

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 ได้รับการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

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 นับจากผู้รับจ้างได้รับเครื่องมือนั้น 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

๔.๑.๒.๔ การตรวจสอบเครื่องมือก่อนบรรจุหีบห่อ ผู้รับจ้างต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อหาข้อบกพร่องเสียหาย และความพร้อมใช้ตามคุณลักษณะและชนิดของเครื่องมือตามมาตรฐานงานจ่ายกลาง โดยต้องตรวจสอบความสะอาดภายนอก และมีการใช้แว่นขยายที่ไฟส่องในการตรวจสอบร่วมด้วย

๔.๑.๒.๕ การบรรจุหีบห่อ ให้บรรจุหีบห่อเครื่องมือตามมาตรฐาน การจัดแต่งเครื่องมือแต่ละประเภท มีการถ่างขยาย คลายล๊อค และในเครื่องมือที่มีคมหรือเสี่ยงต่อการทะลุของเครื่องมือ ต้องมีการสวมปลอกป้องกันทุกชิ้น การบรรจุหีบห่อชุดเครื่องมือต้องไม่เกิน ๑๑ กิโลกรัม ผลิตภัณฑ์บรรจุหีบห่อต้องผ่านมาตรฐานหน่วยจ่ายกลางแห่งประเทศไทย

๔.๑.๒.๖ การห่อชุดเครื่องมืออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ก่อนทำให้ปราศจากเชื้อ ผู้รับจ้างต้องห่อด้วยวัสดุทั้ง woven และ non-woven ที่ได้มาตรฐาน และเหมาะสมกับวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อแต่ละวิธี ในกรณีที่ผ้าห่อเครื่องมือไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการห่อด้วยกระดาษห่อเครื่องมือแพทย์ (non-woven) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๑๖๐๗-๑ : ๒๐๑๙, AS ๑๐๗๙.๕-๒๐๐๓ หรือ ASTM F ๑๖๐๘ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเอง

๔.๑.๒.๗ การทำให้ปราศจากเชื้อ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำแนะนำบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ (IFU) การทำให้ปราศจากเชื้อในแต่ละรอบและการจัดเรียงเครื่องมือต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหน่วยจ่ายกลางแห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๑.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องมีการควบคุมประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อครบ ๓ ปัจจัย คือ ด้านกายภาพ เคมีและชีวภาพจึงค่อยส่งมอบเครื่องมือให้กับหน่วยบริการในโรงพยาบาลไปใช้ รวมทั้งมีระบบทวนสอบเครื่องมือ ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถตรวจสอบ และติดตามได้และมีการแสดงผลการทำให้ปราศจากเชื้อถูกต้องและรวดเร็ว ประกอบด้วย

๑. ด้าน Physical indicator ตรวจสอบพารามิเตอร์ที่ใช้ในการทำให้ปราศจากเชื้อในแต่ละรอบ (เช่น มาตรฐานวัดอุณหภูมิ มาตรฐานวัดความชื้น สัญญาณไฟต่างๆและจากกระดาษกราฟบันทึกผล) พร้อมลงหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรรวมทั้งตรวจสอบพารามิเตอร์ต่างๆ จากกระดาษที่พิมพ์ของเครื่องพร้อมลงลายมือชื่อและวันที่กำกับ ทำการตรวจสอบ Bowie-Dick รอบแรกทุกวันในเครื่อง Pre-vacuum sterilizers ที่วางเปล่า ไม่มีอุปกรณ์และบันทึกผลเป็นลายลักษณ์อักษร ทำการตรวจสอบ Bowie-Dick ตามชนิดของเครื่อง Sterilizers ตามมาตรฐาน หน่วยจ่ายกลาง กำหนด และบันทึกผลเป็นลายลักษณ์อักษร

๒. ด้าน Chemical Indicator มีตัวบ่งชี้ภายนอกบนหีบห่ออุปกรณ์ทุก SET และใส่ตัวบ่งชี้ทางเคมีภายใน (Class ๕) ทุกหีบห่อในตำแหน่งที่ทำให้ปราศจากเชื้อยากที่สุด ซึ่งตัวบ่งชี้ทั้งภายในภายนอกต้องผ่านมาตรฐานการตรวจสอบ ตามมาตรฐานหน่วยจ่ายกลางแห่งประเทศไทย และต้องเป็นค่าที่ถูกอ้างอิงจากผลการศึกษาวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทางการแพทย์ที่เชื่อถือได้พร้อมเอกสารยืนยัน และทำการตรวจสอบ Indicator ภายนอกที่ติดอยู่บนหีบห่อที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้วทุกครั้ง

๓. ด้าน Biological Indicator มีการตรวจสอบทางชีวภาพ การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำทุกวันที่มีการใช้เครื่อง และการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยอุณหภูมิต่ำเช่น EO ไฮโดรเจนพลาสมา ต้องตรวจสอบทางชีวภาพทุกรอบการใช้ พร้อมรายงานผลการตรวจให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของโรงพยาบาล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ทราบทุกครั้ง เครื่องมือ Implant จะต้องได้รับการตรวจสอบทางชีวภาพทุกครั้งและต้อง Quarantine จนกว่าจะได้ผลการตรวจสอบทางชีวภาพว่าเป็นลบ

๔.๑.๒.๙ ถ้ากระบวนการทำลายเชื้อไม่ผ่าน สาเหตุเกิดจากเครื่องจักรชำรุดต้องทำการซ่อมทำ หลังทำการซ่อมทำจะต้องมีการทดสอบด้วยเครื่องตรวจสอบทางชีวภาพให้ผ่านติดกัน ๓ รอบ หรือด้วย Bowie-Dick test ถ้าเป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำระบบ Pre vacuum sterilizer

๔.๑.๒.๑๐ การจัดเก็บอุปกรณ์ที่ห้องเก็บของปราศจากเชื้อมีการควบคุม อุณหภูมิไม่เกิน ๒๔ องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดไม่เกิน ๖๐% และบันทึกผลเป็นลายลักษณ์อักษรทุกวัน

๔.๑.๒.๑๑ การแจกจ่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ตู้เก็บของปราศจากเชื้อประจำหน่วยงานด้วยหลัก First in/First out วันแต่หน่วยงานต่าง ๆ มีความประสงค์จะเป็นผู้จัดเก็บเองต้องมีการตรวจเช็คและลงลายมือชื่อรับเครื่องมือจากหน่วยงานนั้นทุกครั้ง

๔.๑.๒.๑๒ มีการระบุชื่อ วันผลิตและวันหมดอายุการทำให้ปราศจากเชื้อ หมายเลขเครื่องหนึ่ง ที่โปรแกรมการทำให้ปราศจากเชื้อรอบที่ใช้งานวันนั้นรวมทั้งผล Physical , Chemical และ Biological ทาง Electronic จากการอ่าน QR Code หรือ Bar Code บนหีบห่อ นั้น โดยการกำหนดอายุการเก็บรักษา (shelf life) ของท่ออุปกรณ์ที่ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๔.๑.๒.๑๓ กรณีการทำให้ปราศจากเชื้อไม่เป็นไปตามมาตรฐาน เช่น ล้างไม่สะอาด จัดแต่งเครื่องมือไม่ครบ การหีบห่อไม่สมบูรณ์ ตัวบ่งชี้คุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์ ผู้รับจ้างต้องนำเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นไปทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อใหม่ โดยเริ่มดำเนินการภายในเวลา ๑ ชั่วโมง

๔.๑.๒.๑๔ ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารยืนยันผลการบำรุงรักษาเครื่องล้าง เครื่อง sterilizer รวมถึงเอกสารบันทึกผลการตรวจสอบประสิทธิภาพของกระบวนการทำลายเชื้อและให้ปราศจากเชื้อในทุกกระบวนการ

๔.๑.๒.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถทวนสอบและติดตามการเรียกคืนเครื่องมือที่ชัดเจน ตามมาตรฐานระบบหน่วยจ่ายกลาง

๔.๑.๒.๑๖ ผู้รับจ้างกำหนดกระบวนการทำงานที่ชัดเจน ระหว่างพื้นที่สกปรก พื้นที่สะอาด พื้นที่ปราศจากเชื้อ โดยมีการควบคุมการปฏิบัติตัวของเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด ตามมาตรฐาน หน่วยจ่ายกลาง และมาตรฐานงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๔.๑.๒.๑๗ ระบบน้ำรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ที่ใช้ในกระบวนการล้างทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ และใช้กับเครื่องนึ่งไอน้ำระบบสุญญากาศ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนในการซ่อมบำรุงรักษา และเปลี่ยนสารกรองน้ำอย่างน้อย ทุก ๖ เดือน

๔.๑.๒.๑๘ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวัดค่าน้ำตามมาตรฐาน AAMI ๒๐๑๔ ไตรมาส ละ ๑ ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล (ENV) ทราบทุกครั้ง

๔.๑.๒.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวัดค่าน้ำอ่อน (Soft water) และน้ำรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ทุกวัน และบันทึกผลการตรวจเป็นหลักฐานแสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้

๔.๑.๒.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบประสิทธิภาพการล้างด้วย Autowasher Clean Test ตรวจการล้างกล่องด้วย ATP Test ทุกครั้ง

๔.๑.๒.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดเตรียมกล่องสำหรับใส่เครื่องมือปนเปื้อน (Dirty box) และกล่องสำหรับใส่เครื่องมือปราศจากเชื้อ (Sterile box)

๔.๑.๒.๒๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Checklist ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทุกครั้งเมื่อจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเพิ่มเติม

๔.๑.๒.๒๓ ผู้รับจ้างต้องดูแลปรับปรุงพื้นที่ให้ตรงตามมาตรฐานงานจ่ายกลาง เช่น ช่องการรับ-ส่งเครื่องมือ เป็น Double door แสงสว่างในพื้นที่ทำงาน บริเวณห้องจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์มากกว่า ๑,๐๐๐ ลักซ์

๔.๑.๒.๒๔ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการเรียกคืนเครื่องอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่หมดอายุ และยังไม่ถูกใช้งานในหน่วยงานกลับคืนมาผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อใหม่

๔.๑.๓ ผู้รับจ้าง มีหน้าที่ประสานงานและปฏิบัติตามที่คณะผู้บริหาร สำนักงานพัฒนาและบริหาร ยุทธศาสตร์ คณะกรรมการป้องกันควบคุมการติดเชื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของโรงพยาบาลสมเด็จพระ นางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ แนะนำหรือสั่งการในส่วนของงานที่เกี่ยวข้องกับทำให้ปราศจากเชื้อโรค

๔.๑.๔ ผู้รับจ้าง ต้องบริการรับ-ส่งเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ดังนี้

๔.๑.๔.๑ บริการรับ-ส่งเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ภายในโรงพยาบาลด้วยกล่อง บรรจุที่ได้มาตรฐานหน่วยจ่ายกลางแห่งประเทศไทยกำหนด ไม่แตกหรือชำรุดและทนต่อการแทงทะลุหรือรั่วซึม สำหรับขนส่งอุปกรณ์ปนเปื้อนรวมทั้งมีการแยกกล่องบรรจุอุปกรณ์ปนเปื้อนและปราศจากเชื้อที่ชัดเจน และต้อง ทำความสะอาดกล่องบรรจุเครื่องมือทุกวันหลังใช้งาน หากมีการแตกชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาทดแทน ให้พร้อมใช้งาน

๔.๑.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดการรับ-ส่งเครื่องมืออุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ สำหรับการ รับ-ส่งเครื่องมือไปยังหน่วยงานต่างๆภายในโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ รวมทั้งรถ ต้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องมือตกหรือหล่นจากรถได้ และต้องแยกระหว่างรถรับเครื่องมือปนเปื้อนและรถ ส่งเครื่องมือปราศจากเชื้อ อีกทั้งรถรับ-ส่งต้องได้รับการดูแล เช่น ทำความสะอาดทุกวันให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งมี Alcohol Hand Rub สำหรับทำความสะอาดมือทุกคัน

๔.๑.๔.๓ การรับ-ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์เป็นไปตามมาตรฐานหน่วยจ่ายกลาง แห่งประเทศไทยกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ รอบ/วัน

๔.๑.๔.๔ การขนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ระหว่างหน่วยงานในโรงพยาบาลกับ แผนก หน่วยจ่ายกลาง ต้องปฏิบัติตามการขนย้ายตามเส้นทางที่คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (ICC) ของโรงพยาบาล กำหนด

๔.๒ กรณีเกิดความเสียหายหรือสูญหายของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในการทำงานที่จ้าง ผู้รับ จ้างตกลงรับผิดชอบ ดังนี้

๔.๒.๑ กรณีครุภัณฑ์เกิดความเสียหายหรือสูญหายจากความผิดของผู้รับจ้าง ซึ่งพิสูจน์โดย คณะทำงานของทั้งสองฝ่าย ทวนสอบในกระบวนการร่วมกันแล้ว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าซ่อมแซมแก้ไขใน กรณีสูญหายหรือไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบชดเชยใช้ค่าเสียหายเท่ากับมูลค่าตามบัญชี (Net Book Value) หรือกรณีที่ครุภัณฑ์นั้นไม่มี มูลค่าตามบัญชี ผู้รับจ้างตกลงรับผิดชอบชดเชยใช้ค่าเสียหาย ตามมติที่ ประชุมของคณะกรรมการครุภัณฑ์การแพทย์ของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ

๔.๒.๒ กรณีเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์เกิดสูญหายหรือเกิดความเสียหาย ไม่สามารถ ซ่อมแซมได้จากความผิดของผู้รับจ้าง ซึ่งพิสูจน์โดยคณะทำงานของทั้งสองฝ่าย ทวนสอบในกระบวนการร่วมกัน แล้ว ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือสูงกว่าเดิม มาทดแทน ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน กรณีไม่สามารถจัดซื้อได้ตามระยะเวลาที่กำหนด จะต้องชดเชยเป็นค่าปรับ อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นต่อวัน นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาส่งของ

๔.๓ บุคลากรและอัตรากำลังพล

๔.๓.๑ ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีหัวหน้าผู้ควบคุมงานที่มีความรู้และมีประสบการณ์ด้านการทำให้ ปราศจากเชื้อเครื่องมือ ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีคุณวุฒิปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์บัณฑิตหรือพยาบาล เทคนิค และอยู่ควบคุมงานทุกวัน ดังนี้

๔.๓.๑.๑ ในวันราชการต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีคุณวุฒิตามข้อ ๔.๓.๑ อยู่ควบคุมงาน ดังนี้

- เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ นาฬิกา อย่างน้อย ๒ คน
- เวลา ๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ นาฬิกา อย่างน้อย ๑ คน

๔.๓.๑.๒ ในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีคุณวุฒิตามข้อ ๔.๓.๑ อยู่ควบคุมงาน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๒๔.๐๐ อย่างน้อย ๑ คน

๔.๓.๒ พนักงานของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย เชื้อชาติไทย อายุระหว่าง ๑๘ - ๖๐ ปี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๓ โดยมีจำนวนพนักงานไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๔.๓.๓ ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ธุรการประจำอย่างน้อย ๑ คน/วัน หรือมีการจัดเวรในการดำเนินงานตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลเกี่ยวกับงานเอกสาร ค่าบริการทำให้ปราศจากเชื้อในแต่ละเดือน งานจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ การติดต่อประสานงาน และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

๔.๓.๔ ผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารและค่าใช้จ่ายในส่วนของบุคลากร ให้เป็นตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๓.๕ ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งข้อมูลพนักงานปฏิบัติงานใหม่ เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง พร้อมส่งหลักฐานของพนักงานที่มาปฏิบัติงานใหม่ ก่อนเริ่มงานจริงอย่างน้อย ๓ วัน ให้กลุ่มงานสนับสนุนสายแพทย์ ๓ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ดังนี้

๔.๓.๕.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๔.๓.๕.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน

๔.๓.๕.๓ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๔.๓.๕.๔ ผลการตรวจสุขภาพจากโรงพยาบาลหรือคลินิกที่ได้รับการรับรอง

๔.๓.๕.๕ ประวัติการทำงาน

๔.๓.๕.๖ ใบกำหนดหน้าที่ (Job Description)

๔.๓.๕.๗ สำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองวุฒิการศึกษาจากสถาบันการศึกษา

๔.๓.๕.๘ เอกสารตรวจสอบประวัติอาชญากรรมจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๔.๓.๖ ผู้รับจ้าง ต้องมีการอบรมและพัฒนาทักษะของพนักงานตามมาตรฐานการทำให้ปราศจากเชื้อโรค และมาตรฐานงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๔.๓.๗ พนักงานต้องได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี ตามที่โรงพยาบาลกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๔.๓.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนภูมิโครงสร้างอัตรากำลังพนักงานในการปฏิบัติงาน และนำเสนอกลุ่มงานสนับสนุนสายแพทย์ ๓ ฝ่ายสนับสนุน โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ พิจารณาก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจการจ้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ทุกครั้ง

๔.๓.๙ ผู้รับจ้างต้องแสดงรูปถ่ายชุดเครื่องแบบพนักงานชาย หญิง และแนบรายละเอียดประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมในวันยื่นซองเอกสาร พร้อมทั้งผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานแต่งกายด้วยเครื่องแบบของผู้รับจ้างในขณะที่ปฏิบัติงานทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ พร้อมติดบัตรแสดงตนในขณะที่ปฏิบัติงาน

๔.๓.๑๐ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง และพนักงานของผู้รับจ้าง นำบุคลากรภายนอกที่มีได้แจ้งชื่อในการเป็นพนักงานของผู้รับจ้าง เข้ามาในสถานที่ปฏิบัติงาน และมาร่วมปฏิบัติงาน ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ

๔.๓.๑๑ ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้าง ทำให้ทรัพย์สินของทางโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ขำรุค เสียหาย ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม หรือจัดหาทดแทนโดยเร็ว ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทราบเหตุ

๔.๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องอบรมพนักงานทุกคน ให้ปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

๑. เรื่องพฤติกรรมกรรมการบริการที่ดี

๒. ห้ามใช้สารเสพติดที่ผิดกฎหมาย และถูกกฎหมาย เช่น บุหรี่ สุรา เบียร์ ไวน์ และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิดในโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ

๓. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ หากพนักงานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และพิจารณาว่ากล่าวตักเตือนหรือลงโทษพนักงานผู้นั้นทันที

๕. เจ็อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานรายเดือน และสรุปรายงานค่าใช้จ่ายประจำเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยกำหนดส่งมอบรายงานการปฏิบัติงาน รายงานสรุปค่าใช้จ่ายรายเดือนๆละ ๑ ครั้ง ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมกิจกรรมด้านพัฒนาคุณภาพ ในกรณีผู้ว่าจ้างขอการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานของโรงพยาบาล

๕.๓ วัสดุครุภัณฑ์ทุกสายงานภายในแผนกเวชภัณฑ์ไร้เชื้อกลาง ที่ได้ขึ้นบัญชีทะเบียนคุมทรัพย์สินไว้ ผู้รับจ้างต้องตรวจรับให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน และต่อมาหากมีการชำรุดหรือสูญหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมทำหรือจัดหาทดแทนตามคุณลักษณะเดิม

๕.๔ สถานที่ในการทำให้ปราศจากเชื้อ ผู้รับจ้างดำเนินการภายในโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ เว้นแต่กรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ อนุโลมให้นำเครื่องมือไปทำให้ปราศจากเชื้อภายนอกโรงพยาบาลได้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง และต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างของโรงพยาบาลทราบทุกครั้ง

๕.๕ บริเวณอาคารสถานที่ ผู้รับจ้างมีการดูแลความสะอาดและปรับปรุงเครื่องมือ เครื่องใช้ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนที่มีไชระบบ Air Chiller ประตุ หน้าต่าง ลิฟท์ หากชำรุดผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมทำให้พร้อมใช้งาน

๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าสาธารณูปโภค ได้แก่ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา จ่ายให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ตามความจริง พร้อมทั้งค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและมิเตอร์น้ำประปาพร้อมอุปกรณ์ที่มีความจำเป็นเพิ่มเติม การคิดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๕.๖.๑ ค่าไฟฟ้า ๕ บาท/ยูนิต

๕.๖.๒ ค่าน้ำประปา ๑๕ บาท/ลูกบาศก์เมตร

๕.๗ โรงพยาบาลจะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ชำระค่าสาธารณูปโภคเรียบร้อยแล้ว

๕.๘ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ มีสถานที่ปฏิบัติงานสำหรับผู้รับจ้างจำนวน ๑๙ ห้อง คิดเป็นพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑,๘๐๐ ตารางเมตร

๕.๙ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ มีครุภัณฑ์และสินทรัพย์ถาวรให้กับผู้รับจ้างเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานการทำให้ปราศจากเชื้อ ดังมีรายการต่อไปนี้

๕.๙.๑ ห้องล้างเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งประกอบไปด้วย อ่างล้าง ก๊อกรน้ำ หัวฉีด
ปั๊มลม

๕.๙.๒ เครื่องล้างUltrasonic	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๙.๓ เครื่องล้างอัตโนมัติ	จำนวน ๔ เครื่อง
๕.๙.๔ ตู้อบแห้งอุปกรณ์ทางการแพทย์	จำนวน ๘ เครื่อง
๕.๙.๕ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยไอน้ำระบบดูดสูญญากาศ	จำนวน ๔ เครื่อง
๕.๙.๖ เครื่องอบฆ่าเชื้อโรคด้วยแก๊ส เอทิลีน ออกไซด์ (EO)	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๙.๗ เครื่องอบฆ่าเชื้อโรคด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์(H ₂ O ₂)	จำนวน ๒ เครื่อง
๕.๙.๘ ชุดผลิตน้ำระบบรีเวสออสโมซิส(RO) พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๑ ชุด (๒ เครื่อง)
๕.๙.๙ เครื่องซีลพลาสติกชนิดแนวตรง	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๙.๑๐ เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ ชนิด ๒ ฝา ตราอักษร LG (ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ กก.)	จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชิ้นวางอุปกรณ์ทางการแพทย์ปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น แบบมี
ล้อเลื่อน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คัน และเครื่องวัดอุณหภูมิสำหรับคัดกรองผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าทำงาน จำนวน ๑
เครื่อง

๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ตลอดจนค่าซ่อมแซม ครุภัณฑ์
สินทรัพย์ถาวร ตามแผนประจำปี รวมถึงการบำรุงรักษา (Inspection and Preventive Maintenance) และ
การสอบเทียบ โดยผู้รับจ้าง ต้องเป็นผู้ดูแลและรักษาสภาพของอุปกรณ์ดังกล่าว ตลอดอายุสัญญาหากเกิดความ
เสียหายใดๆ อันหนึ่งมาจากความผิดของผู้รับจ้าง ไม่ว่าจะเกิดจากการเสื่อมสภาพตามอายุหรือจากการใช้งาน ผู้รับ
จ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถ้ามีการเปลี่ยนอะไหล่ต้องใช้อะไหล่ตรงตามเฉพาะของเครื่องเท่านั้น
เว้นแต่ไม่สามารถจัดหาได้ในกรณีผู้ผลิตเลิกการผลิตให้ใช้อะไหล่ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกัน ให้กลับมาคงสภาพเดิม
พร้อมใช้งานโดยไม่กระทบต่อคุณภาพ และมาตรฐานในการทำงาน โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรม
แพทย์ทหารเรือ สามารถเข้าตรวจสอบพื้นที่ รวมถึง ครุภัณฑ์ สินทรัพย์ถาวรได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
และเวชภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการทำงานของครุภัณฑ์สินทรัพย์ถาวรต้องมีมาตรฐานตามบริษัทผู้ผลิตหรือ
มาตรฐานหน่วยจ่ายกลางแห่งประเทศไทย

๕.๑๒ ถ้าจำเป็นจะต้องทำให้ วัสดุครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ปราศจากเชื้ออย่างมี
ประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์เพิ่มเติม นอกเหนือจากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
กรมแพทย์ทหารเรือ มีไว้ให้ และต้องทำเรื่องขออนุมัติก่อนการติดตั้งหรือนำมาใช้ โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระนาง
เจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๑๓ เมื่อหมดสัญญาจ้างแล้วผู้รับจ้างต้องส่งมอบพื้นที่ พร้อมครุภัณฑ์ และเครื่องมืออุปกรณ์ทาง
การแพทย์ คืนให้โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ โดยให้อยู่ในสภาพไม่ชำรุด หากมีความ
เสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ ครุภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมพื้นที่ และครุภัณฑ์
อุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้กลับมาอยู่ในสภาพปกติใช้งานได้

๕.๑๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอเช่าที่ราชพัสดุพร้อมทั้งพัสดุอุปกรณ์ประกอบต่างๆในอาคารกับ
กรมธนารักษ์พื้นที่จังหวัดชลบุรี เพื่อการประกอบการ

๕.๑๕ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างในครั้งนี้อย่างน้อย โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศเสนอโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๕.๑๖ การดำเนินงานกับบริษัทหรือบุคคลที่มีใช้ผู้ว่าจ้างจะต้องไม่มีข้อผูกพันกับผู้ว่าจ้างทุกกรณี

๖. ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการทำงาน (Key Performance Indicator)

ลำดับที่	Criteria	Target
๑.	ความถูกต้องของ set เครื่องมือ	๑๐๐%
๒.	อัตราความสมบูรณ์ของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ	๑๐๐%
๓.	เครื่องมือชำรุด / เสียหาย	๐.๑%
๔.	เครื่องมือสูญหาย	๐.๑%
๕.	การส่งมอบตรงตามตารางเวลา (\pm ๓๐ นาที)	๑๐๐%

ทางผู้รับจ้างต้องอนุญาตให้ผู้ว่าจ้างสามารถเข้าสังเกตการณ์ ตรวจสอบ (Quality Audit) และเข้าถึงข้อมูลได้ทุกครั้งตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๗.๑ พิจารณาเกณฑ์ราคา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๙. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบงาน

๓๖๕ วัน (ตรวจรับมอบงานรายเดือน) เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๑๐. การประเมินผลการดำเนินการ

๑๐.๑ ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามตัวชี้วัด (KPI) ที่ได้รับมอบหมายพร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน และสรุปผลการดำเนินงานประจำปี

๑๐.๒ ผู้รับจ้าง ต้องเข้าร่วมรับการตรวจจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ทุกครั้งเพื่อควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามตัวชี้วัด

๑๐.๓ ถ้าผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินการควบคุมคุณภาพตามตัวชี้วัดจะต้องทำการแก้ไขโดยด่วน

๑๑. เงื่อนไขในการชำระเงิน

ชำระเงินเป็นรายเดือน เดือนละเท่าๆกัน

๑๒. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้าง ปี ๒๕๖๕ (๑๒ เดือน) เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย
ตัวได้ที่

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรมแพทย์ทหารเรือ


๑๖๓ หมู่ ๑ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๘๐

๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๓๘๒๔ ๕๗๐๐ ต่อ ๖๕๕๖๑-๓

๑๓.๓ ทางโทรสาร ๐ ๓๘๙๓๓ ๙๗๐

๑๓.๔ จดหมายทางอิเล็กทรอนิกส์ : Weeran71@gmail.com

นาวาเอก  ประธานกรรมการ
(วีระยุทธ เตโชยา)
หัวหน้านายทหารฝ่ายอำนวยการ ฯ

นาวาโท  กรรมการ
(วีระ นัจสิทธิ์)
หน.กลุ่มงานสนับสนุนสายแพทย์ ๓ ฯ

นาวาโท  กรรมการ
(วิชาญ แคนสิงห์)
รอง หน.กลุ่มงานสนับสนุนสายแพทย์ ๓ ฯ

นาวาตรีหญิง  กรรมการ
(นฤมล ไข่เกษ)
หัวหน้าแผนกป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ รพ. ฯ

นาวาตรี  กรรมการ
(จงรักษ์ เปลี้นเจริญ)
ช่วยราชการ กลุ่มงานเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ฯ