



## ประกาศโรงพยาบาลค่ายสุรนารี

### เรื่อง เชิญชวนให้ส่งข้อมูลทางเทคนิคเครื่องมือทางการแพทย์

ด้วย โรงพยาบาลค่ายสุรนารี กรมแพทย์ทหารบก มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ คือ ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องโรคทางระบบประสาทผ่านทางโพรงจมูก เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดหาสิ่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ไว้ในราชการกองทัพบก จึงขอเชิญชวนผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ส่งข้อมูลรายละเอียดทางเทคนิคพร้อมใบเสนอราคาให้กับทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งอุปกรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดและเงื่อนไขดังนี้.-

๑. รายละเอียดข้อมูลสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องโรคทางระบบประสาทผ่านทางโพรงจมูก มีดังนี้

๑.๑ วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการส่องตรวจวินิจฉัยและผ่าตัด สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับรอยโรคทางระบบประสาท

#### ๑.๒ คุณสมบัติทั่วไป

๑.๒.๑ ได้รับรองมาตรฐานการผลิตทางการแพทย์

#### ๑.๓ คุณสมบัติเฉพาะ

๑.๓.๑ คีมจับเลนส์ แบบมีปุ่มกดควบคุมการจ่ายน้ำ จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๒ อุปกรณ์สอดกล้องส่องตรวจ (Neuroendoscopy) แบบ ๐ องศา  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๖.๐ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๓ อุปกรณ์สอดกล้องส่องตรวจ (Neuroendoscopy) แบบ ๓๐ องศา  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 6.0 มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๔ กล้องส่องตรวจ (Neuroendoscope) ชนิด ๐ องศา  
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๕ กล้องส่องตรวจ (Neuroendoscope) ชนิด ๓๐ องศา  
เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๖ อุปกรณ์ช่วยถ่างโพรงจมูก ขนาด ๙๐ X ๗ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๗ ปากคีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Backwards Cutting สามารถหมุนปลอกได้ ๓๖๐ องศา ความยาวส่วนใช้งาน ๑๒๐ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๘ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Landolt ปลายทุ่ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มม.  
ความยาว ๒๐๕ มม. จำนวน ๑ อัน

๑.๓.๙ คีมจี Bipolar แบบ Bayonet มี Pivot-Point ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๕ มม. จำนวน ๑ อัน

- ๑.๓.๑๐ อุปกรณ์ขบกระดูก ปลายปากหงายขึ้น ทำมุมเอียง ๑๓๐ องศา ขนาดปลายปาก ๑ มม. ความยาว ๒๐๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๑ อุปกรณ์ขบกระดูก ปลายปากหงายขึ้น ทำมุมเอียง ๑๓๐ องศา ขนาดปลายปาก ๒ มม. ความยาว ๒๐๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๒ คีมคีบเนื้อเยื่อ (Grasping Forceps) ชนิด Sensation แบบ Bayonet ความยาวส่วนใช้งาน ๑๒๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๓ ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Forceps) แบบ Nicola ปลายเป็นแบบ Scoop-shaped ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ มม. ความยาวส่วนใช้งาน ๑๖๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๔ ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Grasping Forceps) แบบ Yasargil-Nicola ความยาวส่วนใช้งาน ๑๖๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๕ กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Scissors) แบบ Nicola ปลายตรง มีความยาวส่วนใช้งาน ๑๖๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๖ กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Micro Scissors) แบบปลายโค้งซ้าย มีความยาวส่วนใช้งาน ๑๘๐ มม. จำนวน ๒ อัน
- ๑.๓.๑๗ กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Micro Scissors) แบบปลายโค้งขวา มีความยาวส่วนใช้งาน ๑๘๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๘ กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ (Micro Scissors) แบบปลาย Angular มีความยาวส่วนใช้งาน ๑๘๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๑๙ ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Micro Forceps) แบบปลายโค้งขวา ความยาวส่วนใช้งาน ๑๘๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๐ ปากคีบจับเนื้อเยื่อ (Micro Forceps) แบบปลายโค้งซ้าย ความยาวส่วนใช้งาน ๑๘๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๑ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA แบบปลายโค้งขวา ความยาวใช้งาน ๑๓๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๒ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA แบบปลายโค้งซ้าย ความยาวใช้งาน ๑๓๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๓ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๔๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๔ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๔๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๕ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๔๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๖ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๔๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๗ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๖๕ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๒๘ ท่อดูดของเหลว รุ่น FUKUSHIMA ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ Fr. ความยาวใช้งาน ๑๖๕ มม. จำนวน ๑ อัน

- ๑.๓.๒๙ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Curette) รุ่น Nicola ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม.  
ปลายเป็นแบบ ๔ องศา Horizontal angled short neck จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๐ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Curette) รุ่น Hardy ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม.  
ปลายเป็นแบบ ๙๐ องศา Left angled long neck จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๑ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Curette) รุ่น Hardy ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม.  
ปลายเป็นแบบ ๙๐ องศา Right angled long neck จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๒ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Curette) รุ่น Hardy ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม.  
ปลายเป็นแบบ ๙๐ องศา Left angled short neck จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๓ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Curette) รุ่น Hardy ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม.  
ปลายเป็นแบบ ๙๐ องศา Right angled short neck จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๔ อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อ (Dissector) รุ่น Reulen-Landolt ความยาวส่วนใช้งาน ๑๓๐ มม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๕ สายสำหรับจ่ายน้ำ จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๖ แขนยึดจับอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องทางศัลยกรรมระบบประสาท  
มีความยาวของอุปกรณ์รวม ๑๐๗ ซม. จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๗ อุปกรณ์สำหรับยึดแขนยึดจับอุปกรณ์กับเตียงผ่าตัดสำหรับการผ่าตัดผ่าน  
กล้องทางศัลยกรรมระบบประสาท จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๘ อุปกรณ์จับยึดตามจับเลนส์ จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๓๙ ตะกร้าพร้อมซิลิโคน สำหรับวางเครื่องมือ Minop Trend จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๔๐ ตะกร้าพร้อมซิลิโคน มีชั้นสำหรับวางเครื่องมือ จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๔๑ ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดชนิด Basis ขนาด ๑/๑ สีน้ำเงิน  
จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๔๒ กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อสำหรับวางเครื่องมือ  
Minop Trend จำนวน ๑ อัน
- ๑.๓.๔๓ แผ่นกรองแบคทีเรีย ชนิดใช้ได้ ๑,๐๐๐ ครั้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง  
๑๙๐ มม. จำนวน ๑ อัน

๒. คุณสมบัติของผู้ที่เสนอข้อมูลต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่สามารถชี้แจงหรือให้  
ข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามที่ทางราชการต้องการ

๓. เงื่อนไข

๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงอันเกิดจากการส่งข้อมูลหรือรายละเอียดหรือของตัวอย่างตามเรื่อง  
นี้ ผู้เสนอข้อมูลเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๒ การพิจารณานำข้อมูลมากำหนดในคุณลักษณะเฉพาะ จะดำเนินการโดย  
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายแพทย์ กรมแพทย์ทหารบก

๓.๓ ขอให้บริษัทผู้สนใจส่งข้อมูลให้ แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม  
โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ภายใน ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม  
โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ถนนพิบูลย์ละเอียด ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
๓๐๐๐๐ โดยนำไปมอบด้วยตัวเองหรือส่งโทรสารหมายเลข ๐๔๔-๙๓๔๐๕๐

๓.๔ เอกสารจะต้องเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย หากเป็นภาษาอื่นต้องแปลเป็น  
ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแนบมาด้วย

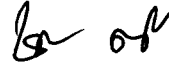
๔. หากผู้เสนอข้อมูลมีข้อสงสัยประการใดให้สอบถามโดยตรงหรือเป็นลายลักษณ์อักษรได้ที่ แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร ๐๔๔-๒๓๔๔๐๔

๕. คณะกรรมการฯ จะคัดเลือกข้อมูลที่เห็นว่าเป็นประโยชน์แก่ทางราชการหรือเหมาะสมกับการใช้ในราชการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลของรายใดรายหนึ่งมากำหนดเป็นคุณลักษณะเฉพาะก็ได้

๖. โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลของผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้สุดแต่จะเห็นสมควร ในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ไม่ต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พตตรี



(ชาญชัย ดิกชะปัญโญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลค่ายสุรนารี