

**ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยา**

**1. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลค่ายสุรณารี เปิดให้บริการทางห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์ แต่มีรายการตรวจที่ไม่สามารถให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้ เนื่องจากการส่งตรวจปริมาณน้อย ไม่คุ้มค่ากับการเปิดการทดสอบและบางรายการต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการตรวจวิเคราะห์และมีค่าใช้จ่ายสูงในการลงทุน จึงมีความประสงค์จะจ้างตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา ประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้ เพื่อให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปด้วยความโปร่งใส มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ได้รับ

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย, จ้างเหมา, เช่าพัสดุทางการแพทย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่น

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

พ.อ.หญิง .....กรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.11.1 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้า ที่ยื่นข้อเสนอ

3.11.3 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11.4 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11.5 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

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

3.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า

พ.อ.หญิง .....กรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อกู้ยืมที่ธนาคารภายในประเทศ 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

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

4.1 ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเทคนิคการแพทย์และเปิดให้ดำเนินการมาแล้ว มีสถานะถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่า 10 ปี พร้อมแสดงเอกสารประกอบ

4.2 ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวนไม่น้อยกว่า 300 รายการ (ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา) วันที่เสนอ พร้อมแสดงเอกสารประกอบ

4.3 ผู้รับจ้างต้องมีระบบการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจการรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ การควบคุม ดูแล การปฏิบัติงานกระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์

4.4 ผู้รับจ้างต้องมีระบบควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอก อยู่ในเกณฑ์ที่ดี

4.5 ผู้รับจ้างต้องมีระบบการลงทะเบียน การพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจ การสรุปรายงานประมวลผลการตรวจและสรุปค่าบริการที่มีความชัดเจน ถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้ง่าย

4.6 ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผล Computer Online สามารถค้นข้อมูลผู้ป่วยได้ทั้งการสืบค้นจากเลขประจำตัวผู้ป่วย (H.N.), ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย, วันที่ที่ส่งตรวจเป็นต้น และสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่นไฟล์ jpg หรือไฟล์ pdf เป็นต้น

4.7 ผู้รับจ้างต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล โดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมกำหนดสิทธิได้ และต้องได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางสารสนเทศ ISO27001 พร้อมแสดงหลักฐานประกอบ

4.8 ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์และน้ำยารักษาสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์การบรรจุหีบห่อ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

4.9 ผู้รับจ้างต้องสามารถจัดหาพนักงานเพื่อบริการรับสิ่งส่งตรวจ ที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล รวมถึงจัดระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

พ.อ.หญิง .....กรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)

4.10 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาแต่ละรายการและคณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยราคาแต่ละรายการย่อยต้องไม่เกินราคากลางที่โรงพยาบาลกำหนด หรือไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด

4.11 ระยะเวลาสัญญาสิ้นสุด เมื่อมีการส่งตรวจครบตามจำนวนวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร หรือเมื่อครบตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

4.12 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อผลตรวจวิเคราะห์ที่ไม่ได้คุณภาพ

4.13 ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขสัญญา แต่มีให้บริการในคู่มือบริการของผู้รับจ้าง โดยคิดราคาค่าตรวจตามคู่มือการให้บริการ และระบบบริการส่งตรวจมาตรฐานเดียวกับการส่งตรวจในรายการที่ทำสัญญา

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ใบสั่งให้ส่งของตามสัญญาจ้างรับเหมาช่วงฯ, กำหนดยื่นราคา 365 วัน

## 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาการยื่นข้อเสนอ ครั้งนี้ รพ.ค่ายสุรนารี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.2 การวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลให้ถือเป็นเด็ดขาด

## 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ รวม 10 รายการทดสอบ เป็นเงิน 25,707 บาท

## 8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดงวดงานและจ่ายเงิน ตามใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา

## 9. อัตราค่าปรับ

- ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันละ 100 นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาเป็นต้นไปจนกว่าผู้ขายจะนำสิ่งของมามอบให้แก่ รพ.ค่ายสุรนารี ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามหนังสือสัญญาหรือ ใบสั่งให้ส่งของตามหนังสือสัญญา เป็นข้อตกลงแทนการทำสัญญา

## 10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี

พ.อ.หญิง .....กรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)

11. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร.044-234404

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร  
ประกาศเชิญชวนต่อไป

พ.อ.หญิง .....กรรมการ

(กัญญรัตน์ คำเพระ)