

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ ชนิด ๒ แกน รุ่น ARTIS Q BIPLANE และ  
เครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ รุ่น ARTIS Q CEILING

### ๑. ความเป็นมา

หน่วยปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือดเป็นหน่วยให้บริการทำหัตถการตรวจสวนหัวใจ เพื่อ  
การวินิจฉัยและการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด จึงมีเครื่องเอกซเรย์ตรวจสวน  
หัวใจ และอุปกรณ์ต่างเพื่อใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพในการตรวจและรักษา

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ ชนิด ๒ แกน รุ่น ARTIS Q BIPLANE และ  
เครื่องเอกซเรย์ตรวจสวนหัวใจ รุ่น ARTIS Q CEILING ของศูนย์โรคหัวใจ กลุ่มงานอายุรกรรม โรงพยาบาล  
ตำรวจซึ่งใช้สำหรับการบริการตรวจสวนหัวใจ เพื่อพร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และซ่อมแซมให้ใช้การ  
ได้ดี เมื่อระบบขัดข้อง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน  
เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ  
บุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ  
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่น  
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม  
คำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน  
นามกิจการร่วมคำ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี  
มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง  
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีมีการรายงานงบแสดงฐานะ  
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า  
.....๒..... ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคล  
ธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี  
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการ  
คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามใน  
สัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น  
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ  
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน  
สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

#### ๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

##### ๑. รายการเครื่องที่ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ( Product List)

- ๑.๑ เครื่องเอกซเรย์ตรวจสอบหัวใจ ชนิด ๒ แกน รุ่น ARTIS Q BIPLANE S/N ๑๒๑๕๒๘  
จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๒ เครื่องเอกซเรย์ตรวจสอบหัวใจ รุ่น ARTIS Q CEILING S/N ๑๐๙๕๗๗  
จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๓ รวมอุปกรณ์ต่อพ่วง ได้แก่ : UPS แต่ไม่รวม Battery

##### ๒. รายการการตรวจสอบบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance Checklist)

###### ๒.๑ เครื่องเอกซเรย์ตรวจสอบหัวใจ ชนิด ๒ แกน รุ่น ARTIS Q BIPLANE S/N ๑๒๑๕๒๘

###### ๒.๑.๑ การดูแลและบำรุงรักษาทั่วไป

๒.๑.๑.๑ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Power Switch

๒.๑.๑.๒ ตรวจสอบและปรับกระแสไฟฟ้า Generator ให้ได้ตามมาตรฐาน

๒.๑.๑.๓ ตรวจสอบ จำนวน Tube Load และ Error Log ของหลอดเอกซเรย์

๒.๑.๑.๔ ตรวจสอบการทำงานของระบบจักรกลและอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆของเครื่อง

๒.๑.๑.๕ ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายความร้อนCoolingUnit พร้อมเติมน้ำหล่อเย็น

๒.๑.๑.๖ ตรวจสอบชุดควบคุมการทำงานของ Collimator

๒.๑.๑.๗ ตรวจสอบการทำงานพร้อมให้การหล่อลิ้นโซ่ เฟือง และตลับลูกปืนต่างๆ

๒.๑.๑.๘ ตรวจสอบ Error Log ของเครื่อง

๒.๑.๑.๙ บริการทำความสะอาดภายในเครื่อง

๒.๑.๑.๑๐ การทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆของเครื่องและชุดคอมพิวเตอร์

๒.๑.๑.๑๑ ตรวจสอบเช็คการเชื่อมต่อระหว่างระบบ Smart Remote Services (SRS) กับเครื่องมือแพทย์(ถ้ามี)

###### ๒.๑.๒ การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

๒.๑.๒.๑ ให้บริการ Safety Update ตามที่โรงงานกำหนด

๒.๑.๒.๒ ตรวจสอบโครงเหล็กและอุปกรณ์ที่แขวนบนเพดานพร้อมจุดยึดต่างๆ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๒.๓ ตรวจสอบวงจรตัดไฟฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบตัดไฟอัตโนมัติ

๒.๑.๒.๔ ตรวจสอบสายไฟแรงสูง ชุดขั้วต่อไฟ

๒.๑.๒.๕ ตรวจสอบระบบสายดิน (ปีละ ๑ ครั้ง )

๒.๑.๒.๖ ตรวจสอบ น็อต สกรู ตัวล๊อคต่างๆ พร้อมปรับแต่งแก้ไขเมื่อหลุดหลวม

๒.๑.๒.๗ ตรวจสอบการทำงานของระบบเบรกทั้งหมด

๒.๑.๒.๘ ตรวจสอบสติ๊กเกอร์สัญลักษณ์แจ้งเตือน (Warning Sign)

๒.๑.๒.๙ ตรวจสอบไฟเตือนเอกซเรย์(X-Ray Lamp)

๒.๑.๒.๑๐ ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันการชน (Guard Protection)

### ๒.๑.๓ การตรวจสอบคุณภาพ

๒.๑.๓.๑ ตรวจสอบการจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงของหลอดเอกซเรย์(ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๒ ตรวจสอบการทำงานของวงจรถ่ายเอกซเรย์อัตโนมัติ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๓ ตรวจสอบความคมชัดของภาพ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๔ ตรวจสอบระบบเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ (DICOM Test)

๒.๑.๓.๕ ทดสอบการทำงานเครื่อง

๒.๑.๓.๖ ให้บริการ Modification Update Software โดยไม่คิดมูลค่าเฉพาะส่วนที่โรงงานกำหนด ทั้งนี้ไม่รวมถึงการUpgrade อุปกรณ์ทุกชนิด ทั้ง Hardware และ Software

### ๒.๒ เครื่องเอกซเรย์ตรวจสอบหัวใจ รุ่น ARTIS Q CEILING S/N ๑๐๙๕๗๗

#### ๒.๒.๑ การดูแลและบำรุงรักษาทั่วไป

๒.๒.๑.๑ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Main Power Switch

๒.๒.๑.๒ ตรวจสอบและปรับกระแสไฟฟ้า Generator ให้ได้ค่ามาตรฐาน

๒.๒.๑.๓ ตรวจสอบ จำนวน Tube Load และ Error Log ของหลอดเอกซเรย์

๒.๒.๑.๔ ตรวจสอบการทำงานของระบบจักรกลและอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆของเครื่อง

๒.๒.๑.๕ ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายความร้อน Cooling Unit พร้อมเติมน้ำหล่อเย็น

๒.๒.๑.๖ ตรวจสอบชุดควบคุมการทำงานของ Collimator

๒.๒.๑.๗ ตรวจสอบการทำงานพร้อมให้การหล่อลิ้นโซ่ เฟือง และตลับลูกปืนต่างๆ

๒.๒.๑.๘ ตรวจสอบ Error Log ของเครื่อง

๒.๒.๑.๙ บริการทำความสะอาดภายในเครื่อง

๒.๒.๑.๑๐ การทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆของเครื่องและชุดคอมพิวเตอร์

๒.๒.๑.๑๑ ตรวจสอบเช็คการเชื่อมต่อระหว่างระบบ Smart Remote Services (SRS) กับเครื่องมือแพทย์(ถ้ามี)

#### ๒.๒.๒ การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

๒.๒.๒.๑ ให้บริการ Safety Update ตามที่โรงงานกำหนด

๒.๒.๒.๒ ตรวจสอบโครงเหล็กและอุปกรณ์ที่แขวนบนเพดานพร้อมจุดยึดต่าง ๆ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๒.๒.๓ ตรวจสอบวงจรตัดไฟฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบตัดไฟอัตโนมัติ

๒.๒.๒.๔ ตรวจสอบสายไฟแรงสูง ชุดขั้วต่อไฟ

๒.๒.๒.๕ ตรวจสอบระบบสายดิน (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๒.๒.๖ ตรวจสอบน็อต สกรู ตัวล๊อคต่าง ๆ พร้อมปรับแต่งแก้ไขเมื่อหลุดหลวม

๒.๒.๒.๗ ตรวจสอบการทำงานระบบเบรกทั้งหมด

๒.๒.๒.๘ ตรวจสอบสติ๊กเกอร์สัญลักษณ์แจ้งเตือน (Warning Sign)

๒.๒.๒.๙ ตรวจสอบไฟเตือนเอกซเรย์ (X-Ray Lamp)

๒.๒.๒.๑๐ ตรวจสอบการทำงานระบบป้องกันการชน (Guard Protection)

### ๒.๒.๓ การตรวจสอบคุณภาพ

๒.๑.๓.๑ ตรวจสอบการจ่ายแรงดันไฟฟ้าแรงสูงของหลอดเอกซเรย์ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๒ ตรวจสอบการทำงานของวงจรถ่ายเอกซเรย์อัตโนมัติ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๓ ตรวจสอบความคมชัดของภาพ (ปีละ ๑ ครั้ง)

๒.๑.๓.๔ ตรวจสอบระบบเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ (DICOM Test)

๒.๑.๓.๕ ทดสอบการทำงานของเครื่อง

๒.๑.๓.๖ ให้บริการ Modification Update Software โดยไม่คิดมูลค่าเฉพาะส่วนที่โรงงานกำหนด ทั้งนี้ไม่รวมถึงการ Upgrade อุปกรณ์ทุกชนิด ทั้ง Hardware และ Software

### ๓. การบริการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน (Preventive Maintenance)

๑ ให้บริการบำรุงรักษาในวันและเวลาทำการ คือ วันจันทร์ - วันศุกร์ ระหว่างเวลา ๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ยกเว้น วันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย ๗ วัน ตลอดอายุสัญญา

### ๔. การบริการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance)

๔.๑ ให้บริการซ่อมแซมแก้ไขวันและเวลาทำการ คือ วันจันทร์ - วันศุกร์ ระหว่างเวลา ๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ยกเว้น วันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ และทุกครั้งที่ได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาจะจัดส่งวิศวกรมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๒ ผู้เสนอราคาให้การบริการของวิศวกรแบบรวมอะไหล่ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑ (รายการสินค้าและบริการที่รวมในสัญญา) ซึ่งการบริการเป็นแบบเหมาจ่าย ประกอบด้วยการบริการต่าง ๆ ดังนี้ ตรวจสอบ ปรับแต่ง ซ่อม ทดสอบ บำรุงรักษา และ Update Software

๔.๓ ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิดที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑ (รายการสินค้าและบริการที่รวมในสัญญา) หรือและเมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ในรายการที่ยกเว้น ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาเฉพาะค่าอะไหล่ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนทำการเปลี่ยน

๔.๔ อะไหล่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นเป็นอะไหล่ที่ถูกควบคุมเพื่อให้ได้มาตรฐานทางด้านคุณภาพและความปลอดภัยจึงจำเป็นต้องแลกเปลี่ยนอะไหล่เก่าที่ชำรุดส่งคืนโรงงาน ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบอะไหล่เก่าที่ชำรุดให้กับผู้เสนอราคาได้ ทางผู้เสนอราคาขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าอะไหล่เพิ่มเติม

๔.๕ การบริการนี้ไม่รวมอะไหล่ที่โรงงานแจ้งหยุดการผลิต (End of Support) โดยผู้เสนอราคาจะทำการแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- งวดที่ ๑ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๓,๗๒๕ บาท
- งวดที่ ๒ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๓,๗๒๕ บาท
- งวดที่ ๓ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๓,๗๒๕ บาท
- งวดที่ ๔ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๓,๗๒๕ บาท

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๒๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท  
(ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ (รวม ๑๒ เดือน) แบ่งจ่าย ๔ งวดๆละ ๓ เดือน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

#### ๑๑. การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล

ในกรณีจำเป็นต้องเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อดำเนินการบำรุงรักษาระยะไกล ผู้ว่าจ้างจะได้รับแจ้งและขอให้อนุญาตเพื่อการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว ข้อมูลส่วนบุคคลจะสามารถเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

การอนุญาตเพื่อการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล ให้ปฏิบัติตามข้อผูกพันเรื่องการรักษาความลับระหว่างแพทย์และผู้ป่วยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเรื่องการคุ้มครองข้อมูล ผู้ว่าจ้างและผู้แทนของผู้ว่าจ้างเป็นผู้มีอำนาจในการให้อนุญาตนั้นๆ

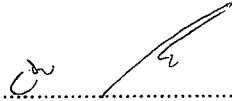
ข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ ที่ได้มาในระหว่างการบำรุงรักษาระยะไกลนั้นจะต้องไม่ถูกใช้เพื่อการอื่นใด ไม่ว่าในรูปแบบใด เว้นแต่เพื่อการบำรุงรักษาระยะไกลเท่านั้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลดังกล่าวต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเปิดเผยต่อสาธารณะ

ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้มีการส่งต่อข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวระหว่างบุคลากรภายใน หากมีความจำเป็นในการดำเนินการบำรุงรักษาระยะไกลดังกล่าว


#### หมายเหตุ

๑. การบริการ Modification, Update Software โดยไม่คิดมูลค่าเฉพาะส่วนที่โรงงานกำหนดเท่านั้น ไม่รวมการ Upgrade Hardware และ Software ของชุดเพิ่มประสิทธิภาพ (Evolve)
๒. ไม่รวมอะไหล่พิเศษได้แก่: X-Ray Tube และ Detector
๓. ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิด: Non – Siemens Products
๔. รวมอุปกรณ์ต่อพ่วง ได้แก่ : UPS แต่ไม่รวม Battery


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ต.ท.  .....ประธานกรรมการ

(ธนพล โหฬารชิน)

พ.ต.ท.หญิง  .....กรรมการ

(ฉิรญาพรรณ ศิลาอ่อน)

พ.ต.ต.  .....กรรมการ

(สุชุม เตชะสกุลเจริญ)

ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือแบบรูปรายการฯ