

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สำหรับประกวดราคาการจัดซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลระนอง

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลระนอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อออกซิเจนทางการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ที่มีคุณลักษณะตามกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.ที่ ๕๔๐/๒๕๕๕ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลระนอง ได้อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ภูริปานิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ภูริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิธิปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้มีอาชีพขายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตออกซิเจนการแพทย์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.ที่ ๕๔๐/๒๕๕๕ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องให้ความมั่นใจกับโรงพยาบาลระนองว่าจะมีออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จากโรงงานผลิตออกซิเจนการแพทย์จัดส่งให้โรงพยาบาลระนองอย่างต่อเนื่องและมีเพียงพอ โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบ ที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๔.๑.๒.๑ เอกสารรับรองผลงานการส่งมอบออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) หรือเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบหมายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต (Authorize Dealer)

๔.๑.๒.๒ เอกสารแสดงรายชื่อของพนักงานขับรถส่งออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) พร้อมทั้งสำเนาใบอนุญาตขับรถบรรทุกประเภทพิเศษ

๔.๑.๒.๓ เอกสารรับรองโดยบริษัทที่ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีพนักงานขับรถส่งออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ที่มีประสบการณ์การทำงานกับบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๔.๑.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) โดยเจ้าหน้าที่
ที่ผ่านการอบรมเรื่องการเติมออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) และต้องปฏิบัติ
ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดโดยส่งมาตรฐานการปฏิบัติงานให้
โรงพยาบาลระนองในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเอกสาร ข้อ ๔.๑.๒.๑, ข้อ ๔.๑.๒.๒, ข้อ ๔.๑.๒.๓ และ
ข้อ ๔.๑.๒.๔ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จัดส่งให้โรงพยาบาลระนองอย่าง
ต่อเนื่องเพียงพอ และนอกจากนี้จะต้องมีออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) บริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง
เช่น

๔.๑.๓.๑ ความต้องการออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) หรือก๊าซออกซิเจนการแพทย์
ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน

๔.๑.๓.๒ ความต้องการในการบริการซ่อมฉุกเฉินโดยช่างที่มีคุณวุฒิความรู้ความชำนาญ
โดยให้แนบหลักฐานการให้บริการในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบระบบถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว)
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังต่อไปนี้

๔.๑.๔.๑ รอยรั่วของวาล์วข้อต่อทั้งหมด และตรวจสอบสภาพทั่วไป ทุก ๖ เดือน

๔.๑.๔.๒ อุปกรณ์นิรภัย ทุก ๖ เดือน

๔.๑.๔.๓ อุปกรณ์ปรับแรงดัน ทุก ๖ เดือน

๔.๑.๔.๔ ทำความสะอาดถัง ทุก ๖ เดือน

๔.๑.๔.๕ สภาพสูญญากาศของถัง ทุก ๑ ปี

๔.๑.๔.๖ ผลการตรวจสอบการบำรุงรักษาส่งเข้ามาเป็นหนังสือให้กับทางพัสดุโรงพยาบาลระนอง

๔.๑.๕ โรงพยาบาลระนอง จะใช้การวัดปริมาณของออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ในการซื้อขาย
โดยจะคำนวณตามหลักวิชาเทอร์โมไดนามิกส์ให้ออกซิเจนกลายเป็นก๊าซ ภายใต้สภาวะอุณหภูมิ ๒๗ องศาเซลเซียส
มีความดัน ๑ บรรยากาศ โดยออกซิเจนเหลวปริมาตร ๑ ลิตร สามารถกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ ๐.๓๖๙
ลูกบาศก์เมตร โรงพยาบาลระนองจะคิดจำนวนปริมาณการซื้อตามที่ได้จากมาตรวัดที่ติดกับตัวรถบรรทุก
ออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) โดยมาตรวัดต้องมีการตรวจสอบมาตรฐานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง พร้อมแสดง
หลักฐานการสอบเทียบทุกครั้ง

๔.๑.๖ โรงพยาบาลระนอง ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจรับออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว)
โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก ในกรณีมาตรวัดปริมาณออกซิเจนไม่สามารถอ่านค่าได้หรือผิดพลาด ซึ่งผู้เสนอราคาต้องเป็น
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เช่น ค่าเบี่ยงเบน ค่าเดินทาง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น ในกระบวนการนี้

นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นางสาวจิรพรรณ กัตติญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
นายบัญชา ภูริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๔.๒ ถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว)

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ให้กับโรงพยาบาลระนองจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขาย และในช่วงที่ผู้เสนอราคาทำการติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) สำหรับใช้ตามหอผู้ป่วยต่างๆ ของโรงพยาบาลระนองให้เพียงพอกับความต้องการ

๔.๒.๒ ถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ต้องเป็นถังที่มีอายุการใช้งานมาแล้วไม่เกิน ๑๐ ปี และต้องเป็นถังที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับ ISO (ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘) และโรงงานผู้ผลิตได้ผลิตตามมาตรฐาน ASME หรือเทียบเท่า กรณีที่ถังมีการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี ต้องมีผลการตรวจสอบสภาพถังโดยวิศวกรรับรองและผลการตรวจสอบสภาพต้องมีอายุไม่เกินหนึ่งปีนับถึงวันทำสัญญา

๔.๒.๓ ขนาดของถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ลิตร

๔.๒.๔ ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียว หรือหลายรายการ พร้อมกันก็ได้ ในปริมาณแต่ละรายการ คราวละอย่างมากที่สุดไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๒.๕ ถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ออกแบบมาเพื่อบรรจุของเหลวที่มีอุณหภูมิจุดเดือดต่ำ มีผนัง ๒ ชั้น ชั้นนอกทำด้วยเหล็กกล้าชั้นในทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิมระหว่างชั้นมีช่องสุญญากาศบุด้วยฉนวนอย่างดีไม่มีรอยรั่ว

๔.๒.๖ มีมาตรวัดความดันพร้อมอุปกรณ์ควบคุมที่ทำงานแบบอัตโนมัติที่ความดันของระบบอยู่ระหว่าง ๑๒๐-๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๗ มีมาตรวัดระดับของออกซิเจน

๔.๒.๘ อุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ (VAPORISER) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๒.๙ อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยหรือสภาวะความดันสูงขึ้น

๔.๒.๙.๑ Relief Valve อย่างน้อย ๒ ชุด

๔.๒.๙.๒ Bursting Disc อย่างน้อย ๒ ชุด

๔.๒.๑๐ ชุดลดความดันโดยการปรับความดันที่จ่ายออกจากถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ที่ความดัน ๑๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จำนวน ๒ ชุด โดยชุดลดความดันจะต้องมีอัตราการไหลของออกซิเจน โดยแต่ละตัวไม่ต่ำกว่า ๕๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่แรงดัน ๕๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อเชื่อมเข้ากับระบบหลักของโรงพยาบาลระนอง โดยหลังชุดความดันให้ติดตั้ง Relief Valve จำนวน ๒ ชุด หลังชุดลดความดันแต่ละตัว

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๔.๓ ระบบสัญญาณเตือน

๔.๓.๑ สัญญาณเตือนอย่างน้อยต้องประกอบด้วยตัวบ่งชี้ (Indicator) ที่มองเห็นได้มีเสียงดังอย่างน้อย ๘๐ dB วัดที่ระยะห่าง ๑ เมตร สามารถปิดเสียงให้เงียบได้และสามารถทำงานได้จากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลระนองทันที ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ

๔.๓.๒ กล้องสัญญาณเตือนทำด้วย Galvanized Steel หรือวัสดุไม่เป็นสนิม โดยติดตั้งกล้องสัญญาณแจ้งเตือนระดับออกซิเจนเหลวต่ำกว่า ๓๐% จำนวน ๒ จุด คือ

๔.๓.๒.๑ บริเวณศูนย์เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๒.๒ บริเวณหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๓ สัญญาณเตือนจะแสดงขึ้นทั้งแสงและเสียงอย่างน้อย ๓ ลักษณะ ดังนี้

๔.๓.๓.๑ สัญญาณแจ้งระดับออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ที่จะต้องเต็ม (Low Level Alarm) ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบตรวจสอบทางไกล (Tele-monitoring) เพื่อตรวจสอบปริมาณออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ของโรงพยาบาลระนอง ให้มีให้บริการผู้ป่วยอย่างเพียงพอ และจะต้องรับผิดชอบจัดส่งออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ให้โรงพยาบาลระนองอย่างรวดเร็วทันเวลา หากออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ขาดบริษัทผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น

๔.๓.๓.๒ สัญญาณแจ้งความดันที่จ่ายออกจากถังบรรจุก๊าซออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ต่ำกว่า ๑๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๓.๓.๓ สัญญาณแจ้งความดันที่จ่ายเข้าระบบโรงพยาบาลระนองต่ำกว่า ๔๕ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว และสูงกว่า ๖๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๔ การรับประกันความปลอดภัย

๔.๔.๑ ผู้เสนอราคาที่ประกวดราคาได้จะต้องรับประกันความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) และส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาลระนอง รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทั้งของโรงพยาบาลระนองและเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกาย ต่อชีวิตของบุคคลที่ได้รับผลกระทบและทรัพย์สินของโรงพยาบาลระนอง และของผู้เสียหายอื่นที่เป็นบุคคลภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ล้านบาท ที่ผู้เสนอราคาได้ทำไว้กับจังหวัดระนอง หรือที่ผู้เสนอราคาได้ทำคุ้มครองความรับผิดชอบต่อสาธารณะ ทั่วราชอาณาจักรไทยที่ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท โดยมีผลบังคับและคุ้มครองนับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขายไปตลอดจนสิ้นอายุสัญญาซื้อขายนี้

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กัตถัญญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ภูริปานิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๔.๔.๑.๑ การชดใช้ค่าเสียหายในกรณีเสียชีวิตให้ชดใช้ไม่ต่ำกว่า ๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
ต่อราย

๔.๔.๑.๒ การชดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บแต่ไม่ถึงแก่ชีวิตให้พิจารณาชดใช้
ตามความเป็นจริง

๔.๔.๑.๓ การชดใช้ค่าเสียหายกรณีทรัพย์สินของโรงพยาบาลระนองและทรัพย์สินของ
บุคคลภายนอก ให้ชดใช้ตามมูลค่าการก่อสร้างกรณีเป็นอาคาร และมูลค่าความเสียหาย
ของทรัพย์สินอื่นตามความเป็นจริง ทางโรงพยาบาลระนองขอสงวนสิทธิ์สำหรับ
ผู้เสียหายที่ได้รับผลกระทบจะดำเนินการฟ้องร้องกับผู้เสนอราคาในความเสียหาย
ที่เกิดต่อร่างกาย ต่อชีวิตหรือทรัพย์สินในทางแพ่งหรืออาญาได้อีก หากผู้เสียหาย
เห็นการชดใช้ค่าเสียหายที่ได้รับนั้น ไม่เป็นธรรมแก่ผู้เสียหาย

๔.๔.๒ กรณีที่ผู้เสนอราคาได้ทำประกันภัยคุ้มครองความรับผิดชอบต่อสาธารณะทั่วราชอาณาจักรไทย
ไว้กับบริษัทประกันภัย ผู้เสนอราคาจะต้องนำกรมธรรม์ประกันภัยฉบับตัวจริงหรือสำเนากรมธรรม์ที่มีผู้มีอำนาจ
ลงนามของบริษัท ได้รับรองความถูกต้องของสำเนาทุกแผ่นแล้ว กรณีที่กรมธรรม์ได้จัดทำเป็นภาษาต่างประเทศ
ต้องมีคำแปลตัวกรมธรรม์เป็นภาษาไทยด้วย

๔.๔.๓ การประกันความปลอดภัยแยกต่างหากกับการรับประกันการปฏิบัติตามสัญญา

๔.๕ การติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว)

๔.๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) บนฐานคอนกรีตที่
สร้างขึ้นสำหรับติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ขนาดน้ำหนักรวมก๊าซแล้ว ไม่เกิน ๖๐ ตัน
การทำฐานรากคอนกรีตผู้เสนอราคาจะต้องออกแบบฐานรากเพื่อรองรับแผ่นดินไหว โดยมีวิศวกรควบคุมงาน

๔.๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งรั้วตาข่าย ตามรายการดังนี้

๔.๕.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งรั้วตาข่ายล้อมรอบบริเวณถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์
(ออกซิเจนเหลว)

๔.๕.๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งรั้วตาข่ายล้อมรอบบริเวณพื้นที่ติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลว
อีก ๑ ชั้น โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๔.๕.๓ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว), รั้วตาข่าย และทดสอบ
ความปลอดภัยทั้งหมดเป็นของผู้ที่ประมูลได้ (ผู้เสนอราคา)

๔.๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบท่อเข้ากับระบบท่อจ่ายของโรงพยาบาลระนอง รวมถึงการเชื่อมต่อ
ระบบท่อระหว่างอาคารทุกอาคารที่มีการใช้ออกซิเจน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ กับทางโรงพยาบาลระนอง

๔.๕.๕ กรณีมีการใช้ฐานรากที่โรงพยาบาลระนองมีอยู่เดิม ต้องมีการตรวจสอบโดยวิศวกรและ
มีผลการตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษรส่งมาให้กับทางโรงพยาบาลระนอง

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๔.๖ ลีนปิดก๊าช (วาล์วเปิด-ปิด)

ลีนปิดก๊าชเป็นลูกบอลหมุนรอบ (Quarter-turn Ball Type) พร้อมกับมีทางต่อที่ใหญ่เต็มขนาดที่กำหนด (Full Port size) มีด้ามจับทนความดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วของความดันใช้งานตามมาตรฐาน NFPA หรือ ASTM หรือ CGA

๔.๗ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอแผนการปฏิบัติงานและแผนการฝึกอบรมบุคลากรของโรงพยาบาลระนอง พร้อมรายละเอียดในการดำเนินการต่อโรงพยาบาลระนองในวันทำสัญญา

๔.๗.๒ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับการติดตั้งถังออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) เรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องมีออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จัดส่งให้โรงพยาบาลระนองอย่างต่อเนื่องและเพียงพอ ไม่น้อยกว่าเดือนละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน โดยจะต้องให้มีปริมาณออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ในถังไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และมีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งให้โรงพยาบาลระนองทราบล่วงหน้าทุกครั้ง และเติมออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ในเวลาราชการ

๔.๗.๓ กำหนดเวลาส่งมอบออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ไม่เกิน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๔.๗.๔ ในวันครบกำหนดสัญญาหากยังมีออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) เหลืออยู่ในถัง ผู้เสนอราคายินยอมให้โรงพยาบาลระนองใช้ออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จนหมดถึงก่อนที่ทางโรงพยาบาลระนองจะใช้ออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) ของผู้เสนอราคารายใหม่

๔.๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบจัดหาออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) สำหรับใช้ตามหอผู้ป่วยต่างๆ ในช่วงวันติดตั้งถึงบรรจุออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จนกว่าจะสามารถใช้ออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จากถังได้

๔.๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมให้บุคลากรของโรงพยาบาลระนอง ในเรื่องมาตรฐานการใช้ออกซิเจนและความปลอดภัย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือตามที่ทางโรงพยาบาลระนองร้องขอ

๔.๗.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีระบบรับแจ้งเหตุและซ่อมบำรุง กรณีฉุกเฉินต้องถึงเก็บออกซิเจนเหลวหรือระบบท่อของผู้ขายเอง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๗.๘ กรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถใช้ออกซิเจนการแพทย์ (ออกซิเจนเหลว) จากระบบปกติได้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจัดหาบริการออกซิเจนสำรองให้กับโรงพยาบาลระนองได้ ในปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการและในราคาตามสัญญา

นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นางสาวจิรพรรณ กตัญญู	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
นายบัญชา ภูริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ส่งมอบพัสดุ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
- กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง
- กำหนดส่งมอบงานภายในกำหนด ๓ วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
- โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกๆ สิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้จะขายจัดทำได้จริง
- จำนวนงวดในการส่งมอบจำนวน ๑๒ งวดๆ ละ ๑ เดือน เมื่อผู้จะขายทำงานเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญาทุกๆ เดือน และเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ :

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนองจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ :

วงเงินงบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ในการจัดซื้อออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลระนอง ในครั้งนี้รวมเป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- (๑) บริษัท แสตนด์การ์ดแก๊ซ แอนด์ เซฟตี้โปรดักส์ จำกัด
- (๒) บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด
- (๓) บริษัท ล.แจ้ตงออกซิเจนและอะซิทีลีน จำกัด

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง เนื่องจากเป็นราคาที่สามารถดำเนินการจัดซื้อได้ เป็นราคาต่อหน่วย ๑๓.๕๐ (สิบสามบาทห้าสิบบาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนอง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้บริการเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับตรงตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นรายเดือนตามปริมาณงานที่ผู้จะขายทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ จะเบิกจ่ายตามความจริงและถือว่าสิ้นสุดสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ และในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ แต่ผู้รับจ้างขอเบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินในสัญญาแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กัตติคุณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

๙. อัตราค่าปรับ :

หากผู้เสนอราคาไม่ส่งมอบออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลระนอง ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ให้มีค่าปรับโดยมีเกณฑ์ค่าปรับเป็นรายวันเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

.....นางพิมพ์ใจ เหลืองอ่อน	พยาบาลวิชาชีพเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวสุภาพร เพชรรักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นางสาวจิรพรรณ กัตติณ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายทรงพล วรบุตร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
.....นายบัญชา ฐิริปาณิก	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ