

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**สัญญาจ้างเหมาบริการเครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI รพ. ค่ายสุรนารี**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ด้วยโรงพยาบาลค่ายสุรนารี มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาบริการเครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR.) ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

**1. ความเป็นมา**

ด้วยโรงพยาบาลค่ายสุรนารี เปิดให้บริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือด ABI โดยใช้เครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI ที่จะหมดสัญญาเช่า ภายในเดือน กันยายน 2564 โรงพยาบาลจึงมีความประสงค์จะใช้เครื่องมือแพทย์ดังกล่าว เพื่อให้ทำการตรวจวินิจฉัยโรคกับผู้ป่วย ซึ่งมีปัญหาด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดรบกวนการรักษาปริมาณมาก และเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการรักษาพยาบาล สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจรักษา

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยกับโรคหลอดเลือด ABI ให้เพียงพออย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน

2.2 เป็นเครื่องใช้ภายนอกร่างกาย ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ (Non-invasive) เพื่อประเมินค่า Ankle brachial Index (ABI), Toe Brachial Index (TBI) , Post – Exercise ABI test , Pulse Volume Recording (PVR) และ brachial-ankle Pulse wave Velocity (baPWV)

2.3 เพื่อให้การจ้างเหมาบริการเป็นไปด้วยความยุติธรรม โปร่งใสและมีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการสูงสุด

2.4 เพื่อให้ได้เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและประหยัด คุ่มค่างบประมาณของทางราชการสูงสุด

**3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ประสงค์จะเสนอราคาอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลจะเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### 4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 ใช้ตรวจวินิจฉัยโรคของเส้นเลือด Arteries และ Veins โดยไม่ต้องแทงเข้าเส้นเลือด (Non-Invasive)
- 4.2 สามารถตรวจความผิดปกติของเส้นเลือดได้ไม่น้อยกว่า 8 Mode
- 4.3 สามารถตั้งค่าการทำงานแบบอัตโนมัติด้วยระบบคอมพิวเตอร์ผ่านแผงควบคุมหรือแป้นพิมพ์ (Keyboard และ remote control)
- 4.4 รายละเอียดเงื่อนไขประกอบงานจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมาบริการเครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากลงนามในสัญญา

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- ส่งมอบงานปรับปรุงสถานที่และให้บริการตรวจโรคหลอดเลือดภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### 7. วงเงินในการจัดหา


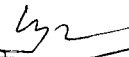

- วงเงินจัดหางานจ้างเหมาบริการเครื่องตรวจโรคหลอดเลือด ABI จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 1,303,050 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามพันห้าสิบบาทถ้วน)

#### 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ

- 8.1 ใช้เกณฑ์ราคา
- 8.2 การวินิจฉัยคณะกรรมการพิจารณาผล ให้ถือเป็นเด็ดขาด

#### 9. สถานที่ติดต่อ

- แผนกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

พ.อ.		ประธานกรรมการ
	(รณัญฐ์ บางขวด)	
พ.ท.		กรรมการ
	(เจษฎา จันทโรนัย)	
ร.อ.หญิง		กรรมการ
	(ชนิษฐา ปิยะชาติ)	