

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**รายละเอียดงานจ้างเหมาบริการ**  
**ทำให้ปราศจากเชื้อโรคเครื่องมืออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์**  
**โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ**

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาบริการการทำ  
 ให้ปราศจากเชื้อโรคเครื่องมืออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียด  
 ดังนี้

**๑. หลักการและเหตุผล**

โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ เป็นโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพจาก  
 สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) Hospital Accreditation Institute (Public  
 Organization) หรือ สรพ. และผ่านการรับรองเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งโรงพยาบาลจะต้องดำเนินการ  
 รักษาคุณภาพด้านการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง และมาตรฐานที่สำคัญคือ การทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือ  
 อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ซึ่งมีจำนวนมากสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาล และคลินิกเครือข่าย เพื่อ  
 การดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อการดำเนินการในอนาคต ซึ่งโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้า  
 สิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้การทำให้เครื่องมืออุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้า  
 สิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ปราศจากเชื้อโรคและเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมใช้งานและทันต่อความ  
 ต้องการของผู้รับบริการ

๒.๒ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์  
 ทหารเรือ ได้รับการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานเพื่อประสิทธิผลสูงสุด

๒.๓ เพื่อสามารถจัดการพื้นที่การทำงานของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ  
 ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด มีความปลอดภัยในการทำงานและการบริการผู้ป่วยโดยมีกระบวนการติดตามและทวน  
 สอบ (Traceability) ในทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน

๒.๔ เพื่อให้งานปราศจากเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานงานจ่ายกลาง มาตรฐานงานป้องกันและควบคุมการติด  
 เชื้อในโรงพยาบาล รวมทั้งมาตรฐาน Hospital Accreditation (HA)

๒.๕ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับการพัฒนาคุณภาพของงานปราศจาก  
 เชื้อ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้  
 ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  
 กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างเหมาบริการงานตามที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. ขอบเขตงานและความรับผิดชอบ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินการทำให้ปราศจากเชื้อโรค เครื่องมืออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ประกอบด้วย

๔.๑.๑ แผนการปฏิบัติงาน ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๒๔.๐๐ น. ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนประกันคุณภาพทุกกระบวนการ ดังนี้

๔.๑.๒.๑ การรับเครื่องมือปนเปื้อน ผู้รับจ้างที่รับเครื่องมือ/อุปกรณ์ปนเปื้อน ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมโดยผู้รับจ้างต้องจัดหาเอง การคัดแยกและตรวจสอบสภาพของเครื่องมือก่อนนำไปล้างทำความสะอาด หากมีการชำรุดเสียหายต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ทราบภายใน ๒ ชั่วโมง นับจากผู้รับจ้างได้รับเครื่องมือ นั้น หากผู้รับจ้างไม่ได้แจ้งการชำรุดเสียหาย ให้ถือว่า การชำรุดและสูญหายนั้นเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง

๔.๑.๒.๒ การล้างให้ใช้สารขัดล้างที่มีความเข้มข้นและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาสัมผัสสารขัดล้าง และอุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยสารที่ใช้ล้างทำความสะอาดต้องไม่กัดกร่อนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และขณะล้างเครื่องมือผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายที่เหมาะสมตามมาตรฐานกำหนด

๔.๑.๒.๓ การล้างมีการทวนสอบความสะอาดด้วยสายตาทุกชิ้น โดยใช้แว่นขยายที่ไฟส่องในการตรวจสอบ และต้องมีการตรวจสอบคราบเลือดโดยชุดตรวจสอบคราบเลือด ทูรอบของการล้างด้วยเครื่องล้างอัตโนมัติ ถ้าไม่ผ่านให้ล้างใหม่ และการล้างด้วยเครื่องล้างคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) จะต้องตรวจตามวงรอบด้วยชุดทดสอบประสิทธิภาพเครื่องล้างคลื่นความถี่สูง (Ultrasonic) ทูรอบของการล้าง กรณีชุดเครื่องมือผ่าตัดหรือ ชุดเครื่องมือ Critical Item หรือ เครื่องมือที่ล้างยากมีความเสี่ยงต่อการล้างไม่สะอาดสูง ให้สุ่มตรวจสอบคราบโปรตีนตกค้างด้วยชุดตรวจคราบโปรตีน อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง สำหรับกล้อง Scope ชนิดต่าง ๆ จะต้องสุ่มตรวจสอบคราบโปรตีนตกค้างด้วยชุดตรวจคราบโปรตีน อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้งต่อ ๑ คนล้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชุดตรวจคราบโปรตีนมาเอง ถ้าผลตรวจไม่ผ่านต้องส่งล้างใหม่ ตามมาตรฐานงานจ่ายกลางกำหนด โดยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานการควบคุมการติดเชื้อ (IC) สำหรับชุดเครื่องมือผ่าตัดที่ส่งมาจากบริษัทภายนอก จะต้องมีการตรวจสอบคราบโปรตีนตกค้างด้วยชุดตรวจคราบโปรตีนตกค้างทุกครั้ง ตามมาตรฐานควบคุมการติดเชื้อ (IC) หากไม่ผ่านบริษัทจะต้องมาล้างใหม่ทั้งหมด จนกว่าผลการทดสอบจะผ่าน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ประสานกับบริษัทภายนอกเอง