

สัญญาซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่

สัญญานับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม

ตำบล/แขวง แวงน้ำอง อำเภอ/เขต เมืองมหาสารคาม

จังหวัด มหาสารคาม เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ระหว่าง จังหวัดมหาสารคาม โดย นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ ๓๑๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้จะซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท. แอร์. ลีควิด. (ประเทศไทย) จำกัด

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท. กรุงเทพมหานคร

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๙๑ อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น ๑๙ ห้อง ๑-๒ ถนน สีลม

ตำบล/แขวง สีลม อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย นายพงษ์เทพ ทองเอ๋ย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายวีระ จารุภรณา

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท. กลาง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗) แบบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้จะขายเป็นบุคคลธรรมดา

ให้ใช้ข้อความว่า อยู่เลขที่ ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้จะขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขาย GAS OXYGEN LIQUID จำนวน ๖๑๒,๕๔๗ ลูกบาศก์เมตร ลูกบาศก์เมตรละ ๗.๖๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๘๕,๙๘๔.๕๕ บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบห้าสตางค์) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว จัดซื้อด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๓๖๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ในภาคผนวก ๑ แบบท้ายสัญญานี้ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

(นายพงษ์เทพ ทองเอ๋ย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่จะขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒.....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้จะขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบชี้แจงและยืนยันการเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ แผนการทำงาน	จำนวน ๑ หน้า
๓.๕ ผนวก ๕ แคตตาล็อก	จำนวน ๔ หน้า
เล่มที่ ๑	จำนวน ๙๘ หน้า
เล่มที่ ๒	จำนวน ๖๒ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ใน ปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน(.....) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า..... (.....) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ผู้จะซื้อ จะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า.....๓๐..... (.....สามสิบ.....) วัน

ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายสัญญาว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ สถานที่และวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อ หรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการ ขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

(นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวรสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา และใบสั่งซื้อผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายจะต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุผลขอขยายเวลาทำการเพื่อลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในผนวก ๑ แนบท้ายสัญญานี้ ให้แก่ผู้จะขายภายใน.....๓๐.....(.....สาม.....) วัน นับแต่วันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้จะซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ชื่อ.....ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)..... สาขา.....สำนักงานใหญ่สี่ลม (๑๔๑๑).....
ชื่อบัญชี บริษัท แอร์ ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด.....ประเภทบัญชี ออมทรัพย์.....
เลขที่บัญชี.....๑๐๑-๕๕๕๐๓๑-๖.....ทั้งนี้ผู้จะขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้จะขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๘. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา.....๑.....(.....หนึ่ง.....) ปี นับแต่วันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕.....(สิบห้า.....) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขายโดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็วและไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้องผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

(นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของ
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักงานใหญ่ เลขที่ ๒๔/๐๔๔๐ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓
เป็นจำนวนเงิน ๒๓๔,๓๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕
(.....ห้า.....) ของราคาประมาณการตามข้อ ๑ มามอบไว้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่
คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขาย
พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบ
ของผู้จะขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ
ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้จะขายส่งมอบ
สิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา
เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน
ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน.....๗.....(.....เจ็ด.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น
หนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้จะซื้อจะคืนให้เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพัน
ตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ
หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ
บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่เรียกร้อง
ค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามสัญญา
ข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น
เต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑.....(.....หนึ่ง.....) เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา
ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

(นายภาณุภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

(นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ..๒๐...(ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้สั่งซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามสัญญาข้อ ๑๒ หรือจะเรียกร้องจากหลักประกันสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยและให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๐ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้วผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๓๐.....(สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๓๐.....(สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย
(นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางกัญญา คำพอ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางวาสนา ไชยงาม)
นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความรับผิดชอบ หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขอลดหรืองดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาเพื่อกดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้จะซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญาเพื่อกด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งที่ผู้จะขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายจะต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบเอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือเป็นแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งที่ตามวรรคหนึ่งผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยแก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายจะต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้จะซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ
(นายภาณุภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย
(นายพงษ์เทพ ทองเอ๋ย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางกัญญา คำพอ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางวาสนา ไชยงาม)
นักวิชาการพัสดุ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท แอร์ ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด อาคาร สีส้มคอมเพล็กซ์ ชั้น ๑๙ ห้อง ๑-๒ เลขที่ ๑๙๑ถนน สีลมแขวง สีลมเขต บางรักจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๓๕-๑๖๐๐ ต่อ ๒๕๙ โดย นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๕/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	GAS OXYGEN LIQUID	๘.๐๐	๖๑๒,๕๔๗ ลูกบาศก์ เมตร	๔,๘๐๐,๓๗๖.๐๐	๓๖๕
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔,๘๐๐,๓๗๖.๐๐	

(สี่ล้านเก้าแสนสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซึ่งต้องเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชย
ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่
เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๕๑:๔๕ น.

(นายพงษ์เทพ ทองเอี้ย)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๑๙๒๓๑๑๙๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๑๑๖๐๐๐๗๙๖๙

รหัสอ้างอิง OTP HmZh

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๔๐๑๖๙๘๑

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

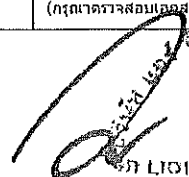
ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

คุณลักษณะออกซิเจนเหลว

คุณสมบัติทั่วไป	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	เงื่อนไข/ข้อยอมรับ
3.1	ออกซิเจนเหลวจากโรงงานผลิตมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ ตาม มอก.540-2555 โดยให้นำใบอนุญาตและผลการตรวจสอบผลิตภัณฑ์มาแสดง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.2	ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายออกซิเจนเหลวทางการแพทย์ที่มีโรงงานผลิตเป็นชื่อของผู้เสนอราคา จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โรงงาน โดยมีกำลังการผลิตออกซิเจนเหลวรวมกันไม่ต่ำกว่า ๑๕๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อจะได้มีออกซิเจนเหลวส่งได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่โรงงานใดโรงงานหนึ่งไม่สามารถผลิตและส่งออกซิเจนเหลวได้ โดยให้นำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.3	ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายออกซิเจนเหลวที่เป็นชื่อของผู้ขายและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยให้แสดงเอกสารการรับรองในวันยื่นซอง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.4	ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีความชำนาญและมีอาชีพในการติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาล โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานการติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลของรัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยให้นำสัญญาหรือหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้เพื่อให้โรงพยาบาลมั่นใจว่าผู้เสนอราคาจะสามารถติดตั้งระบบท่อจ่ายก๊าซได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.5	ผู้เสนอราคาจะต้องมีรถขนส่งออกซิเจนเหลวขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ คัน ซึ่งเป็นรถของบริษัทผู้เสนอราคาเอง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากการขนส่งกรณีที่เกิดคันใดคันหนึ่งชำรุด รถคันที่เหลือยังสามารถใช้ทดแทนได้ และจะต้องไม่ไปรื้อที่ไปขนส่งก๊าซชนิดอื่นมาใช้สำหรับจัดส่งออกซิเจนเหลวให้กับโรงพยาบาล	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.6	การประกันความปลอดภัย ผู้เสนอราคาจะต้องมีประกันความปลอดภัยของถังออกซิเจนเหลว และส่วนประกอบทั้งหมดที่ติดตั้งในโรงพยาบาล รวมถึงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของบริษัทในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาสัญญาจะซื้อขายออกซิเจนเหลวที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้เสียหายอื่นไม่น้อยกว่า 500 ล้านบาท (ห้าร้อยล้านบาทถ้วน) ตามเงื่อนไขกรมธรรม์ของผู้ขาย โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจะต้องนำเสนอกรมธรรม์แนบมาประกอบกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะออกซิเจนเหลว	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
3.7	ผู้เสนอราคามีบริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อบริการด้านการจัดส่งรวมทั้งบริการด้านเทคนิคแก่โรงพยาบาล โดยให้นำหลักฐานดังต่อไปนี้แนบมาในเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะของออกซิเจนเหลว 3.7.1 เอกสารการให้บริการฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยในรายละเอียดได้ระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคและฝ่ายจัดส่งสินค้าเพื่อสะดวกในการติดต่อ 3.7.2 เอกสารรับรองการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดส่งและฝ่ายเทคนิคที่มาให้บริการ 3.7.3 มาตรฐานการปฏิบัติงานการจัดส่งออกซิเจนเหลว (Standard Operating Procedure :SOP)	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4	ผู้เสนอราคาจะจัดหาและติดตั้งถังบรรจ ออกซิเจนเหลว อุปกรณ์สำหรับระบบจ่ายก๊าซออกซิเจนเหลว และท่อจ่ายก๊าซออกซิเจนเหลวหลักพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวให้กับโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขาย และในกรณีที่โรงพยาบาลกำหนด โดยจะจัดหาออกซิเจนทางการแพทย์สำหรับจ่ายให้กับโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องและเพียงพอ โดยไม่กระทบกับสภาพการใช้งานปกติในช่วงระยะเวลาก่อติดตั้งระบบ โดยมีมาตรฐานการติดตั้ง การจัดส่ง และบำรุงรักษาดังนี้	ผู้จะซื้อ บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1	การติดตั้งถังบรรจ ออกซิเจนเหลวและอุปกรณ์	ผู้จะซื้อ
4.1.1	ถังบรรจ ออกซิเจนเหลว จำนวน ๒ ใบ ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ ลิตร ๑ ใบ และขนาดไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ๑ ใบ และต้องมีถังบรรจของเหลวที่มีอุณหภูมิจุดเดือดต่ำ มีพลังงาน ๒ บาร์ ขึ้นนอกท่อด้วยหลักส่ว ขึ้นในท่อด้วยหลักส่วไม่เป็นสนิม ระหว่างชั้นมีป้องกันสุญญากาศด้วยฉนวนอย่างดี ไม่มีรอยรั่ว	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.2	ถังบรรจ ออกซิเจนเหลว ต้องเป็นถังที่อยู่ในสภาพดี และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตโดยโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ASME หรือเทียบเท่า และเป็นถังที่ใช้ในทางการแพทย์เท่านั้น โดยให้นำหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.3	มีมาตรวัดแรงดันพร้อมอุปกรณ์ที่ทำงานแบบอัตโนมัติ ที่แรงดันของระบบอยู่ระหว่าง ๑๒๐-๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.4	มีมาตรวัดระดับออกซิเจนเหลวทั้งแบบเกจและแบบ Digital และวัดระดับโดยให้ความแตกต่างของแรงดันของถังด้านบนและด้านล่าง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.5	มีอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยเมื่อสภาวะแรงดันภายในถังสูงขึ้น ดังนี้ ๑) Relief Valve อย่างน้อย ๒ ชุดต่อถัง ๒) Burst Disc อย่างน้อย ๒ ชุดต่อถัง	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.6	การติดตั้งอุปกรณ์เปลี่ยนสถานะออกซิเจนจากของเหลวให้เป็นก๊าซ (VAPOURIZER) จะต้อง มีขนาด ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ตัว	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)
4.1.7	มีชุดลดแรงดันโดยการปรับความดันที่จ่ายออกจากถังบรรจ ออกซิเจนเหลว	บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กฎกระทรวงสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)


 บริษัทแอวร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด
 AIR LIQUIDE (THAILAND) LTD.

คุณลักษณะออกซิเจนเหลว

คุณสมบัติทั่วไป	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	เงื่อนไข/ข้อยอมรับ
4.1.8	มีชุดอุปกรณ์สำหรับใช้ในการเติมออกซิเจนเหลวพร้อม Power Plug	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.1.9	มีชุดเครื่องเตือนการผิดปกติของก๊าซผ่านประตูแยกก๊าซต่ำกว่าค่าที่กำหนด (Low Temp Alarm) ติดตั้งภายในถังบรรจุออกซิเจนเหลว	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.2	การติดตั้งฐานราก	
4.2.1	ฐานรากสำหรับติดตั้งถังบรรจุออกซิเจนเหลวต้องเป็นฐานคอนกรีตขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๔ เมตร	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.2.2	ติดตั้งรั้วลวดหนามรอบ ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร พร้อมประตู ๑ บาน	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.3	ระบบสัญญาณเตือน การติดตั้งระบบสัญญาณเตือน จะต้องติดตั้งสัญญาณเตือนทำด้วย Stainless Steel หรือวัสดุที่ไม่เป็นสนิม และสัญญาณเตือนอย่างน้อยต้องประกอบด้วยตัวบ่งชี้ (Indicator) ที่สามารถแจ้งเตือนได้ทั้งแสงและเสียง โดยมีเสียงดังอย่างน้อย ๘๐ dB ที่ระยะห่าง ๑ เมตร สามารถเปิดเสียงให้เงียบได้ แต่สัญญาณแสงจะต้องแสดงสถานะอยู่จนกว่าจะได้รับการแก้ไขจนแล้วเสร็จเป็นปกติ และในกรณีที่ไฟฟ้าดับสามารถทำงานได้จากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลทันที โดยสัญญาณเตือนจะต้องแสดงผลอย่างน้อย ๔ ลักษณะดังนี้ ๔.๓.๑ สัญญาณแจ้งเตือนระดับออกซิเจนเหลวต่ำ (Low Level Alarm) ๔.๓.๒ สัญญาณแจ้งเตือนความดันที่ต่ำออกจากถังบรรจุออกซิเจนเหลวต่ำกว่า ๙๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (Tank Low Pressure Alarm) ๔.๓.๓ สัญญาณแจ้งเตือนความดันที่ต่ำเข้าระบบท่อจ่ายก๊าซของโรงพยาบาลต่ำกว่า ๔๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (Line Low Pressure Alarm) ๔.๓.๔ สัญญาณแจ้งเตือนความดันที่ต่ำเข้าระบบท่อจ่ายก๊าซของโรงพยาบาลสูงกว่า ๖๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (Line High Pressure Alarm)	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.4	การให้บริการทางด้านการจัดส่งและการบำรุงรักษา	
4.4.1	4.4.1.1 ผู้ขายมีบริการจัดส่งและเติมออกซิเจนเหลวให้เพียงพอกับความต้องการต่อการใช้งานของโรงพยาบาล โดยไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลโทรศัพท์แจ้งเตือน โดยผู้ขายมีระบบ Tele-monitoring ที่ถังบรรจุออกซิเจนเหลว เพื่อตรวจสอบปริมาณออกซิเจนเหลวและแรงดันในถังจากระยะทางไกล (โรงงานของผู้ขาย) เพื่อให้ผู้ขายสามารถวางแผนการจัดส่งออกซิเจนเหลวได้ทันก่อนที่ระดับออกซิเจนเหลวจะเหลือต่ำกว่าระดับที่ปลอดภัย ทั้งนี้การแจ้งเตือนของระบบต้องมีความสามารถ ดังต่อไปนี้ 4.4.1.1 ระบบสามารถแสดงผลระดับออกซิเจนเหลว และแรงดันภายในถังบรรจุ โดยผู้ขายต้อง สามารถตรวจสอบข้อมูลในระบบ ได้ตลอดเมื่อต้องการ 4.4.1.2 ระบบสามารถส่ง Message แจ้งเตือนไปยังระบบของผู้ขายให้ทราบเหตุการณ์ในกรณีที่เกิดผิดปกติ 4.4.1.3 ระบบสามารถแสดงผลระดับออกซิเจนเหลว และแรงดันภายในถังบรรจุ โดยให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลตรวจสอบข้อมูลได้โดยผ่านระบบ Internet อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบอัตราการใช้งานออกซิเจนในถังได้ตลอดเวลา ทั้งนี้จะต้องแสดงความสามารถของระบบในวันขึ้นของ 4.4.1.4 กรณีที่ระบบตรวจสอบทางไกลอัตโนมัติขัดข้อง ผู้ขายจะนำออกซิเจนเหลวมาส่งถึงภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.4.2	ผู้ขายจะต้องวัดปริมาณน้ำหนักของออกซิเจนเหลวที่ส่งให้กับ โรงพยาบาลในหน่วยกิโลกรัม โดยจะต้องอ่านค่าจาก Flow Meter ที่ติดตั้งกับรถขนส่ง และจะต้องเป็นมาตรวัดที่ใช้วัดจำนวนก๊าซเหลวเมื่ออยู่ในสถานะของเหลวเท่านั้น โดยมาตรวัดต้องสามารถทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -๑๐ องศาเซลเซียส ระบบการทำงานของมาตรวัดต้องได้มาตรฐานสากลเทียบเท่ากับประเทศทางยุโรปหรืออเมริกา การแสดงผลปริมาณก๊าซของมาตรวัดต้องอ่านค่าได้เป็นตัวเลข เพื่อลดความคลาดเคลื่อนจากการอ่านด้วยสายตา โดยมาตรวัดปริมาณก๊าซจะต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.4.3	การคำนวณราคาก๊าซออกซิเจน ผู้ขายจะต้องคำนวณค่าเงินค่าโลกริมในหน่วยกิโลกรัม ซึ่งจะแปลงปริมาณออกซิเจนเหลวที่ส่งในหน่วยกิโลกรัม ให้กลายเป็นก๊าซออกซิเจนในหน่วยลูกบาศก์เมตรซึ่งเป็นหน่วยที่ใช้ในการซื้อขายกับโรงพยาบาลโดยออกซิเจนเหลว ๑ กิโลกรัม จะกลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เท่ากับ ๐.๗๖๙ ลูกบาศก์เมตร	บริษัทแอร์ ลีควิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข (กรุณาดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่แนบมาในรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ)
4.4.4	ผู้ขายจะต้องทำการตรวจสอบระบบถังบรรจุออกซิเจนเหลวของโรงพยาบาลฯ ทุก ๖ เดือน โดยไม่ต้องมีค่าและมีการงานการตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อโรงพยาบาล โดยมีรายละเอียดการตรวจสอบอย่างน้อยดังต่อไปนี้ 1. ตรวจสอบสภาพของถังและบริเวณที่ติดตั้ง	

ชุดเล็กลับดะออกซิเจนเหลว

คุณสมบัติทั่วไป	คุณสมบัติของผู้เสนอราคา	เงื่อนไข/ข้อบอกรับ
5.3	ผู้ขายต้องรับผิดชอบก๊าซออกซิเจนสำรองสำหรับใช้ตามหอผู้ป่วยต่างๆ ในช่วงวันติดต่อกับบรรจุ ก๊าซออกซิเจนเหลว จนกว่าจะสามารถใช้ออกซิเจนจากถังได้ และหากเกิดปัญหาใด ๆ ขึ้นใน ระหว่างดำเนินการติดตั้งระบบใหม่ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ขายทั้งสิ้นในทุกกรณี	บริษัทแอร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข
5.4	กรณีผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้ขายรายเดิม สามารถใช้ระบบเดิมในปีโล่นเดิมของผู้ขายได้ ใน กรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้ขายรายใหม่ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ให้แก่โรงพยาบาลโดย ไม่คิดมูลค่าใด ๆ พร้อมจัดส่งสถานที่ให้สวยงาม	บริษัทแอร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข
5.5	ผู้เสนอราคาจัดให้มีการอบรมช่างและบุคลากรที่เกี่ยวข้องของโรงพยาบาล เกี่ยวกับระบบจ่ายก๊าซ ออกซิเจนเหลว อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งหรือตามที่โรงพยาบาลเป็นผู้ร้องขอ	บริษัทแอร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด ยินดีและพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไข


บริษัทแอร์ ลิดวิด (ประเทศไทย) จำกัด
AIR LIQUIDE (THAILAND) LTD

.....ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาสารคาม โทร. ๐-๔๓๗๑-๑๗๕๐ - ๕ ต่อ ๙๒๕๖

ที่ มค. ๐๐๓๓.๒๐๑/ ๑๓๙๘ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การชี้แจงและยืนยันการเสนอราคา GAS OXYGEN LIQUID

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ตามที่จังหวัดมหาสารคาม ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อ GAS OXYGEN LIQUID จำนวน ๖๑๒,๕๔๗ ลูกบาศก์เมตร ราคากลางลูกบาศก์เมตรละ ๘.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๐๐,๓๗๖.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) เพื่อให้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาสารคาม จัดซื้อด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวงเงิน ๔,๙๐๐,๓๗๖.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

ประกาศจังหวัดมหาสารคาม และเอกสารประกวดราคาซื้อ GAS OXYGEN LIQUID ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ กำหนดวันขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จนถึงก่อนวันเสนอราคา และกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขในประกาศจังหวัดมหาสารคาม โดยเสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท แอร์ ลิกวิด (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา GAS OXYGEN LIQUID จำนวน ๖๑๒,๕๔๗ ลูกบาศก์เมตร ละ ๘.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๐๐,๓๗๖.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้เรียกผู้เสนอราคามาชี้แจงและยืนยันราคา เพื่อประโยชน์ทางราชการ ปรากฏผลดังนี้

- บริษัทฯ ยินดีลดราคาลงอีก ๒๑๔,๓๙๑.๔๕ บาท คงเหลือราคาลูกบาศก์เมตรละ ๗.๖๕ บาท จำนวน ๖๑๒,๕๔๗ ลูกบาศก์เมตร เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๘๕,๙๘๔.๕๕ บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทห้าสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

พร้อมนี้...

พร้อมนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาและผู้เสนอราคา ได้ลงลายมือชื่อไว้
เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล บุญพรหมธีรกุล)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
(นางสาววรุณ จันทคาม)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง ผู้แทนขาย
(นายพงษ์เทพ ทองเอ๋ย)

บริษัท แอร์ ลิกวิด (ประเทศไทย) จำกัด
AIR LIQUID LTD.

๑ -
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



การดำเนินงานจัดส่งออกซิเจนเหลวทางอากาศ
โรงพยาบาลมหาสารคาม รวมทั้ง 1 และ 2

รายการ ออกซิเจนเหลวทางอากาศ
จำนวน 612,547 ลิตร.
ราคา 7.66 บาท(รวมภาษี) รวมรวม 4,685,984.55 บาท

2024		Month											
Cust Name		Quantity											
MAHASARAKHAM HOSPITAL - LOX TANK 1, FOR DO		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
		68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00
Cust Name		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
MAHASARAKHAM HOSPITAL - LOX TANK 1, FOR DO		68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้จะขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน