

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุการแพทย์ห้องผ่าตัด จำนวน ๒ รายการ ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อใช้สำหรับทำหัตถการ ผ่าตัด และสำรองคลังเพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๑. เป็นชุดสายยางที่ใช้สำหรับให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ เพื่อให้หัวใจหยุดเต้นขณะผ่าตัดหัวใจ ชนิดเปิด

๒. ใช้สำหรับการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด (open heart surgery) ในผู้ใหญ่ เพื่อนำโลหิตมาไหลเวียนภายนอก ร่างกายระหว่างผ่าตัด จึงมีความจำเป็นต้องมีสายยางประกอบชุดระบบการไหลเวียนโลหิตภายนอกร่างกาย ขนาด ผู้ใหญ่ (Adult Tubing set) มาประกอบเข้ากับเครื่องหัวใจและปอดเทียม (Heart lung machine) เพื่อให้ ระหว่างผ่าตัดร่างกายของผู้ป่วยยังคงมีการไหลเวียนโลหิตได้ใกล้เคียงกับสภาวะปกติของผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

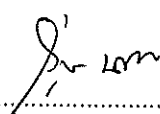
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑)-(๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑.ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia Set)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็น PVC สี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และปลอดภัยต่อผู้ป่วยเมื่อใช้งาน
๒. มี coil สำหรับทำความเย็น ขณะให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ
๓. มีกระเปาะทำหน้าที่ควบคุมการไหลของน้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจและดักฟองอากาศ
๔. มีสายสำหรับต่อกับเครื่องวัดความดัน เพื่อวัดแรงดันขณะให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดสายยางมีอัตราการไหลของ Blood : Cardioplegia = ๔ : ๑
๒. สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๑๖ x ๑/๑๖ นิ้ว หรือ ๓/๑๖ x ๓/๖๔ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ นิ้ว พร้อมข้อต่อหัวท้าย จำนวน ๑ เส้น (แยกบรรจุพร้อมใช้งาน)
๓. มีข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๑ x ๔ นิ้ว มี luer lock จำนวน ๒ ชิ้น (แยกบรรจุพร้อมใช้งาน) หรือมีเป็นชุดสายยางสำหรับการให้ Cardioplegia ชนิด Modified Del Nido ได้
๔. มีสายสำหรับต่อ Quick prime ประกอบด้วยสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๑๖ นิ้ว หรือ ๓/๑๖ x ๓/๖๔ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว ด้านหนึ่งต่อติดกับ Vent spike อีกด้านต่อกับข้อต่อปลาย male มี clamp พลาสติก เพื่อไว้สำหรับ clamp สายยางติดมาด้วย ๑ ชิ้น (แยกบรรจุพร้อมใช้งานหรือต่อติดกับชุดสายยางในข้อ ๔.๑)

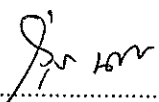
เงื่อนไขเฉพาะ


๑. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบได้รับการทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งาน
๒. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องไม่มีรอยฉีกขาดหรือชำรุด
๓. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันส่งของ
๔. หากผลิตภัณฑ์ไม่สามารถใช้งานได้หรือสินค้าหมดอายุการใช้งานก่อนการใช้งาน ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่และต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนโดยไม่คิดมูลค่า
๕. หากพบผลิตภัณฑ์ไม่มีคุณภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ เกิน ๓ ครั้ง โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาจัดซื้อจัดจ้างระหว่างโรงพยาบาลและคู่สัญญา


๒.สายยางประกอบชุดระบบการไหลเวียนโลหิตภายนอกในร่างกาย สำหรับผู้ใหญ่ (Adult Tubing set)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายยาง PVC สี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ปลอดภัยต่อผู้ป่วย ที่ใช้ประกอบเข้ากับเครื่องหัวใจและปอดเทียม ในระหว่างการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด (open heart surgery)
๒. ส่วนปลายของสายยางและข้อต่อทั้งหมดมีจุดปิดเรียบร้อย
๓. สายยางและอุปกรณ์ทั้งหมดบรรจุแยกกันเป็นสัดส่วน ห่อหุ้มด้วยกระดาษปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น แล้วบรรจุในภาชนะและถุงพลาสติกที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

คุณสมบัติทางเทคนิค

ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยสายยางขนาดต่างๆ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ดังนี้

๑. ห่อที่ ๑ Table pack ประกอบด้วย

๑.๑ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว (พร้อมกับติดสติ๊กเกอร์สีแดงที่สายยาง) ส่วนปลายต่อติดกับ ข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๑/๘ นิ้ว หรือ ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว พร้อมสายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๑.๒ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว (พร้อมกับติดสติ๊กเกอร์สีเหลืองที่สายยาง) ส่วนปลายต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๓/๘ x ๑/๔ นิ้ว หรือ ๓/๘ x ๓/๑๖ นิ้ว พร้อมสายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๑๖ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๑.๓ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว ปลายข้างหนึ่งต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๓/๘ x ๑/๒ นิ้ว พร้อมสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๑.๔ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๑.๕ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว (พร้อมกับติดสติ๊กเกอร์สีน้ำเงินที่สายยาง) ส่วนปลายต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๑/๔ นิ้ว หรือ ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว พร้อมสายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๑๖ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๑.๖ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๑.๗ มีข้อต่อตรงขนาด ๑/๒ x ๑/๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น ข้อต่อตรงขนาด ๓/๘ x ๓/๘ นิ้ว มี Luer Lock จำนวน ๑ ชิ้น ข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๑/๔ นิ้ว มี Luer Lock จำนวน ๒ ชิ้น ห่อแยกด้วยกระดาษห่อละ ๑ ชิ้น แล้วรวมทั้งหมดห่อด้วยกระดาษ ๑ ห่อ

๑.๘ สายยาง PVC ในข้อ ๔.๑.๑ - ๔.๑.๓ มี ห่วงเชือกผูกติด เพื่อใช้ CLAMP ยึดติดกับเตียงผ่าตัด

๒. ห่อที่ ๒ Machine pack ประกอบด้วย

๒.๑ สายยาง Silicone ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๒ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ที่ปลายทั้งสองต่อติดกับข้อต่อ ๓/๘ x ๑/๒ นิ้ว พร้อมสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวด้านละไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๒.๒ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ต่อติดกับข้อต่อสามทาง ขนาด ๓/๘ x ๓/๘ x ๑/๔ นิ้ว ที่ปลายของข้อต่อด้าน ๑/๔ นิ้ว มีสายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว และส่วนปลายต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๓/๑๖ นิ้ว พร้อมสายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ปลายสายยางต่อเข้ากับ Female Cap ส่วนที่ปลายของข้อต่อด้าน ๓/๘ นิ้ว มี สายยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๓/๓๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ต่อติดอยู่ด้วย จำนวน ๑ เส้น

๒.๓ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว มี Clamp พลาสติกไว้สำหรับ Clamp สายยางติดมาด้วย ต่อติดกับข้อต่อสามทาง ขนาด ๑/๔ x ๑/๔ x ๑/๔ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๒.๔ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว ส่วนปลายด้านหนึ่งต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๔ x ๑/๔ นิ้ว มี Luer Lock จำนวน ๑ เส้น

๒.๕ สายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๒ นิ้ว ส่วนปลายด้านหนึ่ง ต่อติดกับข้อต่อตรงขนาด ๓/๘ x ๓/๘ นิ้ว มี Luer Lock จำนวน ๑ เส้น

๒.๖ สายสำหรับต่อ Quick prime ประกอบด้วยสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓/๑๖ x ๓/๖๔ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ด้านหนึ่งต่อติดกับ Vent Spike และอีกด้านหนึ่งต่อติดกับ Drip Chamber และต่อเข้ากับสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว มี Clamp พลาสติกเพื่อไว้สำหรับ Clamp สายยางติดมาด้วย จำนวน ๑ เส้น

๒.๗ สายสำหรับต่อ Pressure line ประกอบด้วยสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ด้านหนึ่งต่อติดกับ Female connector และอีกด้านหนึ่งต่อติดกับ Pressure Isolator ซึ่งต่อเข้ากับสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว แล้วต่อกับ ๔-way Stopclock และต่อเข้ากับสายยาง PVC ขนาด ๓/๑๖ x ๓/๖๔ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว ปลายอีกด้านต่อเข้ากับ Rotating Male จำนวน ๑ เส้น

๒.๘ สาย Purge Line (Male to Male connector) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้วประกอบ ด้วยสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว ต่อเข้ากับ One-Way Valve แล้วต่อเข้ากับสายยาง PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑/๘ x ๑/๑๖ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ เส้น

๒.๙ สายยาง PVC ขนาด ๑/๔ x ๑/๑๖ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ นิ้ว ต่อเข้ากับ Gas filter (ด้านขาออก) จำนวน ๑ เส้น

๒.๑๐ มีข้อต่อ One Way Valve จำนวน ๑ ชิ้น แยกห่อด้วยกระดาษ
เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้มาก่อน สำหรับใช้ครั้งเดียวและทิ้ง
๒. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี
๓. ผลิตภัณฑ์ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ (sterile) บรรจุในภาชนะและถุงพลาสติกที่ปลอดเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที
๔. ส่วนปลายของสายยางและข้อต่อทั้งหมดมีถูกปิดเรียบร้อย
๕. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องไม่มีรอยฉีกขาด ขำรุด หากพบกรณีที่กล่าวมาข้างต้นผู้จำหน่ายต้องนำผลิตภัณฑ์มาทดแทนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

๖. หากพบผลิตภัณฑ์ไม่มีคุณภาพ ไม่สามารถใช้งานได้ เกิน ๓ ครั้ง โรงพยาบาลจะปฏิเสธขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาจัดซื้อจัดจ้างระหว่างโรงพยาบาลและคู่สัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๗.๒ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้จะขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายฯ และส่งมอบพัสดุตามใบสั่งซื้อแต่ละคราวให้กับผู้จะซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วนแต่ละงวด และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้จะขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้จะขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของครบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ