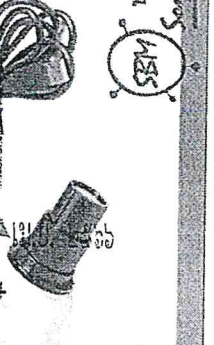
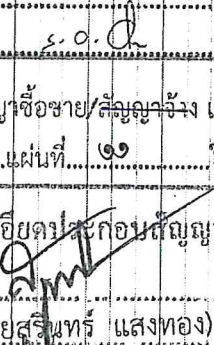
This combination digital camera with built-in 10X eyepiece allows you to project live color digital images directly from your microscope onto your computer via USB port. It fits any standard eyepiece (23mm) in place of the usual eyepieces. It's a great way to save, share, and email images to colleagues and friends!

This camera comes with easy-to-install TS View Digital Imaging Software. Order to view, edit, and save images. It's user-friendly, and is compatible with Windows-based operating systems including Windows® XP, Windows® Vista, Windows 7, and Windows 8.

Includes TSView software, 30mm stereo adapter, USB cord & optical mounter sleeve (MA09 M). Sold separately. Microscope not included.

Resolution	Max Frame Rate	Interface
6400 x 4800	30fps (810°/80)	USB 2.0 (80Mbps)

MA01, pkg of 3



Microscope Accessories

LENS PAPER

- MA02 4x6" 100 Sheets, 12/box (240 booklets/case)
- MA50 4x6" 50 Sheets, 25/box (400 booklets/case)
- MA86 6x8" 100 Sheets, 25/pack (50 booklets/case)

IMMERSION OILS

- MA06 Cedar Wood Oil, 2ml
- MA56 Resolve Oil, Low viscosity 1/2 oz/15ml, 12/box
- MA57 Resolve Oil, High viscosity 1/2 oz/15ml, 12/box

REPLACEMENT BULBS

- Halogen
 - MA07, 20W
 - MA08, 30W
 - MA09, 10W
- Fluorescent
 - MA89, 5W

- FUSES 0.5 amp 250V
- MA01, pkg of 3

PLAN OBJECTIVES

- MA30 4X Plan Achromatic Objective
- MA31 10X Plan Achromatic Objective
- MA32 40X Plan Achromatic Objective
- MA33 100X Plan Achromatic Objective
- MA34 20X Plan Achromatic Objective
- MA35 Set of 4 Plan Objectives: 4X, 10X, 40X, 100X
- MA36 60X Plan Achromatic Objective

EYEPIECES

- MA15A WF 10X
- MA65 WF 5X Stereo (30mm)

CARRYING CASE

Nylon case has heavy duty straps and zip down side. Separate inner liner provides support. Easy fitting straps inside adjust to secure most models. Pockets built into lining to store accessories.

MA98 Order by each (10/case)

DUST COVER

Nylon fitted dust cover with logo imprinted.



Accessories and replacement parts other than those described are available. Contact your Premier® dealer.

เมื่อวันที... ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

ลงชื่อ... กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖
ผนวก... แผ่นที่ ๑๖ ในจำนวน ๓๔

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา... ลงวันที่ ๒๕๖๖
(ลงชื่อ)... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

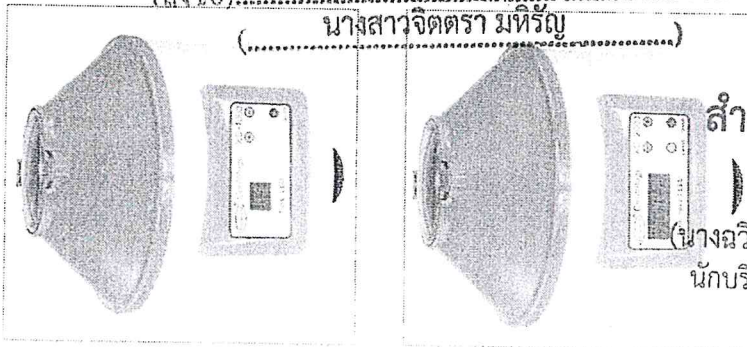
บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

Centrifuges

Designed for general laboratory use, our quiet, smooth spinning centrifuges are equipped with auto shut off when the lid is raised. The shell is made of industrial ABS plastic for durability and is easy to clean. Both models have a six tube capacity, equipped with holders suitable for 10ml-15ml tubes. Spare set of holders included. Improved circuitry provides speed accuracy within 50rpm. (C) certified.



CENTRIFUGE WITH TIMER

Timer can be set for 1-60 minutes and includes a hold function for long spins. Memory function remembers last operation settings.

Model	XC-1000	80W
Capacity	6 tubes (10ml to 15ml)	
Speed	Approximately 4000 rpm	
Max	RCF 1500g, radius 10cm, length 11 1/2"	
Time range	1-60 minutes	
Overall size	10 1/2" diameter x 13 1/2" height	
Shipping Weight	13 lbs. Carton size: 17 1/2" x 11 1/2" x 11 1/2"	
Net weight	11 1/2 lbs.	
Dimensions	17 1/2" x 11 1/2" x 11 1/2"	

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ บุรีพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

Centrifuges

CENTRIFUGE WITH TIMER & SPEED CONTROLS

Designed for the general lab with sturdy design and large touch buttons for both speed (1,000 - 4,000 rpm) and timer (1 - 60 min.) settings. Bright and easy-to-read LCD display lets you see the speed and duration from further away. Spins specimens between 1,000 - 4,000 rpm, and the sturdy base has a built-in safety feature that will not allow the lid to open while the rotor is in motion, and a beeping noise to indicate when spinning stops. Available in your choice of the two most popular fixed angle rotor options, 15ml or 50ml, to meet the needs of most common applications. Please order by model number based on the desired rotor. (C) certified.

Specifications	Model XC-2415	Model XC-2450
Rotor options	Rotor: 15ml x 12 Length: 108mm	Rotor: 50ml x 6 Length: 102mm
Speed (rpm)/RCF	1,000 120g	4,000 1933g
Power	SWW	SWW
Voltage	120V - 60Hz (220V - 50Hz by special order only)	120V - 60Hz (220V - 50Hz by special order only)
Timer	1 - 60min	1 - 60min
Net weight	Not incl. 20 lbs. *Packaged: 21 lbs. (Ships @25 lbs.)	Not incl. 20 lbs. *Packaged: 21 lbs. (Ships @25 lbs.)
Dimensions	17" x 15" x 13"	17" x 15" x 13"

*Models XC-2411-220 and XC-2450-220

MICROHEMATOCRIT CENTRIFUGE

Our new Microhematocrit quickly determines the packed cell volume by high-speed centrifugation of blood by using capillary tubes. This Microhematocrit has a top speed of 12,000 rpm and will spin 24 75mm or shorter capillary tubes at once. The timer can run for a continuous 99 minutes and has safety features that include automatic shut off and a locking lid. The motor is brushless and built to last for high use labs. (C) certified

Model	XC-3012
Power Requirements	100W
Voltage	AC 110V 60Hz (220V available by special order)
Maximum Capacity	Hematocrit tubes x 24 (max 75mm length)
Noise	Less than 55 dBA
Max. RCF	14,600g
Speed	12,000 /min.
Timer	0-99 min.
Gross Weight/Net Weight	13 lbs 228 lbs.
Dimensions (machine)	11" x 9 1/2" x 8 1/2" (H)
Dimensions (package)	300mm x 250mm x 220mm (H) 13" x 12 1/2" x 10" (H) 310mm x 310mm x 250mm (H)

*Models XC-3012-220

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๕๕๖

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

บริษัท สีสมนบุรณ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

บริษัท สีสมนบุรณ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

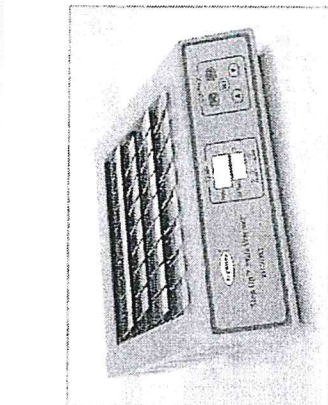
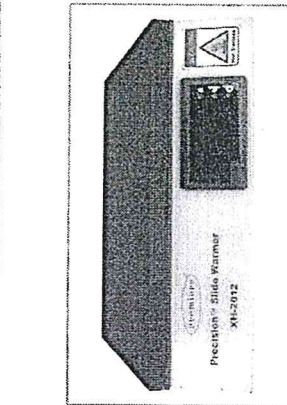
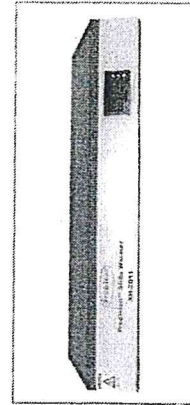
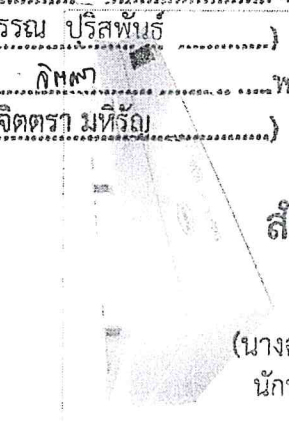
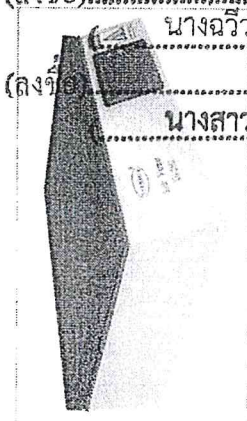
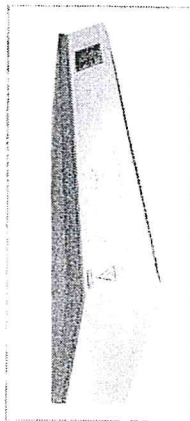
REPLACEMENT
XC-06 This set of spinners can be used to replace those found in both the XC-1000 and XC-3000 models.

SLIDE WARMERS

Ideal for use in the fields of cytology, histology, pathology, and biology for paraffin tissue section mounting. Available in two sizes to fit most needs. CE certified under LVD 2006/95/EC.

- Anodized black surface provides contrast
- Digital LED temperature display

Model	XH-2001	XH-2002
Power requirements	200W	100W
Surface Size	25 x 8" (63 x 20cm)	10 x 7" (25 x 18cm)
Capacity	66 slides	23 slides
Temperature range	25°C to 75°C	10°C to 75°C
Overall size	25 1/2" x 12" x 4" H	10 1/2" x 8" x 3" H
Shipping Weight	18 lbs	7 1/2 lbs
Carton size (length)	27 1/2" x 12" x 5 1/2" H	12 1/2" x 8" x 10 1/2" H



STEP UP™ SLIDE WARMER

Our Step Up™ Slide Warmer's unique patent pending design helps you save space while still meeting a busy lab's needs. Holds twice as many slides as a flat unit of the same size and also makes retrieving your slides easier since the end of the slide is not on the flat surface. CE certified under LVD 2006/95/EC.

- Anodized black surface provides contrast with samples
- Removable tray for easy cleaning
- Digital LED temperature display and temperature setting

Model	XH-2003
Power requirements	300W
Surface Size	10 1/2" x 6 1/2" x 4" "steps"
Capacity	40 3/4" x 1" slides
Temperature range	Room temperature to 90°C ± 2
Overall size	14" x 17" x 4" H
Shipping Weight	23 lbs
Carton size	17 1/2" x 17 1/2" x 8" H

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๕๕

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

รองประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด

Samboon Media Co., Ltd.

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ บุรีพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

Paraffin Dispenser and Wax Liner for

RESERVED FOR THE FUTURE

- Fast heating 2.3 gallon capacity tabletop style dispenser.
 - Industrial metal insulated outer shell
 - Separate heater on spigot with temperature control
 - One piece aluminum alloy basin
 - Fitting in glass lid to hold thermometer
- CE certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-4002
Power requirements	1000W
Interior Size	9½" x 8" interior (24x20cm)
Capacity	2.3 gallons (3 L)
Temperature range	Room temperature to 65°C ±1°C
Overall size	14" x 13½" x 19" H
Shipping Weight	44 lbs. Carton size: 19½" x 18" x 22½" H

Available in 220V upon request (special order #XH-4002-220)

Efficient and practical appliances for removing excess paraffin from embedding tissue cassettes. Compact tabletop design fits easily in any lab. The melted paraffin is shaved away and drains down into the included removable tray below. Collection tray stays in place by magnetic contact with unit. Our convenient PE disposable tray liner allows easy disposal of the runoff wax. No need to scrape out the collection tray!

- Multiple blocks may be trimmed simultaneously
 - Grooved surface for proper wax drainage
 - Includes 5 pieces of disposable drip tray liner (additional liners available separately).
- (C certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-90
Power requirements	150W
Surface Size	9' x 5' (23 x 12.5mm)
Temperature range	Low selling is approx. 90°C and high selling is approx. 100°C
Overall size	11½' x 5' x 8" H (including tray)
Shipping Weight/Carton	0 lbs. Carton size: 15" x 9" x 10" H

Disposable Tray Liners for Max-Traction

XH-90L 50pcs/pkg (6pks/case). Sold per pkg of 50.

REFACROREF

Designed for both Veterinary and Medical use, this unit provides quick and accurate indication of vital fluid levels. The triple scale reads Urine Specific Gravity, Total Serum Protein, and Refractive Index. Equipped with Automatic Temperature Compensation (ATC).

Model	RHC-200-ATC	
Range	Min Div	Accuracy
0-12 g/dl	0.2 g/dl	± 0.2 g/dl
1.000-1.050 sg	0.005 sg	± 0.05 %
1.300-1.380 RI	0.0005 RI	± 0.005 RI

RESERVED FOR THE FUTURE

- Fast heating 2.3 gallon capacity tabletop style dispenser.
 - Industrial metal insulated outer shell
 - Separate heater on spigot with temperature control
 - One piece aluminum alloy basin
 - Fitting in glass lid to hold thermometer
- CE certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-4002
Power requirements	1000W
Interior Size	9½" x 8" interior (24x20cm)
Capacity	2.3 gallons (3 L)
Temperature range	Room temperature to 65°C ±1°C
Overall size	14" x 13½" x 19" H
Shipping Weight	44 lbs. Carton size: 19½" x 18" x 22½" H

Available in 220V upon request (special order #XH-4002-220)

Efficient and practical appliances for removing excess paraffin from embedding tissue cassettes. Compact tabletop design fits easily in any lab. The melted paraffin is shaved away and drains down into the included removable tray below. Collection tray stays in place by magnetic contact with unit. Our convenient PE disposable tray liner allows easy disposal of the runoff wax. No need to scrape out the collection tray!

- Multiple blocks may be trimmed simultaneously
 - Grooved surface for proper wax drainage
 - Includes 5 pieces of disposable drip tray liner (additional liners available separately).
- (C certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-90
Power requirements	150W
Surface Size	9' x 5' (23 x 12.5mm)
Temperature range	Low selling is approx. 90°C and high selling is approx. 100°C
Overall size	11½' x 5' x 8" H (including tray)
Shipping Weight/Carton	0 lbs. Carton size: 15" x 9" x 10" H

Disposable Tray Liners for Max-Traction

XH-90L 50pcs/pkg (6pks/case). Sold per pkg of 50.

REFACROREF

Designed for both Veterinary and Medical use, this unit provides quick and accurate indication of vital fluid levels. The triple scale reads Urine Specific Gravity, Total Serum Protein, and Refractive Index. Equipped with Automatic Temperature Compensation (ATC).

Model	RHC-200-ATC	
Range	Min Div	Accuracy
0-12 g/dl	0.2 g/dl	± 0.2 g/dl
1.000-1.050 sg	0.005 sg	± 0.05 %
1.300-1.380 RI	0.0005 RI	± 0.005 RI

RESERVED FOR THE FUTURE

- Fast heating 2.3 gallon capacity tabletop style dispenser.
 - Industrial metal insulated outer shell
 - Separate heater on spigot with temperature control
 - One piece aluminum alloy basin
 - Fitting in glass lid to hold thermometer
- CE certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-4002
Power requirements	1000W
Interior Size	9½" x 8" interior (24x20cm)
Capacity	2.3 gallons (3 L)
Temperature range	Room temperature to 65°C ±1°C
Overall size	14" x 13½" x 19" H
Shipping Weight	44 lbs. Carton size: 19½" x 18" x 22½" H

Available in 220V upon request (special order #XH-4002-220)

Efficient and practical appliances for removing excess paraffin from embedding tissue cassettes. Compact tabletop design fits easily in any lab. The melted paraffin is shaved away and drains down into the included removable tray below. Collection tray stays in place by magnetic contact with unit. Our convenient PE disposable tray liner allows easy disposal of the runoff wax. No need to scrape out the collection tray!

- Multiple blocks may be trimmed simultaneously
 - Grooved surface for proper wax drainage
 - Includes 5 pieces of disposable drip tray liner (additional liners available separately).
- (C certified under LVD 2006/95/EC.

Model	XH-90
Power requirements	150W
Surface Size	9' x 5' (23 x 12.5mm)
Temperature range	Low selling is approx. 90°C and high selling is approx. 100°C
Overall size	11½' x 5' x 8" H (including tray)
Shipping Weight/Carton	0 lbs. Carton size: 15" x 9" x 10" H

Disposable Tray Liners for Max-Traction

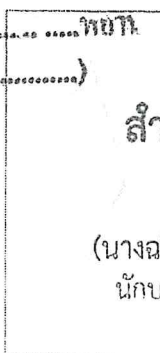
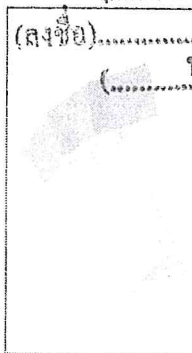
XH-90L 50pcs/pkg (6pks/case). Sold per pkg of 50.

REFACROREF

Designed for both Veterinary and Medical use, this unit provides quick and accurate indication of vital fluid levels. The triple scale reads Urine Specific Gravity, Total Serum Protein, and Refractive Index. Equipped with Automatic Temperature Compensation (ATC).

Model	RHC-200-ATC	
Range	Min Div	Accuracy
0-12 g/dl	0.2 g/dl	± 0.2 g/dl
1.000-1.050 sg	0.005 sg	± 0.05 %
1.300-1.380 RI	0.0005 RI	± 0.005 RI

Microscope Slides



Laboratory Supplies

Slide Storage Boxes

25 CAPACITY SLIDE BOX

Sturdy ABS plastic box with our exclusive self locking lid holds up to 25 slides and has cork lined bottom. Index paper in lid corresponds with embossed numerals on bottom of box. Designed to stack. Packed 20 per box, 200 per case.

97-0025	White
97-0026	Blue
97-0027	Green
97-0028	Red
97-0029	Yellow

50 CAPACITY SLIDE BOX

Hinged ABS plastic box with index paper in lid and embossed numerals on cork lined bottom holds up to 50 individual slides. Packed 100 per case.

97-0055	White
97-0056	Blue
97-0057	Green
97-0058	Red
97-0059	Yellow

100 CAPACITY SLIDE BOX

Hinged ABS plastic box has metal clasp, index in lid and cork lining. Numbered slots hold up to 100 slides. Designed to stack. Packed 50 per case.

97-0125	White
97-0126	Blue
97-0127	Green
97-0128	Red
97-0129	Yellow

SLIDE STORAGE BOXES FOR LARGE SLIDES

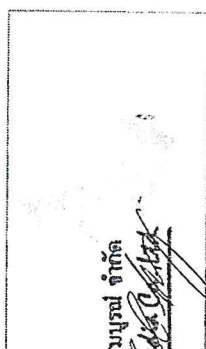
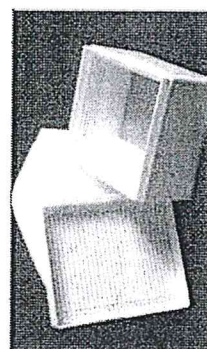
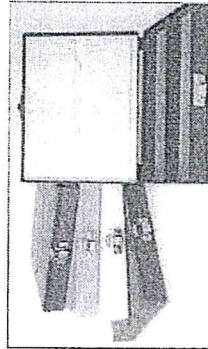
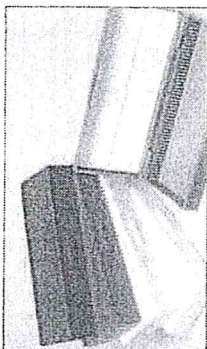
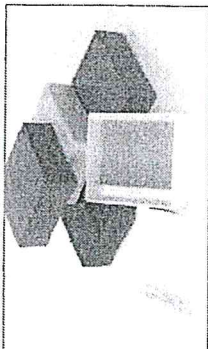
Similar to the standard 25 capacity slide box, this self locking ABS plastic box holds larger 3 x 2" (75x50mm) slides. Cork bottom and paper index in lid. Stackable. Sold by each, 10 pcs/box, 100/case.

97-0625 White, 10pcs per box, 100 per case.

Alternate colors may be available by special order

Quality ABS plastic designed to hold up to 100 pcs of the larger 3x2" slides. Solid foam lining displays numbers corresponding to the paper index in lid. Sturdy metal clasp closure. Stackable. 10 per case. Sold by each

97-0001 White, order per each



คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

SWIFT BOND
Ideal for Pathology, Histology and Cytology, especially Liquid Based Preparation. These "supercharged" slides are coated in our special adhesion formula that increases the quantity of cell bonding to the slide surface. 3x2 box, 10 gross (20 boxes) per case. Order per gross 96000000 slides

White "super charged" slides

LARGE SLIDES
3x2" (75x50mm) slides for Precleaning microscopical slides in a special procedure requiring neither rinsing nor drying, such as staining slides, etc. Available for Bulk orders only. 12 slides/box. Packed in 10 gross (20 boxes) per case. Order per gross.

3x2" Single Frosted Slides with ground edges

3x2" Single Frosted Slides with ground edges

CONCAVITY SLIDES
Concavity Slides are 1.2-1.3mm thick with a 0.5mm diameter well approx. 0.5mm deep. Packed 12 per box. With 20 boxes in a master pack. Order per dozen 7104

Single Concavity Slides (12 pcs)

Double Concavity Slides (12 pcs)

MICROSCOPE COVER SLIDES
Each source individually vacuum packed in foil for extended shelf life. 1 ounce (28.35g) box, 2000/case. Order per source in multiples of 100 oz.

#1 Thickness: 0.13 - 0.17mm

#2 Thickness: 0.17 - 0.22mm

Size 18 x 18 mm 94-1618 94-18182 94-22222

22 x 20 mm 94-2222 94-2230

22 x 20 mm 94-2240

22 x 20 mm 94-2450

22 x 20 mm 94-2440

22 x 20 mm 94-2450

22 x 20 mm 94-2460

94-25252

100 pcs/box, 10 gross (20 boxes) per case. Box of 10 is foil packed or shrink wrapped. Order per pack. Order in multiples of 10.

Size 18 x 18 mm 94-1-1818 94-1-2222

22 x 20 mm 94-1-2222

Attention: Prices may be special ordered. Lead-time will apply.

บริษัท สยามบอนด์ จำกัด

Siam Bond Co., Ltd.

บริษัท สยามบอนด์ จำกัด

Siam Bond Co., Ltd.

For additional storage/transport options, see our Slide Makers on page 20.

20 CAPACITY PLASTIC SLIDE TRAY

This durable slide tray will hold up to twenty standard microscope slides 75 x 25mm (3" x 1"). Ivory color ABS plastic tray consists of two rows, each of which securely holds 10 slides. Stackable. Order per case.

MSL-01	Single Mailer (2,000 pcs/case)
MSL-02	Double Mailer (1,000 pcs/case)
MSL-04	4 Place Mailer (200 pcs/case)

PLASTIC SLIDE MAILERS

MSL-07	Plastic Single Mailer (2,000 pcs/case)
MSL-08	Plastic Double Mailer (1,000 pcs/case)
MSL-15	5 Capacity Plastic Sift Mailer Opens on end. Doubles as stain dish. (100/bx, 8 box/case)
MSL-16	5 Capacity Mailer in opaque black plastic for light sensitive specimens. 100/bx, 8 box/case. (May be special order)

LAB JACK

Designed to support and elevate beakers, flasks and other lab equipment that may be too hot or heavy to lift. 5" square surface platform elevates from 3" to 10 1/2" by simple cranking of easy grip knob. Sturdy nickel plated steel can support up to 100lbs.

* HS-101 - Small Storage Unit - 1 Drawers per case
 Each case holds approximately 1500 eggs.
 * HS-304 - Cassette Storage Unit - 8 Drawers per case.
 Each case holds approximately 1,440 cassettes.

97-5701 Individually boxed, 10/case. Order by each.

For additional storage/transport options, see our Plastic Slide Boxes on page 19.

คณะกรรมการ
เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

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

บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด

Somnath Medical College



இருவரும்

บริษัท สีสันบุรณ จำกัด
Somsan Media Co., Ltd.

(लग्ना)

นางสาวจิตติรา มหิธร

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

คณะกรรมการ e-bidding

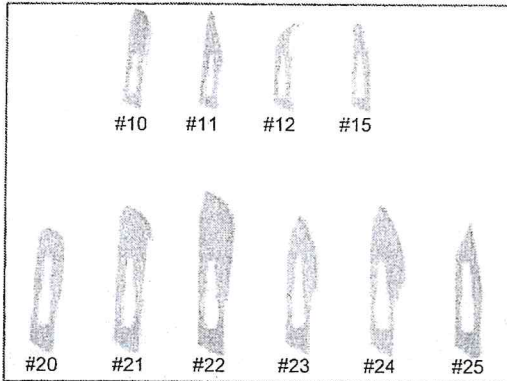
Blades & Lancets

เมื่อวันที่.....๑๖.....มิ.ย. ๒๕๖๖.....

ลงชื่อ.....[Signature].....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

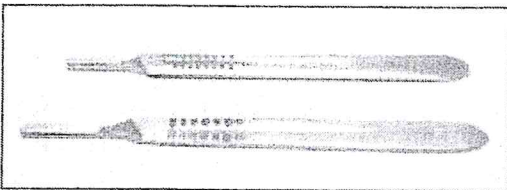
ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ



SCALPEL BLADES

Premiere® Blades are made of high carbon steel, individually foil wrapped and sterilized by gamma radiation. Exceptionally strong and uniformly sharp. 100 per box, in packs of 10, 50 boxes/case.

9310	#10 Blade	9321	#21 Blade
9311	#11 Blade	9322	#22 Blade
9312	#12 Blade	9323	#23 Blade
9315	#15 Blade	9324	#24 Blade
9320	#20 Blade	9325	#25 Blade



HANDLES

Stainless Steel

9303	#3 Handle, accepts blade #10, 11, 12, 15
9304	#4 Handle, accepts blade #20 through 25

DISPOSABLE SCALPELS

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๒๗/๒๕๖๖.....
 ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๑๙.....ในจำนวน.....๓๔.....
 individually foil wrapped and sterilized by gamma radiation.
 100 pcs/ box, 50 boxes/case.

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่.....๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖.....

(ลงชื่อ).....[Signature].....ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....[Signature].....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

([Signature])

(ลงชื่อ).....[Signature].....

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....[Signature].....

(นางสาวจิตตรา นัทรณ)

SBM บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด

BLOOD LANCET Samboon Media Co., Ltd.

Stainless steel, sterile, individually wrapped. 50 box/ case.

95-7810	Box of 100 pcs
95-7820	Box of 200 pcs



FINE POINT BLOOD LANCETS

Fine point design with twist off plastic tip. Sterile. 100pcs per box. 50 boxes/case.

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)
 นักบริหารงานการคลัง

Premiere

Bacti-Incinerators	-----	16
Base Molds	-----	22
Blades, scalpel	-----	24
Blood lancets	-----	24
Camera, microscope eyepiece	-----	8
Cassette storage cases	-----	20
Cassette, Biopsy/Embedding	-----	22
Centrifuges	-----	10-11
Cover Slips	-----	18
Dust Covers (microscope)	-----	9
Glass droppers	-----	23
Hot plates	-----	16
Lab jack	-----	21
Lens Paper	-----	9
Mailers, microscope slide	-----	20-21
Microhematocrit centrifuge	-----	11
Microscopes	-----	8-9
Microscope accessories	-----	17-18
Microscope slides	-----	15
Paraffin dispenser	-----	22
Pipet, plastic transfer	-----	15
Refractometer	-----	19
Scalpel blades, handles	-----	20
Slide storage boxes	-----	12-13
Slide storage cases	-----	23
Slide Warmers	-----	6-7
Stain Dishes and Racks	-----	16
Stereo Microscopes	-----	14
Stirring hot plate	-----	15
Tissue Floating bath	-----	14
Wax trimmer	-----	15
Water Baths	-----	14

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

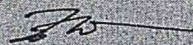
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	กรรมการ
ผนวก.....	กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/..... ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(บริษัท สีสันสมบูรณ์ จำกัด)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

 บริษัท สีสันสมบูรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

C & A Scientific

7241 Gabe Court
Manassas, VA 20109-2434 USA
Tel: 703-330-1413
Fax: 703-330-7510
<http://www.cnascientific.com>

 บริษัท สีสันสมบูรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

Shanghai YouDing International Trade Co., Ltd

DECLARATION OF ANTI-FUNGAL TREATMENT

We, Shanghai Youding International Trade Co., Ltd.
Suite 1402 Building 1 NO.525 Minghua Mansion Fangxie Road
Shanghai, CHINA

Declare that the product
Biological Microscope

Model(s): MS-01, MS-03, MF-02, SME, XSZ-135D series, XTX-PW5C, ST-7045

All the microscopes above are not vulnerable to mold and other fungi when used in hot humid environments. The objectives, eyepieces, and head of the microscopes have all undergone anti-fungus treatment, enabling optimal viewing and greater durability.

Correlation of model designations

Correlation	Brand	Model Name Description
Model Name Description		
Brand	Premiere	MS-01, MS-03, MF-02, SME, XSZ-135D series, XTX-PW5C, ST-7045

Manufacturer: Shanghai Youding International Trade Co., Ltd.

Signature

Name: Hong Peijun

Date: 2-MAY-2019

คณะกรรมการ e-bidding

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๑ ประธานกรรมการ
ผนวก..... ๓ แผ่นที่ ๒๒ ในจำนวนนี้ กรรมการ
..... ลงชื่อ..... กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(บริษัท สยามคอมมิวนิเคชั่น จำกัด)

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจิตติมา นพรัตน์)

SBM บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

Add: Suite 1402 Building 1 NO.525 Minghua Mansion Fangxie Road Shanghai
Tel: 021-61116278 61116280 63451696 Fax: 021-63451639

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

บริษัท สื่อสมบูรณ์ จำกัด
Somlug Media Co., Ltd.



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด

Somboon Media Co., Ltd.

109/110-111 ซอยนวมินทร์ 74 แขวง3 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

โทร. 0-2509-6353-7 แฟกซ์: 0-2509-6358-9

(4) แป้นบรรจุเลนส์วัตถุ สามารถบรรจุเลนส์วัตถุ

ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

2. กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล

(1) ชนิดของเซ็นเซอร์รับภาพเป็นแบบ

CMOS หรือ CCD ✕

(2) สามารถเชื่อมต่อการแสดงผลภาพ (Live)

ผ่านคอมพิวเตอร์ได้

3. โปรแกรมวิเคราะห์ภาพ สามารถทำการวัดขนาด

และใส่สเกลบาร์ได้

- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักงานประมาณ

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....กรรมการ

ผนวก.....แผ่นที่ ๒๔ ในจำนวนข้อ.....กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ มี.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(วิจิต พิศมกิจกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.



บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somboon Media Co., Ltd.

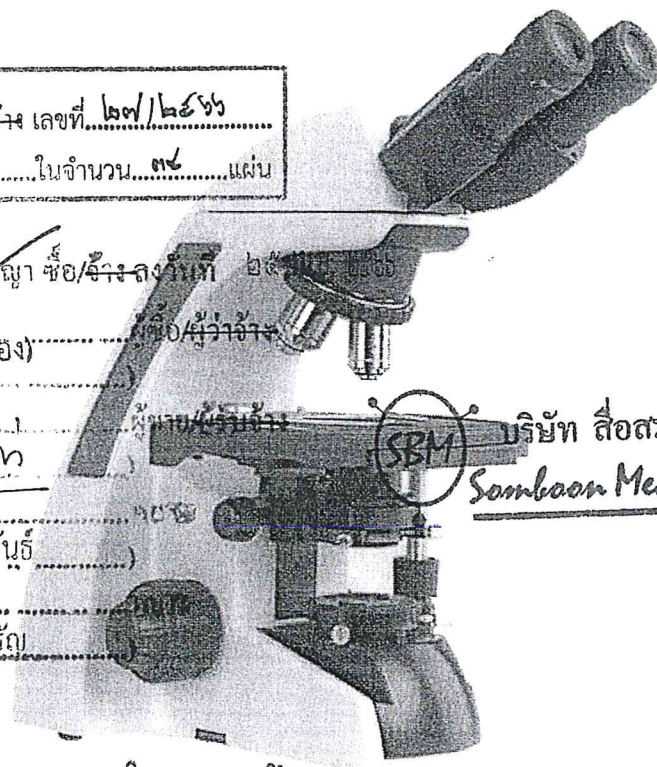
สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

MIS-2000 Series Biological Microscope

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๒๗/๒๕๖๖
ผนวก...๓...แผ่นที่...๒๖...ในจำนวน...๓๔...แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕...
(ลงชื่อ).....
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....
(วิชัย พิษณุตนาคนาน)
(ลงชื่อ).....
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
(ลงชื่อ).....
(กมลศุภา)
(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)



บริษัท สือตมบุรณ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่...๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

I. Introduction

Thank you for choosing our CM2000 series Biological Microscope.

To ensure safety and obtain optimum performance and familiarize yourself with the use of this microscope, we recommend that you read this manual thoroughly before operating the microscope.

Retain this instruction manual in an easily accessible place near the microscope for further references.

บริษัท สือตมบุรณ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

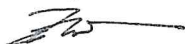
● Attention

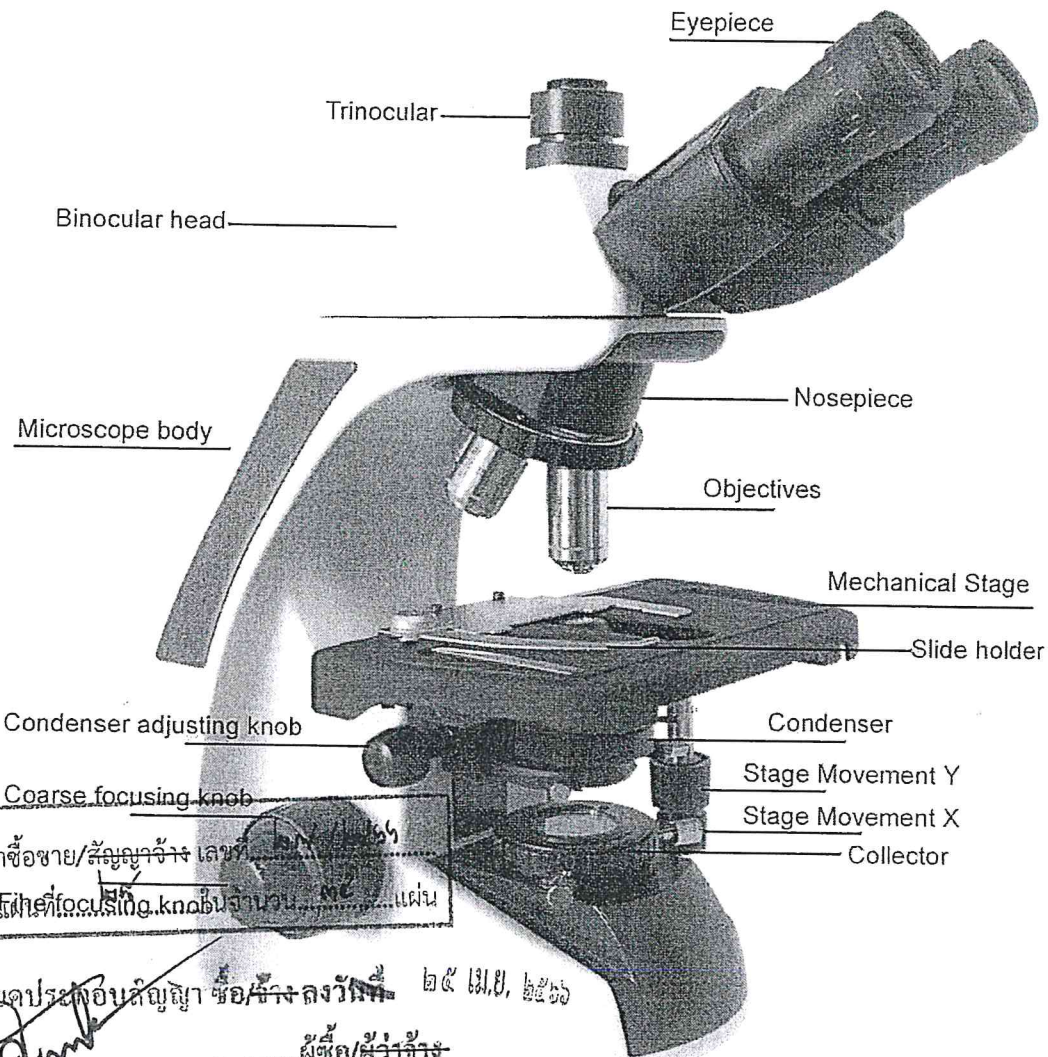
● Working Environment

- **Non-designated Application**

- Instrument & accessories described in this manual have passed the safety & potential risk test.**

III. Structure & nomenclature

SBMSBM
ศูนย์ทนายความเพื่อผู้บริโภค
Sam Sam Haddad & Co., P.C.
สำนักงาน

(นางอวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....
 ผวนก.....
 วันที่.....
 ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง.....
 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง.....

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/เครื่องจักร..... ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(..... (นายสุรินทร์ แสงทอง))

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(..... (บริษัท สือสมบุรณ์ จำกัด))

(ลงชื่อ).....

(..... (นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์))

(ลงชื่อ).....

(..... (นางสาวจิตตรา มหิรักษ์))

บริษัท สือสมบุรณ์ จำกัด
 Samboon Media Co., Ltd.

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

IV. Technical Parameter

Optical Syetem	นักบริหารงานเทคโนโลยี Optical Syetem	MIS-2000
----------------	--------------------------------------	----------

① ศึกษาคู่มือการใช้งาน

Observation Head	Gemel Binocular Head, 30° inclined, Interpupillary Distance 48mm-75mm	●
	Gemel Trinocular Head, 30° inclined, Interpupillary Distance 48mm-75mm	○
Eyepiece	WF10X/22mm ② 10x/22mm	●
	WF16X/15mm	○
	WF20X/12mm	○
Nosepiece	Backward Quadruple Nosepiece	●
	Backward Quintuple Nosepiece	○
Objective	High Contrast plan or Infinity Plan objectives 4X, 10X, 40X(S) 100X(S, OIL) ③	●
Condenser	N.A=1.25 Abbe Condenser with iris diaphragm & filter	●
Focusing	Coaxial Coarse & Fine Focusing knob. Fine Focusing scale value 0.001mm. Coarse Focusing Travel 37.7mm/circle. Fine Focusing Travel 0.1mm/circle, Focusing Range 25mm.	●
Mechanical Stage	Double Layer Mechanical Stage. Graphite-Processed Surface. Stage Size, 216mm*150mm. Moving Range, 75mm*55mm.	●
Illumination	Kohler Illumination System. 3W LED Illumination. Brightness Adjustable.	●
Other Optional Accessories	0.5X C-Mount Dark-field Attachment Phase Contrast Attachment	○

"●" Stands for Standard Configuration

"○" Stands for Optional Configuration

คณะกรรมการ e-bidding

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๔๗/๒๕๖๖ ๒๕๖๖
 ผนวก.....๓๓.....แผ่นที่ ๒๓.....ในจำนวน.....๓๓.....แผ่น.....๓๓.....
 ลงชื่อ.....๓.๐.๓.....กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นายสุรินทร์/แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
 (บริษัท สีสอมบุรณ จำกัด)

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรินิพนธ์

(ลงชื่อ).....นางสาวจิตตรา มหิทธิ



บริษัท สีสอมบุรณ จำกัด
 Somboon Media Co., Ltd.

V. Preparation Before Using



บริษัท สีสอมบุรณ จำกัด
 Somboon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรินิพนธ์)
 นักบริหารงานการคลัง

● Assemblage of the Binocular Head

1. Loosen the fixing screw on the top of the microscope body.
2. Put the binocular head on the body properly, then tighten the fixing screw.

● Insert the Eyepiece

1. Standard gemel binocular head. Special-processed ring is fixed in the observation tube to tighten the eyepiece.
2. Insert the eyepiece properly.

● Assemblage of the objectives

1. Assemble the objectives clockwise. Make the magnification become bigger when assembling in clockwise direction.
2. Condenser has been mounted, focused & pre-centered well in the microscope before shipment. There is no need to do any adjustment.

คณะกรรมการ e-bidding

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....	๒๖ มิ.ค. ๒๕๖๖
ผนวก.....	๓๐
แผ่นที่.....	๓๐
ในจำนวน.....	๓๐
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๖ มิ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสรินทน์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(วิรัช พิศาลหิรัญ)

(ลงชื่อ).....

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวจิตตรา มหิทธิ)

 บริษัท สื่อสมบุญ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

 บริษัท สื่อสมบุญ จำกัด
Samboon Media Co., Ltd.

VI. Usage of the Microscope

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

1. Connect the power line to the microscope.
2. Turn on the power supply, then the light will be on. Brightness can be adjusted by turning the adjusting knob.

Adjusting the iris diaphragm to match the different N.A. of different objectives.

1. Open/Close the iris diaphragm by adjusting knob.
2. When the knob is on the right, that means the iris diaphragm is fully opened.

1. Put the specimen in the stage and make the cover glass on it. Make the clips clamp them entirely. Two slides can be put in the stage in the same time.
2. Make the specimen under the objective by adjusting X & Y axis.

1. Turn the nosepiece to observe through the lowest magnification.
2. Adjust the stage to the top by turning the coarse focusing knob.
3. Observe through the eyepiece and turn the coarse focusing knob slowly to let the stage down and down till there is a image
4. Turn the fine focusing knob to get sharp image.

1. Adjust the observation tube to make sure that view field in the right & left eyepiece is consistent.
2. Adjust the diopter of the eyepiece to "0" first. Then adjust the eyepiece according to users' own situation to get sharp image.

1. When observing through 100X objective, oil immersion is required. Low down the stage to the bottom. Drop the oil supplied by the manufacturer on the observation area.

3. Raise the stage by turning the coarse focusing knob till the front of the objective can touch the oil.
4. Swing back and forth of the nosepiece to get rid of the air bubble in the oil. Then fix the objective.

Make sure that oil should be filled between objective and specimen.

แบบรายละเอียดประกอบบัญชีรายวัน

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้เช่า
(นายสุทินพร แสงทอง)

(สงวนลิขสิทธิ์) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
VH Maintenance

(ลงชื่อ)  นงกัฏฐ์ ปริสพันธ์

(ลงชื่อ) กิตติ นพวิ
นางสาวจิตตรา มหิทธิ

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

...immersion is required. Low down the stage to the
... of the observation area.

er on the observation area.

turning knob till the front of the objective can touch the oil. To get rid of the air bubble in the oil. Then fix the objective.

VII. Maintenance

บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
บริษัท สื่อสมบุรณ์ จำกัด
Somborn Media Co., Ltd.
Somborn Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

● When not in Use

1. Handle the microscope with two hands stably, and put the instrument on a stable plane. Cover it up with dust cover. Store the instrument in a dry place.
2. It is highly recommended that objectives & eyepiece should be kept in a separate container.

● Cleaning

1. Keep all the optics clean. It is very important to maintain optical performance of the instrument.
2. If dust, or dirt is covered on the surface of the lense. Have a try of air blower before cleaning the lense.
3. It is recommended that gauze, or lense tissue moistened with methyl alcohol should be used to clean the lense. Ethyl alcohol is forbidden.
4. When cleaning the low magnification objective, lense tissue or cotton moistened with methyl alcohol can be used. Pay much more attention when cleaning the high magnification objective. Dry the methyl alcohol first. Do not clean so hard. Do not use ethyl alcohol.
5. When microscope body has to be taken apart, make sure that do not touch the lense of the objective, or else it will reduce the image quality.
6. Periodical inspection

To maintain the performance of the microscope, periodical inspection is recommended.

● Changing of Bulb

CM2000 Series biological microscope is configured with LED illumination. There is no need to change bulb if there is no certain situation.

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖
หมวด.....ที่.....แผ่น.....ในจำนวน.....๓๔.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(วิวัฒน์ พิชัยทอง)

(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

(ลงชื่อ).....นางสาวจิตตรา มหิธร

(นางสาวจิตตรา มหิธร)



บริษัท สือสมบุรณ์ จำกัด

Somphon Media Co., Ltd.

บริษัท สือสมบุรณ์ จำกัด

Somphon Media Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

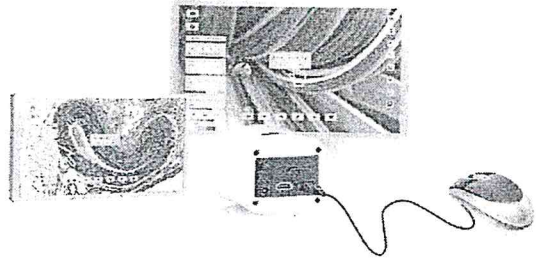
นักบริหารงานการคลัง

Digital Camera and Monitor

DC5WiFi

All-in-One Camera for Educational Use

- Simultaneous HDMI & WIFI output at 1920 x 1080 (1080P)
- Built-in mouse control
- Built-in Image Capture & Video Capture to SD card [3]
- Built-in camera control panel & tool bar
- Ultra-Fine color engine with perfect color reproduction capability
- CNC shell molding design with aluminum alloy case [1]



Cat. No.	Sensor & Size (mm)	Pixel (μm)	G Sensitivity Dark Signal	FPS/Resolution	Binning	Exposure
DC5WiFi	Sony IMX185(C) 1/1.9" (7.2x4.5)	3.75*3.75	1120mv with 1/30s 0.15mv with 1/30s	60/1920*1080 (HDMI) 25/1920*1080 (WIFI)	1X1	0.06ms-918ms

Interface & Button Function

USB	USB Mouse	USB-Wifi Adapter
HDMI	HDMI Output	
DC12V	12V Power input, 1A	
SD	SD Card Slot	
LED	Power On/Off Switch	
	Power Indicator	

Specification for HDMI Output

UI Operation

Image Capture With USB Mouse to operate on the embedded view
BEG Format with 5.0MP Resolution (2592*1944) in SD Card

Video Record

ASF Format 1080P 30fps in SD Card

Camera Control Panel

Including Exposure, Gain, White Balance, Color Adjustment, Sharpness and Denoising Control

Toolbar

Including Zoom, Mirror, Comparison, Freeze, Browser Function, Multi Language and Version Information

Specification for WIFI Output

WIFI Performance

802.11n 150Mbps; RF Power 20dBm (Maximum)

Maximum Connected

3-6 according to the environment and connection distance

White Balance

Auto White Balance

Color Technique

Ultra-Fine Color Engine (WIFI)

Capture / Control API

Standard SDK for Windows/Linux/Mac (WIFI)

Recording System

Still Picture or Movie (WIFI)

Software Information (for USB2.0 Connection)

Operating System

Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1(32&64 bit)/10

Language Support

OSx (Mac OSX) and Linux

Recording Mode

English, French, German, Turkish, Russian, Chinese, Polish and Thai

Measurement Function

Still Image Capturing & Scale Bar

PC Requirements

Yes with Scale Bar

CPU: equal to Intel Core2, 2.0GHz or More

Memory: 4GB or More

USB Port: USB2.0 High speed port

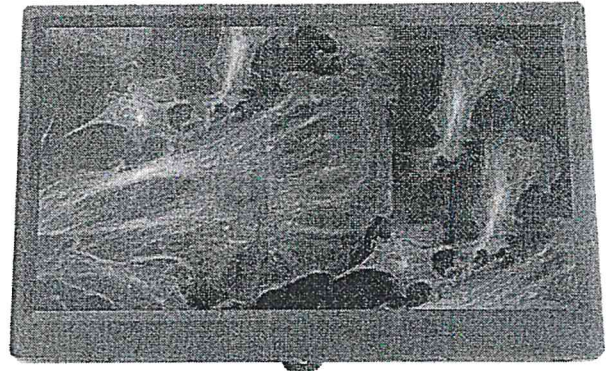
CD-ROM

HDMI Monitor for DC5WiFi

HDMI Monitor

Specially designed for Microscopic Use

- Panasonic IPS LCD panel
- HDMI port input
- True 1080P
- High contrast ratio up to 1000:1
- LED Backlight with 50000 hours long of lift time
- 11.6 inches active area



Cat. No.	Active Area (inch)	Video format	Resolution	Contrast	Color (Million)	View Angles
HD1080	11.6	HDMI	1080P	1000:1	16.7	IPS Full View

Performance Parameter	
LCD Panel	Panasonic IPS LCD Screen (Super TFT)
Input Video format	HDMI
Native Resolution	1920 x 1080
Display Type	16:9 Ratio 11.6 Inches Active Matrix Super TFT LCD
Contrast Ratio	1000:1
Colors	16.7 Million [6]
Viewing Angle	IPS Full View
Active Display Area	[6] 258mm (W) x 145mm (H)
Pixel Pitch	0.134(W) x 0.134(H)mm
Brightness	350cd/sq.m; 400cd sq.m / Optional
Backlight	LED Backlight, 50000 hours
Physical Parameter	
Color	Black
Dimension	[7] 281(L)*179(H)*15.6(W)mm
Weight	400g
Operating Environment	
Operating Temperature	เลขที่ ๒๗/๒๕๖๖ 15 Degree – 55 Degree
Humidity Non Condensing	Operating: 10% - 90%, Storage: 5% - 90%
Synchronization Range	๓๔ 80-80 KHz horizontal, 55-75 Hz Vertical
Power Supply	AC110V-220V / DC12V(1A)
Power Consumption	๒๗ Max 12W ๕๖๖ คณะกรรมการ e-bidding

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(วิธ พิพัฒน์สอน)
(ลงชื่อ).....นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์
(ลงชื่อ).....นางสาวจิตตรา มณีคำ

สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)
นักบริหารงานการคลัง

เมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....บริษัท สยามบิโรรี่ จำกัด
ลงชื่อ.....Samboon Pichai Co., Ltd.
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....บริษัท สยามบิโรรี่ จำกัด
ลงชื่อ.....Samboon Pichai Co., Ltd.
ลงชื่อ.....กรรมการ