

ค้นฉบับ

สัญญาซื้อขายชุดจอวินิจัยภาพทางรังสีวิทยา ขนาดความละเอียดสูง
ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอกู๋

สัญญาเลขที่ ๔๕/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดย นายพรเทพ พงศ์ทวีกร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็มดี เฮลท์แคร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๓๕/๘๓ หมู่ ๑๖ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นางสาวอัคราวรรณ พันหล่อมโส ผู้รับมอบอำนาจจาก นายอัครา ไชยชัชวาล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๑๘๕๓๐๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดจอวินิจัยภาพทางรังสีวิทยา ขนาดความละเอียดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ ล้านพิกเซล ชนิดจอกู๋ รุ่น MS-S๓๐๐ ยี่ห้อ JVC จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๔๓๙.๒๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

(ลงชื่อ).....*com*.....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....*วิมล*.....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....*กานดา*.....พยาน
(ลงชื่อ).....*กานดา*.....พยาน



ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญา

๓.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะ	จำนวน ๒ แผ่น
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๑๘ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๔๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๔๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอเงินค่าส่งมอบ

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



ผู้ขาย

พยาน

พยาน



ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๓๕๔๒๓๖๓๔ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(ลงชื่อ) Cowe ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ) อดิสร ผู้ขาย
 (ลงชื่อ) ลา พยาน
 (ลงชื่อ) พยาน



กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือคิดเป็นเงินวันละ ๙๐๐.- บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย
(ลงชื่อ)..... พยาน
(ลงชื่อ)..... พยาน



การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (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 หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

สัญญา...

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

บริษัท เอ็มดี เฮลท์แคร์ จำกัด
MD HEALTHCARE COMPANY LIMITED

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....
(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอัคราวรรณ พันหล่อมโส)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสิริวิภา ורתัน)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสิริกานต์ ไชยมิ่ง)

เลขที่โครงการ ๖๓๑๑๗๒๖๗๐๔๙

เลขคู่สัญญา ๖๓๑๒๐๑๐๐๑๔๒๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดวินิจฉัยภาพทางการแพทย์ความละเอียดไม่น้อยกว่า 3 ล้านพิกเซล (Diagnostic Workstation)

1. จอความละเอียดสูง 3 MP แบบจอกว้างสำหรับวินิจฉัยภาพทางการแพทย์ แต่ละจอจะมีคุณลักษณะดังนี้
 - 1.1. มีจอภาพชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.3 นิ้ว Resolution ไม่น้อยกว่า 1536 x 2048 หรือดีกว่า
 - 1.2. มี Pixel Pitch ขนาดไม่มากกว่า 0.2115 mm x 0.2115 mm หรือดีกว่า
 - 1.3. มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,500 ต่อ 1 หรือดีกว่า
 - 1.4. มี Maximum luminance หรือ Brightness ไม่น้อยกว่า 1000 cd/m² หรือดีกว่า
 - 1.5. มี Calibrated luminance ไม่น้อยกว่า 410/500 cd/ m² หรือดีกว่า
 - 1.6. มี Viewing angle ไม่น้อยกว่า 178 องศา หรือดีกว่า
 - 1.7. มี ช่องเชื่อมต่อ Display Port จำนวน 2 ช่อง หรือดีกว่า ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน FDA 510(k) หรือดีกว่า
 2. ชุดไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานร่วมกับรายการที่ 1. โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1. มีหน่วยประมวลผลเป็น Intel รุ่น Core i7 ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.9 GHz และมี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16 MB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 2.2. มีหน่วยความจำหลัก (Memory) แบบ DDR4 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB หรือดีกว่า
 - 2.3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล เป็นแบบ Solid State Drive มีความจุไม่น้อยกว่า 256 GB (Unformatted) จำนวน 1 หน่วย
 - 2.4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่าความจุไม่น้อยกว่า 1 TB (Unformatted) ความเร็วรอบ 7200 rpm จำนวน 1 หน่วย
 - 2.5. มี Ethernet Port แบบ 10/100/1000 หรือ Gigabit Ethernet จำนวน 1 พอร์ต หรือดีกว่า
 - 2.6. มีจอภาพเป็น Color โดยมี Backlight ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 พิกเซล หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 2.7. มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) และ Optical Mouse ชนิด USB Interface Port หรือดีกว่า
 - 2.8. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Professional 64 bit หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 3. อุปกรณ์ประกอบ
 - 3.1. มี UPS ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 kVA จำนวน 1 เครื่อง
 - 3.2. แผ่นรองเมาส์ 1 แผ่น
 - 3.3. ผ้าเช็ดทำความสะอาดจอ 1 ผืน
- 

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(ลงชื่อ).....พยาน



(ลงชื่อ).....พยาน
- 

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaco General Hospital



บริษัท เอ็มดี เฮลท์แคร์ จำกัด
MD HEALTHCARE COMPANY LIMITED



4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1. รับประกันคุณภาพแบบรวมอะไหล่ 2 ปี

4.1.1. ให้บริการตรวจเช็คและสอบเทียบวัด (Calibration) จอวินิจฉัยภาพทางการแพทย์ทุก ๆ 6 เดือน

4.1.2. กรณีที่จอวินิจฉัยทางการแพทย์เสียหรือมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ บริษัทจะดำเนินการจัดหาจอสำรองมาให้ใช้งานระหว่างรอซ่อมเป็นการชั่วคราว

4.2. ต้องมีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

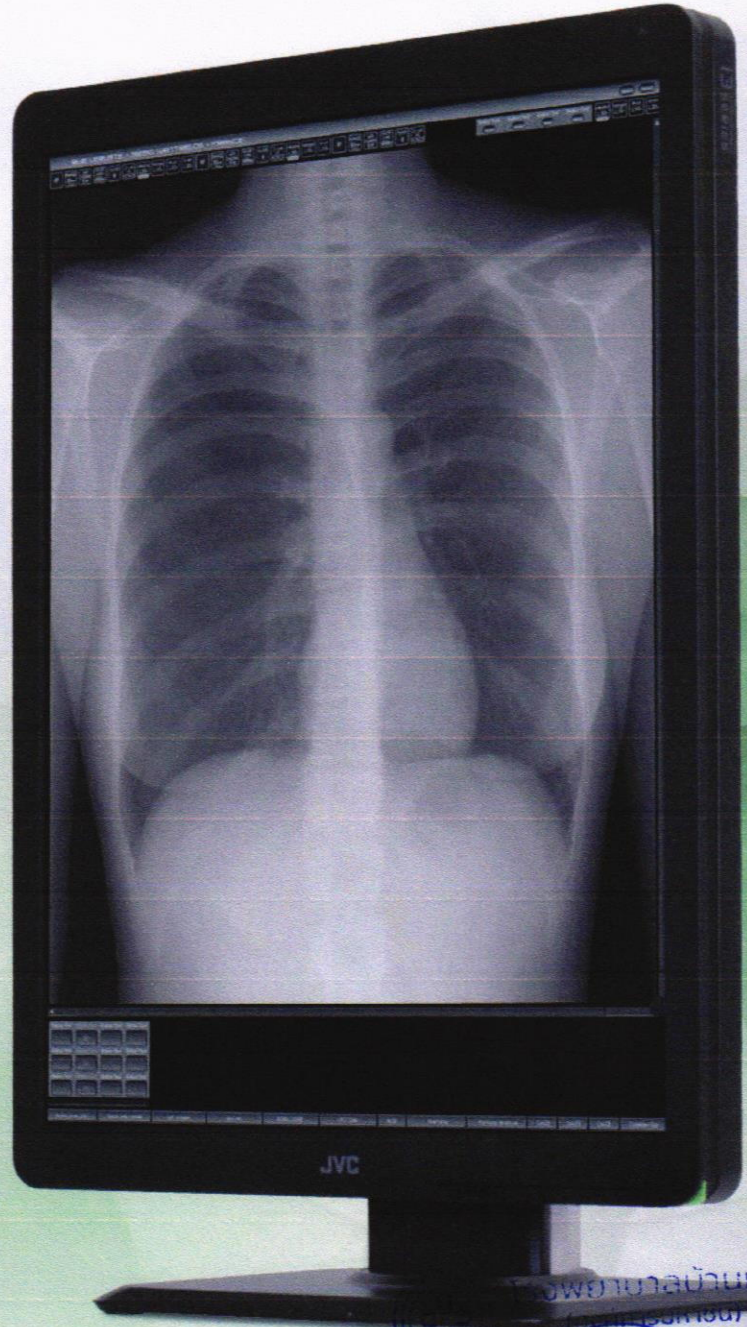
4.3. ต้องทำการติดตั้งให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบ PACS EBM ที่โรงพยาบาลมีใช้งานอยู่ได้

(ลงชื่อ) *Law a*  โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(ลงชื่อ) *[Signature]* (องค์การมหาชน)
(ลงชื่อ) *[Signature]* Banphaeo General Hospital
(ลงชื่อ) *[Signature]*  MD HEALTHCARE COMPANY LIMITED
(ลงชื่อ) *[Signature]* พยาน

JVC

3 Megapixel 21.3" Monochrome Monitor MS-S300

The gold standard in medical imaging



i3 for Medical Imaging
SERIES

3MP	21.3"	2000 cd/m²	1500:1	DisplayPort & DVI-D	Front Sensor	9MsP Drive	Uniformity Equalizer	DisplayPort Daisy Chains	Human Presence Sensor	LED Backlight	Protective Filter
-----	-------	---------------	--------	---------------------------	-----------------	---------------	-------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------	----------------------

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



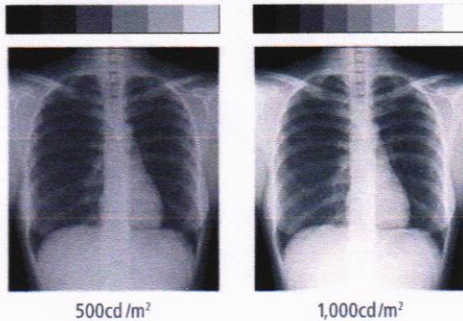
พยาน

MS-S300

Improved Diagnostic Visibility

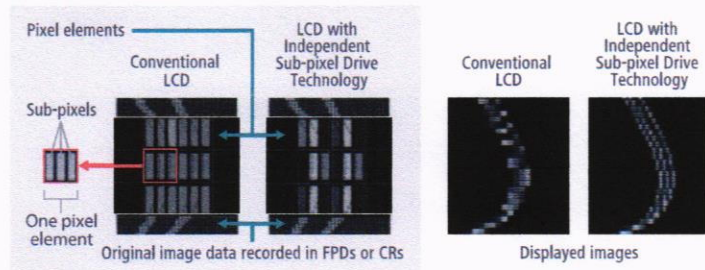
MS-S300 comes with 1,000 cd/m² calibration to make it the best solution for diagnostic imaging of DR, CT, MRI etc. The brighter screen dramatically increases the number of perceptual grayscale steps to improve visibility of structures. Diagnostic reading will be much more efficient.

Visual comparison (image)



Independent Sub-pixel Drive Technology

This unique technology enables MS-S300 to render 9 mega sub-pixel images, exceeding the current standards for primary mammography diagnosis. MS-S300 is cleared for FDA 510(k) for the use of digital mammography and breast tomosynthesis.

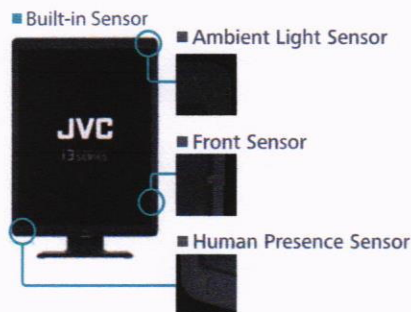


*Customized viewer is required

*Independent Sub pixel Drive technology is built in MS series only

Advanced Features

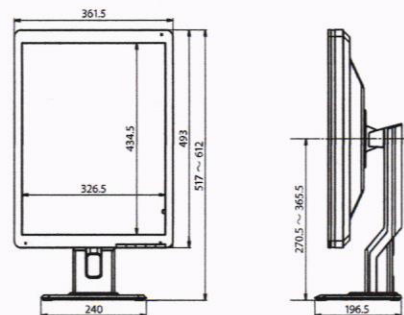
- Protective Filter
- LED Indicator / Front Buttons
- Built-in Sensor
- Space Saving
- Wire Management / DisplayPort Daisy Chains
- DICOM Conformance Check



Specifications

Model Name	MS-S300
Technology	21.3" monochrome TFT IPS technology
Display Area	324 mm × 433 mm
Pixel Pitch	0.2115 mm × 0.2115 mm
Maximum Luminance	2000 cd/m ² (typ.) 1000 cd/m ² / 500 cd/m ² (calibrated)
Contrast Ratio	1500 : 1 (typ.)
Viewing Angle	178° vertical and horizontal
Native Resolution	1536 × 2048 (Independent Sub-pixel Drive technology ON : 1536 × 6144)
Display Colors	256 shades of grayscale are simultaneously displayed from a palette of 16,369 grayscale steps *1024 or 10-bit shades of grayscale with DisplayPort and 10-bit viewer *1276 shades of grayscale by using Independent Sub-pixel Drive technology
Input Signal	DVI-D (DVI 1.0 compliant)
Output Signal	DisplayPort (DisplayPort 1.2a compliant)
Plug and Play	DDC2B compliant
Input Power Supply	100 V - 240 V 50 / 60 Hz
Power Consumption	35 W (typ.)
Calibration Control	Luminance, Gamma Capable of storing 3 sets of LUT (Optional Calibration Kit is required)
OSD Information Display	Model name, Serial No., Total operating time, Calibration settings (Operating time since last calibration, Luminance, Gamma), Current luminance and Ambient light, DICOM conformance
USB Hub	USB Rev.2 compliant, Self-powered USB upstream connector (x1), USB downstream connector (x2)
Other Features	Uniformity Equalizer, Hardware pivot, LED indicator, Advanced power management, Human Presence Sensor, Independent Sub-pixel Drive technology, Auto Text Mode, Luminance stabilization, Multiple LUT, Self DICOM check, Self-calibration
Approvals	ANSI/AAMI ES60601-1 (2005) + A1 (2012), CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 (2014), CE (EN60601-1, EN60601-1-2), FCC Part15 subpart B Class B, ICES-003-B, VCCI-B, RCM, J-Moss, RoHS, EAC
FDA	510(k) Cleared to use for diagnostic purposes with digital medical images for Digital mammography PACS, Modalities including FFDIM, and Breast tomosynthesis
Dimensions (W × H × D)	Landscape : 493 mm × 451.3 / 546.3 mm × 196.5 mm Portrait : 361.5 mm × 517 / 612 mm × 196.5 mm
Weight	approx. 10.2 kg
Tilt Stand	Tilt, Swivel, Portrait / Landscape
Mount	VESA standard (100 mm × 100 mm)
Accessories	Power cord, DVI cable, DisplayPort cable, USB cable, Operation manual, Installation manual, Software (QA Medivisor Agent LE)

Dimensions (mm)



Options

Calibration Kit CAL-016

- QA and calibration software [QA Medivisor Agent]
- Calibration sensor



● "JVC" is a brand of medical and industrial monitors manufactured and sold by JVCKENWOOD Corporation. ● Company names and product names are the registered trademarks of the respective companies. ● Product specifications and appearance are subject to change without notice. ● Colors in photographs may differ from actual colors due to the printing process. ● Images on screens are simulated.

	● Please read the user's manual for safe and proper use. ● Do not expose the product to dust, moisture, steam, or oily smoke. It could cause fire, electric shock, or a failure.
--	--

Healthcare Business Division
JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022 JAPAN
TEL: +81-45-450-1908 FAX: +81-45-450-1926
E mail : medical-display.j@jvckenwood.com
JVC Healthcare Website : <http://healthcare.jvc.com/>

Please contact our distributor below with inquiries and orders.

