

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์ม
กำลังไม่น้อยกว่า ๒.๒ kw ชูรับภาพชนิดแฟลตพาแนล จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่ ๑๔๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๓๖๔ ซอยลาดพร้าว ๙๔ (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดย นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๒๐๐๓๓๔๔๒ ออกให้ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และหนังสือ มอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์มกำลัง ไม่น้อยกว่า ๒.๒ kw ชูรับภาพชนิดแฟลตพาแนล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔,๙๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๒๖,๖๔๔.๘๖ บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑.....รายการคุณลักษณะเฉพาะ.....จำนวน.....๔.....หน้า

๓.๒ ผนวก ๒.....แคตตาล็อก.....จำนวน.....๖.....หน้า

๓.๓ ผนวก ๓.....ใบเสนอราคา.....จำนวน.....๓.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ ข้อ ๔...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....
ภายในวันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลา
ทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป
เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการ
นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิด
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาได้



/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศรีวรา ทาวน์อินทาวน์ หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๖๓๖๖๐๗๑๔ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๙,๖๕๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

/ในระหว่าง...

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



/ ข้อ ๑๓ การ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสายชล ธัญธรรพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์มกำลัง ไม่น้อยกว่า ๒.๒ kw ชุดรับภาพชนิดแฟลตพาแนล

๑. ความต้องการ

เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่แบบ ซี-อาร์ม แบบ High Frequency พร้อมชุดรับภาพแบบ Flat Panel Detector ขนาดความละเอียดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ Pixels พร้อมทั้งจอแสดงภาพ (LCD Monitor) จำนวน ๑ จอภาพ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้งานในห้องผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ สามารถเคลื่อนย้ายใช้งานได้อย่างสะดวก

๓.๒ มีแขนโค้งรูปตัว C ในการยึดหลอดเอกซเรย์และชุดรับภาพชนิด Flat Panel Detector

๓.๓ ระบบการส่องตรวจภาพ (Fluoroscopy)

๓.๔ จอแสดงภาพ LCD Monitor ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว จำนวน ๑ จอ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ชุดควบคุมการกำเนิดเอกซเรย์ (X-Ray Generator) และหลอดเอกซเรย์

๔.๑.๑ เป็นแบบ High-frequency Generator ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ kW

๔.๑.๒ หลอดเอกซเรย์ชนิด Rotating Anode มีค่าความจุความร้อนไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ HU โดยมีไส้หลอดขนาดเล็กไม่มากกว่า ๐.๓ mm และขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๐.๖ mm

๔.๑.๓ ส่วนห่อหุ้มเอกซเรย์สามารถทนความร้อนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐ HU

๔.๑.๔ สามารถทำการตั้งค่า Fluoroscopy ได้ในช่วงต่ำสุดไม่มากกว่า ๔๐ kV ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ kV

๔.๑.๕ สามารถทำการตั้งค่า mA ใน Continuous Fluoroscopy ได้ในช่วงต่ำสุดไม่มากกว่า ๐.๒ mA ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ mA และ Pulsed Fluoroscopy ได้ในช่วงต่ำสุดไม่มากกว่า ๐.๒ mA ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐ mA

๔.๑.๖ สามารถปรับ Radiographic Voltage ได้ในช่วงต่ำสุดไม่มากกว่า ๔๐ kV ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ kV

๔.๑.๗ สามารถปรับ Radiographic mA ได้ในช่วงต่ำสุดไม่มากกว่า ๒ mA ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ mA

๔.๑.๘ สามารถปรับ Radiographic mAs สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ mAs

๔.๑.๙ มีระบบปรับความสว่างของภาพบนจอชนิดควบคุมปริมาณรังสีอัตโนมัติ (Automatic Brightness Control)

๔.๑.๑๐ มีหน้าจอบริการชนิด Color LCD Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ซึ่งสามารถแสดงภาพเอกซเรย์ได้

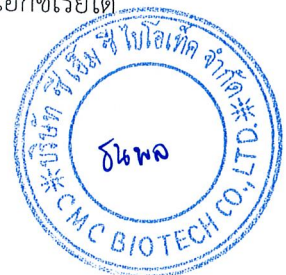
๔.๑.๑๑ มีแสง Laser สำหรับแสดงขอบเขตที่จะทำการถ่ายภาพเอกซเรย์ได้

๑. นายภวนันท์ ธีระจันทร์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางมณีนชดา สแนชแชลล์

วันที่
.....
.....



๔.๒ ชุดรับภาพชนิด Flat Panel

- ๔.๒.๑ ชุดรับภาพ (Flat Panel) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ ซม. x ๒๖ ซม.
- ๔.๒.๒ มีความละเอียดของสัญญาณภาพแบบ Digital ไม่น้อยกว่า ๑๔ bits
- ๔.๒.๓ ชุดรับภาพมีค่า Resolution ไม่น้อยกว่า ๔.๖ lp/mm
- ๔.๒.๔ มี Pixel Pitch ไม่มากกว่า ๑๐๐ microns
- ๔.๒.๕ ชุดรับภาพขนาดความละเอียดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ Pixels
- ๔.๒.๖ มีชุดจอภาพ (LCD Monitor) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จอ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒๕๖๐ x ๑๔๔๐ Pixels

๔.๓ การทำงานของแขน ซี-อาร์ม

- ๔.๓.๑ แขนรูปโค้ง (C) สามารถหมุนตามแนวโค้งของแขน (Orbital rotation) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ องศา
- ๔.๓.๒ แขนรูปโค้ง (C) สามารถหมุนรอบแกนระนาบ (Pivot rotation) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๒๓๐ องศา
- ๔.๓.๓ แขนรูปโค้ง (C) สามารถเคลื่อนที่ในแนวซ้าย-ขวา (Swing of c-arm หรือ Panning motion) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๑๒.๕ องศา
- ๔.๓.๔ แขนรูปโค้ง (C) สามารถเคลื่อนที่ตามแนวระนาบ (Horizontal movement) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.
- ๔.๓.๕ แขนรูปโค้ง (C) สามารถเคลื่อนที่ขึ้น-ลงในแนวตั้ง (Vertical movement) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

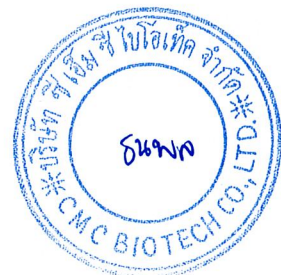
๔.๔ ระบบประมวลผลภาพ

- ๔.๔.๑ ชีตความสามารถในการทำงานของเครื่องซี-อาร์ม (Operating Modes)
 - ๔.๔.๑.๑ เก็บภาพสุดท้าย (Fluoroscopy) ไว้ได้อย่างอัตโนมัติ (Last Image Hold)
 - ๔.๔.๑.๒ มีระบบถ่ายภาพที่ต้องการคุณภาพสูง โดยใช้การถ่ายภาพเอกซเรย์เพียงครั้งเดียว (Digital Shot or Snapshot mode)
 - ๔.๔.๑.๓ การลดสัญญาณรบกวนเพื่อปรับภาพให้ดีขึ้น (Noise Reduction)
 - ๔.๔.๑.๔ สามารถหมุนภาพได้ (Rotation)
 - ๔.๔.๑.๕ สามารถขยายภาพได้ (Magnification)
 - ๔.๔.๑.๖ สามารถทำการ Measurement ต่างๆ ได้
 - ๔.๔.๑.๗ มี Software Virtual collimator สำหรับช่วยลดปริมาณรังสี
 - ๔.๔.๑.๘ มี Software Metal Correction ช่วยเพิ่มคุณภาพของภาพบริเวณที่มีโลหะ
 - ๔.๔.๑.๙ มี Software Motion Correction ช่วยลดการไหวของภาพ
 - ๔.๔.๑.๑๐ มี Software Dose Area Product (DAP) สำหรับวัดปริมาณรังสี
 - ๔.๔.๑.๑๑ มีมาตรฐานของ Dicom ๓.๐ ซึ่งประกอบด้วย Dicom storage และ

Dicom Worklist

- ๑. นายภวนันท์ อีระจันทร์
- ๒. นางเปรมจิต เกตษา
- ๓. นางมณฑิตา สแนชเซลล์

.....
.....
.....



๔.๔.๑.๑๒ มี Thermal printer เพื่อปริ้นท์ภาพที่ต้องการ

๔.๔.๑.๑๓ สามารถส่งข้อมูลภาพเข้าระบบ PACS ได้ตามมาตรฐาน DICOM

๔.๕ ระบบคอมพิวเตอร์

๔.๕.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า Intel Core i๕ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๒ หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า ๘ GB หรือที่ดีกว่า

๔.๕.๓ มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ชนิด SSD ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB

๔.๕.๔ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๕ สามารถ Import, Export ภาพผ่าน USB และ CD, DVD

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้

๕.๑ เครื่องพิมพ์ภาพลงบนกระดาษ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ ชุดตะกั่ว แบบ Vest & Skirt	จำนวน ๒ ชุด
๕.๓ Thyroid Shield	จำนวน ๒ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันการใช้งานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า

๖.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๖.๔ ผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานของช่าง ไม่น้อยกว่า ๓ คน ในการซ่อมหรือบริการจากผู้ผลิต

๖.๕ เครื่องที่ส่งมอบจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ผลิตมาแล้วไม่มากกว่า ๑ ปี และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๖.๖ ในระยะประกันหากเครื่องขัดข้อง บริษัทต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๗ หากในอนาคตมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ทางบริษัทต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง

๖.๘ เครื่องต้องได้รับมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑ หรือ EN ๖๐๖๐๑-๑ หรือ UL ๖๐๖๐๑-๑ หรือเทียบเท่า

๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๖.๑๐ บริษัทฯ จะมาทำการตรวจเช็คเครื่องให้เป็นระยะ ๆ ทุก ๔ เดือนภายในระยะเวลา ๒ ปี หลังติดตั้งเสร็จ

๖.๑๑ บริษัทฯ รับรองว่ามีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๑๒ บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณรังสี ตามมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

๖.๑๓ บริษัทฯ จะต้องมีการนำเสนอคุณสมบัติและสาธิตการใช้งานของเครื่องต่อผู้ใช้งาน และได้รับการรับรองจากทางแผนกโดยยื่นเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

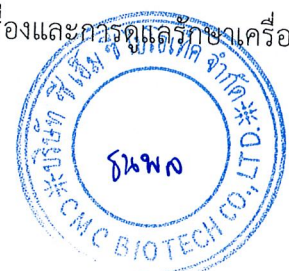
๖.๑๔ บริษัทฯ จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงาน ทำการสาธิตการใช้งานเครื่องและการดูแลรักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑. นายภวนันท์ ธีระจันทร์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางมณีนชดา สแนชเซลล์

.....
.....
.....
.....



๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา
เกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ
ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑. นายภวนันท์ วีระจันทร์

.....

๒. นางเปรมจิต เกตษา

.....

๓. นางมณัชดา สแนชเซลล์

.....



GENORAY MAKES THE INVISIBLE VISIBLE !



GENORAY Co., Ltd.

512, 560, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13230, Korea
Tel. +82-31-627-3900 Fax. +82-31-737-8016
genoray@genoray.com

Genoray America Inc.

147 E. Bristol Lane Orange, CA 92655 USA
Tel. +1-855-436-6729 Fax. +1-714-786-8919
inquiry@genorayamerica.com
www.genorayamerica.com

Genoray EU GmbH

Wiethefeldstr. 1 13353 Berlin, Germany
Tel. +49-30-500-694-98 Fax. +49-30-530-198-08
smhan@genoray.com

Genoray Japan

2F Ichibaeshi-Bldg. 1-4-15 Shinjyokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-city, Kanagawa, 222-0033 Japan
Tel. +81-45-620-4971 Fax. +81-45-620-4972
info@genorayjapan.co.jp www.genorayjapan.co.jp



GENORAY RELIABLE SERVICE

SCD (Smart Connected Device)
is a program that automatically transmits error-related
contents (cause, area, etc.) from a set PC program
to a USA server. It is a system that the CS team analyze
the problem and take action. We want to respond
promptly to the problems we encounter and provide
the best possible service.



OSCAR 15 OSCAR Prime

A new level of clarity and power



Powerful, Light, Versatile, Performance C-Arm !
in DIGITAL IMAGING

GENORAY MAKES THE INVISIBLE VISIBLE

With the incessant challenge, and the enthusiastic passion, we, Genoray is the company committed to making contribution to the happiness and the healthy life of human being through the X-Ray technology, a valuable light which saves lives.

- Developed OSCAR 15, Acquired CE certificate & FDA(K172180)
- Developed OSCAR Prime
- 1M CCD camera is equipped on all C-Arms
Acquired CE certificate for ZEN-2090Pro
ZEN-2090Pro FDA 510(K091918)
Developed ZEN-7000
- Developed C-Arm with 1M pixel camera
Developed economical C-Arm (ZEN-2060)
- Developed High Performance C-Arm (ZEN-3090)
Acquired CE certificate for ZEN-3090
- Selected as Superior Technology Company
Selected as INOBIZ Company, Awarded export prize
Approved KGMP Quality Management Standard Conformity
Awarded with "10 Million Dollars Trophy" from Korea International
Awarded Design&Tech innovation grand prize

Powered by and enthusiastic passion for X-Ray technology, Genoray stands up to the incessant challenges of constant leading a healthy life by committing to the improvement of our products.



OSCAR 15

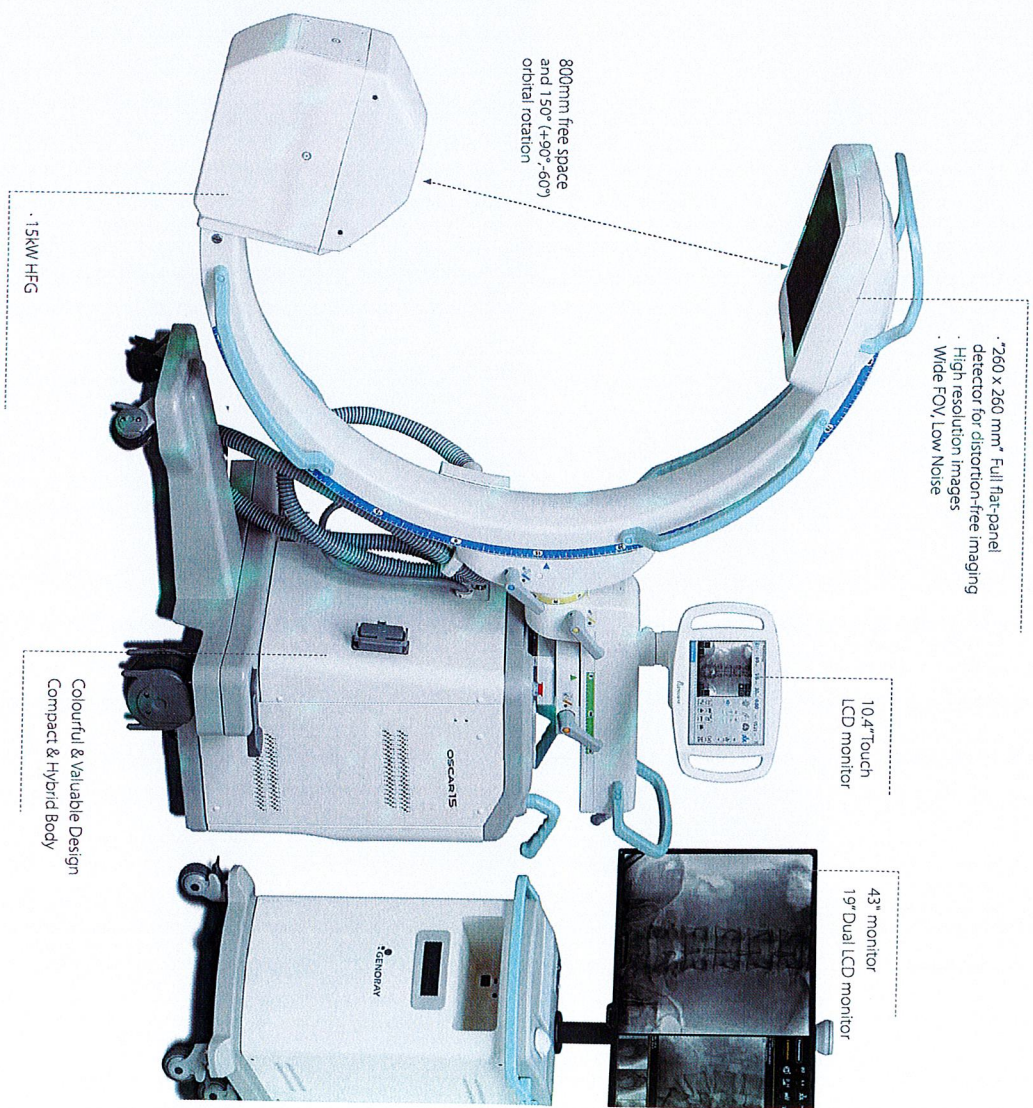
The OSCAR 15 is a culmination of decades worth of developmental experience from Genoray. With CMOS imaging excellence & 15kW HFG you diagnosis need will be met while improving your productivity especially DSA(High resolution).



- 260 x 260 mm Flat-Panel detector
- 15 kW HFG
- 10.4" Touch Screen
- 150° Dynamic Orbital Rotation
- Free space 800mm SID 1,000mm
- DSA (High resolution)
- 43" LCD Monitor
- 19" Dual LCD monitor
- Dual Foot Switch (Shot / Save) (Lift Up / Down)
- Lowering Doseage
- Structured Dose Report
- DICOM 3.0 -CD/DVD Burner - USB Port



As a surgeon you need the skills and dedication to perform an increasing number of challenging interventions. Crisp, clear images are also crucial, whether you are performing open surgery or advanced minimally invasive procedures.



YOUR CHOICE OF ...

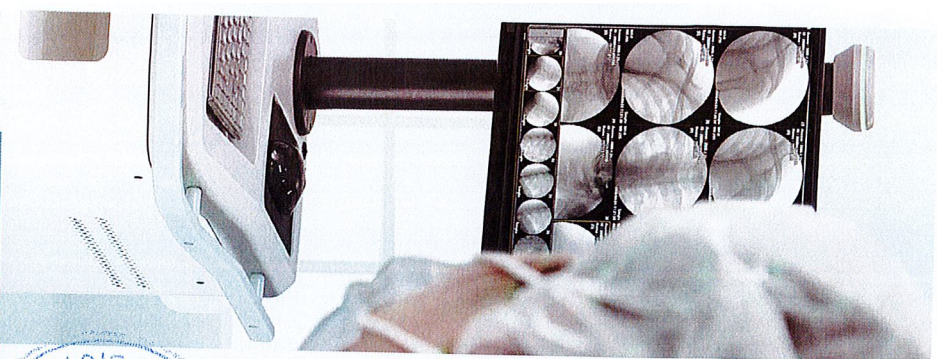
FLAT-PANEL
260 x 260 mm

HFG
· 15kW HFG

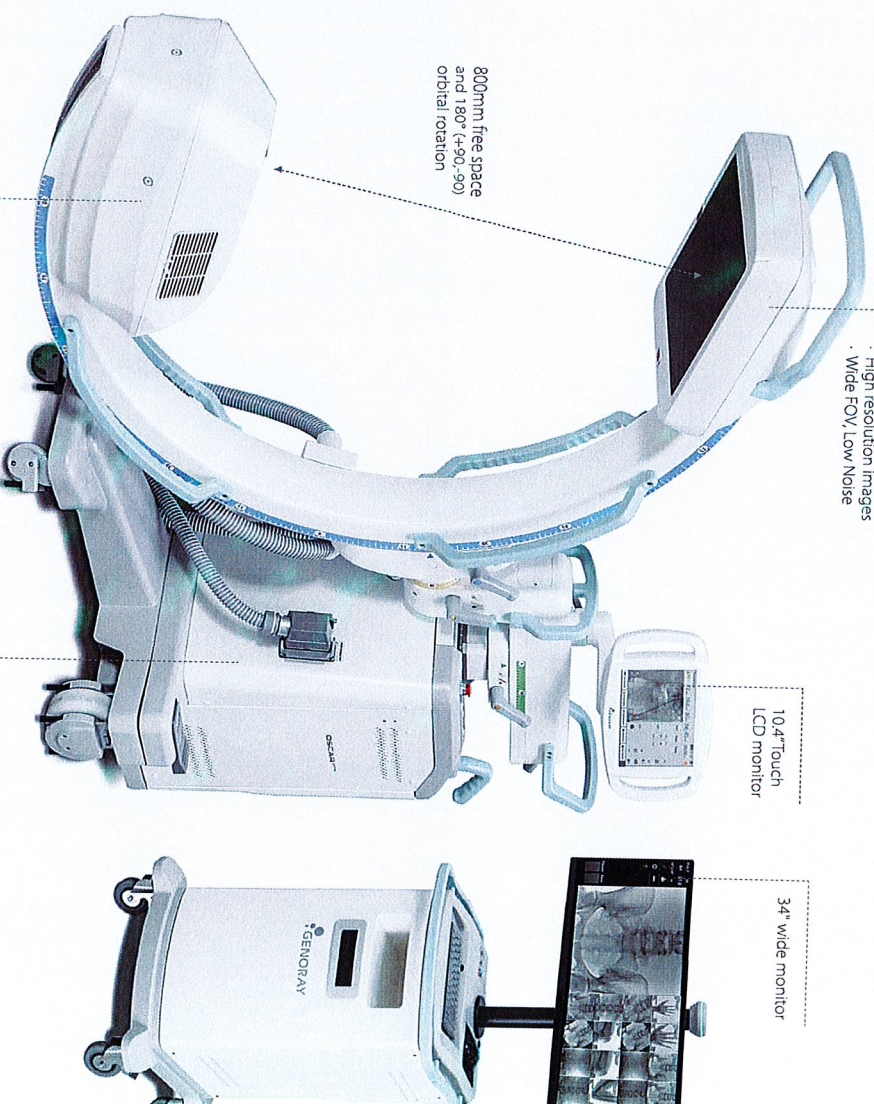
DSA
· High resolution
· Road map
· Angiography

OSCAR Prime

With an optimal flat panel detector size of 26x26cm you won't miss a thing with its high quality resolution. It makes accurate diagnosis in a variety of departments.



- 260 x 260 mm Flat-Panel detector
- 5.3 kW HFG
- 10.4" Touch Screen
- 180° Dynamic Orbital Rotation
- Free space 800mm SID 1,000mm
- DSA (High resolution)
- 34" Wide Monitor
- Dual Foot Switch (Shor / Save) (Lift Up / Down)
- DICOM 3.0
-CD/DVD Burner
- USB Port
- Low Dose
- DAP



- 260 x 260 mm* Full flat-panel detector for distortion-free imaging
- High resolution images
- Wide FOV, Low Noise

10.4" Touch LCD monitor

34" wide monitor

800mm free space and 180° (+90, -90) orbital rotation

5.3 HFG

Colourful & Valuable Design
Compact & Hybrid Body

YOUR CHOICE OF ...

FLAT-PANEL

260 x 260 mm

MONITOR

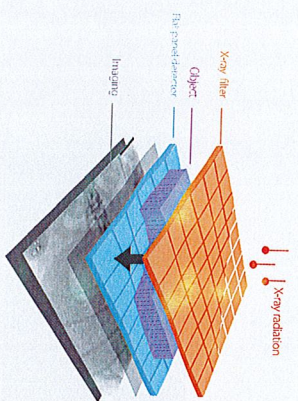
- 34" Monitors
- Two 19" Monitors

FOOT SWITCH

- Dual Foot Switch
- Triple Foot Switch

EXCEPTIONAL IMAGE QUALITY

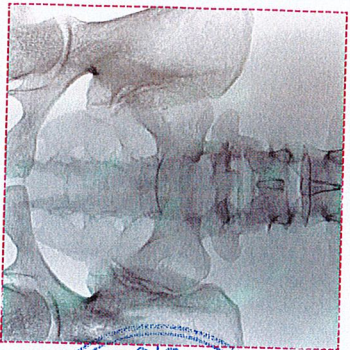
With an optimal flat panel detector size of 26 x 26cm you won't miss a thing with its high quality resolution. It makes accurate diagnosis in a variety of departments especially DSA



SMART IMAGE PROCESSING

HIGH SPEED READOUT, HIGH DEFINITION
Flat panel detector doesn't miss a beat!

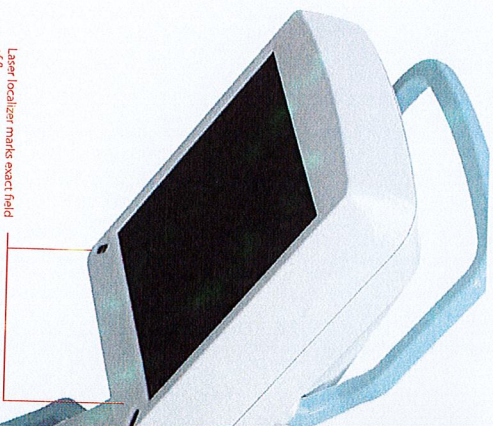
WIDE FOV, LOW NOISE, LOW DOSE, HIGH CONTRAST RATE
Your needs will be met while improving your productivity.



FOV (Field of View) 260 x 260 mm



Laser localiser marks exact field of fluoroscopy to decrease in order exposure.



X-RAY DOSE MANAGEMENT

LOW DOSE MODE

Low dose mode is designed to acquire reasonable image to diagnose the patient with minimum dosage.

EDGE ENHANCEMENT

For user to get more accurate diagnosis result enhancing edge of image.



METAL CORRECTION

To prevent over-dose radiation or low quality image caused by metal interruption on field of view.



SMART REVIEW

Review and store image maximum 10 seconds before last image.

DOSE STRUCTURED REPORT

Dose SR enables efficient radiology workflow, improves patient care, and enhances the radiology working conditions.

MOTION CORRECTION

This function detects the movement and reduce the after image while exposing X-ray.



VIRTUAL COLLIMATOR

The virtual collimator allows for the selection of your desired field of view, while reducing the amount of radiation exposure by limiting the X-Ray beam.



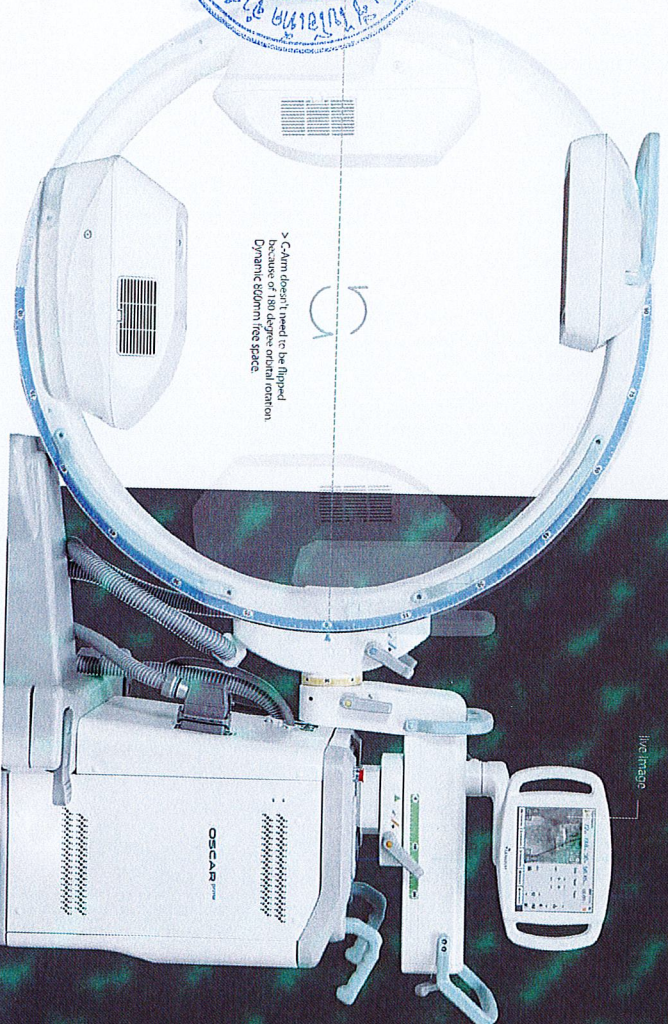
AUTO COLLIMATION

Prevention of unnecessary X-Ray exposure by focusing on the area of interest while automatically collimating the remaining areas.



IMAGE CHAIN TECHNOLOGY

X-ray for acquisition of low-dose / high-quality medical images Image chain technology considering interaction with human body, detector, image processing algorithm etc.



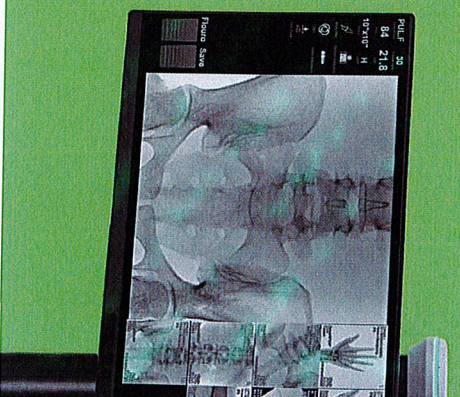
> C-arm doesn't need to be flipped because of 180 degree rotation Dynamic 60mm free space

OSCAR

live image

POWERFUL SOFTWARE ZENIS

A total solution from acquisition, storage, management, communication to print out
Provide convenient environment from user-centric interface /
Diagnosis and confirm from recognizable simple icons /
Convenience of database management



- Convenient diagnostic functions for easy patient / image management
- Accurate diagnostic tools
- Improve the efficiency of your hospital management
- Perfect compatibility with all PACS
- A must have for a digitally equipped hospital
- Convenient communication and management for your customers

IMAGE MANAGEMENT

Invert, rotation, zoom In/out, magnify glass and etc

MEASUREMENT & ANNOTATION

Measurement of length, angle, and input and storage of line, arrow, characters

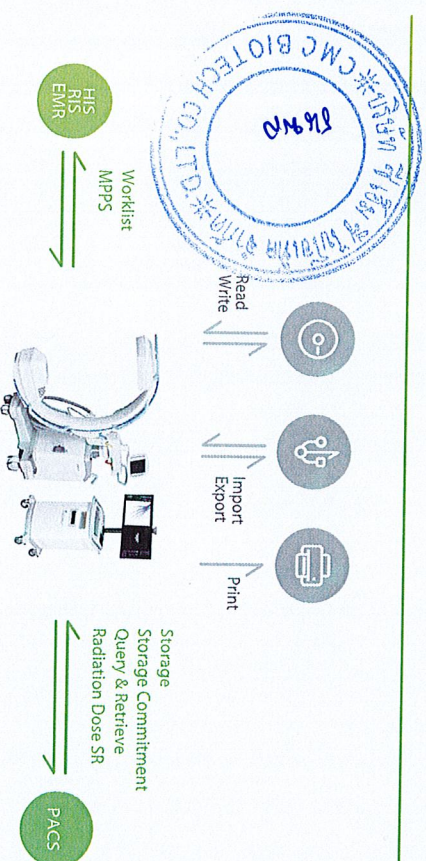
DICOM 3.0

Storage service, workflow service

RECOMMENDED SYSTEM REQUIREMENTS FOR ZENIS

DATABASE MANAGEMENT IN HIPAA APPROVED FORMAT

DICOM SUPPORT



DSA [DIGITAL SUBTRACTION ANGIOGRAPHY]

Angiography option utilizes repeating stored videos while subtracting unwanted artifacts

NATIVE DSA

Pairing fluoroscopy with contrast media to display the basic angiography views

MOTION MATCHING

Selects the proper mask to apply and remove artifacts made by a patient's movement or breathing

POST-PROCESSING

Processing, improvement of the processed image after the DSA procedure

LANDMARKING / BRIGHTNESS / CONTRAST

After setting the position for a vessel, the subject can be placed back to their original position by using the shift function to compensate for any movement. Allows for various functions that assist with accurately inserting a catheter.

ROAD MAPPING, LAND MARK, PEAK OPACIFICATION AND MOTION DETECTION

After setting a position for a vessel, the subject can be moved back to their original place by using the shift function to compensate for any movement. Provides various functions that help accurately insert a guide wire, catheter, is compatible with the hybrid operating room.

AUTO ROADMAP MASK

Obtain blood vessel type information while only using a small amount of contrast media

MANUAL ROADMAP MASK

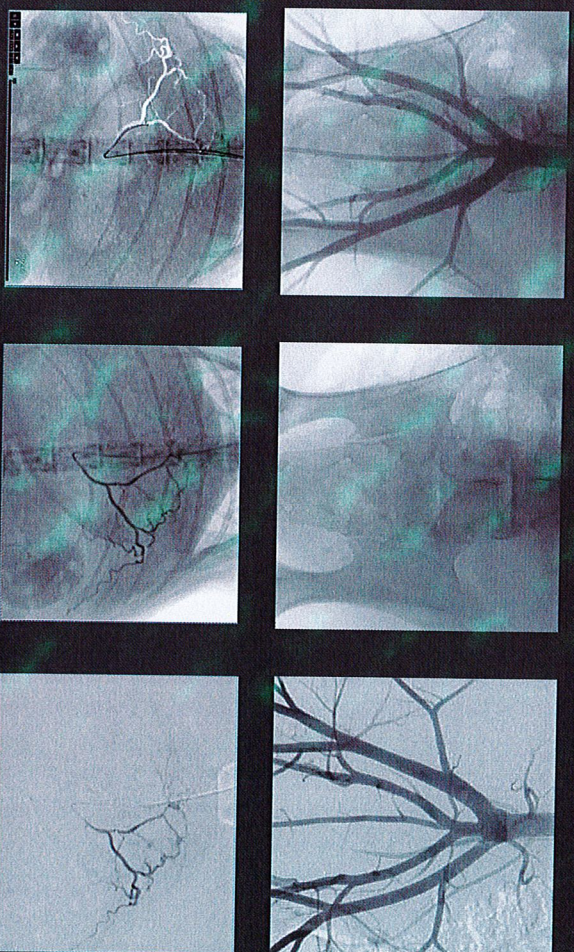
Roadmap your vessels using a previously taken DSA image

ROADMAP PIXEL SHIFT

Re-position the roadmap mask by shifting the pixels to the proper position

PEAK OPACIFICATION

Ability to diagnose a blood vessel with only a small amount of contrast media





CMC Biotech CO., LTD.

บริษัท ซีเอ็มซีไบโอเทค จำกัด



หนังสือเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105534120257

ใบเสนอราคาเลขที่ XR-BKA-Q-22-0083
Quotation No.

ชื่อลูกค้า โรงพยาบาลบางพลี

วันที่ 1 กันยายน 2566
Date :

ที่อยู่ 88/1 หมู่ 8 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Address

บริษัท ฯ มีความยินดีขอเสนอราคา มาเพื่อท่านได้พิจารณา ดังรายละเอียดข้างล่างนี้
We are pleased to submit our quotations as follows :-

รายการที่ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม
	เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์อาร์กำลังไม่น้อยกว่า 2.2 kW รุ่น: Oscar15 ยี่ห้อ: Genoray ผลิตภัณฑ์จากประเทศเกาหลี	1	4,993,000.00	4,993,000.00
				
			ราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,666,355.14
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	326,644.86
			ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,993,000.00
(ตัวอักษร)	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และ ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

We look forward to your favourable consideration and assure you of our best service at all times.

กำหนดส่งของและติดตั้ง

Delivery and Installation 120 Days

กำหนดชำระเงิน

Term of Payment ตามระเบียบราชการ

กำหนดยื่นราคา

Validity 90 Days

รับประกันคุณภาพ

Guarantee Within 2 Years

ผู้เสนอราคา
Seller's Name

Thanaphon Kittikerdkunchai
0952103645

ผู้สั่งซื้อ

Buyer's Name

Manager

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ซี เอ็ม ซี ไบโอเทค จำกัด ซอย ซอยลาดพร้าว ๙๔ (ปัญจมิตร) ถนน ลาดพร้าว แขวง พลับพลาเขต วังทองหลางจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๕๓๐-๔๙๙๕-๖ โดย นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องเอกซเรย์ฟลูโอโรสโคปเคลื่อนที่แบบซีอาร์มกำลัง ไม่น้อยกว่า ๒.๒ kw ชุดรับภาพชนิดแฟลตพาแนล	-	๑ เครื่อง	๔,๙๙๖,๕๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๔,๙๙๖,๕๐๐.๐๐	

(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

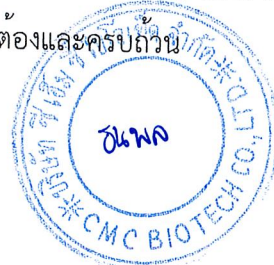
๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ไดลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องการรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องการรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๕๓:๕๐ น.

(นายธนพล กิตติเกิดกุลชัย)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๐๑๖๔๗๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๗๑๖๐๐๒๕๓๖๒

รหัสอ้างอิง OTP vnUB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๔๑๒๐๒๕๗

