

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญานับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม.....

ตำบล/แขวง.....แขวงนาง.....อำเภอ/เขต.....เมืองมหาสารคาม.....

จังหวัด.....มหาสารคาม.....เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.....

ระหว่าง ..จังหวัดมหาสารคาม.....โดย.....นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์.....

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม.....

ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ ๓๑๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน).....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ ...กรมพัฒนาธุรกิจการค้า.กระทรวงพาณิชย์.(จดทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด)..

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....๕๔๖ อาคารรัชดาวัน ชั้น ๗.....ถนน รัชดาภิเษก.....

ตำบล/แขวง.....จันทระเกษม.....อำเภอ/เขต.....จตุจักร.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

โดย นายเศรยะ หินคล้าย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายกานต์ ปุณณเจริณสิน และ นางสาววิภารัตน์ เอียนชาศรี.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ.....กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์.....

ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗).....

แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ-.....

อยู่บ้านเลขที่.....-.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....-.....

อำเภอ/เขต.....-.....จังหวัด.....-.....ผู้ถือบัตรประจำตัว.....

ประชาชนเลขที่.....-.....ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้าย.....

สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวิดีโอทัศนแบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๖๕๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น ๖๐๐๐ SYSTEM EG-๗๖๐R ผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๔๑,๗๒๘.๘๗ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายเศรยะ หินคล้าย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก...๒...

ในกรณีที่เป็นการซื้อของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ แคตตาล็อก	จำนวน ๒๕ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ แผนการทำงาน	จำนวน ๑ หน้า
๓.๕ ผนวก ๕ ใบชี้แจงและยืนยันการเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและการติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม ภายใน ๙๐ วัน ในวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....๗.....(เจ็ด..) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและค่าเสียหายไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าของ

SEI Medical Public Company Ltd.
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

(นายเศวระ หินคล้าย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

นักวิชาการพัสดุ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบ เป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อ..... ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน).....สาขา.....บางเขน
ชื่อบัญชี..... บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด.....ประเภทบัญชี..... กระแสรายวัน
เลขที่บัญชี..... ๐๗๐-๑-๐๕๔๖๒-๘..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใด เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก จำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือ หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ (สอง.....) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาโดย ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...๑๕...(สิบห้า...) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย ทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเองหรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

 **SEI**
MEDICAL
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ลงชื่อ...../ศ/พ น.....ผู้ขาย
(นายเศวระยะ หินคล้าย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน
(นางกัญญา คำพอ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางवासนา ไชยงาม)
นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....หนังสือค้ำประกันสัญญาของ.....ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย เลขที่ LGo๑-๐๐๔๒๙/๒๔ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๘๔,๗๕๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน).....ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน ให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....๓.....(.....สาม.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด.....๑.....(.....หนึ่ง.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายเศรณะ หินคล้าย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคอล จำกัด (มหาชน)

SEI
MEDICAL

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....๐.๒๐..... (.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๓๐.....(สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๓๐.....(สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบก่อน (.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

 **SEI MEDICAL**
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสไอ เมดิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายเศวระ หินคล้าย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

 **SEI
MEDICAL**
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายเศวตริยะ หินคล้าย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน) อาคาร รัชดาวัน ชั้น ๗ เลขที่ ๕๕๖ ถนน รัชดาภิเษก แขวง จันทระเกษม เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๑-๓๖๙๑-๓ โดย นายอานัติ สิงห์พันธุ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๕/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	กล่องส่องตรวจกระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวี ดิทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุด ควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาล มหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอ เมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม	-	๑ เครื่อง	๓,๖๙๕,๐๐๐.๐๐	๙๐
	 ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ ลงชื่อ.....ผู้ขาย ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๖๙๕,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจ รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ หนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้
ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่
เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ เป็นของ SEI Medical Public Company Limited หรือการสมรภูมิร่วมกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือมากกว่านี้หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้นำเสนอใน
คราวเดียวกัน

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙:๕๗:๕๕ น.

(นายอานต์ สิงห์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๔๑๖๕๑๑๒

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๓๔๑๖๐๐๒๒๔๑๔

รหัสอ้างอิง OTP nLSJ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๖๖๐๐๖๐๗



**SEI
MEDICAL**

SEI MEDICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
No. 5-16 Ratchada One Building, 7th Fl.
Rachadaphisek Road, Chankasem, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand

E-MAIL : INFO@SEI.CO.TH
PHONE : +66 (2) 561 3691 -3
www.sei.co.th

บริษัท เอสอีโอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 546 อาคารรัชดาวัน ชั้น 7 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
10900

เลขที่ผู้เสียภาษี 0107566000607 (สำนักงานใหญ่)
แฟกซ์ : 02 561 3694

คุณลักษณะเฉพาะ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์แบบคมชัดสูง

พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด

อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

1. ความต้องการ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์แบบคมชัดสูง

พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1.1 เครื่องกำเนิดสัญญาณภาพและกำเนิดแสง | จำนวน 1 เครื่อง |
| 1.2 กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหาร | จำนวน 2 กล้อง |
| 1.3 จอชนิด LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว | จำนวน 1 จอ |
| 1.4 รถเข็นออกแบบสำหรับงาน Endoscope | จำนวน 1 คัน |

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับการส่องตรวจวินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1. ชุดเครื่องประมวลสัญญาณภาพและกำเนิดแสง

3.3.1 เป็นเครื่องประมวลสัญญาณภาพและกำเนิดแสงอยู่ในตัวเดียวกัน

3.3.2 ชุดประมวลสัญญาณภาพวีดิทัศน์ ชนิดดิจิทัล (Fully Digital) สามารถแสดงภาพในระดับ High Definition ได้ โดยมีสัญญาณส่งออกมาเป็นสัญญาณดิจิทัลทั้งหมด

3.3.3 มีระบบ Color Adjustment Mode เพื่อปรับระดับความเข้มของสี

3.3.4 มีชุดการสร้างภาพแบบ Chromo Endoscopy โดยใช้หลักการกำหนดความยาวคลื่นแสง สีแดง เขียว น้ำเงิน (RGB Wavelength) ช่วงความยาวคลื่นและสีที่ใช้ใน Chromo Endoscopy นี้ สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่อง

Gastroscope, Duodenoscopy, Colonoscopy

3.3.5 มีชุดการสร้างภาพ Chromo Endoscopy ชนิดพิเศษโดยใช้หลักการปรับเพิ่มสีหรือลดสี

เช่น โหมด BLI (Blue Light Imaging) LCI (Linked Color Imaging) เป็นต้น

3.3.6 สามารถรองรับการใช้งานกับกล้องส่องตรวจลำไส้เล็ก ชนิดดับเบิลบอลูน (Double Balloon Endoscopy)

3.3.7 สามารถรองรับการใช้งานร่วมกับระบบการส่องตรวจด้วยคลื่นเสียง (Endoscopic Ultrasonography)

3.3.8 สามารถเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลของแพทย์ (PACS)

3.3.9 หลอดไฟหลักชนิดแอลอีดี LED Lamp

3.3.10 มีระบบปรับแสงชนิดพิเศษ Special Light Observation Mode (BLI, BLI-bright, LCI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ในการวินิจฉัย วิเคราะห์ และรักษา เป็นต้น

3.3.11 ระบบเป่าน้ำ - เป่าลม (Air Pump) ทั้งหมด 4 ระดับ (Hi /Mid/Low/Off)

3.2. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นระบบวีดิทัศน์

3.2.1. ภาพที่แสดงออกมาทางจอรับภาพมีลักษณะภาพแบบวงกลม

3.2.2. ระบบรับสัญญาณที่ปลายกล้องเป็น CMOS Technology

3.2.3. สามารถใช้กับระบบ Chromoscopy (BLI, LCI, FICE) และภาพปกติได้

3.2.4. มีช่องสำหรับต่อชุดอุปกรณ์ Water Jet ที่ Connector

3.2.5. หัวต่อ Connector เป็นชนิดหัวต่อเดียว (One Step Connector)

3.3 ระบบเลนส์

- ระยะการมองเห็นภาพชัดปกติ 2-100 มิลลิเมตร

- มุมมองภาพด้านหน้า 140 องศา



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)



**SEI
MEDICAL**

SEI MEDICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
No. 5-16 Ratchada One Building, 7th Fl.
Ratchadaphisek Road, Chankasorn, Chatuchak,
Bangkok 10900, Thailand

E-MAIL : INFO@SEI.CO.TH
PHONE : +66 (2) 561 3691 -3
www.sei.co.th

บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 546 อาคารรัชดาวัน ชั้น 7 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
10900

เลขที่ผู้เสียภาษี 0107566000607 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 02 561 3694

3.4 ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.2 มิลลิเมตร
- ตัวกล้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.3 มิลลิเมตร
- ความยาวส่วนใช้งาน 1100 มิลลิเมตร
- ความยาวรวม 1400 มิลลิเมตร
- ช่องใส่เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร

3.5 ส่วนปรับมุม

- ปรับมุมขึ้นได้ 210 องศา
- ปรับมุมลงได้ 90 องศา
- ปรับมุมซ้ายได้ 100 องศา
- ปรับมุมขวาได้ 100 องศา

3.6 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|--|--------------|
| 3.6.1 สายปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biospy Forceps) | จำนวน 1 เส้น |
| 3.6.2 แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) | จำนวน 1 อัน |
| 3.6.3 สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush) | จำนวน 1 เส้น |
| 3.6.4 อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อน้ำ/ท่อลม/ท่อดูด (Injection Tube) | จำนวน 1 ชุด |
| 3.6.5 วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biospy Valve; 10 pcs/pack) | จำนวน 1 ห่อ |
| 3.6.6 กระเปาะบรรจุเครื่องมือ (Cartridge Case) | จำนวน 1 ใบ |
| 3.6.7 อุปกรณ์สำหรับล้างกล้อง (Washing Device) | จำนวน 1 ชุด |

3.7 จอรับภาพชนิด High Definition Medical Grade

- | | |
|--|-------------------|
| 3.7.1 มีขนาด 27 นิ้ว | ลงชื่อ.....ผู้ขาย |
| 3.7.2 มีความละเอียด 1,920 x 1,080 Pixels | ลงชื่อ.....พยาน |
| 3.7.3 มีช่องต่อสัญญาณชนิด DVI | ลงชื่อ.....พยาน |

3.8. รถเข็นออกแบบสำหรับงาน Endoscope สามารถเคลื่อนย้ายได้

- 3.8.1 ทำจากโลหะเคลือบสีกันสนิมอย่างดีหรือไฟเบอร์กลาส
- 3.8.2 มีล้อสำหรับเข็น และสามารถล็อกล้อได้
- 3.8.3 มีชั้นสำหรับวางเครื่อง 3 ชั้น

4.เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 4.2 มีใบรับรองว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมและสามารถซ่อมเครื่องให้ได้
- 4.3 บริษัทฯ ต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญมาติดตั้งพร้อมอบรมการใช้งานและบำรุงรักษาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
- 4.4 มีเอกสารรับรองว่ามีช่างที่ผ่านการอบรมและสามารถซ่อมเครื่องให้ได้
- 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่รองรับหลังจากซื้อขาย ไม่น้อยกว่า 5 ปี



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

FUJIFILM
Value from Innovation

Multi-LED Endoscope System

ELUXEO Lite

6000 SYSTEM 3.1



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสอีโอ เมดิคอล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

3.3.1

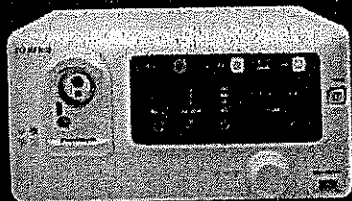


**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสอีโอ เมดิคอล จำกัด (มหาชน)

Signature

LCI & BLI, the new standard



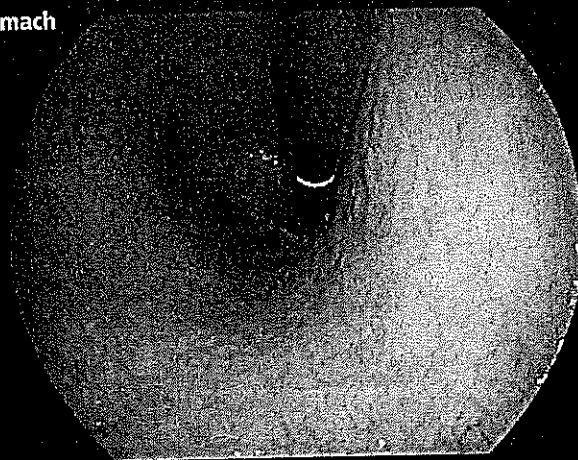
Multi-Light Technology

This technology enables creation of images suitable for intended purposes through image processing combined with accurate control of intensity ratio between multiple lights. It uses white light to depict subjects in natural colors as well as short wavelength light for higher contrast of fine vessels and structures of mucous membrane surface layers + create sharp images.

By adding signal processing to the images obtained through these lights, it is possible to provide not only white light images but also LCI/BLI images.

White Light

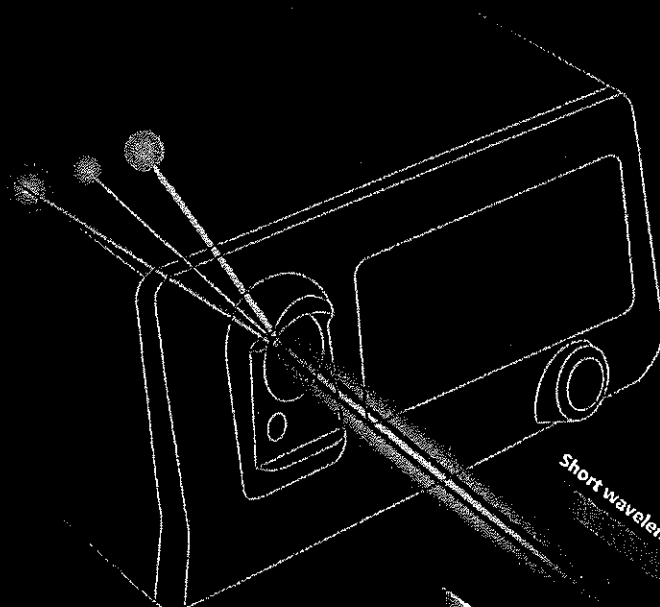
Stomach



Colon



Bright, sharp, and stereoscopic images are accomplished with similar color tones to Xenon light source. Megapixel CMOS enables high-definition and quite low-level noise compatible.



Spectrum Profile

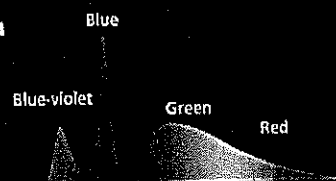
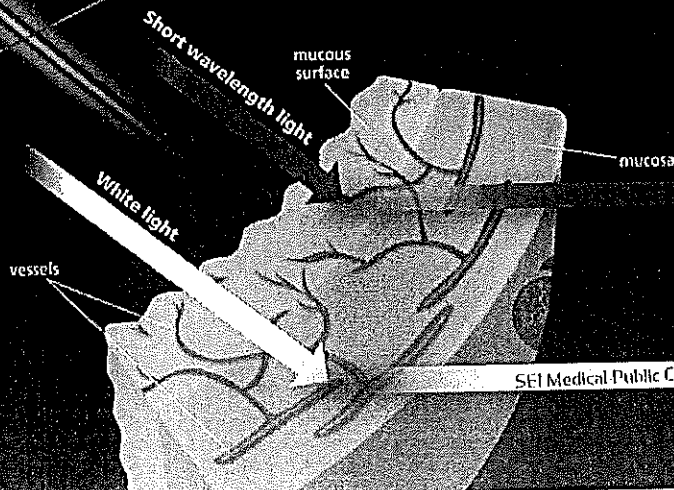
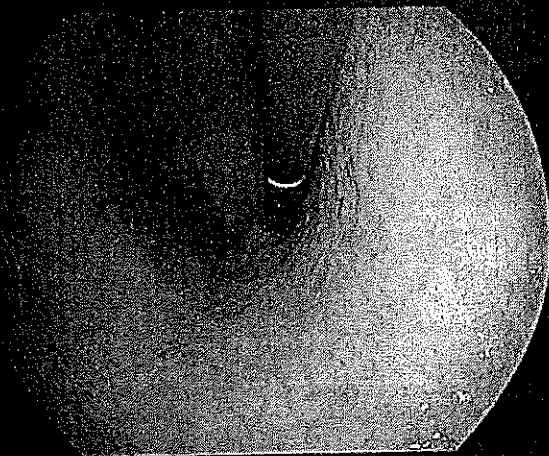


Image Processing

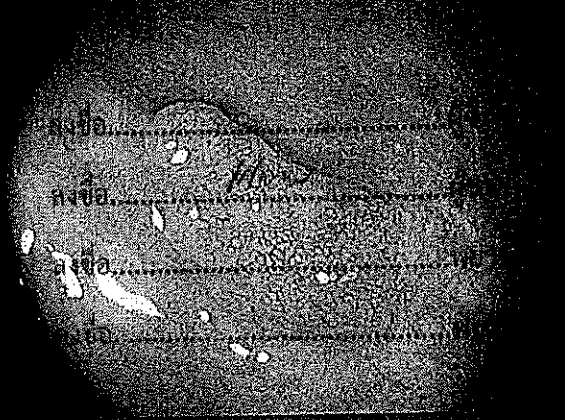
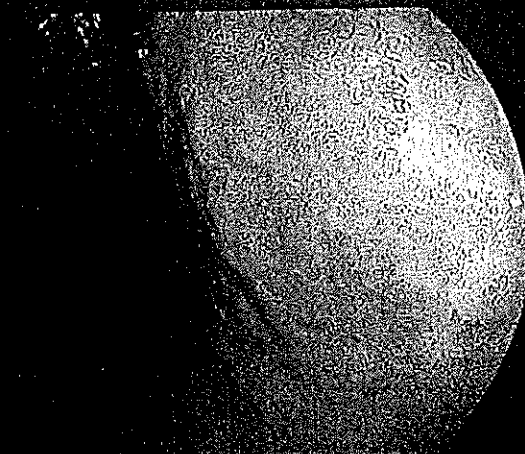


SEI Medical Public Company Limited

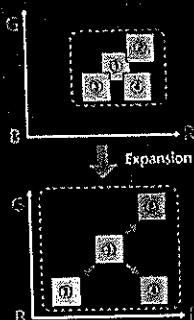
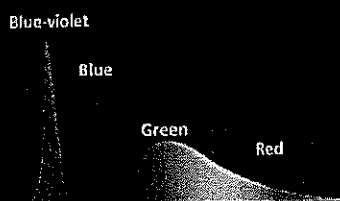
LCI Linked Color Imaging



BLI Blue Light Imaging



LCI would be helpful for detection with surface pattern and vessels. Slight color difference is visualized with natural tone, using "Red" component.



High contrast images suitable for observing microvascular and microsurface pattern are provided.

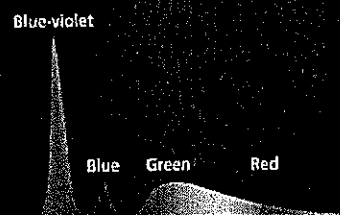


Image Processing

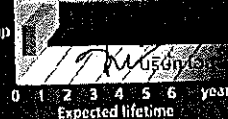
Image Processing

Short wavelength Light Information

White Light Information

LED lamp
Xenon lamp

Lamp replacement is expected to be unnecessary

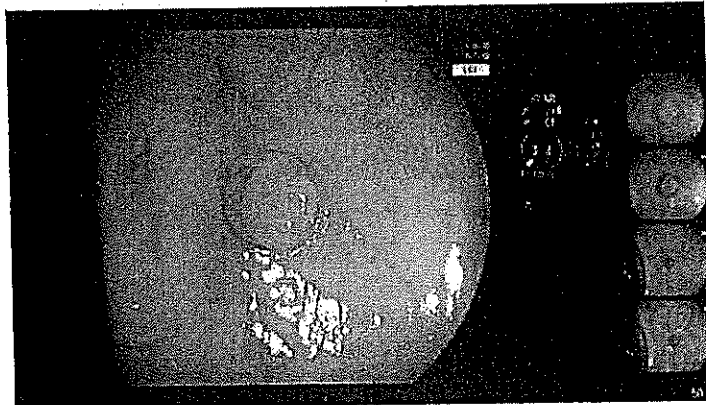


Energy-saving and long-lasting LED light source

When compared to standard Xenon light sources, the LED light source* consumes about a third of the energy and lasts longer. Life time of the LED light is expected for 6 years based on Fujifilm evaluation condition. Intensity of the light source qualifies that of 300W Xenon lamp. *The warranty period is 1 year after date of purchase.

Five features to facilitate smooth examination

1 Megapixel CMOS + HDTV output



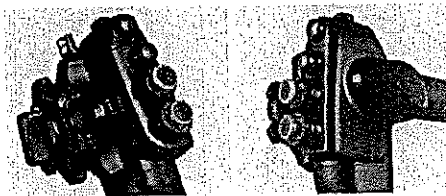
Full HD display

High-definition images with quite low noise level are established by Megapixel CMOS sensor. It allows superior visualization for Full HD display.

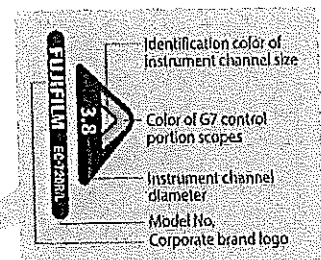
3.3.2

2 G7 control portion

G7 control portion is developed from ergonomics point of view. Scope has a rounded surface to fit the hand, and button layout makes intuitive operation possible.



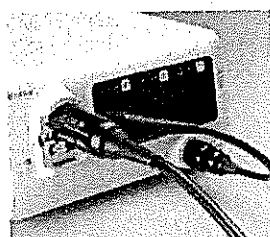
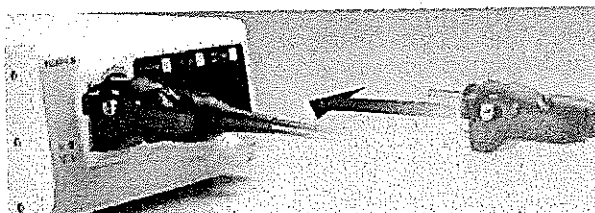
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี โอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)



Labels attached to the control portion which show the model number and instrument channel inlet size.

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน

3 One Step Connector with Contact-free Technology

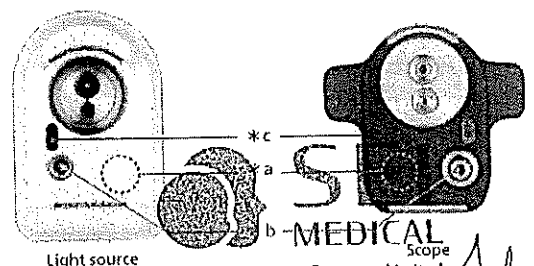


Scopes can be connected to light source in just 1 step operation. Scope cable connection is no longer required in setting up. One Step Connector enhances efficiency of clinical workflow. Conventional scopes can also be connected.

Contact-free Technology.....พยาน

This's the generic name of below 3 points. It means connectors do not need to touch to transmit power and image data. By this technology, durability and reliability of scopes is expected to improve.

- ▶ Power feed: Wireless electrical supply *a
- ▶ Image transmission: High speed optical laser *b
- ▶ Remote signal: Infrared (IR) LED *c



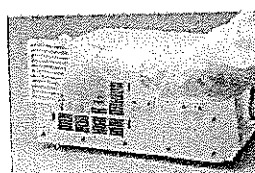
Light source

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี โอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

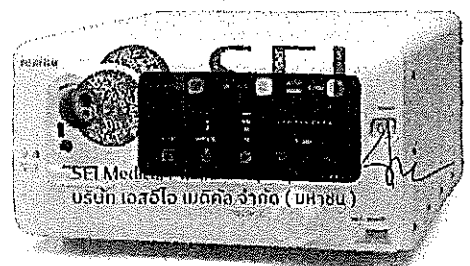
SEI-6000		
Power Supply	Voltage	100 to 240 V~
	Frequency	50/60 Hz
	Current consumption	2.0-1.1 A
Size	Dimensions (W×H×D)	395×210×485 mm (including projection)
	Weight	15.0 Kg
Category of medical electric equipment	Type of protection against electric shock	Class I equipment
	Degree of protection against electric shock	Type BF applied part
	Degree of explosion protection	Prohibited in oxygen-rich environment/flammable gas atmosphere.
Observation	Illumination source	LED 3, 7, 9
	Analog SDTV	RGB TV : 1, S VIDEO : 1, VIDEO : 1
	Digital HDTV	DVI-D : 2
	Color adjustment	Brightness, Red, Green, Blue, Chroma in nine levels (-4 to +4). 3, 7, 4 Red Hue in nine levels (M4 to Y4). Contrast in three levels (-1 to +1).
	Aid brightness	This function increases the brightness level of the area where light hardly reaches in the observation screen.
	Noise reduction	The noise reduction function reduces noise on the image. When noise reduction is applied, the following indication is displayed on the screen. NR: White (Low), Green (Mid) or Yellow (High)
	Iris mode	Function to control the screen brightness. AVE (controls brightness on the entire screen), PEAK (controls brightness in highlight areas), AUTO (sets average or peak iris automatically)
	Structure emphasis	Function to adjust the sharpness of the subject structure.
	Illumination mode	OFF/1/2/3. Observation modes can be switched by pressing the Illumination mode button.
	Electronic zoom	x1.00 to x2.00 (0.05 steps) ^{*1}
	Freeze mode	Function to freeze the endoscopic images.
	Shake Reduction Mode	The least blurred image within the specified second can be obtained. Available in seven levels (Off, 0.1-0.5, 1.0).
	Special light observation mode	BLI, BLI-bright, LCI 3, 7, 10
	Reset to defaults	The following settings can be reset to their defaults. • Color Adjustment • Special Light Observation • FICE • Lap Time • The light intensity of the light
	Remote control	Fujifilm specified peripherals can be controlled.
Data display	Patient information	A maximum of 45 patients can be registered. Exam No., Patient ID, Patient Name, Sex, Age, Date of Birth, Massage, Procedure name, Doctor name
	Recording status	Digital printer status, shooting counter, number of recordable images in internal storage device
	Image quality setting status	Structure emphasis, Tone, Electronic Zoom Ratio, Special Light Observation Mode, Focus Indicator.
Image recording	Index image	When a FullHD monitor is connected and the screen resolution is set to FullHD, the last four index images stored in the internal storage device are displayed.
	External storage device	SEI Medical Public Company, Limited 5, 1/10, 1/20
	Image compression rate	TIFF : 840, JPEG 1/20 : 6400, JPEG 1/10 : 16,320, JPEG-M6 : 5,640 พยาณ

- *1 The zoom ratio of some 530 series scopes is x1.00 to x1.95.
 *2 Concerning other external storage devices, please contact your representative or local dealer.
 *3 The number of recordable images varies depending on the type of image.

Product name: Procestor
 GMDN: 34540
 Generic name: Endoscopic light source/processing unit



Easy-to-maintain design employing the dustproof filter which can be effortlessly removed for cleaning





GASTROENTEROLOGY

ELUXEO™ Lite

NEW

VIDEO PROCESSOR WITH BUILT-IN LED LIGHT SOURCE EP-6000

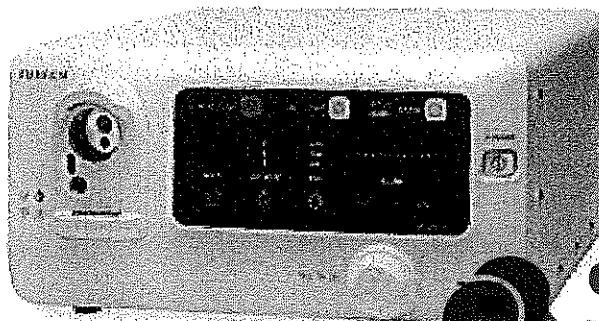


The ELUXEO™ Lite EP-6000 combines a reliable 3-LED light source with a processor that enables you to make use of the many features provided by Fujifilm's wide range of scopes. Combined with the 700 series the innovative visualisation modes LCI (Linked Colour Imaging) and BLI (Blue Light Imaging) are available.

Due to the use of economical LED lamps with a long durability this system is very eco-friendly. It is also compatible with the 600 and 500 series of scopes. The ELUXEO™ Lite EP-6000 creates quality images and videos displayed in full HD on the monitor. Automatic back-up mode for data storage is integrated and the processor is also DICOM compatible.

Available observation modes

	White Light	BLI	LCI	FICE
700 system scopes	☒	☒	☒	☒
500 / 600 system scopes	☒	☐	☐	☐



Light source	3-LED
Air supply pump	High, Mid, Low, Off 3.7.11
Compatible scopes	760, 740, 720, 600, 500, 530 series*
Output	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
Internal memory	4GB
External memory	USB Flash Drive
Power rating	100-240V 50/60HZ 2.0-1.1A
Dimensions (W x H x D)	395 x 210 x 485 mm (including projection)
Weight	15.0 kg
Optical radiation safety	Class 1 LED product

* Excluding EG-530UT2, EG-530UT, EG-630UR2 and EG-530UR

SEI MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

SEI MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

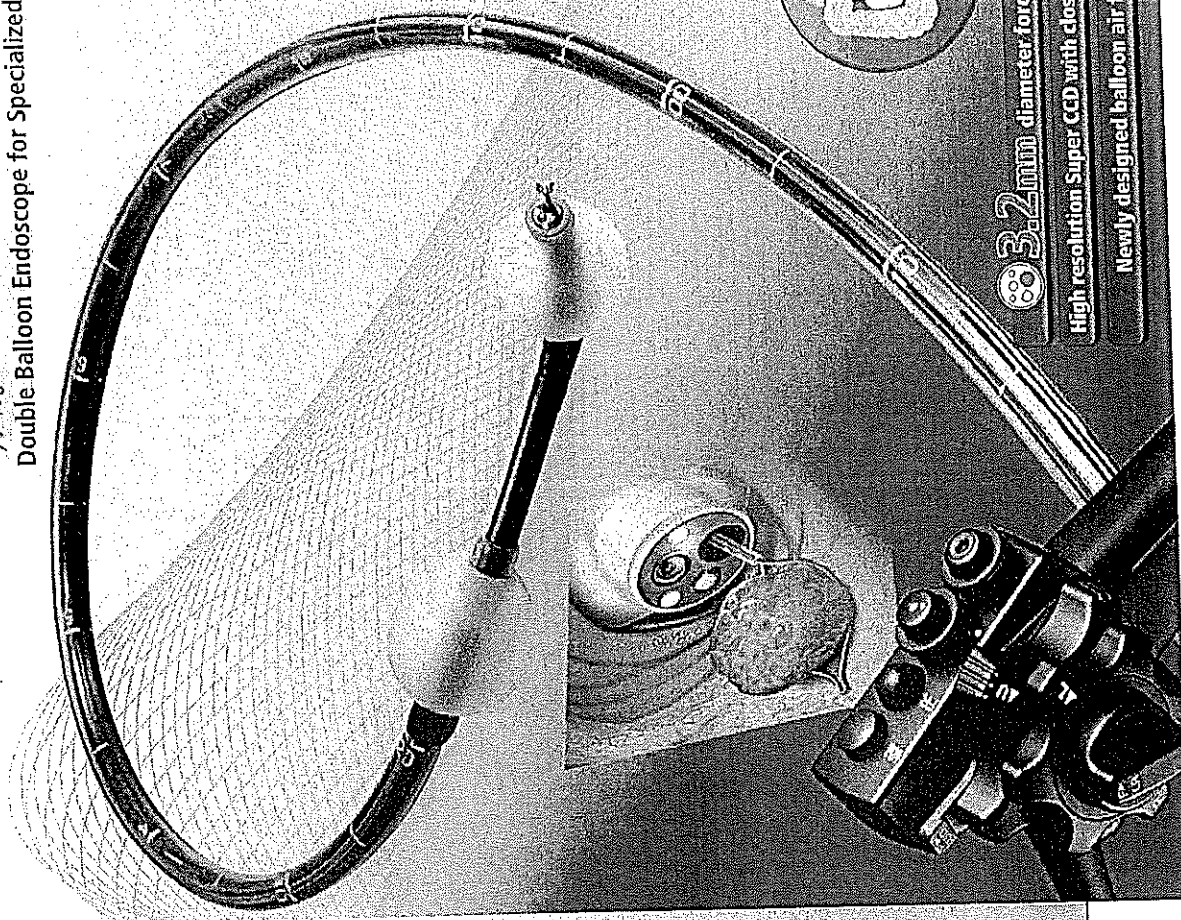


**DOUBLE BALLOON
ENDOSCOPY**

EN-580T
EN-530T

9-3-6

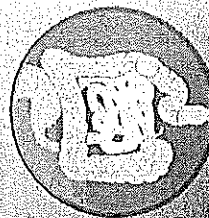
7.1.6 Double Balloon Endoscope for Specialized Treatment



3.2mm diameter forceps channel

High resolution Super CCD with close focus ability

Newly designed balloon air feed inlet



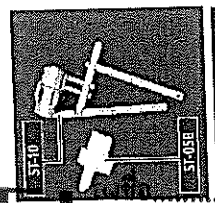
Specifications

EN-580T/EN-530T

Model	Image area 100°	Image area & forwards entry position
EPX-43DHD System	2-100mm 9.4mm	EN-500
EPX-4400HD System	9.3mm	EN-510
EPX-4400 System	3.2mm	EN-520
EPX-4500 System	UP 160° / DOWN 100° RIGHT 160° / LEFT 100°	EN-530
EPX-2500	2.00mm	EN-550



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ เมดิค จำกัด (มหาชน)



Outer diameter	13.2mm
Total length	1,450mm

Outer diameter	35mm
2 Rubber band	

Ballon controller PB-20



ACETIC ACID	
Flow rate of pump	70 ml min ⁻¹ /10 sec
Flow rate of pump	350 (W) x 70 (H) x 420 (D) mm
Dimensions	(by flow unit), e.g. (Pump size)
Weight	2 points (for endoscopic, over tube)
Carbon air outlets	

Product name: Yuko Endoscope EM-58T / EM-52T
 GMDHS: 36299
 Client name: Flexible video endoscope

SEI
MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสเอ็มไอ เพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)

Am

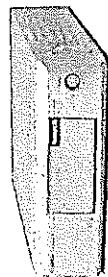
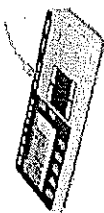
FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

FUJIFILM
Value from Innovation

Endoscopic Ultrasonography System

■SU-1 ■EG-580UT ■EG-580UR

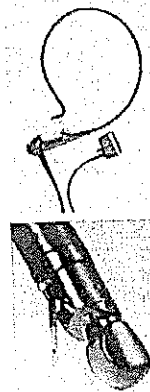


3.7.7

SU-1-H, SU-1-S

Specifications		1
Power supply	AC 100-240 V	1
Frequency rating	50/60 Hz (50/60 Hz)	1
Current consumption (max)	2.2 A	1
Dimensions	390 x 135 x 485 mm	1
Weight	13 kg	2
Endoscopic ultrasonography image display	Electronic scanning	1
	Convex, radial	2
	Probe types	1
	B, M, CD, PD, PM, TM, CH	1
Scanning modes	Endoscopic, ChE	1
Special modes	IR-100, 2 also	1
Received part correction	Electronic gain settings per depth	1
STC	Full screen, ROI settings	1
Sound speed correction	Dynamic Range	1
Dynamic Range	Endoscopic/ultrasound imaging	1
PIOP	Hospital, Basic, Time, Patient	1
Observation screen	EG-580UT, EG-580UT2, EG-580US	1
Connect	EG-580UR, EG-580UR2	1
Applicable endoscopes	Flexible	1
Frequency	5, 7.5, 10, 12 MHz	1
Image input terminal	DTI image input terminal	1

*ChE and Elastography modes are available only in SU-1 (flexidriver H+).



Specifications		EG-580UT	EG-580UR
Viewing direction	40° (forward oblique)	40°	40°
Observation mode	5:1, 1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32, 1:64, 1:128, 1:256, 1:512, 1:1024, 1:2048, 1:4096, 1:8192, 1:16384, 1:32768, 1:65536, 1:131072, 1:262144, 1:524288, 1:1048576, 1:2097152, 1:4194304, 1:8388608, 1:16777216, 1:33554432, 1:67108864, 1:134217728, 1:268435456, 1:536870912, 1:1073741824, 1:2147483648, 1:4294967296, 1:8589934592, 1:17179869184, 1:34359738368, 1:68719476736, 1:137438953472, 1:274877906944, 1:549755813888, 1:1099511627776, 1:2199023255552, 1:4398046511104, 1:8796093022208, 1:17592186044416, 1:35184372088832, 1:70368744177664, 1:140737488355328, 1:281474976710656, 1:562949953421312, 1:1125899906842624, 1:2251799813685248, 1:4503599627370496, 1:9007199254740992, 1:18014398509481984, 1:36028797018963968, 1:72057594037927936, 1:144115188075855872, 1:288230376151711744, 1:576460752303423488, 1:1152921504606846976, 1:2305843009213693952, 1:4611686018427387904, 1:9223372036854775808, 1:18446744073709551616, 1:36893488147419103232, 1:73786976294838206464, 1:147573952589676412928, 1:295147905179352825856, 1:590295810358705651712, 1:1180591620717411303424, 1:2361183241434822606848, 1:4722366482869645213696, 1:9444732965739290427392, 1:18889465931478580854784, 1:37778931862957161709568, 1:75557863725914323419136, 1:151115727451828646838272, 1:302231454903657293676544, 1:604462909807314587353088, 1:1208925819614629174706176, 1:2417851639229258349412352, 1:4835703278458516698824704, 1:9671406556917033397649408, 1:19342813113834066795298816, 1:38685626227668133590597632, 1:77371252455336267181195264, 1:154742504910672534362390528, 1:309485009821345068724781056, 1:618970019642690137449562112, 1:1237940039285380274899124224, 1:2475880078570760549798248448, 1:4951760157141521099596496896, 1:9903520314283042199192993792, 1:1980704062856608439838598784, 1:3961408125713216879677197568, 1:7922816251426433759354395136, 1:15845632502852867518708790272, 1:31691265005705735037417580544, 1:63382530011411470074835161088, 1:126765060022822940149670322176, 1:253530120045645880299340644352, 1:507060240091291760598681288704, 1:1014120480182583521197362577408, 1:2028240960365167042394725154816, 1:4056481920730334084789450309632, 1:8112963841460668169578900619264, 1:16225927683213336339157801238528, 1:32451855366426672678315602477056, 1:64903710732853345356631204954112, 1:129807421457106690713262409908224, 1:259614842914213381426524819816448, 1:519229685828426762853049639632896, 1:1038459371656853525706099279265792, 1:2076918743313707051412198558531584, 1:4153837486627414102824397117063168, 1:8307674973254828205648794234126336, 1:16615349946509656411297588468252672, 1:33230699893019312822595176936505344, 1:66461399786038625645190353873010688, 1:132922799572077251290380707746021376, 1:265845599144154502580761415492042752, 1:531691198288309005161522830984085504, 1:1063382396576618010323045661968171008, 1:2126764793153236020646091323936342016, 1:4253529586306472041292182247872684032, 1:8507059172612944082584364495745368064, 1:17014118345225888165168728991490736128, 1:34028236690451776330337457982981472256, 1:68056473380903552660674915965962944512, 1:136112946761807105321349831931925889024, 1:272225893523614210642699663863851778048, 1:544451787047228421285399327727703556096, 1:1088903574094456842570798655454407112192, 1:2177807148188913685141597310908814224384, 1:4355614296377827370283194621817628448768, 1:8711228592755654740566389243635256897536, 1:1742245718551130948113277848727051795008, 1:3484491437102261896226555697454103590016, 1:6968982874204523792453111394908207180032, 1:13937965748409047584906222789816414360064, 1:27875931496818095169812445579632828720128, 1:55751862993636190339624891159265657440256, 1:111503725987272380679249782318531314880512, 1:223007451974544761358499564637062629761024, 1:446014903949089522716999129274125259522048, 1:892029807898179045433998258548250519044096, 1:1784059615796358090867996517095001038088192, 1:3568119231592716181735993034190002076176384, 1:7136238463185432363471986068380004152352768, 1:14272476926370864726943972136760008304705536, 1:28544953852741729453887944273520016609411072, 1:57089907705483458907775888547040033218822144, 1:114179815410966917815551777094080066437644288, 1:228359630821933835631103554188160132875288576, 1:456719261643867671262207108376320265750577152, 1:913438523287735342524414216752640531501154304, 1:1826877046575470685048828433505281063002308608, 1:3653754093150941370097656867010562126004617216, 1:7307508186301882740195313734021124252009234432, 1:14615016372603765480390627468042248504018468864, 1:29230032745207530960781254936084497008036937728, 1:58460065490415061921562509872168994016073875456, 1:116920130980830123843125019744337988032147750912, 1:233840261961660247686250039488675976064295501824, 1:467680523923320495372500078977351952128591003648, 1:935361047846640990745000157954703904257182007296, 1:1870722095693281981490000315909407808514364144592, 1:3741444191386563962980000631818815617028728289184, 1:7482888382773127925960001263637631234057456578368, 1:14965776765546255851920002527275262468115131156736, 1:29931553531092511703840005054550524936230262313472, 1:59863107062185023407680010109101049872460524626944, 1:119726214124370046815360020218202099744921049253888, 1:239452428248740093630720040436404199489842098507776, 1:478904856497480187261440080872808398979684197015552, 1:957809712994960374522880161745616797959368394031104, 1:1915619425989920749045760323491233595918736788062208, 1:3831238851979841498091520646982467191837473576124416, 1:7662477703959682996183041293964934383674947152248832, 1:1532495540791936599236608258792986876734989424497664, 1:3064991081583873198473216517585973753469978848995328, 1:6129982163167746396946433035171947506939957697990656, 1:12259964326335492793892866070343895013879915395981312, 1:24519928652670985587785732140687790027759830791962624, 1:49039857305341971175571464281375580055519661583925248, 1:98079714610683942351142928562751160111039323167850496, 1:19615942921336788470228585712550232022207864633700096, 1:39231885842673576940457171425100464044415729267400192, 1:78463771685347153880914342850200928088831458534800384, 1:156927543370694307761828685700401856177662917069600768, 1:313855086741388615523657371400803712355325834139201536, 1:627710173482777231047314742801607424710651668278403072, 1:1255420346965554462094629485603214854421303364556806144, 1:2510840693931108924189258971206429708842606729113612288, 1:5021681387862217848378517942412859417685213458227251776, 1:10043362775724435696757035884825718355370426916454513536, 1:20086725551448871393514071769651436710740853832909027072, 1:40173451102897742787028143539302873421481707665818054144, 1:80346902205795485574056287078605746842963415331636108288, 1:160693804411590971148112574157211493685926830663272216576, 1:321387608823181942296225148314422987371853661326544433152, 1:642775217646363884592450296628845974743707322653088866304, 1:1285550435292727769184900593257691949487414645306177732608, 1:2571100870585455538369801186515383898974829290612355465216, 1:5142201741170911076739602373030767797949658581224710930432, 1:10284403482341822153479204746061535595899317162449421860864, 1:20568806964683644306958409492123071191798634324898843721728, 1:41137613929367288613916818984246142383597268649797687443456, 1:82275227858734577227833637968492284767194537299595374886912, 1:164550457717469154455667275936984569534389074599190749738224, 1:329100915434938308911334551873969139068778149198381499464448, 1:658201830869876617822669103747938278137556298396762998928896, 1:1316403661739753235645338207495876556275112596793525997857792, 1:2632807323479506471290676414991753112550225193587051995715584, 1:5265614646959012942581352829983506225100450387174103991431168, 1:10531229293918025885162656579967012450200900774342207982862336, 1:21062458587836051770325313159934024900401801548684415965724672, 1:42124917175672103540650626319868049800803603097368831931449344, 1:84249834351344207081301252639736099601607206194737663862898688, 1:168499668702688414162602505279472199203214412389475327725797376, 1:336999337405376828325205010558944398406428824778950655451594752, 1:673998674810753656650410021117888796812857649557901310903189504, 1:1347997349621507313300820042235777593625715299115802621806379008, 1:2695994699243014626601640084471555187251425598231605243612758016, 1:5391989398486029253203280168943110374502851196463210487225516032, 1:10783978796972058506406560337886220749005702392926420974451030656, 1:21567957593944117012813120675772441498011404785852841948902061312, 1:43135915187888234025626241351544882996022809571705683897804122624, 1:86271830375776468051252482703089765932045619143411367795608245248, 1:172543660751552936102504965406179531864091238286822735912116490496, 1:345087321503105872205009930812359063728182476573645471824232980992, 1:690174643006211744410019861624718127456364953147290943648465961984, 1:1380349286012423488820039723249436254912729906294581872968931923968, 1:2760698572024846977640079446498872509825459812589163745937863847936, 1:5521397144049693955280158892997745119650919625178327491875727695872, 1:11042794288099387910560317785995490239301839250356654983751455391744, 1:22085588576198775821120635571990980478603678500713309967502910783488, 1:44171177152397551642241271143981960957207357001426619935005821566976, 1:88342354304795103284482542287963921914414714002853239870011643133952, 1:176684708609590206568965084575927843828829428005706479740023286267904, 1:353369417219180413137930169151855687657658856011412959480046572535808, 1:706738834438360826275860338303711375315317712022825918960093145071616, 1:1413477668876721652551720676607422750630635424045651837920186290143232, 1:28269553852741729453887944273520016609411072, 1:56539107705483458907775888547040033218822144, 1:113078213510966917815551777094080066437644288, 1:22615642702027530960781254936084497008036937728, 1:45231285404055092881655061651437528020180333569460858813445964804583424, 1:90462570808110185763310123302875056040360667138921717626891929609166848, 1:180925141616220371526620246605750112080721334277843435253783859218333696, 1:361850283232440743053240493211500224161442668555686870507567718436667392, 1:723700566464881486106480986423000448322885337111373741015135436873334784, 1:144740113292976297221296193284600896645770674226747482030270873746669568, 1:2894802265859525944425923865692017933291541348453494964060541747493339136, 1:5789604531719051888851847731384035866583082696906989928121083494986678272, 1:11579209063438103777703695462768071733166165393813979856242166989973356544, 1:23158418126876207555407390925536143466332330787627959712484333979946713088, 1:46316836253752415110814781851072286932664661575255919424968667959893426176, 1:92633672507504830221629563702144573865329323150511838849937335919786852352, 1:185267345015009660443259127404289147330658646301023677699864671		



GASTROENTEROLOGY

ELUXEO™ 700 SERIES ENDOSCOPES



Design Award Winner
ELUXEO™ EC-760ZP-VM / VL



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

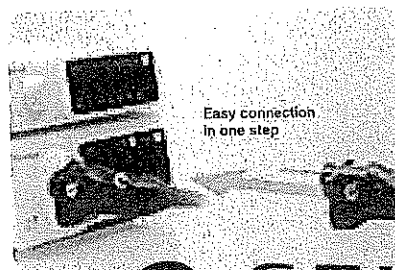
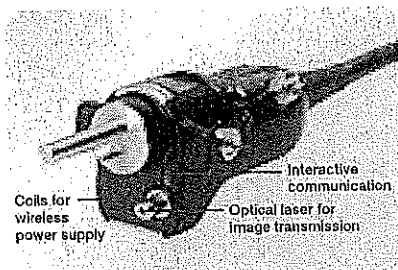


ลงชื่อ.....
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

The ELUXEO™ 700 series of Fujifilm scopes with One-Step Connector and easy-to-control G7 grip is designed to lead you efficiently and effectively through your examination.

3.2.5 ONE-STEP CONNECTOR FOR EASY PLUG-IN

The One-Step Connector can be plugged in easily and the 700 series endoscopes are the first to incorporate an integrated wireless power supply that provides high speed transmission of data. The new design helps to simplify the cleaning process and also reduces the potential for accidental damage.

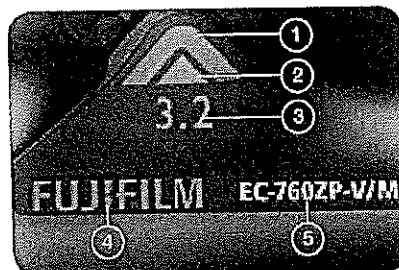
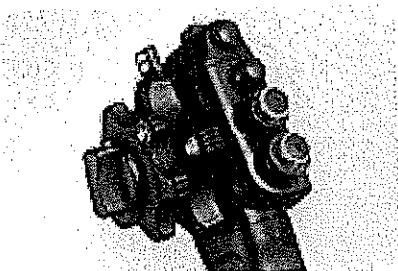


**SEI
MEDICAL**

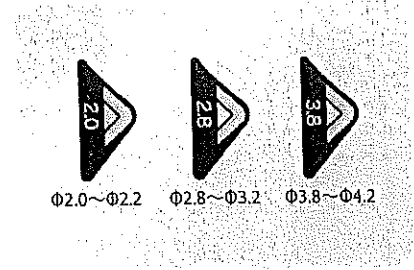
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโพลีเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

G7 GRIP FOR OPTIMUM COMFORT IN DAILY PRACTICE

In close cooperation with leading endoscopists, Fujifilm has renewed the layout and size of the components of the control portion and repositioned the angulation knobs to increase accessibility from the grip. The G7 grip is designed to have an easy and comfortable feel that optimises performance and minimises stress during clinical procedures.



- 1 Colour of G7 control portion
- 2 Identification colour of working channel size
- 3 Working channel diameter
- 4 Corporate brand logo
- 5 Model No.



Each 700 series endoscope displays the information required to choose compatible accessories, which helps to facilitate on-the-spot decision-making.



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโพลีเมดิคอล จำกัด (มหาชน)

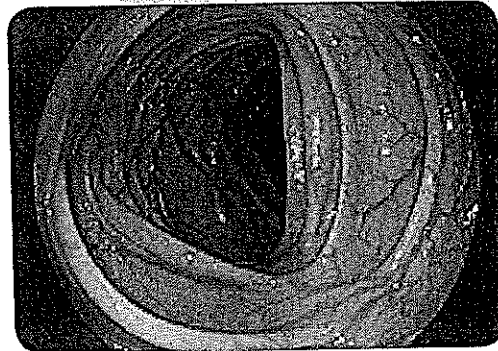
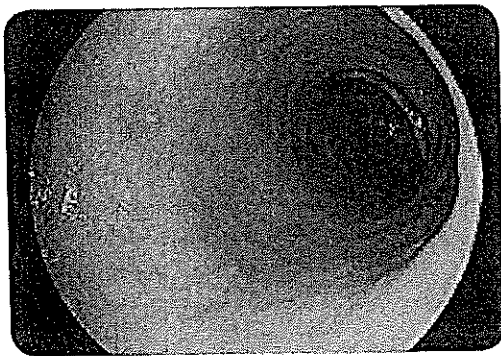


The 700 and 600 series CMOS endoscopes with a full digital processor realise advanced observation and diagnostics.

OVER MEGAPIXEL CMOS IMAGE SENSOR PRODUCING SUPER-HIGH RESOLUTION IMAGE



With over Megapixel CMOS image sensor, 760 and 600 series endoscopes produce super-high resolution images, while the leading-edge CMOS technology realises less noise and brilliant images. The CMOS image sensor can change the analogue signal to digital in the tip of the scope. During transmission, the digital signal is much less affected by noise from outside, enabling advanced observation and diagnosis.

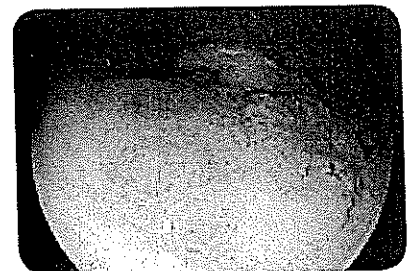
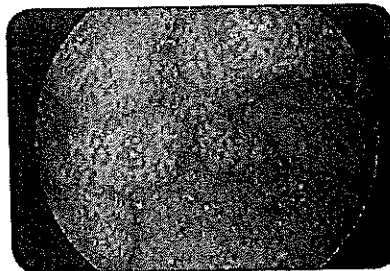
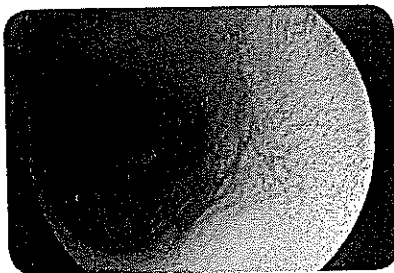


SEI
MEDICAL

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

CLOSE FOCUS ENHANCES IMAGING FOR DIAGNOSIS

The high performance optical system enhances close focus observation capability up to 2mm. The focus at the edges of an image has been improved, minimising distortion in observation of a lumen. The combination of the Megapixel CMOS image sensor and the high performance optical system assists various observations ranging from close-up to distant views.



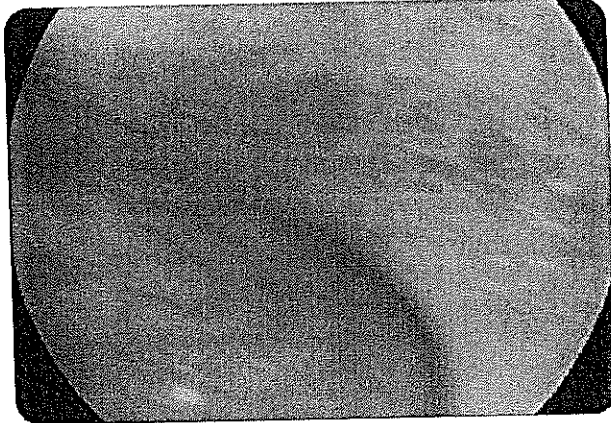
SEI
MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีเ็ม แพดิกส์ จำกัด (มหาชน)

ANTI-BLUR FUNCTION



This function extracts the best still image from multiple images to offer the sharpest and clearest every time.



Freezing the image during the examination:
A sequence of images is always kept in the background

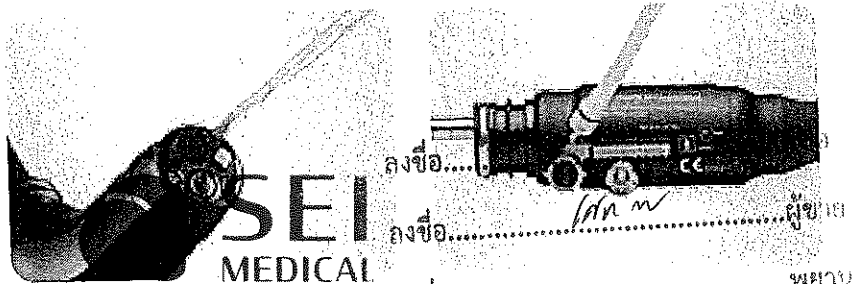


Automatic selection and display of the sharpest image

WATER JET FUNCTION



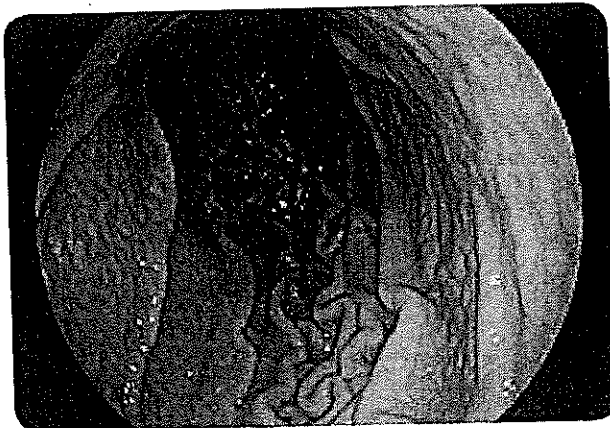
The gastroscope and colonoscope both feature a water jet function which aids visualisation for both diagnostic and therapeutic procedures.



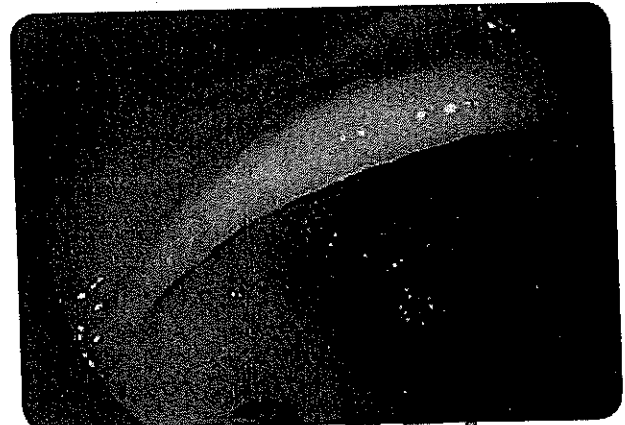
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโอดี จำกัด (มหาชน)

AUTO PHOTOMETRIC CONTROL

The automatic photometric mode optimally adjusts the lighting in accordance with the positioning of the endoscope, providing you with a well-balanced picture, whether close-up or distant focusing, so you always get optimally illuminated images.*



Distant focus
* Available with the 700, 600 and 500 series endoscopes.



Close Focus



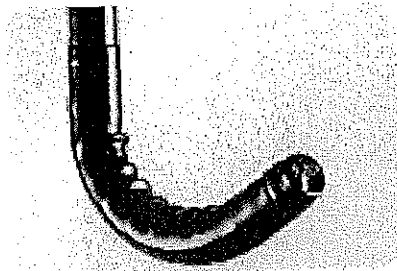
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโอดี จำกัด (มหาชน)

UPPER GI ENDOSCOPY

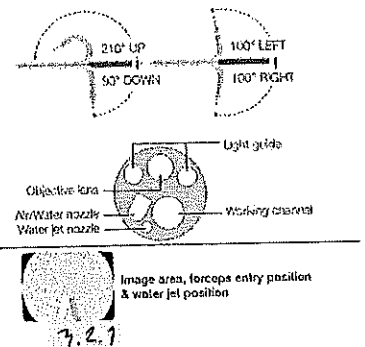
ELUXEO™ VIDEO GASTROSCOPE EG-760R



This routine gastroscope from the ELUXEO™ 700 series is equipped with CMOS technology and provides HD images and videos for daily practice. Close Focus allows observation from as little as 2mm in depth.



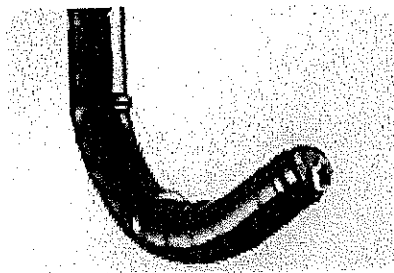
Field of view	140°	} 7.7
Observation range	2-100mm	
Bending capability	Up 210°/Down 90° Right 100°/Left 100°	} 7.5
Distal end diameter	9.2mm	
Flexible portion diameter	9.3mm	} 7.4
Working channel diameter	2.8mm	
Working length	1,100mm	
Total length	1,400mm	



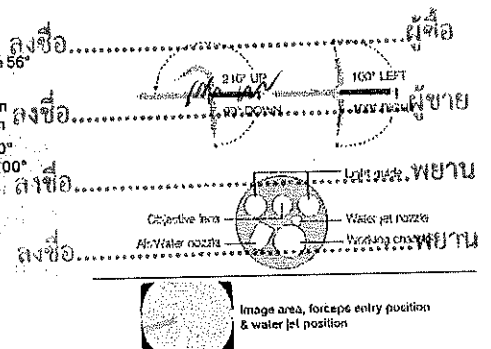
ELUXEO™ VIDEO GASTROSCOPE EG-760Z Optical Magnification



This zoom gastroscope features the well-known 135x Multi Zoom which leads to clear and more detailed visualisation, allowing deeper analysis of mucosal structures. It has a small bending radius and similar functionality to the routine gastroscope including all features.

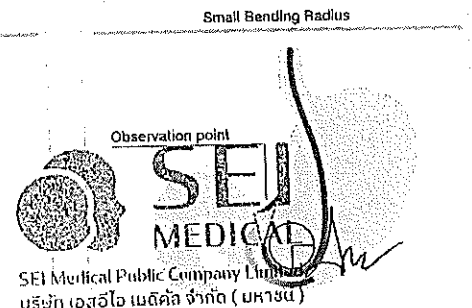
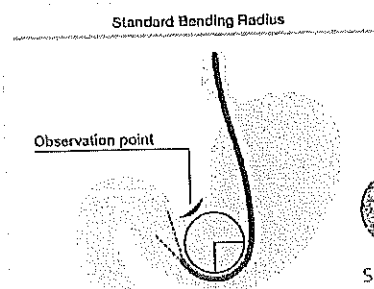


Field of view	Normal 140°/Close 56°
Observer's range	5-10 mm
	Normal 3-100 mm
	Close 1.5-2.5 mm
Banding capability	Medicine 40°
	Right 100°/Left 100°
SEI Medical Public Company Limited	
Distorted diameter	3.5 mm
Flexible portion diameter	3.5 mm
Working channel diameter	2.8 mm
Working length	1,100 mm
Total length	1,400 mm

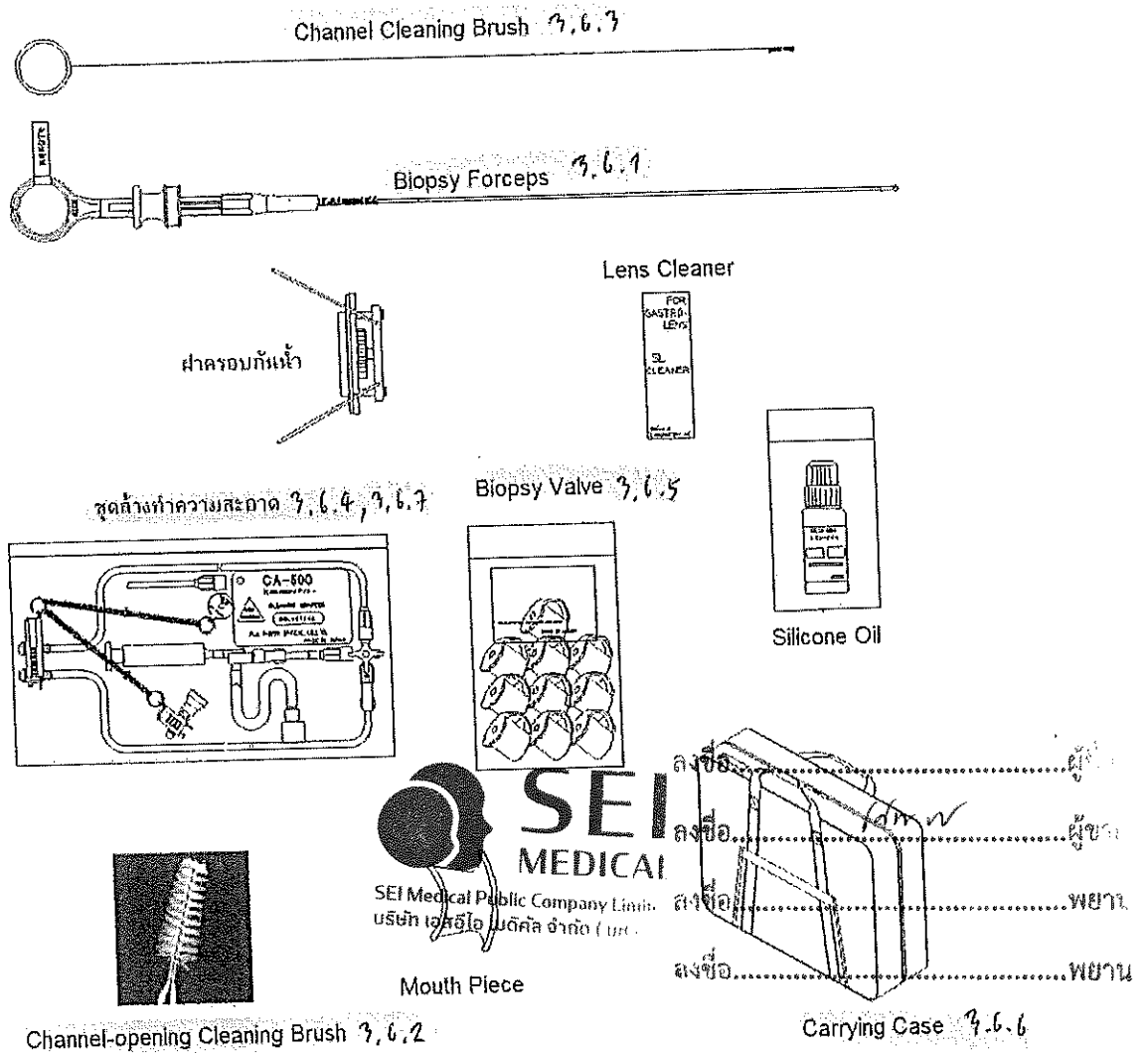


SMALL BENDING RADIUS

The EG-760Z features a tight bending section radius with improved angulation. This allows the endoscope to approach the targeted observation point and lesion more easily and with less effort.



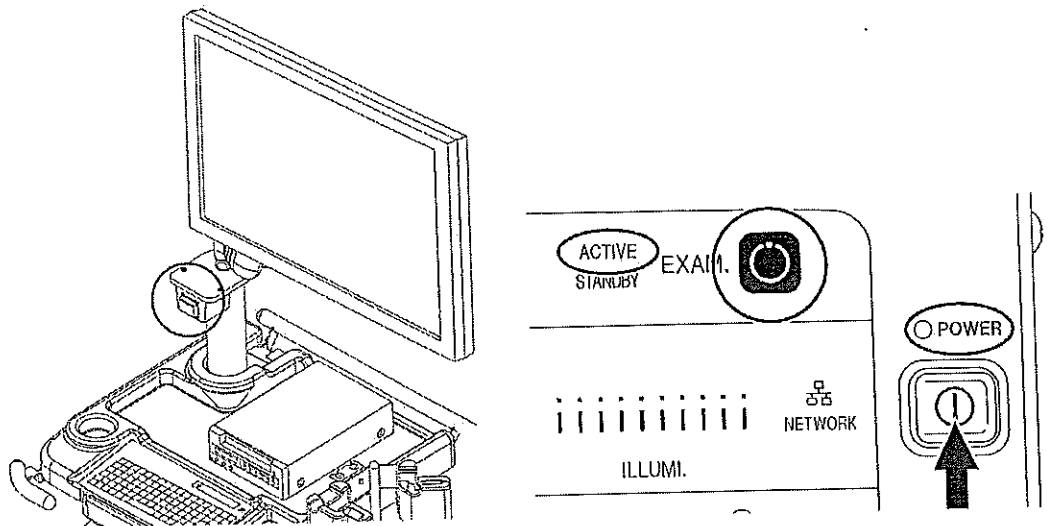
อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐาน 3.6



7.4 Supplying Power to the Equipment

When the power source of this product is switched on, the EXAM. button and "ACTIVE" light blue.

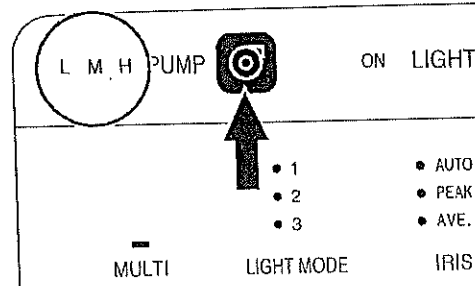
- Note**
- When the scope is not connected, the EXAM. button and "STANDBY" light orange. Connect the scope, and then press the EXAM. button.
 - After turning on the equipment, it takes about 15 seconds before the screen is displayed on the monitor and 60 seconds before the examination can be started. Displayed images do not undergo image processing until "ACTIVE" lights blue.
 - Even after turning on the power, do not connect the endoscope while the startup progress bar ■■■■■■ is displayed at the upper left side of the screen.
 - Do not operate the scope switch until "ACTIVE" lights blue.
 - If the equipment is turned on without the endoscope inserted, the air supply pump stops automatically.



7.5 Operation of Air Supply Pump

Press the Pump button to make sure that the air supply pump's operation switches in the order of "H", "M", "L", off, and "H".

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)



SEI MEDICAL
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)

BEACON

 SEI MEDICAL	ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ ลงชื่อ.....ผู้ขาย
SEI Medical Public Company Limited บริษัท เอสอีโอ แพดเคิล จำกัด (มหาชน)	ลงชื่อ.....ผู้ขาย ลงชื่อ.....ผู้ขาย
SEI Medical Public Company Limited บริษัท เอสอีโอ แพดเคิล จำกัด (มหาชน)	ลงชื่อ.....ผู้ขาย ลงชื่อ.....ผู้ขาย

Endoscope & Surgical Display



Product Model	E150	E190	E2421/S2421P	S262P	263P	S271P/S271T
Product Name	15" Endoscope Medical Display	19" Endoscope Medical Display	24" Endoscope Medical Display	26" Surgical Medical Display	26" Surgical Medical Display	27" Surgical Medical Display
Display Size	15"	19"	24"	26"	26"	27"
Support Color	16.2M	16.7M	16.7M	1.07 Billion	1.07 Billion	1.07 Billion
Resolution	1024 x 768	1280 x 1024	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
View Angle	170° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.
Brightness	350 cd/m² Typ.	300 cd/m² Typ.	600 cd/m² Typ.	450 cd/m² Typ.	900 cd/m² Typ.	700 cd/m² Typ.
Contrast	2500:1 Typ.	1000:1 Typ.	1000:1 Typ.	1400:1 Typ.	1400:1 Typ.	1000:1 Typ.
Input Signal Interface	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 Fiber: FC(Optional)	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)
Output Signal Interface	DVI-D: 24 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4	DVI-D: 24 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4	DVI-D: 24 pin DCSV	DVI-D: 24 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC DCSV	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC DCSV	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC DCSV



SEI MEDICAL

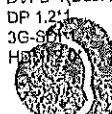
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท ซีอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท ซีอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)

With professional protective glass

S271T with touch support
S271P with professional protective glass



Product Model	S421	S550	S551	S2781P	S3181P	S5581/S5581T
Product Name	42" Surgical Medical Display	55" Surgical Medical Display	55" Surgical Medical Display	4K Surgical Medical Display	4K Surgical Medical Display	4K Surgical Medical Display
Display Size	42"	55"	55"	27"	31.1"	55"
Support Color	1.07 Billion	1.07 Billion	1.07 Billion	1.07 Billion	1.07 Billion	1.07 Billion
Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	3840 x 2160	4096 x 2160	3840 x 2160
View Angle	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.	178° Typ.
Brightness	700 cd/m² Typ.	700 cd/m² Typ.	700 cd/m² Typ.	750 cd/m² Typ.	525 cd/m² Typ.	700 cd/m² Typ.
Contrast	1300:1 Typ.	1300:1 Typ.	1400:1 Typ.	1400:1 Typ.	1500:1 Typ.	1400:1 Typ.
Input Signal Interface	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)	DVI-D: 24 pin VGA: D-Sub 15 pin CVBS: BNC S-VIDEO: DIN4 YPbPr: BNC*3 RGBS: BNC*4 3G/HD-SDI: BNC Fiber: FC(Optional)	DVI-D*1 (Single link) DVI-D*1 (Dual link) DP 1.2*1 3G-SDI: BNC*5 HDMI: 2.0 pin*1	DVI-D: 18 pin/24 pin*1 Display Port: 20pin*1 3G-SDI: BNC*5 HDMI: 2.0 pin*1	DVI-D: 18 pin/24 pin*1 Display Port: 20pin*1 3G-SDI: BNC*5 HDMI: 2.0 pin*1
Output Signal Interface	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC	DVI-D: 24 pin 3G/HD-SDI: BNC



SEI MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท ซีอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท ซีอีเมดิคัล จำกัด (มหาชน)

S5581T with touch support

BEACON



รถเข็นสำหรับวางเครื่องมือ 3.8



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ แพดิกส์ จำกัด (มหาชน)

1.2.2 *12/11/25* ผู้ขาย
 ลงชื่อ.....พยาน
 ลงชื่อ.....พยาน



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

FUJIFILM

Value from Innovation

NEVER
STOP

TRAINING CERTIFICATE

IN RECOGNITION OF CONCERTED EFFORT
THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

MR. JATURON THAPANON

FOR HAVING DULY COMPLETED FUJIFILM

7000 SERIES SERVICE AND SUPPORT TRAINING

700 SERIES SERVICE AND SUPPORT TRAINING

CDS TRAINING FOR 700 SERIES, EUS SCOPE, AND ERCP SCOPE



SEI
MEDICAL
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสอีโอดี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

สำเนาถูกต้อง

PRESENTED BY

CHAKAPONG PUNGANG
Service & Support Manager

ISSUE DATE ON 06 APR 2023

VALID FOR 1YEAR FROM DATE OF ISSUE

ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย.....
ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย.....
ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย.....
ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย.....

FUJIFILM

Value from Innovation

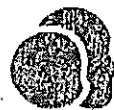
FUJIFILM ASIA PACIFIC PTE. LTD.

TRAINING CERTIFICATE

IN RECOGNITION OF CONCERTED EFFORT
THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

MR. CHAIKAPONG PUNGTANG
OF
FUJIFILM (THAILAND) LTD.

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)



SEI
MEDICAL

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอี เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

FOR HAVING DULY COMPLETED

ENDOSCOPE REPAIR SERVICE

Topics consisted of:-

- 1] Fundamental of Endoscopes.
- 2] Product knowledge of Fujifilm Endoscopy System.
- 3] Field Service, Preventive Maintenance, CDS.
- 4] ExFM web-base report & Service Web.
- 5] Color Adjustment for Endoscopes.



16th July 2015

Date & Company Stamp

Mr. Seiichi Yamauchi

Regional Marketing Manager

FUJIFILM

FUJIFILM

Value from Innovation

FUJIFILM ASIA PACIFIC PTE. LTD.

TRAINING CERTIFICATE

IN RECOGNITION OF CONCERTED EFFORT
THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

MR. CHAKKAPONG PUNGTANG
OF
FUJIFILM (THAILAND) LTD.

FOR HAVING DULY COMPLETED

7000 SERIES SERVICE REPAIR

Topics consisted of:-

- 1] 7000 Series Service Repair training.
- 2] BL/VP-7000 System Configurations.
- 3] 760 Series Scope Repair training.

Period of training: 3rd July to 7th July 2017)



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสดิเวิลด์ จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ



7th July 2017

Issue Date & Company stamp

(Valid for 3 years from date of issued.)

Mr. Yukihiro Amada

Regional Marketing Manager

FUJIFILM



Product Service

Certificate

No. Q6 022397 0008 Rev. 01

Applied Standard(s): EN ISO 13485:2016
Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes
(ISO 13485:2016)
DIN EN ISO 13485:2016

Facility(ies): FUJIFILM Healthcare Manufacturing Corporation Sano Office
700 Konaka-Cho, Sano City, Tochigi, 327-0001 JAPAN

Production and Distribution of Endoscopes and Ultrasonic
Endoscopes for Medical Use, Medical Imaging Equipment, Light
source of Medical Endoscope, Endotherapy devices, Overtubes,
Components and Accessories for Endoscopes, Ultrasonic Diagnostic
Imaging Equipment, Ultrasonic Diagnostic Probes and Balloons.

-/-



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโอ แพทย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสอีโอ แพทย์ จำกัด (มหาชน)

[Signature]

ดำเนินการถูกต้อง

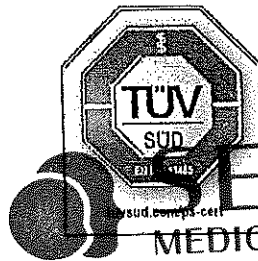


Certificate

No. Q8 015512 0098 Rev. 00

Holder of Certificate: FUJIFILM Healthcare Manufacturing Corporation Minamiashigara Takematsu Office
1250, Takematsu
Minamiashigara-shi, Kanagawa
250-0111 JAPAN

Certification Mark:



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน

Scope of Certificate: The provision of Production and Distribution services for Clinical Chemistry Analyzer, Densitometry Analyzer, Computed Radiographic Equipment (including CR Console), Workstations, Medical Imaging Equipment, Ultrasound Diagnostic Imaging Equipment, IP Cassettes for X-ray Storage Media (Imaging Plate), Medical Imaging Plate, Digital Radiographic Equipment, Medical Endoscope and Peripherals, and Digital Mammography and Accessories

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH certifies that the company mentioned above has established and is maintaining a quality management system, which meets the requirements of the listed standard(s). All applicable requirements of the testing and certification regulation of TÜV SÜD Group have to be complied with. For details and certificate validity see: www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q8 015512 0098 Rev. 00

Report No.: JA2098663

Valid from: 2023-12-01
Valid until: 2026-11-30

Date, 2023-10-18



C.Dicks
Christoph Dicks
Head of Certification/Notified Body



Certificate

No. Q8 015512 0098 Rev. 00

Applied Standard(s): ISO 13485:2016
(EN ISO 13485:2016/AC:2018, EN ISO 13485:2016/A11:2021)
Medical devices - Quality management systems -
Requirements for regulatory purposes

Facility(ies): FUJIFILM Healthcare Manufacturing Corporation
Minamiashigara Takematsu Office
1250, Takematsu, Minamiashigara-shi, Kanagawa,
250-0111 JAPAN

The provision of Production and Distribution services for Clinical
Chemistry Analyzer, IP Cassettes for X-ray Storage
Media(Imaging Plate) and Medical Imaging Plate

FUJIFILM Healthcare Manufacturing Corporation
Hanamaki Office
2-1-3, Kitayuguchi, Hanamaki-Shi, Iwate, 025-0301
JAPAN

The provision of Production and Distribution services for Clinical
Chemistry Analyzer, Densitometry Analyzer, Computed
Radiographic Equipment (including CR Console), Workstations,
Medical Imaging Equipment, Ultrasound Diagnostic Imaging
Equipment, Digital Radiographic Equipment, Medical Endoscope
and Peripherals, and Digital Mammography and Accessories..ผู้ซื้อ



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสดียโอ แพดิกส์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน



**SEI
MEDICAL**

SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เสดียโอ แพดิกส์ จำกัด (มหาชน)

[Signature]

ดำเนินการถูกต้อง



SEI
MEDICAL

SEI MEDICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
No. 546 Ratchada One Building, 7th Fl,
Rachadaphisek Road, Chankasem, Chatuchak,
Bangkok Thailand 10900

E-MAIL : INFO@SEI.CO.TH
PHONE : +66 (2) 561 3691 -3
www.sei.co.th

บริษัท เอสอี เมดิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 546 อาคารรัชดาวัน ชั้น 7 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
10900

เลขที่ผู้เสียภาษี 0107566000607 (สำนักงานใหญ่)
แฟกซ์ : 02 561 3694

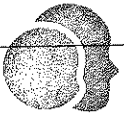
การจัดทำแผนการทำงาน

รายการ ก่อสร้างตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวิทัศน์แบบคมชัดสูง

พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ จำนวน 1ชุด ราคา 3,695,000 บาท

ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น EP6000, EG-760R ประเทศJAPAN

โดยได้จัดแผนการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

เดือน.ศ.ปี พ/	 SEI MEDICAL SEI Medical Public Company Limited บริษัท เอสอี เมดิคอล จำกัด (มหาชน)	ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ ขั้นตอนการทำงาน ☒ ลงชื่อ.....ผู้ขาย
มีนาคม2566		ลงชื่อ: Bidding.....พยาน
พฤษภาคม2566		ลงชื่อ..... ลงนามในการเซ็นสัญญาซื้อขาย.....พยาน
มิถุนายน2566		ส่งของ ติดตั้ง ตรวจสอบ สอนการใช้งาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และ โปรดพิจารณา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาสารคาม โทร. ๐-๔๓๗๑-๑๗๕๐ - ๕ ต่อ ๙๒๕๖

ที่ มค ๐๐๓๓.๒๐๑/๐๖๒๓

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การชี้แจงและยืนยันการเสนอราคาล้างส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ตามที่จังหวัดมหาสารคาม ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาสารคาม จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ ในวงเงิน ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ประกาศจังหวัดมหาสารคาม และเอกสารประกวดราคาซื้อกล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง ดังที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ กำหนดวันเปิดซองประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จนถึงก่อนวันเสนอราคา และกำหนดวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขในประกาศจังหวัดมหาสารคาม โดยเสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท เอสอีไอ เมดิคอล จำกัด (มหาชน) เสนอราคาล้างส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ยี่ห้อ FUJIFILM รุ่น ๖๐๐๐ SYSTEM, EG-๗๖๐R ผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้เรียกผู้เสนอราคามาชี้แจงและยืนยันราคา เพื่อประโยชน์ทางราชการ ปรากฏผลดังนี้

๑. บริษัทฯ ยืนยันราคาเดิม คือ กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง พร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ โรงพยาบาลมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๙๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. บริษัท...

๒. บริษัทฯ ยินดีแถม ตามรายการดังนี้

๒.๑ เครื่องฉีดน้ำล้างหน้าเลนส์ (Water Jet) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น

๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ วาล์วน้ำลมสำหรับชุดกล้อง จำนวน ๓ อันๆ ละ ๑๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น

๓๔,๕๐๐.- บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๓ วาล์ว suction จำนวน ๓ อันๆ ละ ๑๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔,๕๐๐.- บาท

(สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

พร้อมนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาและผู้เสนอราคา ได้ลงลายมือชื่อไว้

เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล บุญพรหมธีรกุล)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
SEI Medical Public Company Limited ลงชื่อ.....พยาน
(นายสังจักษ์ เสงี่ยมกุล) คลัง จำกัด (มหาชน)
ลงชื่อ.....พยาน

 **SEI**
MEDICAL
SEI Medical Public Company Limited
บริษัท เอสไอ เมดิคัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง ผู้แทนขาย
(นายอานัติ สิงห์พันธุ์)

๐-

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม