

# สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดย นางสาวศศิธร ศิริมหาราช ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๕๕๐ ชั้น ๓๒ อาคารธณภูมิ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวณัฐธิดา หน่อคำหล้า ผู้รับมอบอำนาจจาก นางสาวนลพรรณ พิพิธจนการณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๒๐๐๓๙๒๗๘ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๖๐๖๓๑๘๘๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

## ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

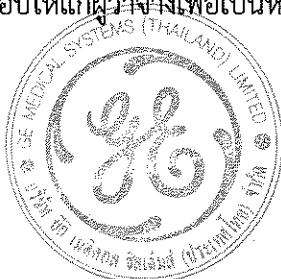
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ว่าจ้าง	จำนวน	๕ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้รับจ้าง	จำนวน	๔๓ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือยินดีลดราคา	จำนวน	๑ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เอกสารประกอบการทำสัญญา	จำนวน	๒๕ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

## ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร สแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด(ไทย) จำกัด(มหาชน) เลขที่ ๓๕๙-๐๒-๐๓๔๗๕๐๒ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

กรณีผู้รับจ้าง...

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

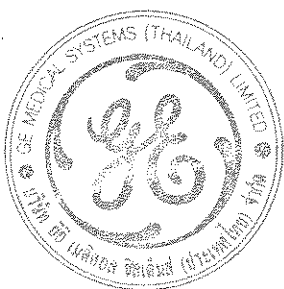
ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๕,๐๔๖.๗๓ บาท (แปดหมื่นห้าพันสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน เป็นจำนวนเงิน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ จำนวน ๑ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๐ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว



ลาชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

การจ่ายเงิน...

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ ผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารรอยซ์แบงก์ เอจี สาขากรุงเทพฯ ชื่อบัญชี บริษัท ยีอี เมดิคอล ซีเอสเอ็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่บัญชี ๐๐๓๗๐๔๔-๐๐-๐ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวน เงินโอนในงวดนั้นๆ

**ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และ จะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงาน ภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำ ผิดสัญญา ข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติ ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้าง รายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะ เรียก ร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

**ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้าง รายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด .....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดย ผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้าง กำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และ ไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุด บกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้อง รับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๗ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้าง ช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทสุลเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือ ลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

กรณีผู้รับจ้าง...

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ สิบ (๑๐%) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

**ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้าง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

**ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง**

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้



องชื่อ .....ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ .....ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ .....พยาน  
ลงชื่อ .....พยาน

ข้อ ๑๑ รายละเอียด...

**ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน**

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

**ข้อ ๑๒ ค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๑,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๓ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๑๓ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา**

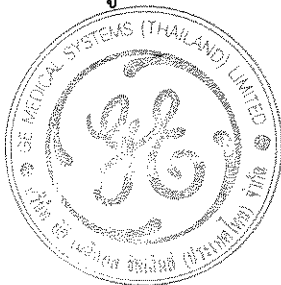
ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

**ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย**

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

ข้อ ๑๕ การงด...

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือ พฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงาน ออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของ ผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖ การใช้เรือไทย

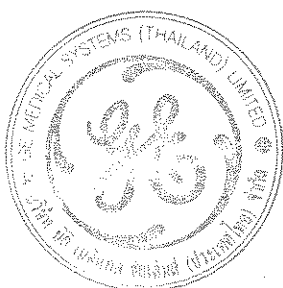
ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือ ไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำ เข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้รับจ้าง จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

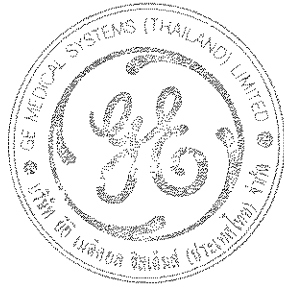
ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้...



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ  
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และ  
คู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นางสาวศศิธร ศิริมหाराช)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นางสาวณัฐณิชา หน่อคำหล้า)  
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภัทรวดี แก้วมา)  
รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางกรรณิการ์ ต้อยศ)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computerized Tomography) เพื่อให้บริการวินิจฉัยทางรังสี ดังนั้นเพื่อให้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้ตามมาตรฐานการใช้งานของเครื่องอย่างปลอดภัย และสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบความเสี่ยง และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องมือจากผู้เชี่ยวชาญ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้ตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่องตลอดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

/กรณี ...

๑. นายสันต์ มหาสันติมิยะ .....
๓. นางทิวพร จันทนะ .....
๕. นายอรุณพล ทศภาทินรัตน์ .....
๒. นางเจนจิต สอนใจ .....
๔. นางกรภัทร อินพรม .....



กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

#### ๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ เลขครุภัณฑ์ ๖๕๒๕-๐๐๒-๐๐๓/๕๔-๑ ทั้งชุด จำนวน ๔ ชุด ดังนี้

- |                   |  |
|-------------------|--|
| ๔.๑.๑ ชุดที่หนึ่ง | ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕  |
| ๔.๑.๒ ชุดที่สอง   | ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖   |
| ๔.๑.๓ ชุดที่สาม   | ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ |
| ๔.๑.๔ ชุดที่สี่   | ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ |

#### ๔.๒ การบำรุงรักษาแต่ละงวดประกอบด้วย

๔.๒.๑ เพียงสำหรับตรวจผู้ป่วย ( Patient Table ) ทำการตรวจสอบดังนี้

- ทดสอบการเคลื่อนที่ของเตียง
- หล่อลื่นชุดเคลื่อนที่ของเตียง และทำความสะอาด

๔.๒.๒ ช่องรับตัวผู้ป่วย ( Gantry )

- ทดสอบความถูกต้องของแสงโฟลเซอร์แสดงตำแหน่ง
- ทดสอบการเอียง gantry และปุ่มควบคุมการทำงาน
- ทดสอบการทำงานชุดควบคุมพื้นที่รังสี และทดสอบความเที่ยงตรงของตำแหน่งรังสี
- ทำความสะอาดชุดช่องรับตัวผู้ป่วย

๔.๒.๓ ระบบกำเนิดไฟฟ้าแรงสูงสำหรับกำเนิดรังสี ( X-ray Generator )

- ตรวจสอบสายไฟฟ้าแรงสูงของเครื่อง
- ตรวจสอบชุด Hydraulic Tilt Pump
- ตรวจสอบความเรียบร้อย ความเสียหายของชุดกำเนิดไฟฟ้า

๔.๒.๔ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการเก็บข้อมูลและการสร้างภาพพร้อมชุดควบคุมการทำงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Main console)

- ทดสอบการทำงานหน่วยประมวลผล
- ตรวจสอบหน่วยความจำของการเก็บภาพ
- ตรวจสอบความผิดปกติ (error code) ต่างๆ
- ตรวจสอบชุดแผงวงจร
- ตรวจสอบชุดพัดลมระบายความร้อน
- ทำความสะอาด



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

/๔.๒.๕ หลอด....

- |                           |       |                     |       |
|---------------------------|-------|---------------------|-------|
| ๑. นายวสันต์ มหาสันติปิยะ | ..... | ๒. นางเจนจิต สอนใจ  | ..... |
| ๓. นางทิวาพร จันทนะ       | ..... | ๔. นางภรภัทร อินพรม | ..... |
| ๕. นายอรุณพล ทศภาทินรัตน์ | ..... |                     |       |

๔.๒.๕ หลอดเอกซเรย์ ( X-Ray Tube )

- ทดสอบการทำงานของชุดหลอดเอกซเรย์
- ทดสอบความถูกต้อง แม่นยำของลำรังสีเอกซ์
- ทดสอบการทำงานและความถูกต้องของชุดอุปกรณ์รับรังสี ( Detector )

๔.๒.๖ ระบบคอมพิวเตอร์อิสระรองรับการทำงานร่วมกับข้อมูลการสร้างภาพเพื่อวินิจฉัย

(Multimodality Workstation : AW Workstation)

- ทดสอบการทำงานหน่วยประมวลผล
- ตรวจสอบเนื้อที่หน่วยความจำของการเก็บภาพ
- ตรวจสอบความผิดปกติ(error code) ต่างๆ
- ตรวจสอบชุดแผงวงจร
- ตรวจสอบชุดพัดลมระบายความร้อน
- ทำความสะอาด

๔.๒.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับ Gantry และชุด Operation console

- ตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่ และชุดเครื่องสำรองไฟฟ้า
- ตรวจสอบระยะเวลาการสำรองไฟฟ้า
- ทำความสะอาด

๔.๒.๘ เครื่องฉีดสารทึบรังสี (Injector) ยี่ห้อ MALLINCKRODT รุ่น Optivantage

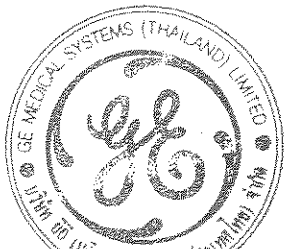
- ทดสอบการทำงานของหน้าจอสัมผัส
- ทดสอบการทำงานของเครื่องฉีดสารทึบรังสี
- ทดสอบการหมุนชุดกระบอกฉีดฯ
- ทำความสะอาด

โดยเป็นการบำรุงรักษา แบบรวมอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยน เมื่อเครื่องเอกซเรย์ฯ เสียหรือขัดข้อง ทั้งนี้ ยกเว้น หลอดเอกซเรย์(X-ray Tube) , อุปกรณ์รับรังสี(Detector) , ซึ่งอะไหล่ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้มาก่อน มีการรับประกันอะไหล่ชิ้นที่เปลี่ยนเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน พร้อมทั้งมีเอกสารยืนยันชัดเจน

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาให้บริการบำรุงรักษา ที่โรงพยาบาลฯ ตามระยะเวลาที่กำหนด และจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาส่งให้โรงพยาบาลฯ ภายใน ๓ วัน หลังการให้บริการ

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติงาน, รายละเอียดการดูแลและบำรุงรักษาและแบบรายงานการบำรุงรักษา (checklist) เสนอแก่โรงพยาบาลฯ ในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๕ ในกรณีเครื่องฯ เสียหรือขัดข้องในขณะที่ใช้งาน สามารถติดต่อเรียกให้บริการได้สะดวก หรือจัดส่งวิศวกรเข้าดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
 ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
 ลงชื่อ ..... พยาน  
 ลงชื่อ ..... พยาน

/ ๔.๖ ผู้รับจ้าง....

๑. นายวสันต์ พาสันตียะ ..... ๒. นางเจนจิต สอนใจ .....  
 ๓. นางทิวพร จันทนะ พัสสนะ ..... ๔. นางภรภัทร อินพรม .....  
 ๕. นายอรรถพล ทศภาทินรัตน์ อร .....

- ๔.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการ update โปรแกรมให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
- ๔.๗ ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา (consult) เมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องฯ
- ๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานเมื่อพบความเสี่ยง หรือความผิดปกติของเครื่องฯ ข้อเสนอแนะหรือแนวทางแก้ไขให้แก่โรงพยาบาลฯ และจัดส่งรายงานให้แก่โรงพยาบาลฯ ภายใน ๓ วัน หลังการตรวจสอบ
- ๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีการดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๑๐ กรณีที่ผู้แทนหรือช่างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ กระทำหรือดเว้นกระทำใดๆ อันเป็นเหตุให้เครื่องเอกซเรย์ฯ เสีย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ผู้รับจ้างต้องชดใช้ให้โรงพยาบาลฯ โดยต้องแก้ไขให้เครื่องมือสามารถใช้งานได้
- ๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบการทำงานของเครื่องเอกซเรย์ฯ ให้ทำงานได้เป็นปกติ ตามมาตรฐานที่กำหนดจากโรงงานผู้ผลิตและสอบเทียบค่าเครื่องเอกซเรย์ฯ ให้ถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่
- ๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการตรวจสอบมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องเอกซเรย์ฯ ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ จำนวน ๑ ครั้ง ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่
- ๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูลในเครื่องเอกซเรย์ฯ ไปใช้ประโยชน์อื่นใดที่ไม่ใช่ของโรงพยาบาลฯ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างส่งมอบงานเป็นงวด ๆ รวมสี่งวด

งวดที่หนึ่ง	ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
งวดที่สอง	ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖
งวดที่สาม	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖
งวดที่สี่	ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๗. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน ๑,๓๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิค่าปรับ โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างทั้งหมด แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา



ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

/ กำหนด....

๑. นายสันต์ มหาสันติปิยะ .....  
๓. นางทิวพร จันทนะ .....  
๕. นายอรรถพล ทศภาทินรัตน์ .....
๒. นางเจนจิต สอนใจ .....  
๔. นางภรภัทร อินพรม .....

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดย

ลงชื่อ ..... *Am* ..... ประธานกรรมการ  
(นายสันต์ มหาสันติปิยะ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

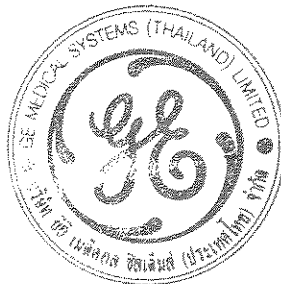
ลงชื่อ ..... *Am* ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... *Am* ..... กรรมการ  
(นางเจนจิต สอนใจ) (นางทิวพร จันทะนะ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ..... *Am* ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... *Am* ..... กรรมการ  
(นางภรภัทร อินพรม) (นายอรรถพล ทศภาทินรัตน์)  
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ขอรับรองและอนุมัติให้ใช้ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษา  
เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima ๖๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังกล่าวนี้ได้

*Am*

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



ลงชื่อ ..... *N* ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... *Am* ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... *Am* ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... *Am* ..... พยาน

# ใบเสนอราคา

วันที่ 31 สิงหาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

1. ข้าพเจ้า บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อยู่เลขที่ 1550 ถนน เพชรบุรี  
ตัดใหม่ ตำบล/แขวง มุกเกะสัน อำเภอ/เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0261603  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-36063-18-8 โดย นางสาวณัฏฐนิชา หน่อคำหล้า

ผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะรวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าไม่  
เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการ รายละเอียดดังต่อไปนี้-

ที่	รายการ	ราคา/หน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	จ้างบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ของ กลุ่มงานประสาทรังสีวิทยา และ งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คือ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima 660	1,323,000.00	86,551.40	1 เครื่อง	1,323,000.00
			ลงชื่อ .....		ประธานกรรมการ
			ลงชื่อ .....		กรรมการ
			ลงชื่อ .....		กรรมการ
			ลงชื่อ .....		กรรมการ
			ลงชื่อ .....		กรรมการ
				ราคารวมทั้งสิ้น	1,323,000.00

(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคารวมทั้งสิ้น 1,323,000.00

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

กำหนดส่งมอบ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - วันที่ 30 กันยายน 2566

กำหนดยื่นราคา 12 เดือน

ระยะเวลาประกัน 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



(ลงชื่อ) .....

(นางสาวณัฏฐนิชา หน่อคำหล้า)

ตำแหน่ง ผู้แทนขายฝ่ายบริการ  
ประทับตรา (ถ้ามี)

# GE Healthcare

ที่ LNN-22028

วันที่ 13 กันยายน 2565

เรื่อง ยินดีลดราคาค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima CT660

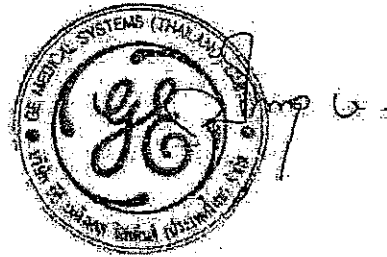
เรื่อง ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ยื่นเสนอราคาค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ GE รุ่น Optima CT660 จำนวน 1 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 1,323,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วนั้น

ตามที่คณะกรรมการการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคาระนั้น บริษัทฯ ยินดีปรับลดราคาคงเหลือ 1,300,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวณัฐธินิชา หน่อคำหล้า)

ผู้แทนขายฝ่ายบริการ

081 594 2828

ลงชื่อ ..... ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน

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

General Electric Company  
GE Medical Systems (Thailand) Ltd.  
32nd Floor, Thanapoom Tower, 1550 New Petchburi Rd.,  
Makasan, Rattthewi, Bangkok 10400

T (662) 026 1603  
F (662) 624 8430

