

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาบริการชุดเครื่องสลายนิ่วระบบทางเดินปัสสาวะ  
ประจำปีงบประมาณ 2569 โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลค่ายสุรนารี ได้เปิดให้บริการเครื่องสลายนิ่วโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ในแต่ละวันมีผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรกระบบทางเดินปัสสาวะมารับการตรวจรักษาเป็นจำนวนมาก ผู้ป่วยบางรายแพทย์สั่งการรักษาด้วยวิธีการสลายนิ่วในจุดที่ตรวจพบ ปัจจุบัน รพ.ค่ายสุรนารี ไม่สามารถให้บริการเครื่องสลายนิ่วกับผู้ป่วยได้ เนื่องจากเครื่องสลายนิ่วชุดเดิมทางโรงพยาบาลได้เช่าเครื่องสลายนิ่วจากบริษัทเอกชนภายนอกมาให้บริการได้หมดสัญญาเช่าลง ดังนั้น เพื่อให้สามารถให้บริการสลายนิ่วกับผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่องและเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจรักษาผู้ป่วยเพิ่มมากยิ่งขึ้น ช่วยลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจรักษาให้ลดน้อยลงได้เครื่องสลายนิ่วที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยตอบสนองตรงต่อความต้องการของแพทย์ผู้ใช้งาน จึงเห็นควรจ้างเหมาบริการเครื่องสลายนิ่วโดยภาคเอกชน (outsourc) ซึ่งจะมีความคุ้มค่ามากกว่าการจัดซื้อเครื่องใหม่โดย รพ. ประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ใกล้หมดสัญญา

การจัดจ้างเหมาบริการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัย ลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจ เพิ่มความแม่นยำในการวินิจฉัยด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และสนับสนุนภารกิจการดูแลรักษาพยาบาลกำลังพลและประชาชนให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ มีความพร้อม และสอดคล้องกับภารกิจของกองทัพบก กองทัพภาคที่ 2 และกรมแพทย์ทหารบก

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้บริการผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านสุขภาพโรกระบบทางเดินปัสสาวะที่ต้องรักษาด้วยวิธีการสลายนิ่วประกอบการรักษาพยาบาลของแพทย์เฉพาะสาขา

2.2 เพื่อเพิ่มจำนวนการตรวจผู้ป่วยในแต่ละวัน เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยการตรวจรักษาด้วยเครื่องสลายนิ่ว การจ้างเหมาบริการจะสามารถให้จำนวนการตรวจในแต่ละวันได้จำนวนมากขึ้น เพราะบริษัทฯ ผู้ให้บริการมีบุคลากรดำเนินการเอง

2.3 เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งค่าใช้จ่ายการดูแลรักษาเครื่องมือจะเป็นของผู้รับจ้างเหมาบริการ

2.4 เพื่อลดการลงทุนจัดหาเครื่องสลายนิ่วใหม่ เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าเร็ว ดังนั้นหากมีเทคโนโลยีใหม่ถ้าเป็นการจ้างเหมาบริการก็จะสามารถขอเสนอเปลี่ยนเครื่องใหม่ที่มีประสิทธิภาพตามข้อตกลงในสัญญาที่ได้จัดทำไว้

2.5 เพื่อลดภาระเรื่องบุคลากร ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีปัญหาเรื่องขาดแคลนบุคลากรซึ่งรวมทั้งบุคลากรที่ใช้ในการให้บริการเครื่องสลายนิว หากเป็นการจ้างเหมาบริการเครื่องก็จะสามารถระบุให้บริษัทเอกชนจัดหาบุคลากรมาควบคุมดูแลการตรวจให้เหมาะสมกับปริมาณของผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้นด้วย

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพจ้างเหมาทางการแพทย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

3.12.5 กรณีตาม 3.12.1 – 3.12.4 ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

3.12.5.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

3.12.5.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ในการรับจ้างโดยผู้รับจ้างใช้พื้นที่หรืออาคารของ รพ.ค่ายสุรนารีและก่อให้เกิดรายได้ ผู้รับจ้างต้องทำสัญญาเช่าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์ตาม พรบ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ.2566 มาตรา 26 ระบุการจัดหาประโยชน์ที่ราชพัสดุให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยให้ทำเป็นสัญญาเช่า และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.2552 รวมทั้ง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกต่างหากและรับผิดชอบค่ากระแสไฟฟ้า

**4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ**

4.1 คุณลักษณะเฉพาะต่อสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ ที่ 067/50 หมายเลข 6515-M-63-P-1359

**5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน**

- การส่งมอบงานให้ส่งมอบ งวดละ 1 เดือน ถือเอาวันสิ้นสุดของแต่ละเดือนเป็นวันส่งมอบงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือแจ้งเนื้องานให้กับผู้ว่าจ้างได้ทราบและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองให้กับผู้รับจ้างเพื่อเป็นหลักฐานยื่นขอรับเงินงวดประจำเดือน

**6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- ใช้เกณฑ์ ราคาต่อคุณภาพ Price

**7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

- วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับงบดำเนินงานจัดสรรในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 351,900 บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

**8. งวดงานและการจ่ายเงิน**

- งวดงานจำนวน 12 งวด โดยถือเอาทุกวันสิ้นเดือนของแต่ละเดือน เป็นกำหนดวันส่งมอบงวดงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเนื้องานให้กับผู้ว่าจ้างภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป/เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับเนื้องานไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วนแล้วผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองไว้ให้แก่ผู้รับจ้าง

**9. อัตราค่าปรับ**

- ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท ของค่าจ้างทั้งหมดนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญา

**10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**


- ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้าง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ถูกต้องครบถ้วน

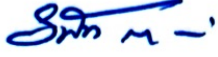
**11. สถานที่ติดต่อ**


- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 – 234404

//คณะกรรมการ...

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) พิจารณาแล้วเห็นควร

พ.ต.  ประธานกรรมการ  
(ปริบูรณ์ วังแก้ว)

พ.ต.  กรรมการ  
(ธนต์ ภู น่าน)

พ.ต.หญิง  กรรมการ  
(สายไหม เวียมประโคน)