

## ประกาศกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

### เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิคสิ่งอุปกรณ์ สายแพทย์

ด้วย กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการจัดหา จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ส่งข้อมูลทางเทคนิคของสิ่งอุปกรณ์ ให้กับทางราชการ เพื่อใช้ในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ มีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

๑. รายละเอียดข้อมูลทางเทคนิคของสิ่งอุปกรณ์ จำนวน ๓ รายการ ตามผนวก ก

๒. เงื่อนไข

๒.๑ ผู้เสนอข้อมูล ต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย และสามารถชี้แจงรายละเอียดได้

๒.๒ เอกสารประกอบการพิจารณา

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. ขอให้ส่งข้อมูลภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๔ ได้ที่ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ๓๑๕ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔. ถ้าผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๓๕๔๗๖๐๐ ต่อ ๙๓๘๑๔,๙๓๘๑๘ หรือติดต่อได้ที่ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๒

๕. ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใด ที่จะนำมาพิจารณาเป็นคุณลักษณะเฉพาะ หรืออาจจะยกเลิกการประกาศเชิญชวนก็ได้ ทั้งนี้ทางราชการไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

พันเอก ธรรมพงษ์ รังสีภัทร์

( ธรรมพงษ์ รังสีภัทร์ )

ผู้อำนวยการกองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า



## ผนวก ก

บัญชีสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ ตามประกาศ กองรังสีกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ มีรายละเอียดดังนี้.-

| ลำดับ | รายการ   | คุณลักษณะในการออกแบบหรือใช้งาน  |
|-------|--|---|
| ๑.    | เครื่องมือฉีดสารทึบรังสีเข้ามดลูก<br>( Salpingograph ) | ๑. ในชุดประกอบด้วย<br>๑.๑ Cannula พร้อมที่ยึด Forcep<br>๑.๒ เกยสำหรับวัดแรงดัน<br>๑.๓ หัวทรงกรวยอย่างน้อย ๓ ขนาด  |
| ๒.    | อุปกรณ์กรองลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำ<br>( IVC Filter )    | ๒. อุปกรณ์ทำจากสแตนเลส<br>๒.๑ ใช้กรองลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำ<br>๒.๒ ทำจาก Polyethylene หรือ Nitinol หรือวัสดุอื่นดีกว่า<br>๒.๓ เมื่อปล่อยออกจากท่อนำอุปกรณ์ สามารถกางได้ ประมาณ ๓๐ มม.<br>๒.๔ สามารถมองเห็นได้ขณะทำเอกซเรย์<br>๒.๕ Sheath Introducer และ Dilator อย่างละ ๑ อัน<br>๒.๖ ตัวกรองป้องกันลิ่มเลือด จำนวน ๑ อัน  |
| ๓.    | เครื่องฉีดสารทึบรังสี<br>( Contrast Injector )         | ๓.๑ สามารถควบคุมการฉีดสาร เป็นจอแสดงผลแบบ LCD Touch Screen<br>๓.๒ สามารถตั้งโปรแกรมการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ โปรแกรม<br>๓.๓ เป็นชนิด Double-head โดยมีกระบอกฉีดสาร ๒ กระบอก<br>๓.๔ สามารถตั้งความเร็วในการเติมสารทึบรังสีได้ไม่น้อยกว่า ๕ ml./s.<br>๓.๕ สามารถตั้งค่า Injection delay และ Phase delay ไม่น้อยกว่า ๒๒๕ S.<br>๓.๖ มีระบบการฉีดอัตโนมัติ เมื่อมีความผิดปกติในการฉีด<br>๓.๗ นำหนักตัวเครื่องไม่มากกว่า ๒๖ Kg. |

ตรวจถูกต้อง

พ.ต. บัญชา มนูญญา  
( บัญชา มนูญญา )

นายทหารพยาบาล รพ.ร.๖

๙ มิ.ย. ๕๔