



ประกาศกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะ และเทคนิคสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์

ด้วย กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จำลองการรักษาแบบ 4 มิติ (4D Computed Tomography Simulator)

เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหาไว้ในราชการในกองทัพบก จึงขอเชิญชวน ผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย ส่งข้อมูลคุณลักษณะเทคนิคของสิ่งอุปกรณ์ให้กับทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ มีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้

๑. รายการสิ่งอุปกรณ์ที่จัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ตาม แผนก ก บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอข้อมูลต้องเป็นผู้ผลิตและผู้แทนจำหน่ายที่สามารถชี้แจง หรือให้ข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ เมื่อทางราชการต้องการ

๓. เงื่อนไข

๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงอันเกิดจากการส่งข้อมูล หรือรายละเอียด หรือของตัวอย่างตามเรื่องนี้ ผู้เสนอข้อมูลเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๒ การพิจารณาข้อมูลมากำหนดในคุณลักษณะเฉพาะ จะดำเนินการโดยคณะกรรมการ ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์ ของ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

๓.๓ ขอให้ส่งข้อมูลภายในวันที่ ๑๖-๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ที่สำนักงานส่วนบังคับบัญชา กองรังสีกรรม อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๒ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เลขที่ ๓๑๕ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โดยนำมามอบด้วยตนเอง หรือทางไปรษณีย์

๓.๔ เอกสารต้องเป็นภาษาไทยหากเป็นเอกสารภาษาอื่นต้องแปลเป็นไทย หรือแนบเอกสารภาษาอังกฤษมาประกอบด้วย

๔. ถ้าหากผู้เสนอข้อมูล มีข้อสงสัยประการใด สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักงาน ส่วนบังคับบัญชา กองรังสีกรรม อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๒ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๗๖๓-๓๘๑๔, ๐๒-๓๕๔-๕๒๔๓ ในวันและเวลาราชการ

๕. คณะกรรมการจะคัดเลือกข้อมูลที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หรือเหมาะสมกับการใช้งานในทางราชการที่ดีที่สุด โดยกำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะ

๖. ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา หรือระงับการพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใดที่จะนำมาพิจารณาเป็นคุณลักษณะเฉพาะ หรืออาจจะยกเลิกการประกาศเชิญชวนก็ได้ ทั้งนี้ทางราชการไม่จำเป็นต้องชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

พันเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ชัชชาญ คงพานิช)

ผู้อำนวยการกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผนวก ก.

บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ตามประกาศกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ลง ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะในการออกแบบหรือใช้งาน
๑.	เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จำลองการรักษาแบบ 4 มิติ (4D Computed Tomography Simulator)	เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จำลองการรักษาแบบ 4 มิติ (4D Computed Tomography Simulation) ชนิด Multi Detectors CT Scanner ที่สามารถสร้างภาพต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 32 สไลด์ ต่อการหมุน 1 รอบ หรือ 360 องศา และสามารถตรวจอวัยวะต่างๆ ได้ทั่วร่างกาย โดยมีความสามารถในการสร้างภาพแนว Axial, Coronal, Sagittal, 3D Reconstruction, Digitally Composited Radiographs (DCRs), Digitally Reconstructed Radiography (DRR) มีโปรแกรมสำหรับใช้งานด้านการจำลองการรักษาเสมือน (Virtual Simulation) พร้อมชุดอุปกรณ์ระบบติดตามการเคลื่อนไหวของผู้ป่วยขณะทำการจำลองการรักษา (Surface Guided Radiation Therapy) และอุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อใช้ในงานรังสีรักษา โดยสามารถรับส่งข้อมูลแบบ DICOM RT และเชื่อมต่อกับเครื่องฉายรังสี, ระบบคอมพิวเตอร์วางแผนการรักษา, ระบบจัดเก็บภาพทางการแพทย์ (PACs) รวมทั้งเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ ตามข้อกำหนดหรือดีกว่าตามคุณสมบัติของผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อใช้สำหรับกระบวนการจำลองการรักษาผู้ป่วย (Treatment Simulation)

ตรวจถูกต้อง

พันเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ชัชชาญ คงพานิช)

ผู้อำนวยการกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รายละเอียดข้อมูลที่ต้องการในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชื่อสิ่งอุปกรณ์ภาษาไทย (ภาษาอังกฤษ)
๒. หน่วยนับ
๓. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ (ให้ทราบว่าสิ่งอุปกรณ์เป็นอะไรมีรูปร่างและขนาดอย่างไร)
๔. คุณลักษณะการใช้งาน (ใช้ทำอะไร ทำด้วยอะไร ชัดความสามารถในการใช้งาน)
๕. คุณลักษณะทางเทคนิค (ถ้ามี)
๖. การบรรจุหีบห่อ
๗. ข้อกำหนดอื่นๆ (มีเอกสารคู่มือการใช้งาน คู่มือในการซ่อมบำรุง มีมาตรฐานสากล)
๘. วิธีการตรวจสอบ (กำหนดไว้เพื่อให้กรรมการตรวจรับได้ตรวจสอบให้ตรงตามกำหนด)
๙. Catalogue หรือ Leaflet
๑๐. สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
๑๑. สำเนาหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย (กรณีเป็นผู้นำเข้าหรือตัวแทนจำหน่าย)
๑๒. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัทจากกระทรวงพาณิชย์
๑๓. สำเนาหนังสือประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์จาก อย. (เครื่องมือแพทย์) (ถ้ามี)
๑๔. ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ หรือโทรสารที่สามารถติดต่อได้

ตรวจถูกต้อง

พันเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์

(ชัชชาญ คงพานิช)

ผู้อำนวยการกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า