

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ

๑. ความเป็นมา

ด้วย กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ ได้มีการพัฒนาระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) เพื่อใช้ในการให้บริการทางการแพทย์ในโรงพยาบาลตำรวจ โดยได้มีการว่าจ้างให้บริษัทโซวิค จำกัด (ตามสัญญาซื้อขายระบบ PACS เลขที่ E๐๓/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕) เป็นผู้พัฒนาโปรแกรม พร้อมจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์วงเงิน ๒๙,๙๕๐,๐๐๐.- (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งโรงพยาบาลตำรวจได้มีการตรวจรับงานจ้างและเริ่มใช้งานตั้งแต่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ จนถึงปัจจุบัน.

เพื่อให้การบริการแก่ผู้รับบริการของโรงพยาบาลตำรวจ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีการปรับให้สอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลง อาทิ การเพิ่มขึ้นของเครื่องมือทางรังสีวิทยาและเครื่องมือทางการแพทย์ของโรงพยาบาลตำรวจ การขยายส่วนให้บริการซึ่งต้องใช้ระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) นี้ในการให้บริการการบำรุงรักษาอุปกรณ์ประกอบในระบบที่ใช้งานมาระยะเวลาหนึ่งแล้ว ฯลฯ ซึ่งการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบให้ทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพต้องใช้บริษัทภายนอกที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ เป็นผู้ดำเนินการ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานอันจะส่งผลให้การบริการทางการแพทย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ จึงเห็นควรให้มีการว่าจ้างบริษัทภายนอกเป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ

๒. วัตถุประสงค์

โรงพยาบาลตำรวจ มีความประสงค์จ้างเหมาบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ เนื่องจากอุปกรณ์ต่างๆ หมดอายุการรับประกันการใช้งาน จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ Hardware และอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งซอฟต์แวร์ในระบบ เพื่อให้ระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง สะดวก และรวดเร็ว

๓. ขอบเขตการดำเนินการโครงการ

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้เคยมีผลงานในการให้บริการด้านบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข รวมถึงการพัฒนา ปรับปรุงดูแลระบบงานต่างๆ และระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) ของหน่วยงานราชการไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และสามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้าน ระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบ ของโรงพยาบาลตำรวจได้เป็นอย่างดี อีกทั้งต้องรวบรวมปัญหาต่างๆ วิธีการแก้ไขปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข ปัญหา ข้อเสนอแนะ รวมถึงวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาเก็บไว้ในระบบ Server

การบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ได้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ระบบ บริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของ โรงพยาบาลตำรวจ โดยโรงพยาบาลตำรวจไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เพิ่มเติมจากราคาจ้างเหมา นอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามสัญญา

๓.๑ การให้บริการ

๓.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญงานในการดูแลระบบบริหาร จัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบ มาปฏิบัติงาน ประจำที่โรงพยาบาลตำรวจ ไม่น้อยกว่า ๑ คน ในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการต้องมีเจ้าหน้าที่พร้อม ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบ ดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ ตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยเริ่มปฏิบัติงาน ภายใน ๓ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา หรือวันที่โรงพยาบาลตำรวจตกลงจ้าง

๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์บริการรับและแก้ปัญหาคัดค้านของระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ (Hot-Line Center) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้ทางโรงพยาบาลตำรวจสามารถโทรศัพท์แจ้งข้อขัดข้องได้ทั้งใน และนอกเวลาราชการ หากทางศูนย์ไม่สามารถแก้ไขข้อขัดข้องทางโทรศัพท์ได้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มา ให้บริการ ณ โรงพยาบาลตำรวจ ในส่วนที่แจ้งข้อขัดข้องนั้น

๓.๒ จัดการดูแลและรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับการจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Main Server) อุปกรณ์ระบบเครือข่าย อุปกรณ์สำรองไฟทั้งหมดที่ได้ติดตั้งไว้ที่ห้อง Server ศูนย์คอมพิวเตอร์ (CTC) และระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรองสำหรับการจัดเก็บและรับส่งภาพทางการแพทย์ (Mirror Backup Server) ที่ได้ติดตั้งไว้ที่ศูนย์ข้อมูลของอาคารสถาบันนิติเวชวิทยา รายละเอียดตามผนวก ๑

/๓.๒.๑ จัดหาและ....

พ.ต.อ.หญิง

(นิรมล ปิ่นพานิช)

พ.ต.อ.หญิง

(เกศณี ปัญญาวงศ์สถาพร)

พ.ต.ท.หญิง

(เสาวพิศกร โรจนแพทย์)

๓.๒.๑ จัดหาและจัดการดูแลรักษาพร้อมทั้งตรวจสอบการทำงานของระบบ Network attached storage (NAS) สำหรับสำรองข้อมูลภาพทางการแพทย์ชนิด DICOM File โดยต้องมีพื้นที่สำหรับสำรองข้อมูลภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ TB หลังการทำ RAID ๕ และสามารถรองรับการขยายพื้นที่ได้ภายหลัง (Expansion Storage for NAS) และต้องมีพื้นที่ให้เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละปีที่มีการต่อสัญญาบำรุงรักษานี้เป็นอย่างน้อยและหากหมดสัญญาอุปกรณ์จะต้องส่งมอบพัสดุให้กับโรงพยาบาลตำรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๓.๒.๒ จัดการดูแลสายสัญญาณเครือข่าย (Network System) และอุปกรณ์เครือข่ายที่เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล และ/หรือติดตั้งอยู่ ณ อาคารต่างๆ ในส่วนความรับผิดชอบของกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ

๓.๓ ด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่ระบบคอมพิวเตอร์

๓.๓.๑ การบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) เพื่อป้องกันมิให้ระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ เกิดความชำรุดขัดข้องในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษา Hardware และ Software รายละเอียดตามผนวก ๒ และ ผนวก ๓ ตามคาบเวลาที่กำหนด พร้อมดำเนินการปรับปรุง แก้ไข พัฒนาโปรแกรม โดยผู้ชำนาญการในด้านต่างๆ ด้วยการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ Hardware และ Software ตามรายการ Hardware และ Software เป็นประจำอย่างน้อย ๓ เดือน / ๑ ครั้ง หรือ ๔ ครั้ง/ต่อปี โดยเริ่มต้นในเดือนแรกของการจัดจ้างและ จะต้องประสานแจ้งกับผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๓ วันก่อนดำเนินการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและจัดเตรียมอุปกรณ์บำรุงรักษาระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจเอง หากพบข้อบกพร่องความผิดปกติในการทำงานของ Hardware และ Software รายการใด ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขซ่อมแซมก่อนที่จะเกิดความเสียหายต่อระบบ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายละเอียดการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) ของ Hardware และ Software แต่ละชนิด และผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานผลแสดงรายละเอียดดังกล่าวแก่ผู้ใช้งานทุกครั้งที่ให้บริการพร้อมใบรับการบริการ (Service Form)

๓.๓.๒ การบำรุงรักษาแบบ Corrective Maintenance (CM) เมื่อระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจเกิดชำรุดบกพร่อง หรือใช้ปฏิบัติงานไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข ภายในระยะเวลา ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และจะต้องดำเนินการการตรวจซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องนำ

/ Hardware และ Software.....

พ.ต.อ.หญิง

(นิรมล ปิ่นทวนันท์)

พ.ต.อ.หญิง

(เกศณี ปัญญาวงศ์สาพร)

พ.ต.ท.หญิง

(เสาวพิศภัทร์ โรจนแพทย์)

Hardware และ Software อื่นของผู้รับจ้างซึ่งมีประสิทธิภาพไม่ด้อยกว่าของโรงพยาบาลตำรวจมาใช้ปฏิบัติงานแทน หากความชำรุดบกพร่องนั้นเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้รับจ้างจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในวรรคแรกได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน โดยค่าจ้างตลอดค่าใช้จ่ายอื่นทั้งปวงที่เกี่ยวข้องในการจ้างบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๓.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ (Hardware และ Software) ที่ใช้ในการบำรุงรักษาสำรองไว้อย่างเพียงพอและจัดเก็บไว้ในที่ผู้รับจ้างพร้อมที่จะนำมาเพื่อใช้ทดแทนทันที

๓.๓.๔ ในกรณีโปรแกรมระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) ตามสัญญาเกิดปัญหาในการใช้งาน โรงพยาบาลตำรวจสามารถติดต่อแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบได้โดยตรง และผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมโปรแกรมในส่วนที่เกิดปัญหา และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขโปรแกรม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้โรงพยาบาลตำรวจทราบ พร้อมทั้งนำโปรแกรมประยุกต์ที่ปรับปรุง แก้ไข พัฒนาแล้วนั้น มาติดตั้งให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๓.๕ ผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนการดำเนินการโครงการ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อโรงพยาบาลตำรวจ ดังนี้ต่อไป

๓.๓.๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุง แก้ไข พัฒนาโปรแกรมของระบบงานที่มีใช้ในปัจจุบันตามความเหมาะสมและความจำเป็นใช้งานในปัจจุบัน เมื่อได้รับการแจ้งจากโรงพยาบาลตำรวจ

๓.๓.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรองข้อมูลของโรงพยาบาลตำรวจเป็นระยะๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

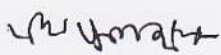
๓.๓.๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาแนะนำทั้งด้าน Hardware และ Software รวมทั้งฝึกอบรมให้ความรู้ใหม่ๆ แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลตำรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามสัญญานี้

๓.๓.๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นหน้าที่ในการให้คำปรึกษา เมื่อโรงพยาบาลตำรวจมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และโปรแกรมที่ทำการบำรุงรักษา รวมถึงการให้บริการตรวจสอบและคำแนะนำที่เหมาะสม หากมีข้อบ่งชี้ว่าจะมีข้อขัดข้องเกิดขึ้นกับระบบงานของโรงพยาบาลตำรวจ

๓.๓.๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมและสรุปปัญหาต่างๆที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) ให้กับผู้ว่าจ้างทุก ๓ เดือน

/ ๓.๓.๖ ผู้รับจ้าง.....

พ.ต.อ.หญิง



(นิรมล ปั่นทวนันท์)

พ.ต.อ.หญิง



(เกตนี ปัญญาวงศ์สถาพร)

พ.ต.ท.หญิง



(เสาวพักตร์ โรจนแพทย์)

๓.๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุง แก้ไข พัฒนาโปรแกรมให้สามารถเชื่อมโยง ทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลตำรวจ ที่มีใช้งานอยู่ในปัจจุบันและอนาคตได้

๔. การดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการทันทีนับแต่วันลงนามในสัญญา หรือวันที่โรงพยาบาลตำรวจตกลงจ้าง พร้อมทั้งต้องทำการแนะนำทีมงานบริหารโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการวิเคราะห์วางแผนและเสนอแผนในการบริหารโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำกิจกรรม (Activity Plan) แผนการบริหารโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ โดยต้องผ่านความเห็นชอบจากกลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ

๕. การรับประกันคุณภาพ

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ หากระบบเกิดขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับ ดังนี้

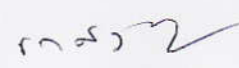
๕.๑ การบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) หากผู้รับจ้างไม่เข้ามาทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในช่วงเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับ

๕.๒ การใช้งานของระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิทัล (PACS) โดยให้มีระยะเวลาระบบขัดข้องรวมตามเกณฑ์คำนวณนับไม่เกิน ๖ ชั่วโมงต่อเดือน มิฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้งานของระบบได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นเป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕.๓ ห้ามผู้รับจ้างทำการคัดลอก เผยแพร่และสำเนาข้อมูลทั้งหมดของโรงพยาบาลตำรวจ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลตำรวจ หากปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังว่ามีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นและพิสูจน์ได้ว่าเป็นจริง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

/๖. การรับผิดชอบ

พ.ต.อ.หญิง 
(นิรมล ปันชนันท์)

พ.ต.อ.หญิง 
(เกศณี ปัญญาวงศ์สถาพร)

พ.ต.ท.หญิง 
(เสาวพิภกตร์ โรจนแพทย์)

๖. การรับผิดชอบ

ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และลูกจ้างของผู้รับจ้าง และความเสียหายที่เกิดขึ้นในข้างต้น ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซม หรือจัดทำให้ใหม่โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง ผู้รับจ้างและลูกจ้างของผู้รับจ้าง จะต้องรักษาความลับของระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) ของกลุ่มงานรังสีวิทยา รพ.ตำรวจ หากต้องการให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบ PACS ของ รพ.ตำรวจ ต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา รพ.ตำรวจ หากจงใจหรือประมาทเลินเล่อ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อ รพ.ตำรวจ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง กรณีที่ต้องมีการรับรองในการรักษาความลับข้อมูลของ รพ.ตำรวจ ผู้รับจ้าง และลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องลงนามรับรองด้วย

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔,๔๙๒,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องใช้ สำหรับโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบริหารจัดการ จัดเก็บ และรับส่งภาพทางการแพทย์ในรูปแบบดิจิตอล (PACS) และอุปกรณ์ประกอบของโรงพยาบาลตำรวจ ค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ไปด้วย โดยการชำระเงินจะแบ่งการชำระเงินออกเป็นคราวละ ๓ เดือน ทั้งหมด ๔ งวดชำระ

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ

พ.ต.อ.หญิง

(นิรมล ปิ่นทวนันท์)

พ.ต.อ.หญิง

(เกศณี ปัญญาวงศ์สถาพร)

พ.ต.ท.หญิง

(เสาวพิภกร์ โรจนแพทย์)