

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ
เวชภัณฑ์มีใยยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

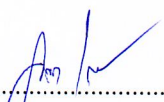
๑. ความเป็นมา

เพื่อให้โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตมีเวชภัณฑ์มีใยยาประเภทผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ที่ได้คุณภาพมาตรฐานทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ระหว่างการเก็บรักษา การขนย้าย และการนำเครื่องมือแพทย์ไปใช้งานหลังผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวัสดุดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติที่เหมาะสมในการเป็นตัวกันเชื้อ มีความแข็งแรงเพียงพอต่อการใช้งาน ไม่เกิดการฉีกขาดง่าย สามารถผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อที่โรงพยาบาลใช้งาน และสามารถคงสภาพการป้องกันการปนเปื้อนตลอดระยะเวลาการเก็บรักษาตามหลักวิชาการ

และโรงพยาบาลมีการใช้งานผ้าห่อเครื่องมือแพทย์หลายขนาดและหลายสี เพื่อให้เหมาะสมกับประเภทของชุดเครื่องมือผ่าตัดและระบบการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อผ้าห่อเครื่องมือแพทย์จำนวน ๑๔ รายการ ให้ มีปริมาณเพียงพอต่อการให้บริการ และสามารถรองรับภารกิจด้านการรักษาพยาบาลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐ โดยมีรายละเอียดรายการจัดซื้อดังต่อไปนี้

๑. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีเขียว ขนาด ๓๐ ซม. x ๓๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๔๗,๕๐๐ ชิ้น
๒. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีเขียว ขนาด ๔๐ ซม. x ๔๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๒๕,๐๐๐ ชิ้น
๓. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีเขียว ขนาด ๕๐ ซม. x ๕๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ ชิ้น
๔. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีเขียว ขนาด ๖๐ ซม. x ๖๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๑๐๗,๕๐๐ ชิ้น
๕. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีเขียว ขนาด ๗๐ ซม. x ๗๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๖๓,๐๐๐ ชิ้น
๖. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีฟ้า ขนาด ๙๐ ซม. x ๙๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๑๗,๕๐๐ ชิ้น
๗. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีฟ้า ขนาด ๑๒๐ ซม. x ๑๒๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๓,๖๐๐ ชิ้น
๘. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๔๐ ซม. x ๔๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๑๕,๐๐๐ ชิ้น
๙. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๕๐ ซม. x ๕๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๔๐,๐๐๐ ชิ้น
๑๐. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๖๐ ซม. x ๖๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๓๗,๕๐๐ ชิ้น
๑๑. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๗๐ ซม. x ๗๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๒๖,๒๕๐ ชิ้น
๑๒. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๙๐ ซม. x ๙๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๑๕,๗๕๐ ชิ้น
๑๓. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๑๒๐ ซม. x ๑๒๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๓,๖๐๐ ชิ้น
๑๔. ผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ สีม่วง ขนาด ๑๕๐ ซม. x ๑๕๐ ซม.	ประมาณการจะซื้อ ๔๐๐ ชิ้น


นางสาววลัยพร อรุณรัตน์
ประธานกรรมการฯ


นางอัญชนา เสมอภาค
กรรมการ


นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา
กรรมการ

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับใช้เป็นระบบกันเชื้อ (Sterile Barrier System) ในการห่อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ก่อนเข้าสู่กระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ และสามารถคงสภาพความปราศจากเชื้อของเครื่องมือจนถึงเวลานำไปใช้งาน

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ลดความเสี่ยงจากการปนเปื้อนของเครื่องมือแพทย์ และส่งเสริมความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์

๒.๓ เพื่อให้โรงพยาบาลมีผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ที่มีปริมาณเพียงพอ รองรับบริการให้บริการด้านการผ่าตัด และการรักษาพยาบาลได้อย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดผลกระทบต่อการให้บริการแก่ผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน


นางสาววลัยพร อรุณรัตน์
ประธานกรรมการฯ


นางอัญชนา เสมอภาค
กรรมการ


นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา
กรรมการ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มีไข้ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑.๑ ผ้าห่อเครื่องมือ ผลิตจากเส้นใยโพลิโพรพิลีน (Polypropylene) หรือวัสดุสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถทำหน้าที่เป็นระบบกันเชื้อ (Sterile Barrier System) ได้ตามมาตรฐาน ISO ๑๑๖๐๗-๑ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่า

๔.๑.๒ เป็นผ้าที่มีการทดสอบคุณสมบัติแล้วว่ามีคุณสมบัติเป็นตัวกั้นของเหลว (Liquid Barrier) สามารถป้องกันการซึมผ่านของของเหลวได้ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตรับรอง และมีผลการทดสอบตามมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๓ มีลักษณะความยืดหยุ่นสูง มีความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อความชื้น ระบายอากาศได้ดี ทนทานต่อสารเคมีและความร้อนได้ดี

๔.๑.๔ เป็นวัสดุที่สะอาด ไม่แข็งกระด้าง นุ่มนวล ห่อหุ้มได้ง่าย ไม่มีขุย ป้องกันเชื้อรา ฝุ่นละออง ไม่ระคายเคืองต่อผิว ปราศจากส่วนประกอบทางเคมีอื่นๆ สีสันหลุดลอกแม้ผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อแล้ว

๔.๑.๕ ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติลดการเกิดไฟฟ้าสถิต (Anti-static) หรือคุณสมบัติอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งานในห้องผ่าตัด ให้แสดงเอกสารหรือผลการทดสอบประกอบ

๔.๑.๖ มีน้ำหนักตามที่ผู้ผลิตกำหนด และสามารถแสดงหลักฐานว่ามีประสิทธิภาพเป็น Sterile Barrier ตาม ISO ๑๑๖๐๗ หรือมาตรฐานเทียบเท่า

๔.๑.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องสามารถใช้กับกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อที่โรงพยาบาลใช้งาน ได้แก่

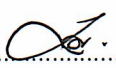
- Steam Sterilization
- Ethylene Oxide (EO)
- Hydrogen Peroxide Plasma

หรือระบบอื่นที่ผู้ผลิตรับรอง พร้อมแสดงเอกสารรับรองประกอบ

๔.๑.๘ มีค่าความทนแรงดึง ในทิศทางตามแนวเครื่องจักร (Machine Direction: MD) ไม่น้อยกว่า ๙๐N/๕cm และในทิศทางขวาง (Cross Direction: CD) ไม่น้อยกว่า ๖๐N/๕cm โดยทดสอบตาม EN ISO ๑๙๒๔-๒ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงผลการทดสอบหรือเอกสารรับรองคุณลักษณะจากผู้ผลิตหรือห้องปฏิบัติการที่มีความน่าเชื่อถือเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๙ มีความสามารถในการต้านทานการซึมผ่านของน้ำไม่น้อยกว่า ๓๐๐ mmH₂O โดยทดสอบตาม AATCC TM๑๒๗ หรือ EN ISO ๘๑๑ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า ทั้งนี้ วิธีทดสอบที่ใช้ต้องสามารถแสดงผลเป็นค่า Hydrostatic Head และต้องระบุเงื่อนไขการทดสอบอย่างชัดเจน

๔.๑.๑๐ การซึมผ่านอากาศ มีความเหมาะสมสำหรับใช้เป็นวัสดุห่อเพื่อการทำเครื่องมือน้ำยาปราศจากเชื้อ และต้องสามารถรองรับกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อที่โรงพยาบาลกำหนด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบกันเชื้อ (Sterile Barrier System) ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารข้อมูลทางเทคนิคหรือผลการทดสอบจากผู้ผลิตที่ระบุความเข้ากันได้กับกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อที่ผลิตภัณฑ์ได้รับการออกแบบให้รองรับ และสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงผลิตภัณฑ์ที่เสนอได้


นางสาวอรรณรัตน์
ประธานกรรมการฯ


นางอัญญา เสมอภาค
กรรมการ


นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา
กรรมการ

๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖, ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๒.๒ ผู้จะขายจะต้องรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หากมีการเสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้จะขายจะต้องนำผลิตภัณฑ์มาเปลี่ยนใหม่ให้ทันทีที่ได้รับแจ้ง จากโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๒.๓ สินค้าต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำเครื่องหมายในเอกสารที่ยื่นให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนตรงกับรายละเอียดและคุณลักษณะของทางราชการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการตรวจสอบของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ

๔.๒.๕ ผู้จะซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการระบุสัดส่วนจำนวนของแต่ละเขตสี่ และกำหนดแผนที่จะใช้งานจริงให้ทราบในขั้นตอนการสั่งผลิต

๔.๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อประกอบการพิจารณาคุณลักษณะของคณะกรรมการ จำนวนไม่น้อยกว่าขนาดละ ๖ ผืน ภายในวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด หากไม่ส่งตัวอย่างภายในกำหนด ให้ถือว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการเสนอราคา (ตัวอย่างใช้เพื่อประกอบการพิจารณาคุณลักษณะเบื้องต้น ทั้งนี้ การตรวจรับให้เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะและผลการทดสอบที่กำหนดในสัญญา)

๔.๒.๗ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดได้ โดยต้องแสดงเอกสารรับรองหรือผลการทดสอบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

๔.๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบ (Compliance Statement) ระหว่างคุณลักษณะที่กำหนดกับเอกสารรับรองของผู้ผลิต พร้อมระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงทุกข้อ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

๔.๒.๘ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครั้งนี้เป็นการกำหนดตามสมรรถนะ (Performance Specification) และความจำเป็นในการใช้งานของโรงพยาบาล มิได้มุ่งหมายกำหนดยี่ห้อ รุ่น หรือผู้ผลิตรายใดรายหนึ่ง ผู้เสนอราคาสามารถเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าได้ โดยต้องแสดงหลักฐานทางวิชาการหรือผลการทดสอบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองเพื่อประกอบการพิจารณา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙-๒๕๗๐ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๓,๐๓๑,๔๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)


นางสาววลัยพร อรุณรัตน์
ประธานกรรมการฯ


นางอัญชนา เสมอภาค
กรรมการ


นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา
กรรมการ

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น


นางสาววลัยพร อรุณรัตน์
ประธานกรรมการฯ


นางอัญญา เสมอภาค
กรรมการ


นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา
กรรมการ