

ประกาศ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิคสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์

ด้วย กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดหาไว้ในราชการ จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายส่งข้อมูลทางเทคนิคของสิ่งอุปกรณ์ให้กับทางราชการ เพื่อใช้ในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะมีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้

๑. รายละเอียดข้อมูลทางเทคนิคสิ่งอุปกรณ์ จำนวน ๓ รายการ ตามผนวก ก

๒. เงื่อนไข

๒.๑ ผู้เสนอข้อมูลต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย และสามารถชี้แจงรายละเอียดได้

๒.๒ ให้ส่งเอกสารดังนี้

๒.๒.๑ หนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัทจากกระทรวงพาณิชย์ จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๒ หนังสือรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๓ สำเนาหนังสือประกอบการนำเข้าผลิตภัณฑ์ จาก อย. จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๕ แค็ตตาล็อกตัวจริง จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๖ คุณลักษณะภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๓. ขอให้ส่งข้อมูลภายใน วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้ที่แผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔. ถ้าผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๓๕๔-๗๖๐๐ - ๘ ต่อ ๔๓๑๙๖ หรือมาติดต่อที่แผนกเวชศาสตร์นิวเคลียร์ อาคารเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ชั้น ๒ ห้อง ๒๐๑ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

๕. ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ การพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใด ที่จะนำมาพิจารณาเป็นคุณลักษณะเฉพาะ หรืออาจจะยกเลิกการประกาศเชิญชวนก็ได้ ทั้งนี้ทางราชการไม่จำเป็นต้องชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔

พันเอก ธรรมพงษ์ รังสิภัทร์

(ธรรมพงษ์ รังสิภัทร์)

ผู้อำนวยการกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผนวก ก

บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ตามประกาศ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ลงวันที่ ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔ มีรายละเอียดดังนี้-

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะในการออกแบบหรือใช้งาน
๑	เครื่องมือตรวจวินิจฉัยโรคด้วยสารกัมมันตรังสีชนิดโทโมกราฟี แบบ ๒ หัววัด (Dual-Detector Single Photon Emission Computed Tomography) (SPECT)	๑. เป็นหัวตรวจชนิด Rectangular Detector ๒ หัววัด สามารถทำมุมได้อย่างน้อย ๒ มุมคือ มุมตั้งฉาก (๙๐ องศา) และมุมขนาน (๑๘๐ องศา) ซึ่งกันและกัน ๒. มีขนาดพื้นที่ใช้งาน (UFOV) ไม่น้อยกว่า ๕๓ x ๓๘ ตร.ซม. ๓. เป็นหัววัดระบบดิจิทัล ๔. มีขนาดความหนาของผลึก โซเดียมไอโอไดด์ (NaI (TI) Crystal ไม่มากกว่า ๙.๕ มม. ๕. มีระบบการทำงานแบบ Real Time Automatic Body Contouring ทั้งการเก็บ Whole Body และ SPECT ๖. เติงผู้ป่วยสามารถปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ในกรณีจำเป็นสามารถปรับขึ้น – ลง หรือ เข้า – ออก ได้ด้วยระบบ Manual
๒	เครื่องตรวจวินิจฉัยด้วยสารกัมมันตรังสีชนิดโทโมกราฟี แบบ ๒ หัววัด ทำงานบนแกนร่วมกับเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ (Dual-Detector Single Photon Emission Computed Tomography/Computed Tomography) (SPECT/CT)	๑. เป็นหัวตรวจชนิด Rectangular Detector ๒ หัววัด สามารถทำมุมได้อย่างน้อย ๒ มุมคือ มุมตั้งฉาก (๙๐ องศา) และมุมขนาน (๑๘๐ องศา) ซึ่งกันและกัน ๒. มีขนาดพื้นที่ใช้งาน (UFOV) ไม่น้อยกว่า ๕๓ x ๓๘ ตร.ซม. ๓. เป็นหัววัดระบบดิจิทัล ๔. มีขนาดความหนาของผลึก โซเดียมไอโอไดด์ (NaI (TI) Crystal ไม่มากกว่า ๙.๕ มม. ๕. มีระบบการทำงานแบบ Real Time Automatic Body Contouring ทั้งการเก็บ Whole Body และ SPECT ๖. เติงผู้ป่วยสามารถปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ในกรณีจำเป็นสามารถปรับขึ้น – ลง หรือ เข้า – ออก ได้ด้วยระบบ Manual ๗. สามารถทำการตรวจแบบ SPECT/CT การออกแบบเป็น Hybrid ติดตั้งรวมกันในเครื่องเดียวโดยไม่ต้องย้ายเตียงผู้ป่วย ๘. เครื่องเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงต้องสร้างภาพได้ ไม่น้อยกว่า ๑๖ ภาพต่อการหมุน ๓๖๐ องศา
๓	แผ่นกำเนิดรังสีชนิดโคบอลต์ - 57 (Co-57 Sheet Source) /////////หมดรายการ//////////	๑. เป็นอุปกรณ์ควบคุมคุณภาพเครื่องมือทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และสามารถใช้ได้กับเครื่องตรวจอวัยวะสามมิติ SPECT และ SPECT/CT

ตรวจถูกต้อง

พันตรีหญิง ปิ่นพิบูล พิบูลเวช
(ปิ่นพิบูล พิบูลเวช)

นายทหารวิทยาศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

๑๒ เม.ย.๕๔