


รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
โปรแกรมภาพทางการแพทย์ (PACS)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

1. Upgrade PACS ให้เป็น Version ล่าสุด และรองรับการใช้งาน Mobile PACS
2. สามารถรองรับที่ใช้ระบบปฏิบัติการ เช่น iOS และ Android เป็นต้น
3. มีระบบตรวจสอบการเข้าถึงข้อมูลของระบบวินิจฉัยภาพทางการแพทย์ผ่านโทรศัพท์มือถือ (Username & Password)
4. มีระบบ Auto logout เมื่อผู้ใช้ไม่ได้ใช้งานในเวลาที่กำหนด
5. มีระบบการตรวจสอบการลงทะเบียนของโทรศัพท์มือถือที่จะใช้งานระบบวินิจฉัยภาพทางการแพทย์
6. ระบบสามารถค้นหาข้อมูลผ่านเงื่อนไขต่างๆ เช่น Patient ID/Name, Modality, Study status, Study date, Bodypart ได้
7. โปรแกรมสามารถแสดง Windows/Level ของภาพในการแพทย์ได้
8. โปรแกรมสามารถแสดง WWL Preset ของแต่ละอุปกรณ์การแพทย์ได้
9. โปรแกรมสามารถแสดง Image Full screen mode และ Compare ได้
10. โปรแกรมสามารถแสดง DICOM Multi-frame ได้
11. โปรแกรมมีเครื่องมือไม่น้อยกว่า Zoom, Pan, Reset, Measure, Overlay, show, hide, Cine Mode ที่ช่วยในการวินิจฉัยภาพทางการแพทย์
12. โปรแกรมสามารถแสดงรายงานผลการวินิจฉัยจากรังสีแพทย์ได้
13. สิทธิการใช้งานพร้อมกันไม่น้อยกว่า 100 สิทธิ

เงื่อนไขเฉพาะ

1. โปรแกรมภาพทางการแพทย์ต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลภาพทางการแพทย์เดิมของโรงพยาบาลได้
2. โปรแกรมภาพทางการแพทย์จะต้องสามารถรับภาพจากเครื่องมือแพทย์ทุกเครื่องของโรงพยาบาลที่มีระบบ DICOM และเป็นหน้าที่ของผู้ขายที่จะต้องทำการเชื่อมโยงนี้

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการฯ

(นายศรัณย์ วรรณภาสณี) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการฯ

(นายสิทธิพร ศศิวรรณพงษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการฯ

(นายรัชตะ อุลมาน) เกสซ์กรปฏิบัติการ