

สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ ๒๑/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดย นางสาวศศิริ ศิริมหาราชน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด ซึ่งจะดำเนินเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๘๘ หมู่บ้านหวาน อิน หวาน ซอยลาดพร้าว ๙๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดย นายพิษณุ วิประพรรณ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายโล กุย จง และนางสาวอังคณา พันธุ์แน่น ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๓ ๑๑๓๓๔ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๗๐๗๐๘๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ครุสัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือระบบ จัดเก็บและรับส่งภาระทางการแพทย์ (PACS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ระบบ เป็นจำนวนเงิน หักสิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ ต่าง ๆ ชนิดต่อไปนี้ให้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ว่าจ้าง จำนวน ๕ หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้รับจ้าง จำนวน ๒๖ หน้า

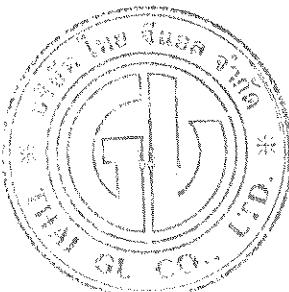
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ บันทึกต่อรองราคา จำนวน ๑ หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เอกสารประกอบการทำสัญญา จำนวน ๑๔ หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



/ข้อ ๓ หลักประกันสัญญา...

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่สำหรับเจ้าหน้าที่ดำเนินหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ศรีราชา หวานอินทราเวน เลขที่ ๑๐๐๐๒๑๐๓๗๓๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญานามบบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำนามบบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำนามบบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นราวดี ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนามบบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำนามบบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

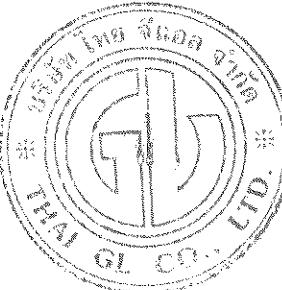
ผู้ว่าจ้างคงจ่าย และผู้รับจ้างคงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔,๗๘๕.๐๕ บาท (สองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ระบบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ระบบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ระบบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ผู้รับจ้าง^m
ลงชื่อ..... จิตา วันที่ ๔๖/๙/๒๐๒๐ ผู้รับจ้าง^m
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน



/งวดสุดท้าย...

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) จำนวน ๑ ระบบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานจ้างตามข้อ ๑๐ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างซึ่ง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพระราม ๘ ซอย ๑๓ ชื่อบัญชี บริษัท ไทย จีแอล จำกัด เลขที่บัญชี ๐๗๖-๖-๐๑๖๙-๐ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

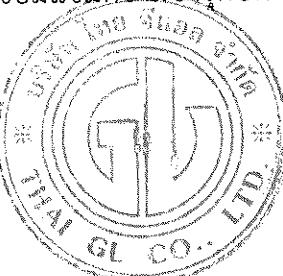
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเอง ทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



/การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง...

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อনุญาตให้จ้างซ่อมงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ สิบ (๑๐%) ของเงินของงานที่จ้างซ่อมตามสัญญานี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรเลิกสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยช้อม章程ให้คืนดิหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการรวាងแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อถูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อีกว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง
ผู้รับจ้าง
พยาน
พยาน

อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม
อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม

อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม
อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม

อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม
อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม

อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม
อนุรักษ์ ใจดี จันทร์ วงศ์ ธรรม



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าเสินໄเ Medicaid เดี๋ยวตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้าง มาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาร้องเรียนให้แก่ผู้ว่าจ้างและหักภาษี ณ ที่จ่ายเงินเดือนของผู้รับจ้างที่สูงกว่าค่าใช้จ่ายจริง

ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๒ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๔๕๐.๐๐ บาท (สี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๓ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๓ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินได้ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



/ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ...

ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๕ การคงเหลือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

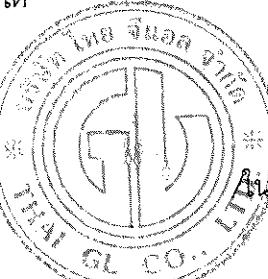
ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะขอคงเหลือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน

การคงเหลือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัปดาห์เดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ น้ำยังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ลงชื่อ..... ผู้ว่าจ้าง^N
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน
ลงชื่อ..... พยาน



ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา...

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจังหวัดไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)*PK*ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประจำเชียงใหม่

(ลงชื่อ)*พิษณุ*ผู้รับจ้าง
(นายพิษณุ วิปะพรณ)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)*อุษณีย์*พยาน
(นายอุษณีย์ พูลพ่อง)
รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ)*C. จิตต์*พยาน
(นางสาวสุรีย์พร แซลี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ





อ.ส.5 บัญชีรายรับราย支

เลขที่ 00588

วันที่ 19 พฤษภาคม 2561

เบอร์โทรศัพท์ 0105537073098
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท ไทย จำกัด จำกัด

ใบอนุญาต คู่มือผู้ที่เสียภาษี

ที่อยู่ : ถนนสุขุมวิท ลาดพร้าว
ห้องเลขที่ -
หมู่บ้าน ทาวน์ อิน ลาดพร้าว
เลขที่ 388
เขตอ/ชย ลาดพร้าว 94
แขวง/ตำบล คลองเตย
อำเภอ/เขต กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้ดูแล -
ชื่อที่ -
หมู่ที่ -
ถนน ลาดพร้าว
เขต/อำเภอ วังทองหลาง
รหัสไปรษณีย์ 10310



	บาท	สตางค์
ค่าอากรและสมบ	440	00
เงินเดือน	0	00
รวม	440	00

จำนวนเงินเป็นจำนวนเงินไทย (๔๔๐.๐๐ บาท)

พ.ย. 005888

ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2561

เลขประจำบุคคล บ.ส.4 ต. 08500010-25611119-1-03-000011

ลงชื่อ

(นางรชน สวนป่า)

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่งานธรรมชาติและป่าไม้

ใบเสร็จหนังสือรับรองและสมบูรณ์ที่ได้มอบให้เจ้าหน้าที่ของทางราชการและสมบบกของหน่วยเบ็ดเสร็จอากร
ให้รับเรื่องและยกไว้ เศร็งชัย ใจ รัตน์ บุญมีดี



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จังบารุงรักษาระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ได้นำระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Picture Archiving Communication system : PACS) มาใช้ในการจัดเก็บภาพรังสีของผู้ป่วย และเชื่อมต่อระบบ (Medical Information System : MIS) ของโรงพยาบาล ดังนั้นเพื่อให้ระบบจัดเก็บและรับส่งภาพฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ สามารถให้บริการได้ดีต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบความเสี่ยง และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือจากผู้เชี่ยวชาญ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ และสามารถให้บริการได้ดีต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่โรงพยาบาล ประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นวันนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ..... หมายเหตุ



๑. นางสาวอังสนา นิมมครัตน์ ผู้รับจ้าง
๒. นางสาวพิงครัตน์ ชัยคำภา ผู้รับจ้าง
๓. นางสาวปราณี ปิยรังสรรค์ ผู้รับจ้าง
๔. นางเจนจิต สอนใจ ผู้รับจ้าง
๕. นางกรภัทร อินพรน ผู้รับจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอการให้บริการบำรุงรักษา **แบบรวมอะไหล่** ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนเมื่อ เครื่องมือฯ เสียหรือขัดข้อง **รวมถึง** แบบเตอร์ของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ให้แก่ เครื่องมือระบบจัดเก็บและ รับส่งภาพทางการแพทย์ ทั้งชุดประกอบด้วย

๔.๑.๑ ระบบอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพด้วยรังสีเอกซ์เป็นดิจิตอล ได้แก่

- เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซ์เรย์เป็นระบบดิจิตอล (Computed Radiography) ยี่ห้อ Konica รุ่น Regius model ๑๐๐ พร้อมแผ่นรับสัญญาณภาพ (CR plate) ๑๕ ชุด และเครื่องสำรองไฟฟ้า
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console)

๔.๑.๒ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ พร้อมอุปกรณ์ ได้แก่

- ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Virtualization
- ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อควบคุมระบบ Virtualization
- ระบบจัดเก็บข้อมูลภายนอก (Data Storage)
- ระบบสำรองข้อมูล (Online Backup)
- โปรแกรมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเสมือน (Server consolidation)
- Rack ๔๒ U มาตรฐานพร้อมระบบสำรองไฟฟ้าและอุปกรณ์

๔.๑.๓ โปรแกรมบริหารจัดการเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ PACS (PACS Software) ได้แก่

- โปรแกรมบริหารจัดการเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)
- โปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อระบบจัดเก็บและกระจายภาพกับระบบข้อมูลผู้ป่วยของ โรงพยาบาล (PACS-Broker)
- โปรแกรมสำหรับนักงานกัน Hand-held mobile Device
- โปรแกรมบริหารจัดการรังสีวิทยา (Radiology Information System:RIS)



/๔.๑.๔ ชุดคอมพิวเตอร์...

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ๑. นางสาวอังศนา นิมมลรัตน์ | ๒. นางสาวพิงครัตน์ ขัยคำภา | ๓. นางสาวกานต์ คงสัน |
| ๓. นางสาวปราณี ปิยรังสรรค์ | ๔. นางเจนจิต สอนใจ | ๔. นางสาวอรุณรัตน์ คงสัน |
| ๕. นางกรภัทร อินพร | | |

๔.๑.๕ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับวินิจฉัยข้อมูลภาพ (Diagnosis Display Station) พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๑.๖ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับ Import/Export ข้อมูลทางการแพทย์ พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๑.๗ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอ LED TV จำนวน ๒ ชุด. สำหรับใช้ดูภาพรังสีในห้องผ่าตัด พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๒ ผู้เสนอราคារะดับต่ำที่ต้องเข้ามาให้บริการบำรุงรักษาที่โรงพยาบาล เป็นประจำอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อครั้ง และจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาส่งให้โรงพยาบาล ภายใน ๓ วัน หลังการให้บริการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องดำเนินการบำรุงรักษา รายละเอียดการดูแลและบำรุงรักษาและแบบรายงานการบำรุงรักษา (checklist) เสนอแก่โรงพยาบาล ในวันเสนอราคา

๔.๔ ในกรณีเครื่องฯ เสียหรือชำรุดขึ้นในขณะใช้งาน สามารถติดต่อเรียกให้บริการได้สักวันหรือจัดส่งวิศวกรเข้ามายืนยันภัยใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

๔.๕ หากมีการเปลี่ยนอะไหล่ อะไหล่ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๖ ผู้เสนอราคาระดับต่ำทำการ update โปรแกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๗ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่คำปรึกษา (consult) เมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องฯ

๔.๘ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องจัดทำรายงานเมื่อพบความเสี่ยง หรือความผิดปกติของเครื่องฯ ข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขให้แก่โรงพยาบาล และจัดส่งรายงานให้แก่โรงพยาบาล ภายใน ๓ วัน หลังการตรวจสอบ

๔.๙ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องมีการดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๐ กรณีที่ผู้แทนหรือช่างของผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องมีการดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา จะจ้างให้ช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา จึงให้หรือประมาณเดินเลื่อนกระทำ หรืองดเว้นกระทำได้ วันเป็นเหตุให้เครื่องฯ เสีย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องจัดให้โรงพยาบาล โดยต้องแก้ไขให้เครื่องมีความสามารถใช้งานได้

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องทำการตรวจสอบและรายงานผลการควบคุมคุณภาพ (QC) เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล (Computed Radiography) และแผ่นรับสัญญาณภาพ (CR Plate)

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาระดับต่ำที่ต้องไม่นำข้อมูลในระบบ PACS ของโรงพยาบาล ไปใช้ประโยชน์อื่นใดที่ไม่ใช่ของโรงพยาบาล

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

ลงชื่อ _____ ผู้จัดการ
ลงชื่อ _____ ผู้รับผิดชอบ
ลงชื่อ _____ ผู้รับผิดชอบ
ลงชื่อ _____ ผู้รับผิดชอบ



๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน...

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ๑. นางสาวอังสนา นิยมลรัตน์ บ.๖๗ | ๒. นางสาวพิงครัตน์ ชัยคำภา บ.๖๑๖ ชัชวาล |
| ๓. นางสาวปราณี ปิยรังสรรค์ บ.๖๗ | ๔. นางเจนจิต สอนใจ บ.๖๗ อุบลฯ |
| ๕. นางกรภัทร อินพร บ.๖๗ | |

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นงวด ๆ รวมสี่งวด					
งวดที่หนึ่ง	ตั้งแต่วันที่	๑ ตุลาคม ๒๕๖๑	ถึงวันที่	๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑	
งวดที่สอง	ตั้งแต่วันที่	๑ มกราคม ๒๕๖๒	ถึงวันที่	๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒	
งวดที่สาม	ตั้งแต่วันที่	๑ เมษายน ๒๕๖๒	ถึงวันที่	๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒	
งวดที่สี่	ตั้งแต่วันที่	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒	ถึงวันที่	๓๐ กันยายน ๒๕๖๒	

๗. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน ๔๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) โดย

ลงชื่อ ๑๙๘ ประธานกรรมการ
 (นางสาวอังสนา นิมมลรัตน์)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

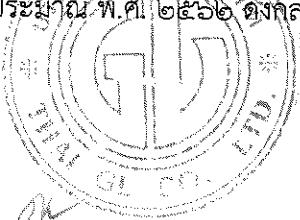
ลงชื่อ ๒๖๘ กรรมการ
 (นางสาวพิงครัตน์ ชัยคำภา)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ๒๘๙ กรรมการ
 (นางสาวปราณี ปิยรังสรรค์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ๒๙๙ กรรมการ
 (นางเจนจิต สอนใจ)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ๒๙๙ กรรมการ
 (นางกรภัทร อินพร)
 นักธุรกิจสื่อสารองค์กร

ขอรับรองและอนุมัติให้ใช้ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้างบันทึกฯ เครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังกล่าวดี



(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

ลงชื่อ ผู้จ้าง
 ลงชื่อ ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ พยาบาล
 ลงชื่อ พยาบาล



THAI GL CO., LTD.

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



Certificate TH 04/4706

Certificate TH 04/4707

รายละเอียดและคุณลักษณะการดูแลและบำรุงรักษา แบบรวมของไทย

1. ความต้องการ เป็นการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์ และระบบการจัดเก็บภาพทางการแพทย์

- ระบบจัดเก็บและกระจายภาพเอกสารย์ ยี่ห้อ INFINITT PACS
- เครื่องอ่านพร้อมแปลงสัญญาณภาพเอกสารเป็นระบบดิจิตอล ยี่ห้อ Konica Minolta รุ่น Regius 110

2. วัสดุประสงค์

เพื่อให้เกิดความพร้อมของระบบจัดเก็บและกระจายภาพทางการแพทย์ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับการให้บริการตรวจสุขภาพผู้ป่วย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณลักษณะรายละเอียด เมื่อไหร่และขอบเขตการให้บริการแบบรวมของไทย

3.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคากำไรบริการซ่อมบำรุงรักษา (Service Contract) แบบรวมของไทย เป็นระยะเวลา 1 ปี

3.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบเช็คและทำการปรับแต่งระบบให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานทุกๆ 3 เดือน

ภายในระยะเวลา 12 เดือน (Maintenance 4 ครั้ง ต่อปี) โดยปฏิบัติตามตารางวางแผนการปฏิบัติ

3.3 ภายในระยะเวลาประกัน ถ้าเครื่องเกิดเสียหายหรือขัดข้องจากการใช้งานผู้รับจ้างต้อง

ตั้งวิศวกรรมมาตรฐานให้บริการเครื่องภายใน 2 วันทำการ หลังจากได้รับการแจ้ง

3.4 ในกรณีที่เครื่องเสียหายผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมให้เสร็จภายใน 7 วันทำการ

3.5 ผู้รับจ้างสามารถโทรแจ้งอาการเสียหายหรือขอคำแนะนำในการใช้งานได้ตลอดเวลา (24 ชั่วโมง x 7 วัน)

ที่เบอร์ Office 02-5307875, หรือโทรศัพย์ (On-call) เบอร์ 087-9848686; 081-306339 บริการ

ประจำ กรรมการ

ประจำ กรรมการ

ประจำ กรรมการ

ประจำ กรรมการ

4. รายละเอียดของ การตรวจเช็คระบบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 ระบบการจัดเก็บและรับส่งภาพรังสีการแพทย์ (PACS)

4.1.1 ทำการตรวจเช็คพื้นที่การจัดเก็บภาพ เพื่อวิเคราะห์การใช้พื้นที่การจัดเก็บ

4.1.2 ทำการตรวจเช็คการ Update Antivirus เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับระบบ

4.1.3 ทำการเคลียร์ Temp File / Log File ออกเพื่อการทำงานให้ระบบมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4.1.4 ทำความสะอาดอุปกรณ์ระบบจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์แบบดิจิตอล

4.1.5 ทำการ Disk Cleanup เพื่อทำให้ระบบปฏิบัติการ ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4.1.6 ทำการตรวจเช็คระบบการจัดเก็บและรับส่งข้อมูลภาพทางการแพทย์แบบดิจิตอล

(Picture Archiving and Communication System) ของ โรงพยาบาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

- INFINITT Network Gateway
- INFINITT Worklist Gateway
- INFINITT Backup manager

- INFINITT Archive manager
- INFINITT Broker
- INFINITT Acquisition manager.
- INFINITT WDO Server
- INFINITT Viewer
- INFINITT Administrator
- INFINITT License manager
 - 4.1.7 ตรวจสอบทำการ Backup ฐานข้อมูลผู้ป่วย ลงบนอุปกรณ์ NAS
 - 4.1.8 ตรวจสอบทำการ Backup Image ผู้ป่วย ลงบนอุปกรณ์ NAS
 - 4.1.9 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์แม่บอร์ดให้พร้อมใช้งานได้อย่างปกติ
 - 4.1.10 เช็คตรวจแก้ไขระบบ On Site Service ภายใน 24 ชม. หากต้องแก้ไขที่หน้างาน
 - 4.1.11 เช็คตรวจแก้ไขระบบ Remote Service ได้ทันที

4.2 รายละเอียดการซ่อมบำรุงรักษาคู่และเครื่องแปลงสัญญาณภาพเอกสารเป็นระบบดิจิตอล

1. ตรวจสอบฐานข้อมูล (Database)
2. ตรวจสอบคุณภาพของ Hardware, Operating System
3. ตรวจสอบคุณภาพของการใช้งาน (User Function) ของระบบ *ล.ก.* ประชานกรรมการ
4. ตรวจสอบคุณภาพการจัด รับ-ส่ง ข้อมูล โดยผ่านระบบเครือข่าย *ก.ก.* กรรมการ
5. จัดทำการจัดเรียงข้อมูลให้เป็นระเบียบ *น.ก.* กรรมการ
6. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าหลัก และระบบไฟฟ้าสำรอง *ก.ก.* กรรมการ
7. ทำความสะอาดอุปกรณ์และครุภัณฑ์ของระบบ *ก.ก.* กรรมการ
8. ตรวจสอบ Transaction ของข้อมูลใน Database และทำการปรับเปลี่ยนให้มีประสิทธิภาพให้มากที่สุด
9. ทำการ Back up ข้อมูลใน Database
10. ทำการ Check ระบบเกี่ยวกับ DICOM Connection และ DICOM Image ให้ตรงตามมาตรฐาน

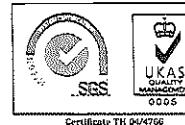
DICOM 3.0

11. ทำความสะอาดชุด Reader Unit, Console Station Unit
12. ทำความสะอาดชุด Circuit Reader Unit, Console Station Unit
13. ตรวจสอบระบบการ I/F
14. ตรวจสอบและวิเคราะห์ระบบการทำงานของ Sensor ต่างๆ
15. ตรวจสอบ Error Log, Application Log, System Log ของ Console station Unit



THAI GL CO., LTD.

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



16. ตรวจสอบและวิเคราะห์ระดับของแรงดัน Input, Output ของวงจรในภาคต่างๆ
17. ตรวจสอบระบบการทำงานของ Uninterrupted Power Supply
18. ตรวจสอบ Standard Function of Console Station Unit
19. ตรวจสอบ ERROR Counter of Console Station Unit
20. ตรวจสอบ Cable Connection
21. Dicom Echo to Host, Printer
22. Calibration of Display Console station
23. Checking Density Adjustment

5. คุณสมบัติของวิศวกรผู้บำรุงรักษาระบบการจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)

5.1 วิศวกรบริการต้องมีผ่านการทดสอบความสามารถและมีใบประกาศนียบัตรจากบริษัทผู้ผลิต (Certificate) ระดับผู้เชี่ยวชาญไม่น้อยกว่า 2 คน

5.2 วิศวกรบริการต้องได้รับการอบรมจากวิศวกรระดับผู้เชี่ยวชาญหรือเทียบเท่าอย่างสม่ำเสมอ

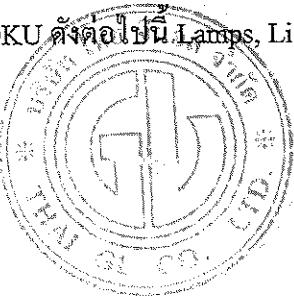
5.3 วิศวกรบริการต้องมีการสอบเทียบตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบสำหรับการใช้งานบำรุงรักษาระบบการจัดเก็บภาพทางการแพทย์และเครื่องมือแพทย์ให้มีความถูกต้องตามระบบของการสอบเทียบตามมาตรฐานที่กำหนด

5.4 บริษัทฯ จะจัดส่งวิศวกรเข้าดำเนินการตรวจสอบระบบ โดยไม่คิดมูลค่า ทุกๆ 3 เดือน ภายในระยะเวลา 1 ปี

5.5 บริษัทฯ มีบริการรับแจ้งปัญหาตลอด 24 ชม. เมื่อเกิดปัญหาจากการทำงานของระบบ

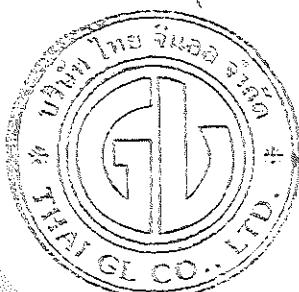
ข้อยกเว้นจากการรับประกัน

ในกรณีที่ผู้ขายจะต้องไม่รับผิดชอบข้อบกพร่องของความเสียหายที่เกิดจากสาเหตุภายนอกใด ๆ หรือเหตุการณ์จาก การควบคุมของผู้ขาย การกระทำใด ๆ หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ซื้อหรือบุคคลที่สามใด ๆ หรือ มีประกายการณ์ใด ๆ โดยภัยพิบัติธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม ไฟไหม้ ฯลฯ และไม่รวมถึงกับอะไหล่ของ ชุดเปลี่ยนสำหรับรังสีแพทย์วินิจฉัย ยี่ห้อ TOTOKU ดังต่อไปนี้ Lamps, Liquids, Filters, Reflectors, Fans, Pumps, Batteries



ลงชื่อ ประวานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ





THAI GL CO., LTD.

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ได้นำระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Picture Archiving Communication system : PACS) มาใช้ในการจัดเก็บภาพรังสีของผู้ป่วย และเชื่อมต่อระบบ (Medical Information System : MIS) ของโรงพยาบาล ดังนั้นเพื่อให้ระบบจัดเก็บและรับส่งภาพฯ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ สามารถให้บริการได้ดีต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบความเสี่ยง และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือจากผู้เชี่ยวชาญ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ และสามารถให้บริการได้ดีต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ลงชื่อ กรรมการ

๓.๓ ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ กรรมการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาพยานหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ข้อคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ กรรมการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุชชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ลงชื่อ กรรมการ

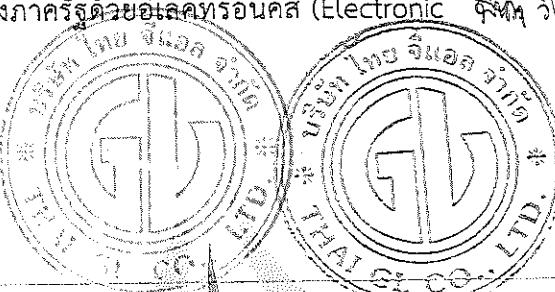
๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่โรงพยาบาล ประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

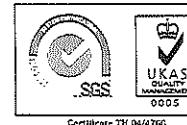
ลงชื่อ กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับหรือความลับกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่มีความลับกันเข่นวนนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



ลงชื่อ ผู้จัดการ
ลงชื่อ ผู้จัดการ
ลงชื่อ ผู้จัดการ
ลงชื่อ ผู้จัดการ



Certificate TH 044766



Certificate TH 044767

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครุ่นถ่วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอการให้บริการบำรุงรักษา แบบรวมอยู่หลังที่จำเป็นต้องเปลี่ยนเมื่อ เครื่องมือฯ เสียหรือขัดข้อง รวมถึง แบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ให้แก่ เครื่องมือระบบจัดเก็บและ รับส่งภาพทางการแพทย์ ทั้งชุดประกอบด้วย

๔.๑.๑ ระบบอ่านและแปลงสัญญาณข้อมูลภาพด้วยรังสีเอกซ์เป็นติดิจิตอล ได้แก่

- เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล (Computed Radiography) ยี่ห้อ Konica รุ่น Regius model ๑๑๐ พร้อมแผ่นรับสัญญาณภาพ (CR plate) ๕๕ ชุด และเครื่องสำรองไฟฟ้า
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกข้อมูลผู้ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์ตกแต่งภาพ (Image Processing Console)

๔.๑.๒ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ พร้อมอุปกรณ์ ได้แก่

- ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Virtualization บริษัท
- ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพื่อความคุ้มครอง Virtualization กรรมการ
- ระบบจัดเก็บข้อมูลภายนอก (Data Storage) ลงชื่อ กรรมการ
- ระบบสำรองข้อมูล (Online Backup) ลงชื่อ กรรมการ
- โปรแกรมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเสมือน (Server consolidation) กรรมการ
- Rack ๔๔ U มาตรฐานพร้อมระบบสำรองไฟฟ้าและอุปกรณ์ กรรมการ

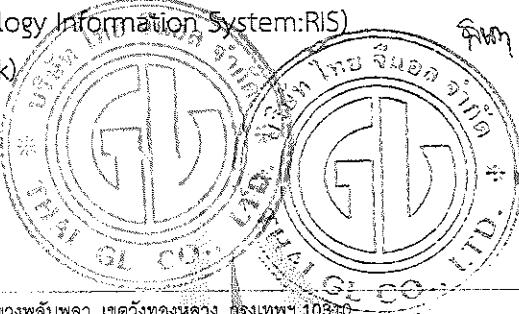
๔.๑.๓ โปรแกรมบริหารจัดการเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ PACS (PACS Software)

ได้แก่

- โปรแกรมบริหารจัดการเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS)
- โปรแกรมสำหรับเชื่อมต่อระบบจัดเก็บและกระจายภาพกับระบบข้อมูลผู้ป่วยของ โรงพยาบาล (PACS Broker)
- โปรแกรมสำหรับใช้งานกับ Hand-held mobile Device
- โปรแกรมบริหารจัดการรังสีวิทยา (Radiology Information System:RIS)

๔.๑.๔ ระบบการจ่ายสัญญาณเครือข่าย (Network)

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ



ธนกร จันทร์ฯ



THAI GL CO., LTD.

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



๔.๑.๕ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับนิจฉัยข้อมูลภาพ (Diagnosis Display Station) พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๑.๖ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับ Import/Export ข้อมูลทางการแพทย์ พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๑.๗ ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมจอ LED TV จำนวน ๒ ชุด สำหรับใช้ดูภาพรังสีในห้องผ่าตัด พร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า

๔.๒ ผู้เสนอราคายังต้องเข้ามาให้บริการบำรุงรักษาที่โรงพยาบาล เป็นประจำอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อครึ่ง และจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาส่งให้โรงพยาบาล ภายใน ๓ วัน หลังการให้บริการ

๔.๓ ผู้เสนอราคายังต้องจัดทำแผนปฏิบัติงาน รายละเอียดการดูแลและบำรุงรักษาและแบบรายงานการบำรุงรักษา (checklist) เสนอแก่โรงพยาบาล ในวันเสนอราคา

๔.๔ ในกรณีเครื่องฯ เสียหรือชำรุดขึ้นในขณะใช้งาน สามารถติดต่อเรียกให้บริการได้ส่วนตัวหรือจัดส่ง วิศวกรเข้าดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๕ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง

๔.๕ หากมีการเปลี่ยนอะไหล่ อย่าให้ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ ที่ไม่เคยใช้มาก่อน

๔.๖ ผู้เสนอราคายังต้องทำการ update โปรแกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๗ ผู้เสนอราคายังต้องให้คำปรึกษา (consult) เมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องฯ

๔.๘ ผู้เสนอราคายังต้องจัดทำรายงานเมื่อพบความเสี่ยง หรือความผิดปกติของเครื่องฯ ข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขให้แก่โรงพยาบาล และจัดส่งรายงานให้แก่โรงพยาบาล ภายใน ๓ วัน หลังการตรวจสอบ

๔.๙ ผู้เสนอราคายังต้องมีการดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๐ กรณีที่สูญเสียหรือชำรุดของผู้เสนอราคาก็จะจัดให้สำหรับค่าเสื่อม เนื่องจากภัยธรรมชาติ อันเป็นเหตุให้เครื่องฯ เสีย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี ผู้เสนอราคายังต้องชดเชยให้โรงพยาบาล โดยต้องแก้ไขให้เครื่องมีความสามารถใช้งานได้

๔.๑๑ ผู้เสนอราคายังต้องทำการตรวจสอบและรายงานผลการควบคุมคุณภาพ (QC) เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นระบบดิจิตอล (Computed Radiography) และแผ่นรับสัญญาณภาพ (CR Plate)

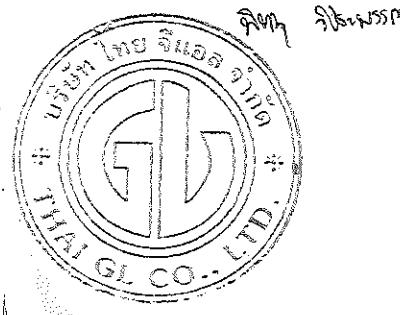
๔.๑๒ ผู้เสนอราคายังต้องไม่นำข้อมูลในระบบ PACS ของโรงพยาบาล ไปใช้ประโยชน์อื่นใดที่ไม่ใช่ของโรงพยาบาล



๔. ระยะเวลารับเหมาจ่าย:

ระยะเวลากว้าง ๓๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๘๒

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





THAI GL CO., LTD.
บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

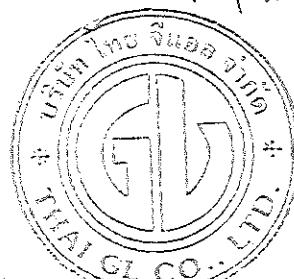
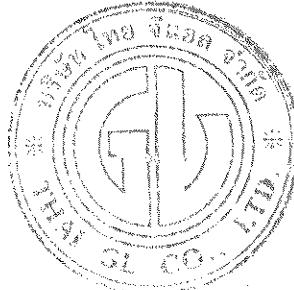
ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นงวด ๆ รวมสี่งวด					
งวดที่หนึ่ง	ตั้งแต่วันที่	๑ ตุลาคม ๒๕๖๗	ถึงวันที่	๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗	
งวดที่สอง	ตั้งแต่วันที่	๑ มกราคม ๒๕๖๘	ถึงวันที่	๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘	
งวดที่สาม	ตั้งแต่วันที่	๑ เมษายน ๒๕๖๘	ถึงวันที่	๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘	
งวดที่สี่	ตั้งแต่วันที่	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘	ถึงวันที่	๓๐ กันยายน ๒๕๖๘	

๗. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน ๔๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (肆แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... 245 ประ unarmed
ลงชื่อ..... W กรรมการ
ลงชื่อ..... ททท กรรมการ
ลงชื่อ..... f กรรมการ
ลงชื่อ..... Sf กรรมการ

ลงชื่อ..... ผู้จ้าง
ลงชื่อ..... ผู้จ่าย ผู้รับ
ลงชื่อ..... ผู้รับ ผู้รับ
ลงชื่อ..... ผู้รับ ผู้รับ





บริษัท ไทย จี.แอล จำกัด

Thai GL Co.,Ltd.

388 หมู่บ้านทาวน์อินทาวน์ ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว พลับพลา วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
388 Muban Town-in-Town, Soi Ladphrao 94, Ladphrao Road, Plab-pla, Wangthonglang, Bangkok 10310
Service Dept : (02) 5593524-5, 9345574 Ext.2532,2533 Fax : (02) 5307874

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST

KONICA MINOLTA COMPUTER RADIOGRAPHY

ใบรายงานการตรวจสอบบำรุงเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์เป็นดิจิตอล

DATE: _____

ชื่อผู้ก่อตัว / NAME : _____

ที่อยู่ / ADDRESS : _____

หมายเลขเครื่อง / SERIAL NO. :

Console :

Reader :

หมายเลขเครื่องมือวัด / Instrument Serial NO. :

ครั้งที่ : _____

ประจำปี : _____

ยี่ห้อ/Brand: **KONICA MINOLTA**

รุ่น/Model : Regius 350 Regius 170 Regius 210 Regius 110HQ
 Regius 190 Regius 110 Other : _____

Customer Status : Warranty

Service Contact with Part

Service Contact without Part

Other : _____

..... ประธนากรรมการ

..... กกรรมการ

..... กกรรมการ

..... กกรรมการ

..... กกรรมการ

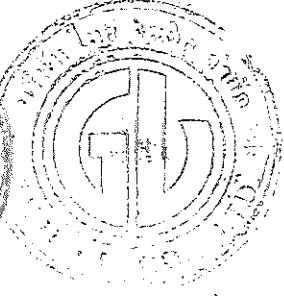
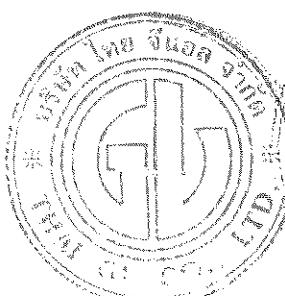
(_____)

(_____)

ลายเซ็นคู่กัน / CUSTOMER

ลายเซ็นคู่กัน / ENGINEER

ผู้รับ.....
ผู้รับ.....
ผู้รับ.....
ผู้รับ.....
ผู้รับ.....
ผู้รับ.....



ผู้ลงนาม

วันที่ลงนาม

Reader**Physical visual check**

- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Whole unit | <input type="checkbox"/> No damage | <input type="checkbox"/> Damage _____ |
| 2 Cassette & IP inspection | <input type="checkbox"/> No damage | <input type="checkbox"/> Damage _____ |

Cassette Size :

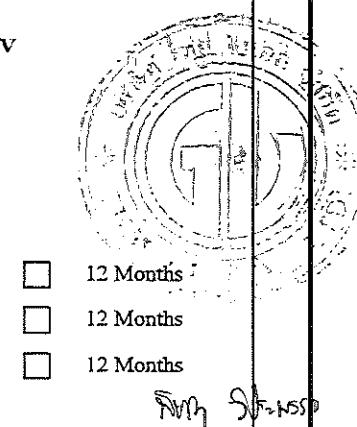
- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 8" x 10" | <input type="checkbox"/> 10" x 12" | <input type="checkbox"/> 11" x 14" | <input type="checkbox"/> 14" x 14" |
| <input type="checkbox"/> 14" x 17" | <input type="checkbox"/> 15 cm. x 30 cm. | <input type="checkbox"/> 18 cm. x 24 cm. | <input type="checkbox"/> 24 cm. x 30 cm. |
| <input type="checkbox"/> Other _____ | | | |

Operation check

- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| 1 Power on test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 2 Scan test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 3 Erase test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 4 Eject test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 5 Error trap check | | | |
| 5.1 Incorrect inserted (Display "Registration error press reject") | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 5.2 Network disconnect (Display "Network error [24000]
IP: xxx.xxx.xxx.xxx, MAC: xxxxxxxxx ") | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 5.3 Cassette stacker full (Display " Remove CST FRM exit") | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 6 Sleep mode test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 7 Power off test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |

Hardware

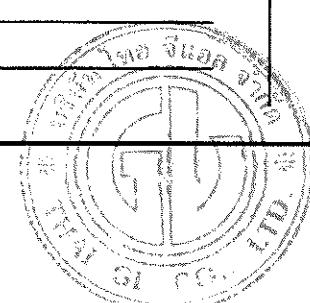
- | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| 1 Power supply unit (220 vac ± 5%) | <input type="checkbox"/> OK | _____ | V |
| 2 Clean outer cover | <input type="checkbox"/> OK | _____ | |
| 3 Clean cassette stacker | <input type="checkbox"/> OK | _____ | |
| 4 Clean exhaust stacker | <input type="checkbox"/> OK |กราบกรรมการ | |
| 5 Clean Regius plate | <input type="checkbox"/> OK |กรรมการ | |
| 6 Lubrication to LM guid | <input type="checkbox"/> OK |กราบกรรมการ | |
| 7 Creasing the warm wheel of transport unit | <input type="checkbox"/> OK |กราบกรรมการ | |
| 8 Cleaning of the cassette magnetization plate | <input type="checkbox"/> 6 Months |กราบกรรมการ | |

**Software**

- | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| 1 Physical connection (ping from CS-3) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 2 Checking the system log (From CS-3) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |
| 3 Checking the error counter (From CS-3) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG | _____ |

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



Console**Physical visual check**

- | | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Control unit | <input type="checkbox"/> No damage | <input type="checkbox"/> Damage _____ |
| 2 Operation unit | <input type="checkbox"/> No damage | <input type="checkbox"/> Damage _____ |

Operation check

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Power on test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 2 Bar code operation test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 3 Image receive from digitizer | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 4 Image Manipulate | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 5 Communication analyzing | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 6 CR system's drive status check | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 7 DICOM send test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 8 DICOM print test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 9 Application restart test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 10 Power off test | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |

Hardware

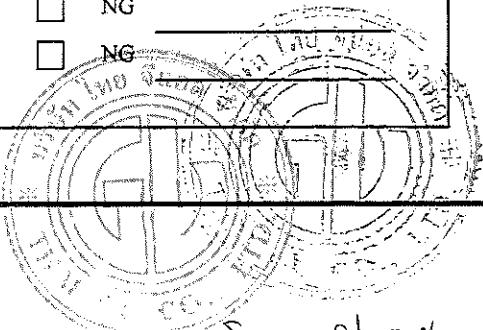
- | | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1 Power supply unit (220 Vac +/- 5%) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | V |
| 2 Cleaning control / operation unit | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 3 Checking operation of cooling fan | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 4 Calibration touch screen display | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 5 Cleaning bar code reader | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 6 Cleaning keyboard & mouse | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 7 Replace lead-acid battery (Every 4 years) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 8 Replace cooling fan
(Every 40,000 operation hours) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 9 Replace Hard disk
(Every 20,000 operation hours) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ | |
| 10. Connect UPS (Uninterrupted Power Supply) | <input type="checkbox"/> Used | <input type="checkbox"/> Not used | กรุณากด |
- กรุณากด..... ตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณากด..... ตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณากด..... ตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณากด..... ตรวจสอบผลการ.....

Software

- | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Checking the result of "POST" | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 2 Checking time display by the built-in clock | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |
| 3 Backup system (Every 6months) | <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> NG _____ |

..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....

..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....



..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....
..... กรุณาตรวจสอบผลการ.....

Disk Space and Network Config

Disk Space

Local Disk C: Properties

Used Space : _____ GB Free Space : _____ GB Capacity : _____ GB

Local Disk D: Properties

Used Space : _____ GB Free Space : _____ GB Capacity : _____ GB

Local Disk E: Properties

Used Space : _____ GB Free Space : _____ GB Capacity : _____ GB

Network Connection

Console IP Address 1

IP Address : _____ Subnet Mask: _____ Gateway: _____

Console IP Address 2

IP Address : _____ Subnet Mask: _____ Gateway: _____

Reader IP Address

IP Address : _____ Subnet Mask: _____ Gateway: _____

Destination

Host Server 1

IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

Host Server 2

IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

Host Server 3

IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

Host Server 4

IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

Printer 1

IP Address :*255.255.255.111*..... Port No.*9100*..... AE Title : _____

Printer 2

IP Address :*255.255.255.112*..... Port No.*9101*..... AE Title : _____

Printer 3

IP Address :*255.255.255.113*..... Port No.*9102*..... AE Title : _____

Printer 4

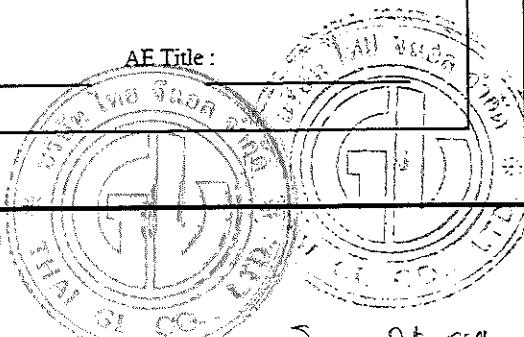
IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

RIS

IP Address : _____ Port No. _____ AE Title : _____

ผู้รับผู้เข้า
ห้อง
ห้อง
ห้อง

[Handwritten signatures]

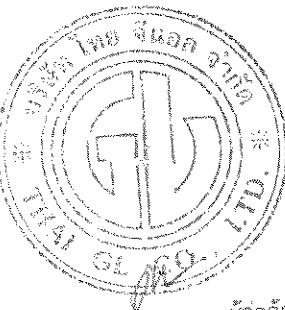


Final checks

G NC

- Hookup with RIS, Patient data terminals
- Exposure information patient data in film server
- X-ray generator, RIS and other equipment
- Image receive from Sensor
- Communication analyzing
- DICOM send test
- DICOM print test

ผู้รับ..... *✓* บรรยายการทดสอบ
 ลูกชิ้น..... *✓* บรรยายการ
 ลูกชิ้น..... *✓* บรรยายการ
 ลูกชิ้น..... *✓* บรรยายการ
 ลูกชิ้น..... *✓* บรรยายการ



ผู้รับ..... *✓* ผู้รับ
 ลูกชิ้น..... *✓* ผู้รับ
 ลูกชิ้น..... *✓* ผู้รับ
Burin Yai ผู้รับ



ผู้รับ *St. 405 N*



บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

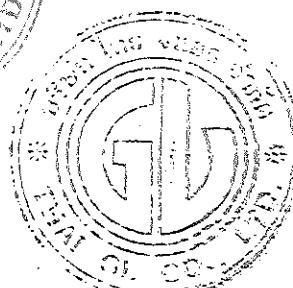
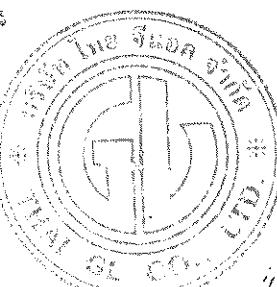
Thai GL Co., Ltd.

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

ใบรายงานการตรวจบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรภายในห้องแม่ฟรีซ

PACS Maintenance Checklist

ลงชื่อ 20/11/2015 นางสาวกรรณิกา
ลงชื่อ นร. กรรมการ
ลงชื่อ พญ. กรรมการ
ลงชื่อ พ. กรรมการ
ลงชื่อ พ. กรรมการ



ลงชื่อ พญ. ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ พญ. ผู้รับผิดชอบ
ลงชื่อ พญ. พยาบาล
ลงชื่อ พญ. พยาบาล

พญ. พนฯ

366 Mubar Town-in-Town, Laophrat 94 Road, Wangthonglang, Bangkok 10210 Tel. 6610/2559-3524-5 2934-5574 2934-4650, Fax. 6610/2559-2552

388 Mubar Town-in-Town, Laophrat 94 Road, Wangthonglang, Bangkok 10210 Tel. 6610/2559-3524-5 2934-5574 2934-4650, Fax. 6610/2559-2552 E-mail: service_mn@thaigl.co.th



บริษัท ไทย จี.แอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : _____

ใบรายงานการตรวจสอบบำรุงรักษาข้อมูลเก็บและกระจายภาพดิจิตอลทางการแพทย์

PACS Server Maintenance Checklist

PACS Server

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

1 Power supply unit	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____
2 Clean and remove dust	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____
3 Cooling fan operation	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____
4 System hard disks	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____
5 UPS	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____

Operation check

1 Log in test	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____
2 Display test	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NG	_____

Storage

1 Local Disk (C:)	Total Size _____	Free Space _____
2 Local Disk (D:)	Total Size _____	Free Space _____
3 Local Disk (E:)	Total Size _____	Free Space _____
4 Tape Backup	Lastest media volume _____	_____ ลากเข้ามา กระบวนการ
5 Media publisher	Lastest media volume _____	_____ ลากเข้ามา กระบวนการ

Note:

_____ ลากเข้ามา กระบวนการ
 _____ ลากเข้ามา กระบวนการ
 _____ ลากเข้ามา กระบวนการ

Engineer: _____

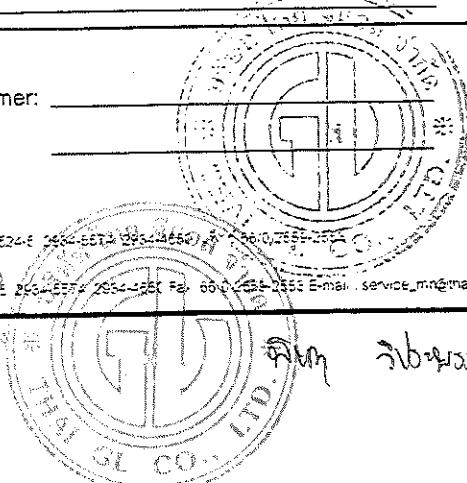
Customer: _____

Date: _____

Date: _____

368 Muang Tawan-Town, Lopburi 72000 Thailand. Tel: +66(0)2659-3524-6, 2654-5673, 2652-3456, 2652-2755
 368 Muang Tawan-Town, Lopburi 72000 Thailand. Tel: +66(0)2659-3524-6, 2654-5673, 2652-3456, 2652-2755 E-mail: service_mn@mail.co.th

นาย..... วันที่..... พ.ศ. ผู้รับเจ้าหน้าที่ พ.ย.
 นาย..... วันที่..... พ.ศ. พ.ย.
 นาย..... วันที่..... พ.ศ. พ.ย.
 นาย..... วันที่..... พ.ศ. พ.ย.
 บริษัท ไทย จี.แอล จำกัด จ.ธ. วันที่..... พ.ศ. พ.ย.





บริษัท ไทย จี.แอล จำกัด

Ref. No.: _____

Thai GL Co., Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบบำรุงรักษาแม่ข่ายจัดเก็บและกระจายภาพดิจิตอลทางการแพทย์

PACS Server Maintenance Checklist

PACS Server

DICOM Communication

Item	AE	IP	Ping		Remark
			OK	NG	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13			✓	✗กรุณาเช็ค.....
14			✓	✗กรุณาเช็ค.....
15			✓	✗กรุณาเช็ค.....

.....กรุณาเช็ค.....

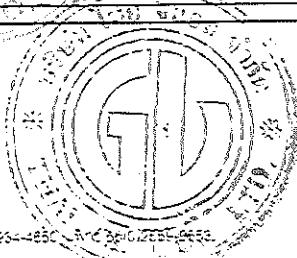
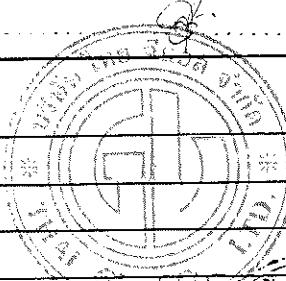
.....กรุณาเช็ค.....

Note:

.....

.....

.....



ก.พ.๒๐๑๐ ๘๖๙๔๕๕๓ ผู้รับเข้า

ก.พ.๒๐๑๐ ๘๖๙๔๕๕๓ ผู้รับเข้า

ก.พ.๒๐๑๐ ๘๖๙๔๕๕๓ ผู้รับเข้า

389 Mubar Town, 94 Road, Wangnonglang, Bangkok 10210 Tel. 66012659-3624-5, 2634-8674, 2634-4650, Fax. 66012659-3633 E-mail: service_mn@thaigl.co.th

922 Mubar Town, 94 Road, Wangnonglang, Bangkok 10210 Tel. 66012659-3624-5, 2634-8674, 2634-4650, Fax. 66012659-3633 E-mail: service_mn@thaigl.co.th

ผู้ลงนาม
วันที่



บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

Ref. No.: _____

Thai GL Co., Ltd.

S/N : _____

ใบรายงานการดูแลรักษาบำรุงดูแลรักษาและตรวจสอบการทำงานของระบบ

Database Server Maintenance Checklist

Netgate Server

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

- | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Power supply unit | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Clean and remove dust | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Cooling fan operation | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 4 System hard disks | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 5 UPS | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

Operation check

- | | | | | | |
|---------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Log in test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Query test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Ping test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

Storage

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| 1 Local Disk (C:) | Total Size _____ | Free Space _____ |
| 2 Local Disk (D:) | Total Size _____ | Free Space _____ |
| 3 Local Disk (E:) | Total Size _____ | Free Space _____ |

Note:

..... กรุณากำชับ
 กรุณากำชับ
 กรุณากำชับ
 กรุณากำชับ

..... ผู้รับผิดชอบ
 ผู้รับผิดชอบ
 พนักงาน
 พนักงาน

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด ถนนสุขุมวิท 10 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-566-5624-6, 2864-5574, 2864-4650, โทร. 02-566-2656

SEZ Muber Town-in-Town, Leobhak 82 Road, Wangthonglang, Bangkok 10210 Tel. 02-566-5624-6, 2864-5574, 2864-4650 Fax. 02-566-2656 E-mail: mn@thaigl.co.th

ผู้ลงนาม
ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : _____

ใบรายงานการตรวจสอบบำรุงดูแลรักษาอย่างเป็นประจำของเครื่องคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์

Database Server Maintenance Checklist

Database Server

Physical visual check

- 1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

- | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Power supply unit | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Clean and remove dust | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Cooling fan operation | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 4 System hard disks | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 5 UPS | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

Operation check

- | | | | | | |
|---------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Log in test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Query test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Ping test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

Storage

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| 1 Local Disk (C:) | Total Size _____ | Free Space _____ |
| 2 Local Disk (D:) | Total Size _____ | Free Space _____ |
| 3 Local Disk (E:) | Total Size _____ | Free Space _____ |

Note:

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

ลงชื่อ..... ผู้รับผิดชอบ ผู้รับเจ้า

ลงชื่อ..... พนักงาน

ลงชื่อ..... พนักงาน

ลงชื่อ..... ผู้รับผิดชอบ



บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : _____

ใบรายงานการตรวจสอบบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ทางการแพทย์

PACS Server Maintenance Checklist

Broker Server

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

1 Power supply unit	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Clean and remove dust	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Cooling fan operation	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
4 System hard disks	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
5 UPS	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

Operation check

1 Check Modality worklist OK NG _____
 2 Database Connect OK NG _____

Storage

1 Local Disk (C:)	Total Size _____	Free Space _____
2 Local Disk (D:)	Total Size _____	Free Space _____
3 Local Disk (E:)	Total Size _____	Free Space _____

..... 2/05 กรุณากຽมการ

..... ลาก กรุณากຽม

..... ลาก กรุณากຽม

Note: ลาก กรุณากຽม

..... ลาก กรุณากຽม

..... ลาก กรุณากຽม

..... ลาก ผู้เข้าร่วม

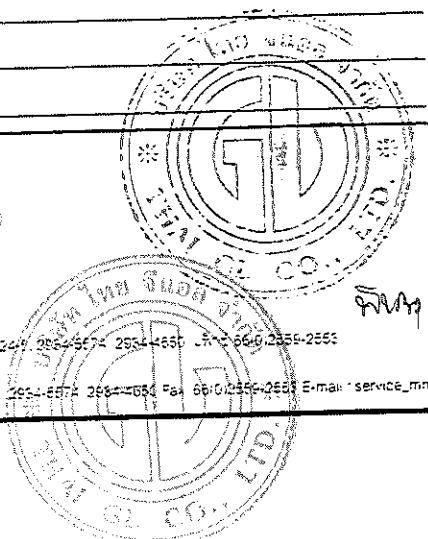
..... ลาก ผู้รับผิดชอบ

..... ลาก ผู้รับผิดชอบ

..... ลาก ผู้รับผิดชอบ

..... ลาก ผู้รับผิดชอบ

356 Muang Town-in-Town, Ladkrabat Soi Road, Wangthonglang, Bangkok 10210 Tel. 6610/2656-3524-5 2654-5574 2554-4555 Line ID: 6610/2656-3555 E-mail: service_mn@naig.co.th



กันยายน



บริษัท ไทย จี แอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : PB001BH8

Model : 10AR - 002LTB

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องช่วยประมวลผลภาพทางการแพทย์

Workstation Maintenance Checklist

Workstation Diagnostics

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

1 Power supply unit	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Clean and remove dust	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Cooling fan operation	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
4 System hard disks	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
5 UPS	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

Operation check

1 Log in test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Display test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Backup Hanging Protocol	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

DICOM Communication

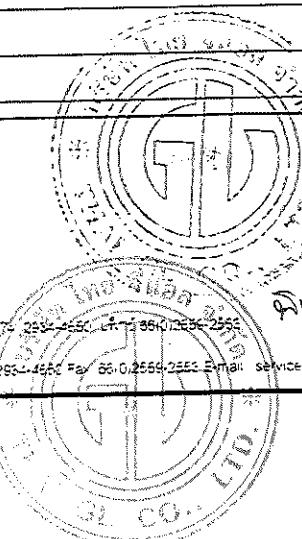
Item	AE	IP	Ping		Remark
			OK	NG	

Note:

..... กรุณาลงรายการ

385 Muang Tawin, Tambon Muang, Amphoe Muang, Nakhon Ratchasima 35000, Thailand Tel. 66 0 2555-5524-6, 2931-5574, 2931-4450 Fax. 66 0 2555-2555 Email: service_mn@thaigl.co.th

ดิฉัน รับทราบ





บริษัท ไทย จี แอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : PB001BH4

Model : 10AR - 002LTB

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องซ่อมบำรุงผลลัพธ์ทางการแพทย์

Workstation Maintenance Checklist

I/E Workstation

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____

2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

1 Power supply unit	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Clean and remove dust	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Cooling fan operation	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
4 System hard disks	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
5 UPS	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

Operation check

1 Log in test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Display test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Backup Hanging Protocol	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

DICOM Communication

Item	AE	IP	Ping		Remark
			OK	NG	

Note:

ลงชื่อ..... *Pattay* กรรมการลงชื่อ..... *A.* กรรมการลงชื่อ..... *C.* กรรมการ

20/01/2015 ใบรายงานการตรวจ

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... *B.* ผู้รับผิดชอบลงชื่อ..... *C.* ผู้รับผิดชอบลงชื่อ..... *D.* ผู้รับผิดชอบ



บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : PB001BGD
Model : 10AR - 002LTB

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องซ่อมบำรุงผลภาพทางการแพทย์

Workstation Maintenance Checklist

OR Room2 Workstation

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____
 2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

- | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Power supply unit | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Clean and remove dust | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Cooling fan operation | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 4 System hard disks | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 5 UPS | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

Operation check

- | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----|-------|
| 1 Log in test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 2 Display test | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |
| 3 Backup Hanging Protocol | <input type="checkbox"/> | OK | <input type="checkbox"/> | NG | _____ |

DICOM Communication

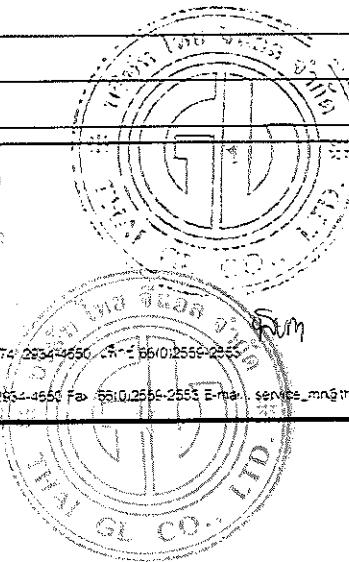
Item	AE	IP	Ping		Remark
			OK	NG	

Note: ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบ





บริษัท ไทย จีแอล จำกัด

Thai GL Co., Ltd.

Ref. No.: _____

S/N : PB001BH5

Model : 10AR - 002LTB

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องช่วยประมวลผลภาพทางการแพทย์

Workstation Maintenance Checklist

OR Room3 Workstation

Physical visual check

1 Computer Name : _____ IP Address : _____

2 Computer Unit No damage Damage _____

Hardware

1 Power supply unit	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Clean and remove dust	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Cooling fan operation	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
4 System hard disks	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
5 UPS	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

Operation check

1 Log in test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
2 Display test	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____
3 Backup Hanging Protocol	<input type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	NG	_____

DICOM Communication

Item	AE	IP	Ping		Remark
			OK	NG	

ลงชื่อ.....

20/05/

๒๕๖๓ ๐๕ ๒๐๒๔

Note:

.....กรุณากด.....

.....กรุณากด.....

.....กรุณากด.....

.....ผู้รับ.....

.....ผู้รับ.....

.....ผู้รับ.....

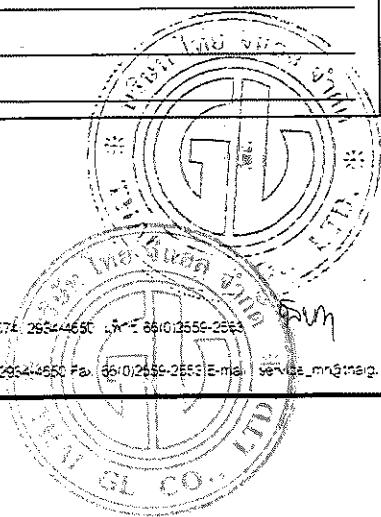
.....ผู้รับ.....

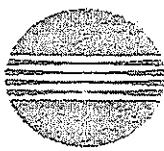
.....ผู้รับ.....

.....ผู้รับ.....

386 Muang Town-in-Town Ladprao 94 Road, Wangthonglang, Bangkok 10210 Tel: 66-0-2555-2524-5 2934-5574 2934-4650 Fax: 66-0-2555-2553 E-mail: service_mng@mai.co.th

ลงชื่อ.....





KONICA MINOLTA

120-

Certificate of Completion

Mr. Kittigarn Toemphon

*This is to certify that the above successfully completed the
training course of maintenance and installation
of the Konica Minolta Medical Imaging Products
conducted by the Medical Imaging International Division
of Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.,
for the following equipment:*

Product : DRYPRO 832, REGIUS 110, PRINTLINK5-IN

Instructor : Xavier Chng Peng Kiat

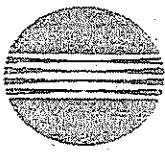
Date : June, 03 to 05,2009

นาย..... ผู้สอน
นาง..... กรรมการ
นาง..... กรรมการ
นาง..... กรรมการ
นาง..... กรรมการ
Akihiro Tamai

Akihiro Tamai

Chief Operating Director
Konica Minolta
Medical & Graphic, Inc.
Singapore Representative Office





KONICA MINOLTA

Certificate of Completion

Mr. Pariwat Tawatkan

*This is to certify that the above successfully completed the
training course of maintenance and installation
of the Konica Minolta Medical Imaging Products
conducted by the Medical Imaging International Division
of Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.,
for the following equipment:*

Product : DRYPRO 832, REGIUS 110, PRINTLINKS-IN

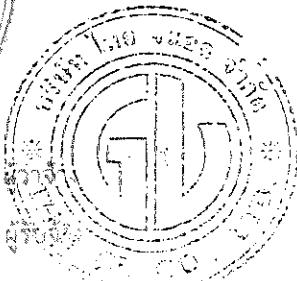
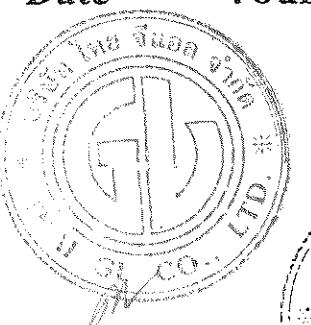
Instructor : Xavier Chng Peng Kiat

Date : June, 03 to 05,2009

..... 2/05 ผู้สอนการ
..... 1/05 กรรมการ
..... 3/05 กรรมการ
..... 4/05 กรรมการ
..... 5/05 กรรมการ

Akihiro Tamai

Akihiro Tamai
Chief Operating Director
Konica Minolta
Medical & Graphic, Inc.
Singapore Representative Office



Xavier Chng Peng Kiat
..... 03/06 ผู้สอน
..... 04/06 กรรมการ
..... 05/06 กรรมการ

Certificate No : 20180601-2-0002



CERTIFICATE OF TRAINING

This is to certify that

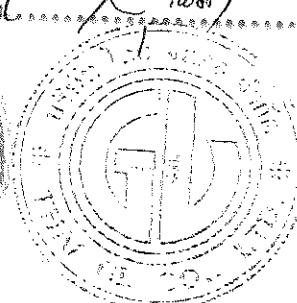
Mr. Taweesak Namployted

completed a course of instruction in

INFINITT Healthcare

Advanced New Product.

2018 1st Partner Training
June 1st 2018



Sung Min, Park
Executive Director

Overseas Business Division
INFINITT Healthcare



Certificate No : 20180601-1-0003



CERTIFICATE OF TRAINING

This is to certify that

Mr. Tantikorn Patmek

completed a course of instruction in

INFINITT Healthcare

Basic Engineer

ผู้เรียน ดอน วิศวกรรมศาสตร์
ผู้เรียน นิตย วิศวกรรมศาสตร์
ผู้เรียน พัฒนา วิศวกรรมศาสตร์
ผู้เรียน ที วิศวกรรมศาสตร์
ผู้เรียน ภานุ วิศวกรรมศาสตร์

ผู้สอน คุณ ศรีสุวรรณ ผู้จัดการ
ผู้สอน อรุณ พัฒนา ผู้จัดการ
ผู้สอน พี พัฒนา ผู้จัดการ



2018 1st Partner Training

June 1st 2018



Sung Min, Park
Executive Director

Overseas Business Division

INFINITT Healthcare



THAI GL CO., LTD.

บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



หนังสือเสนอราคา

QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537073098

ชื่อสุกค้า เรียนผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

Customer's Name

ที่อยู่ เลขที่ 2 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

Address

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา มาเพื่อท่าน ได้พิจารณา ดังรายละเอียดข้างล่างนี้

ใบเสนอราคาเลขที่ QTSC-NUM-18-021

Quotation No.

วันที่ 10 กรกฎาคม 2561

Date :

We are pleased to submit our quotations as follows :-

รายการที่ Item	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	ราคาก่อต้นวาย Unit Price	ราคารวม Amount
				ราคารวม Amount
1	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบการจัดเก็บภาพทางการแพทย์แบบรวมอยู่一起 ^{ใน} เดียวเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ระบบจัดเก็บและกระจายภาพเอกสาร ชื่อ INFINITT PACS (Picture Archiving and Communication System) - เครื่องอ่านพร้อมแปลงรูปถ่ายภาพเอกสารเป็นระบบดิจิตอล Computed Radiography ชื่อ Konica Minolta รุ่น Regius 110	1	445,794.39	445,794.39
	<u>โดยเริ่มการบริการ วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562</u> <u>เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 1 ปี</u>			
	หมายเหตุ : 1. Maintenance 4 ครั้ง/ปี 2. Unlimit Service On-call (7 Days x 24 Hours)			
	รวมราคา ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ยอดเงินสุทธิ			
			445,794.39	445,794.39
			31,205.61	31,205.61
				477,000.00

ตัวอักษร สัญลักษณ์ที่มีเครื่องพันธนาทั้วน

ซึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

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

Remarks:

Validity : 120 วัน

Term of Payment :

แบ่งการชำระเป็นงวดๆ หลังการให้บริการในแต่ละครั้ง

ผู้ตั้งชื่อ

Buyer's Name

Warranty :

Delivery and installation :

ผู้เสนอราคา

Seller's Name

ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง

Mr. Phitsanu W.

Phitsanu Wipraphan Tel. 091-772-4201

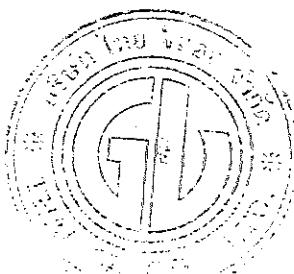
THAI GL CO., LTD.



บันทึกต่อรองราคา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) วิภาณรุณ
ผู้รับมอบอำนาจจาก (บริษัท/ห้างร้าน) ไทย สี สด จำกัด
จำนวน ๔๙๘,๐๐๐ ลักษณะ (สี กลม ชั้น ๒ หกชั้น)

ลงชื่อ วิภาณรุณ ผู้เสนอราคา
(วิภาณรุณ วิภาณรุณ)



วิภาณรุณ



ลงชื่อ ประ ранกรณ์ภานุ ประ ранกรณ์ภานุ
ลงชื่อ กรรมการ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ กรรมการ

ลงชื่อ วิภาณรุณ ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ วิภาณรุณ พยาน
ลงชื่อ วิภาณรุณ พยาน



ที่ สจ.3 111351

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2537 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105537073098

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไทย จีแอล จำกัด
2. กรรมการของบริษัทฯ มี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางสาวอังคณา พันธุ์แน่น

3. นางสาวราภรณ์ บุญล้ำพันธ์

3. จำนวนหรือข้อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท ได้คือ นายโล ฤทธิ์ กุญช์ จำนวน 4 คน
และประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายโล ฤทธิ์ กุญช์ ลงนามในหนังสือรับรองนี้
นางสาวอังคณา พันธุ์แน่น นางสาวราภรณ์ บุญล้ำพันธ์
นางสาวเชอร์ กวาน กรรมการสองในสี่คนนี้ที่ลงนามในหนังสือรับรองนี้
ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท//

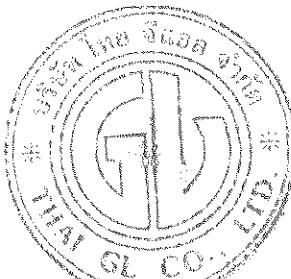
2. นางสาวเชอร์ กวาน
4. นายโล ฤทธิ์ กุญช์ จก/

4. ทุนจดทะเบียน 264,000,000.00 บาท / ส่องร้อยหมื่นสี่ล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 388 หมู่บ้านท่าวัน อิน ทาวน์ ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทฯ 58 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



สำนักงานทะเบียน

DBD Creative Services
สำนักงาน 1570 www.dbd.go.th



ดำเนิน : ผู้ให้ความชอบด้วยกฎหมายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

TGL(B)61/320



ที่ สจ.3 111351

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2561



(นางสาวจิตราตรี บุญญา)

นายทะเบียน

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

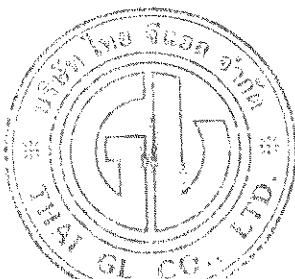
จังหวัด / กรุงเทพมหานคร / ประเทศไทย

ประจำที่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.3 111351

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐาน
ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้ทรงคุณวุฒิ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ลงชื่อ..... ผู้ว่าฯ
ลงชื่อ..... รฟช. ผู้รับจำนำ
ลงชื่อ..... อปท. ผู้รับจำนำ
ลงชื่อ..... ผู้รับจำนำ



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

Creative Services
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
www.dbd.go.th



DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ที่ สจ.3 111351 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ร.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

สำเนาเอกสารนี้เป็นบันทึกหนังสือเดินทาง

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ จัดอบรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ตอบผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำหน่าย จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าค่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เน้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหางานชิ้นให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) คุ้มภัยเงิน เบิกเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้คุ้มภัยเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลักษณะตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เน้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(6) เช่าเป็นทุน ส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชน์จำกัด วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัมภาระ เนื้อสัตว์ขาและ เนื้อสัตว์แห้งและเนื้อสัตว์บรรจุภัณฑ์

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสีปะหลัง มันสีปะหลังอัดเม็ด กาวแฟ เม็ดมนูนหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปา ฝ้าย บุน พิชไธ์ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั้ง หนังสัตว์ เข้าสัตว์ ใบ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้น หรือได้มาจากการสั่นหรือส่วนใดของดันยางพารา ของป่าสมบูรณ์ แฟล์ฟลาก และพืชพหลวงเงยบูรชินาคุณนิต

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่มน้ำอัดลม น้ำแร่น้ำผลไม้ สร้า เมียร์ อาหาร สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุภัณฑ์ เครื่องขยายบุ้ง เครื่องปั่นชาร์สอาหาร น้ำอัดลม น้ำมันพิช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าห่อจากไส้สังเคราะห์ ตากด้วยยาฆ่าแมลง เสื้อเชิ้ต รองเท้า ไขสังเคราะห์ เส้นด้ายอิต เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับงา ถุงห้าม ถุงปลอก ไวนิล พลาสติก รองเท้า กระเบ้า เครื่องอุปโภค อื่น สังกะ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องดื่มทุกประเภท เครื่องเรือน เครื่องนึ่ง เครื่องแก้ว เครื่องครัว ดู๊ເຍື່ນ เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องไฟฟ้า เครื่องทำความสะอาด เครื่องทำความเย็น เตาอบในครัวไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สิ่ง เครื่องมือทาสี เครื่องดัดแปลงอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องห้องแดง เครื่องห้องเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสูบกันท์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ และอุปกรณ์ห้องสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุบแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั๊มน้ำดันน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดเพลิงงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยาภัณฑ์ เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปาร์มัคต์ ยาบำรุงพิเศษและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในครัวเรือน รวมทั้งวัสดุที่มีความจำเป็น

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพนิ่ง เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ ลิฟฟ์ฟานิฟฟ์ ถูกเก็บเอกสาร เครื่องใช้ในห้องน้ำ เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ ที่ใช้ในวัตถุที่ประสงค์

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาค เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัสดุทำที่มีลักษณะคล้ายกัน

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพดิบๆ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งท้าเที่ยม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งของมาจานหนายในประเทศไทยและส่งออกไปจานหนายยังด้านประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services
หมายเลข 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารนี้เป็นบันทึกหนังสือเดินทาง

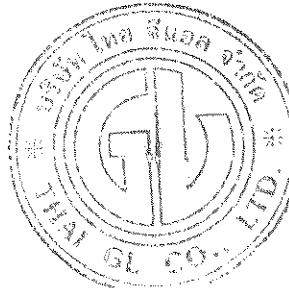


สำเนาเอกสารนี้ແນະກຳຢ່າງເນື້ອຮ່າບຮອນ

วัดຖືປະສົງເຂົ້າມີຫຼັກສິດ
ຫ້າງທຸນສ່ວນນາບິນທີ ນີ້ ມີ..... 58ຫຼັກ ຄົງນີ້ *OK*

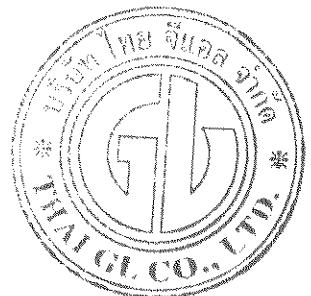
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เมือง
อุบลราชธานี
(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานผลิต แยกแร่ แปรสภาพแร่ หล่อแร่ แม่แร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่
บดแร่ ขันแร่
(25) ประกอบกิจการโรงเรือน ภัตตาคาร บาร์ ໃນໂຄສນ ໂນໂລງ บ้านสวนนาด โรงพยาบาลและโรงพยาบาลสหเวชน
สถานที่ดูแลผู้ป่วย สถานที่พักผ่อน
(26) ประกอบกิจการขนส่งและขายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และ
ระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพื้นที่ศูนย์การค้าและสถานที่จราจรทางถนนส่งทุกชนิด
(27) ประกอบกิจการนำที่ยวรวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำท่องเที่ยวทุกชนิด
(28) ประกอบกิจการสั่งเขียนงานป้ายในประเทศไทยและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน
รายการที่ประสงค์
(29) ประกอบกิจการตัดผ้า แต่งผ้า เสริมสาย ตัดเย็บและซักผ้าเสื้อผ้า
(30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่าย ข่ายรูป รวมทั้งเอกสาร
(31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดซานไทร์ภายนอก
(32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยา
กันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ซ่อมแซม บล็อกแก๊สบูสต์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
(33) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งการโฆษณา
(34) ประกอบธุรกิจบริการรับถ่ายเอกสาร ความรับผิดชอบ และการปฏิรูปตัวตามสัญญาของบุคคลอื่น
รวมทั้งรับบริการค่าบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมาย
ว่าด้วยการเมือง และการเมือง
(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นพนักงาน และให้ดำเนินการมีกฎหมายเกี่ยวกับค้ามนุษย์ในงาน พาณิชยกรรม อุดหนุนรวม
รวมทั้งเป็นกฎหมายผลิต การตลาดและจัดซื้อขาย
(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวมรวม จัดทำ จัดซื้อ จัดจ้าง และเผยแพร่สิ่งพิมพ์ ข้อมูล ในทางเศรษฐกิจ อุดหนุน
พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

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



สำเนาเอกสารนี้ແນະກຳຢ່າງເນື້ອຮ່າບຮອນ

Creative Services
ชั้นชั่วโมง 1570 www.dbd.go.th



สำเนาเอกสารนี้ถูกพิมพ์โดย ผู้รับรอง

วัดถูกที่ประสังค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี..... 58 ชื่อ คัมภีร์ ณ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการศึกสอนและอบรม
ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเข้ารักษาด้วยการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้มุกคลื่น

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของ ตามวัสดุที่ประสังค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

(40) ประกอบกิจการ ผลิต ประกอบ ให้บริการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องเวชภัณฑ์ ทางการแพทย์ต่างๆ
และเครื่องมือใช้ในโรงพยาบาล สถานพยาบาล

(41) ประกอบกิจการร่วมลงทุนกับต่างประเทศ ในกิจกรรมผลิต ประกอบ ให้บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์
เครื่องเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ต่างๆ และเครื่องมือเครื่องมือในโรงพยาบาล

(42) ทำการรับจำนำของสังหาริมทรัพย์ โดยไม่ได้รับฝ่ายเงิน หรือ รับเงินจากฝ่ายซื้อ และนำไปประโยชน์
จากเงินนั้น

(43) ทำการฝากขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อที่ดิน ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและอสังหาริมทรัพย์อื่นๆ ตลอดจนทำการ
ซื้อ รับจำนำ เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อสังหาริมทรัพย์ต่างๆ

(44) ผลิตยาภัณฑ์โรคต่างๆ เพื่อจำหน่าย

(45) ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเวชภัณฑ์ เครื่องมือฯลฯ

(46) เพื่อสืบทอดวัฒนธรรมเปลี่ยนโฉมเชิงหน้าหานครค่า แมลงปืนสูญเสียที่ดังกล่าวในประเทศไทย

(47) ทำการตั้งโรงเรียนผลิตและรับจ้างพยาบาลอาชีวศึกษาทุกชนิด ได้แก่ อาหารเสริม และสมานสารสัตว์ต่างๆ ยางป่าสัก
ต่างๆ ยาภัณฑ์โรคต่างๆ

(48) ดำเนินการพัฒนา วางแผน และอำนวย ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการในโรงพยาบาล

(49) ดำเนินการพัฒนา และร่วมมือ ระบบจัดเติบและรับส่งข้อมูลภาระทางการแพทย์

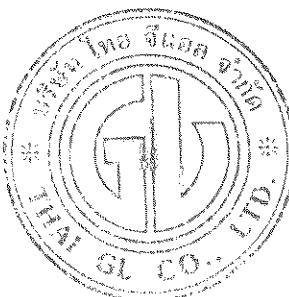
(50) ประกอบกิจการให้เช่าสำนักงาน คลังสินค้า ห้องทำงานทั่วไป รวมทั้งให้บริการด้านสาธารณูปโภค เช่น
ค่าเช่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ บริการรับ-ส่งพัสดุ อินเตอร์เน็ต

(51) ประกอบกิจการให้เช่าสำนักงาน รวมทั้งบริการจัดทำบัญชีและบริการจัดการในสำนักงาน
ให้บริการถ่ายเอกสาร และงานบริการต่างๆ ในสำนักงาน

(52) ประกอบกิจการจ้างนาย ผลิต นำเข้า ส่งออก ให้เช่า เช่าซื้อ ตลอดจนให้บริการซ่อมบำรุง อุปกรณ์
เครื่องมือ เครื่องใช้ในโรงพยาบาลอุตสาหกรรม

(53) ประกอบกิจการบริการเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ วางแผน รวมทั้งบริการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา
ตลอดจนจัดหาอุปกรณ์ เครื่องจักรกล เครื่องไฟฟ้า เครื่องมือวัดแก๊งงานอุตสาหกรรมและการอื่นๆ
ทุกประเภท

ลงชื่อ..... พิมพ์..... รับรอง..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พิมพ์..... รับรอง..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พิมพ์..... รับรอง..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พิมพ์..... รับรอง..... ผู้รับจ้าง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.3 111351 ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

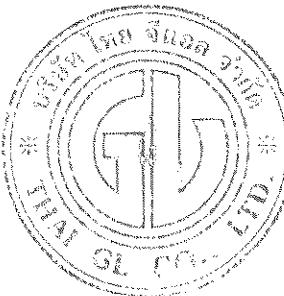
สำเนาเอกสารนี้มีผลบังคับใช้ในราชอาณาจักรไทย

วัดถูกที่ประงษ์ของ ห้างหุ้นส่วนนิรชัย นี้ มี 58 ข้อ ดังนี้

- (54) ประกอบการให้เช่า ลิฟต์ อุปกรณ์และเครื่องมือการแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์ เครื่องเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรงานบุคคล และงานบริการการจัดการ ธุรกิจ และให้บริการ ดำเนินงานบุคคล และงานธุรกิจต่างๆ
- (55) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาด้านขอทำทัวร์ harmonic ภาระเดินทางไปต่างประเทศ ภาคอาชญากรรม
- (56) ประกอบกิจการให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารงานบุคคล และ งานบริการการจัดการ ธุรกิจ และให้บริการ ดำเนินงานบุคคล และงานธุรกิจต่างๆ
- (57) ประกอบกิจการเป็นตัวแทนจำหน่าย ครอบ ครอบยาน รถถัง รถสายพาน รถล้อ รถเกราะ รถยนต์บรรทุกทางทหาร และรถยนต์ที่ใช้ในหน่วยงานราชการ ให้กับกองทัพไทย หน่วยงานราชการ องค์กรของรัฐ บุคคล คณะกรรมการ บิดีนุคคล ครอบรุ่ง ครอบสี ครอบ เอ็กซ์เรย์เคลื่อนที่
- (58) ประกอบกิจการเป็นตัวแทนจำหน่ายขันสานอะไหล่ อุปกรณ์ครอบ ครอบยาน รถถัง รถสายพาน รถล้อ รถเกราะ ให้กับกองทัพไทยและรัฐบาลทางทหารและรถยนต์ที่ใช้ในหน่วยงานราชการ ให้กับกองทัพไทยและหน่วยงานราชการ องค์กรของรัฐ บุคคล คณะกรรมการ บิดีนุคคล

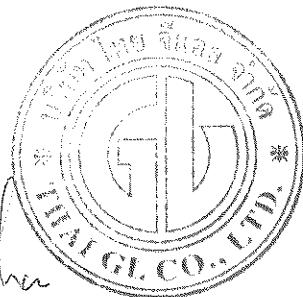
ผู้ประกอบการในการดำเนินการด้านกฎหมาย / สัญญาฉบับต่อต้องดู
สัญญา / สัญญาร่วมก่อตั้ง / สัญญาจ้าง / การขายก่อตั้ง
มาตรฐานในประเทศไทยที่ก่อตั้งการดำเนินการที่ต้องดู

ลงชื่อ..... ผู้จัดการ
ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... พยาน



สำนักงานพาณิชย์

Creative Services
สายด่วน 1579 www.dbd.go.th



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



หนังสือเลขที่ 1645/2537

แบบ ท.ร. 0401

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไทย จี.แอล จำกัด จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทฯ / สัญญาจดทะเบียนห้างหุ้นส่วน ของไทยในเดือน

ได้จดทะเบียนเป็นนิตบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

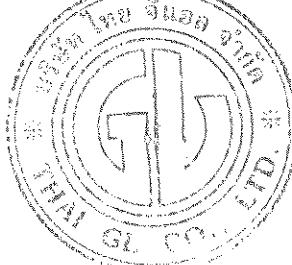
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2537

ออกให้ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2537



ลงชื่อ..... ผู้จัดตั้ง^{ล้วน}
 ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง
 ลงชื่อ..... พากาน
 (ลายเซ็น)



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท



ກ.ພ. 20

ໃບທະບຽນການຂຽດຄໍາເພີຍ

ຈ່ອນປະປະກອບກາຮົມ
ນະໂຮມ ຮ.ຍ. ສູນແລດ ຈ.ກ.ສ.ກ.ຫຼືສານປະກອບກາຮົມ
ນະໂຮມ ທ.ຍ. ຊຸແລດ ຈ.ກ.ສ.ກ. ສຳນັກງານໃຫຍ່ ສາງຖິ່ງ

ຕ້ອງຢູ່ : ອາຄາຮ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ພູມປັນ ທິດຕາ ອິນ ການຂາ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ພູມທູ
ທຽມ/ຫຼວງ ອິນ ການຂາ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ທ່ານພູມທູ
ທຽມ/ຫຼວງ ອິນ ການຂາ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ຈົມຈັກ
ກຽງ ກາພມຂາຍຜົດ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ວິໄລ/ຫຼວງ ອິນ ການຂາ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ຈົມຈັກ
ກຽງ ກາພມຂາຍຜົດ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ວິໄລ/ຫຼວງ ອິນ ການຂາ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ຈົມຈັກ
ກຽງ ກາພມຂາຍຜົດ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ຈົມຈັກ
ກຽງ ກາພມຂາຍຜົດ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ຈົມຈັກ
ກຽງ ກາພມຂາຍຜົດ

ຫ້ອງເຄີຍ

ບູນຫຼັງ

ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ ຕັ້ງທັນທຶນທະນາຄານ ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ

ຄໍາຕືອນ

ລັດ ເລັດ ລັດ ເລັດ



ລັດ ເລັດ ລັດ ເລັດ

ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ ຕັ້ງທັນທຶນທະນາຄານ ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ ໂທການທັນທຶນທະນາຄານ



THAI GL CO., LTD.
บริษัท ไทย จีแอล จำกัด



ที่ CSD-61/237

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด
วันที่ 9 พฤษภาคม 2561

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท ไทย จีแอล จำกัด โดย นางสาวอังคณา พันธุ์แน่น และ นายโล กุย จง หรือ นางสาว อังคณา พันธุ์แน่น และ นางสาวรากรณ์ บุญลำพันธ์ กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามแทน บริษัท ไทย จีแอล จำกัด เลขที่ 388 หมู่บ้านทาวน์ อิน ทาวน์ ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลาน เมืองทองหลาง กรุงเทพฯ 10310 มอบอำนาจให้ นายพิษณุ วิประพรรณ บัตรประชาชนเลขที่ 1 5799 00009 383 ที่อยู่ตามบัตรประชาชนเลขที่ 69 หมู่ที่ 7 ตำบลคลป่าก่อ คำ อำเภอเมืองลาว จังหวัดเชียงราย เพื่อเป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างบำรุงรักษาเครื่องมือระบบจดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) ตลอดจนวางแผนบิดและรับเช็คค่าบริการ และลงนามในเอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามรายการดังกล่าวข้างต้น กับ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ แทนเข้าเจ้าหน้าที่

การได้รับมอบอำนาจดังกล่าวได้กระทำไป ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายหรือการให้ถ้อยคำใดๆ ก็ต้องได้รับการรับรองการกระทำการของข้าพเจ้า และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบเสมื่อนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำการและให้ถ้อยคำด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....

(นายโล กุย จง / นางสาวรากรณ์ บุญลำพันธ์ / นางสาวอังคณา พันธุ์แน่น)



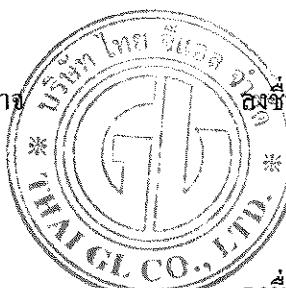
ลงชื่อ..... พิษณุ วิประพรรณ ผู้รับมอบอำนาจ
ลงชื่อ..... พิษณุ วิประพรรณ ผู้รับมอบอำนาจ
ลงชื่อ..... พิษณุ วิประพรรณ ผู้รับมอบอำนาจ
ลงชื่อ..... พิษณุ วิประพรรณ ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....

พิษณุ วิประพรรณ

ผู้รับมอบอำนาจ

(นายพิษณุ วิประพรรณ)



ลงชื่อ..... พิษณุ วิประพรรณ

Thommorenb.

พมาน

(นายธันวาฤทธิ์ บุญโสวา)

P. M. - 2.

พมาน

(นายปริวัฒน์ ธรรมกาญจน์)

ลงชื่อ..... พมาน

(นางสาวศรีรอน โสมพันธุ์)



Pemerhatian/Observation



ผู้เดินทาง / สัญชาติอาชญา / สัญญาจดทะเบียน / การก่อจลาจลฯ / การก่อการร้าย

Tandatangan Pembayar / Signature of Beneficiary

51046977

เพื่อขออนุญาตในกรณีที่ต้องเข้าออกอาชญา / สัญญาจดทะเบียน / การก่อจลาจลฯ / การก่อการร้าย

สัญญาบ้าน / สัญญาบริการ / สัญญาจดทะเบียน / การก่อจลาจลฯ / การก่อการร้าย

มาเลเซีย / สัญญาในเอกสารที่ได้รับกับการสำเนา

Passport / Passport Jenis / Type Kod Negara / Country Code No. Passport / Passport No.

P MYS A51046977



Nama / Name

LOH KUI CHONG

Warganegara / Nationality

MALAYSIA

Tarikh Lahir / Date of Birth

12 JUN 1960

No. Pengenalan / Identity No.

600612015203

Tempat Lahir / Place of Birth

JOHOR

Jantina / Sex

L-M

Tinggi / Height

160 cm

Tarikh Dikeluarkan / Date of Issue

18 MAY 2018

Tarikh Tamat / Date of Expiry

18 NOV 2023

Pejabat Pengeluar / Issuing Office

KUALA LUMPUR

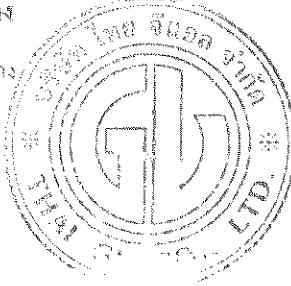
P<MYSLOHKUICHONG<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
A510469775MYS6006129M2311182600612015203<<46

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ผู้จัด
ผู้รับจำนำ
พยาน
(นายโล กุญ ใจ)

[Signature]

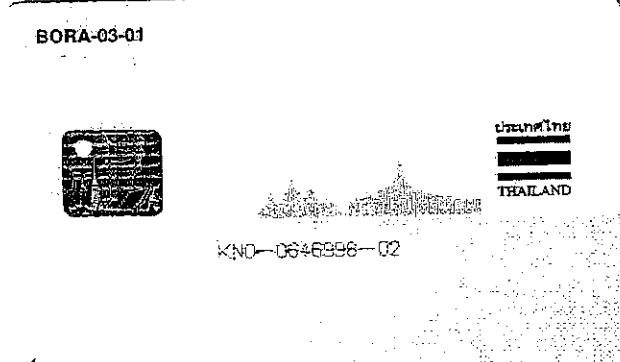


TGL(B)61/320

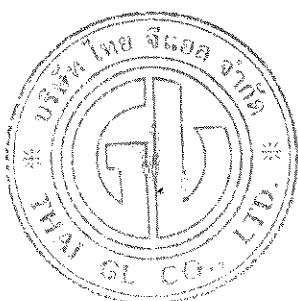


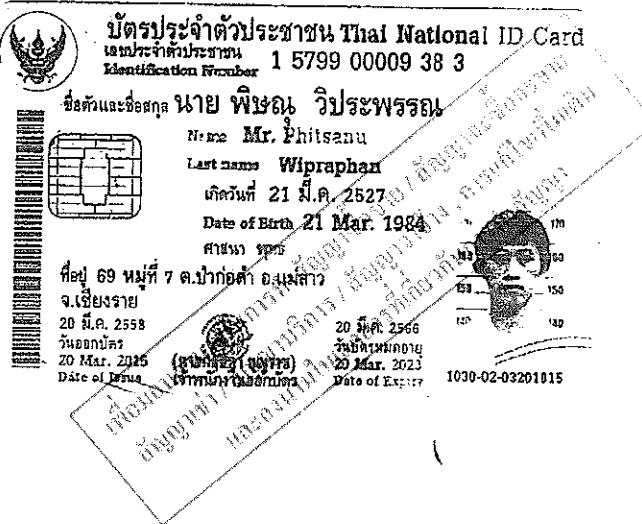
Angchan

ถ้าใช้เอกสารนี้ต้อง



บัตรประจำตัวประชาชน
นางสาว อังคณา พันธ์
ออกโดย จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ออก 15 มกราคม 2556
วันหมดอายุ 15 มกราคม 2013
Data of Issue 15 Jan 2013
Data of Expire 15 Jan 2013



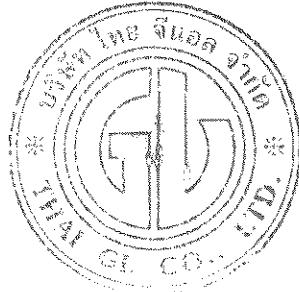


สำเนาบัตรประชาชน

พญ.

วิภาวดี

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....





ธนาคารกรุงไทย

KRUNGTHAI BANK

บมจ.ธนาคารกรุงไทย ตู้ปี๊บ. 1111 ถนนเพชรบุรี 10110

Thailand

ผู้รับ บริษัท ไทยสีแอล จำกัด
388 หมู่บ้านชาวเนื่องหาด ซอยลาดพร้าว 94 ถนนลาดพร้าว
แขวงหลังหลวง
เขตวังทองหลาง
กรุงเทพมหานคร 10310
Thailand

74,704

บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน
Current Account

หน้า
Page of Pages

2/2

สาขาธรรม 9 ชั้น 13

สาขา
Branch

076-6-01169-0

วันที่
Date

31/08/2559

สกุลเงิน
Currency

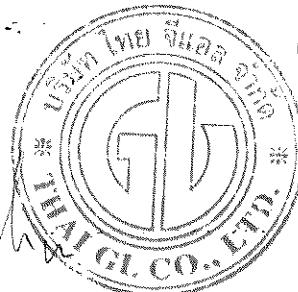
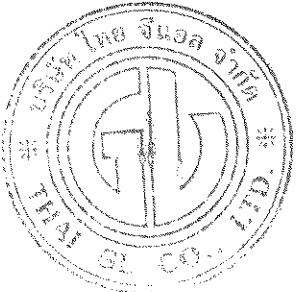
THB

วงเงิน
[Loan] Limit

0.00

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ผู้รับ
ผู้รับ
ผู้รับ
ผู้รับ





ธนาคารกสิกรไทย

开泰银行 KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันและัญญาจ้าง)

เลขที่ 100021017315

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศรีราชา หวานอินทรา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1327 ซอยลาดพร้าว 94 (ปัญจมิตร) แขวงวงศ์ทองหลาง เขตวงศ์ทองหลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย น.ส.ประรดา ชัยเพียร 4543 และ น.ส.นิภาพร มากมีน 6437 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ไทย จี.เออล จำกัด ยื่นต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง บำรุงรักษาเครื่องมือระบบจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (PACS) กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 21/2562 ลงวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 22,000.00 บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 22,000.00 บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าได้ลังนำมและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(น.ส.ประรดา ชัยเพียร 4543)

ลงลายมือชื่อ

(น.ส.สุพัตรา เหล่าประเสริฐ)

ผู้ค้ำประกัน

(น.ส.นิภาพร มากมีน 6437)

Jangyaporn G พยาน

(น.ส.จารยาพร กั้งเช้ง)

การขออืนยันหลักประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เลือกหนังสือค้ำประกันฉบับพิมพ์ด้วยมือ หรือหมดการระบุพิมพ์แล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนลักษณะหลักประกันฉบับนี้ ขอให้เลือกส่วนของข้อที่ 1) สามารถอ่านหนังสือค้ำประกัน ได้โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนท่องรับไปยังสาขาหนังสือค้ำประกัน สำเนาลงนามโดย อาคารแจ้งวัฒนา ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลขัน庭 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-5882307-1-1 : -

C_1_PLUS_GOV_PER

1505410

9906001-05-18

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315
www.kasikornbank.com