

**ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)**  
**การจัดซื้อจัดหาวัสดุทางการแพทย์ ประจำปี 2568 ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง**

**1. ความเป็นมา**

กสน. รพ.ค่ายสุรนารี มีความประสงค์จะจัดซื้อจัดหาวัสดุทางการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อสนับสนุน นขต. รพ.ค่ายสุรนารี ในการให้การรักษายาบาลผู้ป่วยใน รพ.ค่ายสุรนารี เป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานราชการ จำนวน 18 รายการ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้การรักษายาบาลผู้ป่วยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีเครื่องมือที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- 2.2 เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เป็นประโยชน์แก่หน่วยงานราชการ และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุรัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - 3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - 3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - 3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - 3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า



3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใด เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.12.5 กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.5.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดหา

4.1 ultrasonic gel ประกอบเครื่องติดตามสภาวะหัวใจทารกในครรภ์ จำนวน 3 แกลลอน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 868/43 หมายเลข 6525-M-63-S-4652

4.2 กระดาษบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิดแผ่นต่อเนื่อง จำนวน 20 พับ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 714/43 หมายเลข 6525-M-63-S-3627

4.3 กระดาษบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิดแผ่นต่อเนื่อง ขนาด 210mm.x295mm.x100mm สำหรับเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ยี่ห้อ EDAN จำนวน 12 พับ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 714/43 หมายเลข 6525-M-63-S-3627

4.4 กระดาษบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิดแผ่นต่อเนื่อง ยี่ห้อ Cardiac รุ่น Burdiac จำนวน 20 พับ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 714/43 หมายเลข 6525-M-63-S-3627

4.5 กระดาษบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิดม้วน ขนาด 50mmx30m ยี่ห้อ Medichart จำนวน 20 ม้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 006/46 (เฉพาะข้อ 1.2.6.4) หมายเลข 6525-M-63-P-0823

4.6 กระดาษบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิดม้วนต่อเนื่อง ประกอบเครื่องกระตุ้นหัวใจ จำนวน 65 ม้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. (เฉพาะข้อ 1.2.6.4) หมายเลข 6525-M-63-P-0823



4.7 กระดาษบันทึกใช้กับเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า ยี่ห้อPHILIPS แบบม้วน จำนวน 13 ม้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 008/46 (เฉพาะข้อ1.2.8.4) หมายเลข 6515-M-63-P-2117

4.8 กระดาษบันทึกใช้กับเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าพร้อมภาคติดตามบันทึกการทำงานของหัวใจ จำนวน 30 ม้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 006/46 (เฉพาะข้อ1.2.6.4) หมายเลข 6525-M-63-P-0823

4.9 กระดาษบันทึกผล ใช้กับเครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน ยี่ห้อ OMRON จำนวน 70 ม้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 028/55 (เฉพาะข้อ3.2) หมายเลข 6515-M-61-P-1155

4.10 กระดาษบันทึกสำหรับ recorder ใช้กับเครื่องติดตามสภาวะหัวใจทารกในครรภ์ จำนวน 204 พับ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 072/44 (เฉพาะข้อ1.2.10.9) หมายเลข 6515-M-62-P-1350

4.11 กระดาษอัลตราซาวด์ใช้กับเครื่องพิมพ์ภาพขาวดำ ประกอบเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงจำนวน 10 พับ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 1009/48 (เฉพาะข้อ3.1.1) หมายเลข 6525-M-63-P-0634

4.12 ไชพาราฟินสำหรับงานกายภาพบำบัด จำนวน 50 ปอนด์ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 080/45 หมายเลข 6515-M-63-S-3059

4.13 ครีมสำหรับการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ขนาด 100 กรัม จำนวน 3 หลอด ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 715/43 หมายเลข 6515-M-63-S-4648

4.14 เจลอัลตราซาวด์ (Ultrasound gel) 260 กรัม จำนวน 24 หลอด ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 868/43 หมายเลข 6525-M-63-S-4652

4.15 เจลอัลตราซาวด์ (Ultrasound gel) ขนาด 5 ลิตร จำนวน 25 แกลลอน ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 868/43 หมายเลข 6525-M-63-S-4652

4.16 สายรัดข้อมือผู้ป่วย สำหรับเด็ก สีฟ้า จำนวน 10 กล่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 302/51 หมายเลข 6515-M-63-S-4581

4.17 สายรัดข้อมือผู้ป่วย(Patient Name Wrist Band) สำหรับเด็ก แบบใส จำนวน 2 กล่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 302/51 หมายเลข 6515-M-63-S-4581

4.18 สายรัดข้อมือผู้ป่วย(Patient Name Wrist Band) สำหรับผู้ใหญ่ แบบใส จำนวน 57 กล่อง ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. เลขที่ 302/51 หมายเลข 6515-M-63-S-4581

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ 90 วัน นับถัดจากวันที่ในสัญญาหรือใบสั่งซื้อเป็นข้อตกลงแทนการทำสัญญา

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ครึ่งนี้ รพ.ค่ายสุรนารี จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.2 การวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลให้ถือเป็นเด็ดขาด

## 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อจัดหาครั้งนี้ จำนวน 18 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 362,360.- บาท (สามแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

## 8. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดตรวจงานจำนวน 1 งาน การจ่ายเงิน จ่ายครั้งเดียวเมื่อดำเนินขั้นตอนกรรมวิธีจัดซื้อจัดหาเสร็จสิ้น