

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ออกซิเจนเหลว  
โรงพยาบาลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลชุมแพ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อ วัสดุการแพทย์ทั่วไป รายการ ออกซิเจนเหลว จำนวน ๒๔๒,๒๘๑ ลูกบาศก์เมตร สำหรับใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย ตามแผนการจัดซื้อวัสดุประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อออกซิเจนเหลว สำหรับใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลชุมแพ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชูชาติ กางกันยา)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอนก สุขซี)

นายช่างเทคนิค

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เสนอราคา ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เสนอราคา ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เสนอราคาในนามกิจการร่วมคำ

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

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

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้เสนอราคานั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่น งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชูชาติ กางกันยา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเอนก สุขซี)  
นายช่างเทคนิค

๔. กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้เสนอราคาสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้เสนอราคา นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้เสนอราคาสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้เสนอราคา นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา


ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้เสนอราคามีได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้เสนอราคายื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา


๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้


(๖.๑) กรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชูชาติ กางกันยา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอนก สุขธิ)  
นายช่างเทคนิค



๔.๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีรถขนส่งออกซิเจนเหลว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร และจำนวนรถไม่น้อยกว่า ๒ คัน ที่เป็นของผู้เสนอราคาเอง ทั้งนี้เพื่อว่ากรณีรถคันใดคันหนึ่งชำรุด รถคันที่เหลือยังสามารถใช้ทดแทนได้เพื่อให้มั่นใจในการจัดส่งออกซิเจนเหลวได้อย่างแน่นอนและสม่ำเสมอ ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยมีประวัติการระเบิดของถังบรรจุออกซิเจนเหลว ตลอดระยะเวลาที่มีการให้บริการกับหน่วยงานโรงพยาบาล โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงไปพร้อมการเสนอราคา

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย กรณีไม่ได้เป็นผู้ผลิตให้แสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือหนังสือยืนยันการจัดจำหน่ายและรับรองความสามารถในการให้บริการก๊าซออกซิเจนเหลวทางการแพทย์

๔.๒.๖ กรณีผู้เสนอราคา เป็นบริษัทผู้แทนจำหน่าย ต้องได้รับการรับรองคุณภาพในระดับ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอ (สรอ.) โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงไปพร้อมการเสนอราคา

๔.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องระบุหมายเลขในเอกสารที่ยื่นเสนอราคา ตามหัวข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางโรงพยาบาลชุมแพ กำหนด

#### ๔.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๓.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดให้มีฐานรากและรั้วตาข่ายกันเขตที่ปลอดภัยและติดตั้งระบบถังบรรจุออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่มีขนาดความจุอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๙,๐๐๐ ลิตร ให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันประกาศผลชนะการประกวดราคา

๔.๓.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อเส้นท่อ (Pipe line) และติดตั้ง Pipe Rack ระหว่างอาคารผู้ป่วยในอาคารผู้ป่วยพิเศษ อาคารตรวจวินิจฉัย ตึกใหม่ และ อาคารจักษุ พร้อมชุด Manifold ทั้งหมด ๔ ชุด เพื่อรักษาเสถียรภาพการจ่ายก๊าซในจุด ที่มีการใช้งานก๊าซออกซิเจนทางการแพทย์และมีอุปกรณ์จับยึดท่อที่มั่นคง แข็งแรงปลอดภัยและผ่านตรวจสอบรอยรั่วด้วยความดันอย่างน้อย ๑.๕ เท่าของความดันใช้งานให้เรียบร้อยก่อนการจ่ายก๊าซ จากสถานีจ่ายก๊าซเข้าสู่ระบบ เส้นท่อ (Pipe line) ภายในอาคารของโรงพยาบาล

๔.๓.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเหลวภายในถังบรรจุ และสามารถตรวจสอบผ่านระบบสื่อสารทางไกล (Data Online) แจ้งเตือนปริมาณออกซิเจนเหลวผ่านระบบ โทรศัพท์มือถือ โดยการส่งแจ้งเป็นข้อความ

๔.๓.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบ Level Alarm ซึ่งมีทั้งแสงและเสียงแจ้งเตือน เพื่อบอกระดับก๊าซออกซิเจนเหลวที่อยู่ในถังเก็บฯ และระบบ Level Alarm ดังกล่าว จะต้องทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง อย่างเป็นปกติ


#### ๔.๔ การบริการฉุกเฉินและซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)


๔.๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีบริการฉุกเฉิน ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้บริการทางด้าน

๔.๔.๑.๑ ความต้องการออกซิเจนเหลว หรือก๊าซออกซิเจนในกรณีฉุกเฉิน

๔.๔.๑.๒ ความต้องการในบริการซ่อมฉุกเฉินโดยให้แนบหลักฐานการให้บริการนี้พร้อมการเสนอราคา

๔.๔.๒ ในกรณีที่ถังบรรจุออกซิเจนเกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบซ่อมบำรุงและรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชูชาติ กางกันยา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอนก สุขซี)  
นายช่างเทคนิค

๔.๔.๓ สำหรับออกซิเจนเหลวที่สูญหายไปในช่วงการขัดข้องหรือเสียหายดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องชดเชยให้ โดยไม่คิดมูลค่าและในช่วงการชำระ ถ้ามีการสูญเสียออกซิเจนไปสู่บรรยากาศจะด้วยเหตุประการใดก็ตามหรือในช่วงการซ่อมทำให้จำเป็นต้องใช้ก๊าซออกซิเจนจากชุดแมนนิโฟลด์เกจ (Manifold Gauge) ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบชดเชยในส่วนที่สูญไปนั้นโดยไม่คิดมูลค่าอีก และจัดหาก๊าซออกซิเจนให้แก่โรงพยาบาล เพื่อใช้กับชุดแมนนิโฟลด์เกจ (Manifold Gauge) แทนในราคาต่อลูกบาศก์เมตร ที่เท่ากับกับราคาออกซิเจนเหลว จนกว่าการซ่อมถึงจะแล้วเสร็จ

๔.๔.๔ การตรวจซ่อมบำรุงรักษาถังบรรจุออกซิเจนเหลว ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบบำรุงรักษาถังบรรจุออกซิเจนเหลว และอุปกรณ์ตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้กับหน่วยงานผู้ซื้อโดยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับระบบก๊าซทางการแพทย์ที่ใช้ในโรงพยาบาล รวมถึงระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการใช้ก๊าซ และสนับสนุนการจัดประชุมทางวิชาการของโรงพยาบาลเป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุกปีโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

#### ๔.๕ ขอบเขตของงานก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก และรั้วตาข่ายกันเขตสำหรับจัดวางระบบถังเก็บก๊าซเหลว และให้ยืมชุดควบคุมความดันเพื่อนำไปใช้งาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ชุดควบคุมความดันของระบบจ่ายก๊าซหลัก (Pressure Control Unit) ซึ่งประกอบไปด้วยอุปกรณ์ควบคุมความดัน ๒ ชุด ซึ่งมีการปรับค่าความดันทางด้านจ่ายออกอย่างมีเสถียรภาพ โดยชุดอุปกรณ์ควบคุมความดันนี้ต้องรักษาระดับความดันด้านจ่ายออกไม่น้อยกว่า ๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ตลอดระยะเวลาการจ่ายก๊าซเข้าสู่เส้นท่อ (Pipe line)

#### ๔.๖ การประกันความปลอดภัย

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารการรับประกันความปลอดภัยของถังก๊าซออกซิเจนเหลว และส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล โดยต้องทำประกันภัยจากถังบรรจุก๊าซออกซิเจนเหลวที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายหรือชีวิตของบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และทรัพย์สินของโรงพยาบาล และของผู้เสียหายอื่นที่เป็นบุคคลภายนอก ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องมีเงินประกันไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) โดยมีผลบังคับและคุ้มครองนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ตลอดอายุซื้อขายนี้

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ




ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โรงพยาบาลจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาลชุมชนแพ จำนวน ๓,๒๗๐,๗๙๓.๕๐ บาท (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบบสามบาทห้าสิบบสตางค์)

#### ๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลชุมชนแพ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ ถูกต้อง ครบถ้วน


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ      ลงชื่อ..........กรรมการ      ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)      (นายชูชาติ กางกันยา)      (นายเอนก สุขซี)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ      เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน      นายช่างเทคนิค


๙. อัตราค่าปรับ


สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๖ เดือน หากมีการชำรุดเสียหาย ผู้ขายต้องยินยอมให้เปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมเกียรติ ชูบัณฑิตกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายชูชาติ กางกันยา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอนก สุขชี)  
นายช่างเทคนิค