

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

ประการดราคำจัดซื้อคลอรีนเหลวขนาดบรรจุ ๑๐๐ กิโลกรัม พร้อมขนส่ง ให้ กปภ.สาขาในสังกัด สำหรับใช้ในเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๒๓๓ ท่อ ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการจัดซื้อคลอรีนเหลวขนาดบรรจุท่อละ ๑๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐาน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ จำนวน ๑,๒๓๓ ท่อ พร้อมขนส่ง ให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา
พัสดุที่จัดซื้อ	หมายถึง คลอรีนเหลวขนาดบรรจุท่อละ ๑๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานมอก. ๒๐๗-๒๕๓๐ และมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ในข้อ ๔
ผู้ซื้อ	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ หรือผู้จะซื้อ
ผู้ขาย	หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญาหรือผู้จะขาย
สัญญาซื้อขาย	หมายถึง สัญญาจะซื้อจะขาย
มอก.	หมายถึง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ วัตถุประสงค์

๒.๑.๑ เพื่อจัดซื้อคลอรีนเหลว ขนาดบรรจุท่อละ ๑๐๐ กิโลกรัม สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด กปภ.๖ ตามแผนส่งมอบ

๒.๑.๒ คลอรีนเหลวที่จะจัดซื้อ ขนาดบรรจุท่อละ ๑๐๐ กิโลกรัม มีคุณภาพได้มาตรฐานตามมอก.๒๐๗-๒๕๓๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่กำหนด
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกศาลชี้ให้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ.ช.๖ และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในเสนอราคราครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย คลอรินเหลวที่เสนอต้องเป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการผลิตตาม พรบ. ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๓๐
- ๓.๖ โรงงานผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป
- คลอรินเหลวจะต้องมีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม “คลอรินเหลว” ของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ บรรจุในท่อเหล็กทนความดันที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและได้รับเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๔.๒ คุณลักษณะทางเคมีที่ต้องการ
- คลอรินเหลวต้องมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๕ ของปริมาตร โดยผู้เสนอขายจะต้องแนบใบบันทึกคุณภาพของคลอรินเหลวที่เสนอ ซึ่งออกโดยหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้มาพร้อม ใบเสนอราคา
- ๔.๓ ขนาดบรรจุ
- น้ำหนักสุทธิไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๔ คุณสมบัติของภาชนะบรรจุ
- ๔.๔.๑ ท่อรัฐคลอรินเหลว เป็นท่อแบบมีตะเข็บ และได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔.๔.๒ ภาษาอังกฤษหรือไทย มีข้อความแสดงถึงชื่อก๊าซที่บรรจุเป็นภาษาไทยและสูตรเคมีของคลอรินเหลว ตามที่ระบุใน มอก. ๙๙-๒๕๓๗ และสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่ระบุใน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐
- ๔.๔.๓ ลิ้นจ่ายคลอริน (Chlorine Cylinder Valve) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Superior หรือ Advance หรือ Imperial หรือ Janes Bury หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า และจะต้องได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐานแห่งชาติ หรือสถาบันที่ควบคุมมาตรฐานผลิตภัณฑ์สารเคมีและสารพิษ เช่น Chlorine Institute of America เป็นต้น

๔.๔.๔ กลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบบ สำหรับภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว ให้ใช้ชนิดจุกหลอมละลาย หรือ จุกหลอมละลายเสริมกำลังที่ทำด้วยโลหะผสม สามารถหลอมละลายที่อุณหภูมิ ประมาณ ๗๕ องศาเซลเซียส ตาม มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ โดยติดไว้ที่ตัวภาชนะบรรจุคลอรีน

๔.๔.๕ ฝาครอบลิน์ (Protection Cap) อุปกรณ์ส่วนที่เป็นลิน์จ่าย หรือวาร์ต่าง ๆ ต้องมีฝาครอบลิน์ นิรภัยป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ หรือยังมีได้ใช้งาน

๔.๔.๖ ผู้ขายต้องจัดหาปะเก็นของฝาครอบลิน์จำนวน ๒ อัน ต่อคลอรีนเหลว ๑ ท่อ

๔.๔.๗ ลิน์จ่ายคลอรีนจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ ผู้จะขายจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เรียบร้อย

๔.๕ เครื่องหมายและฉลาก ตาม มอก. ๒๐๗-๒๕๓๐

ที่ภาชนะบรรจุ หรือฉลากที่ติดอยู่ที่ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลขอักษร หรือ เครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ ให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน

๔.๕.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์

๔.๕.๒ ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำพร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย

๔.๕.๓ วัน เดือน ปีที่บรรจุ

๔.๕.๔ น้ำหนักสุทธิ เป็นกิโลกรัม

๔.๕.๕ ข้อความที่ตัวภาชนะบรรจุแสดงว่าเป็นก๊าซพิษหรืออันตราย ในกรณีที่ใช้ภาษา ต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔.๕.๖ ผู้ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เป็นไปตามมาตรฐานนี้ จะแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้ ถ้าต่อเมื่อได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมแล้ว

๕. การตรวจสอบ/ทดสอบภาชนะบรรจุ

ก่อนทำการบรรจุคลอรีนเหลว ผู้จะขายต้องทำการทดสอบคุณสมบัติของท่อบรรจุคลอรีนเหลว ตาม มอก. ๓๕๔-๒๕๓๑ เสียงก่อน ท่อบรรจุคลอรีนที่ผ่านการทดสอบข้างต้นแล้ว เมื่อใช้บรรจุคลอรีนเหลวระหว่างการขนส่ง หากมีการร้าวไหล หรือเกิดอุบัติเหตุอย่างอื่น ผู้จะขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

ภาชนะบรรจุที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว ให้ทำการทดสอบทุก ๆ ๓ ปี สำหรับภาชนะบรรจุที่มีอายุ การใช้งานเกิน ๑๐ ปี ให้ทำการทดสอบทุก ๆ ๒ ปี โดยให้ผู้จะขายเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการทดสอบ

๖. การทดสอบลิน์จ่ายคลอรีน

ผู้จะขายจะต้องตรวจสอบลิน์จ่ายคลอรีน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่การใช้งาน

๗. การส่งมอบ

๗.๑ คลอรีนเหลวที่ตกลงจะซื้อจะขายกันตามสัญญานี้ จำนวนตามแผนการส่งมอบหรือตามที่การประปาส่วน ภูมิภาคเขต ๖ แจ้ง

๗.๒ ผู้จะขายจะต้องส่งคลอรีนเหลวภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน โดยมีระยะเวลาส่งมอบตามแผนส่งมอบ

๗.๓ การส่งมอบแต่ละเดือน หากไม่ได้รับการแจ้งเปลี่ยนแปลงจากผู้จะซื้อ ให้ผู้จะขายจัดส่งคลอรีนเหลว ให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ตามจำนวน เวลา และจุดส่งมอบ ตามแผนการส่งมอบคลอรีนที่แนบ

- ๗.๔ ในการณ์ที่ผู้จะซื้อมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงจำนวนและ/หรือเวลาในการจัดส่งจากที่กำหนดไว้ ข้างต้น ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าก่อนกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ
 ๗.๕ ผู้ซื้อจะซื้อส่วนสิทธิ์ที่จะลดหรือเพิ่มจำนวน ได้ไม่เกิน ๒๐ % ของจำนวนตามสัญญา

๘. การขนส่งและมาตรการรักษาความปลอดภัย

การยกและขนส่งภำพนะบรรจุคลอรีนเหลวจากโรงงานผู้ผลิต ไปยังหน่วยงานที่ใช้เป็นความรับผิดชอบของ ผู้ซื้อ โดยต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยอย่างน้อยดังนี้

๘.๑ ก่อนนำภำพนะบรรจุคลอรีนเหลวขึ้นรถบรรทุก ต้องทำการตรวจสอบการรั่วของคลอรีนเหลว ทุกภำพนะบรรจุ โดยใช้เอมโมเนีย

๘.๒ ภำพนะบรรจุทุกภำพนะ ต้องมีฝาครอบลินจ่าย เพื่อป้องกันลินจ่ายคลอรีนไม่ให้เกิดความเสียหายใน ระหว่างการยก ขนส่ง และเก็บรักษา

๘.๓ ภำพนะบรรจุคลอรีนเหลว ให้ตั้งเงี้ยนพร้อมใช้สายรัดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันการกระแทกกระแทกขณะ ขนส่ง

๘.๔ รถที่ใช้บรรทุกภำพนะบรรจุคลอรีนเหลว ต้องเป็นรถที่มีสภาพดีมีหลังคา ในกรณีรถบรรทุกภำพนะบรรจุ คลอรีนเหลวไม่มีหลังคา ต้องใช้ผ้าใบคลุมภำพนะบรรจุ เพื่อป้องกันภำพนะบรรจุจากแสงแดดและฝน และต้อง ระวังไม่ให้อุณหภูมิของภำพนะบรรจุเกินกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส การขนส่งต้องไม่ขนส่งรวมกับสินค้าอย่างอื่น และต้องผ่านการตรวจสภาพและรับรองตามระเบียบของกรรมการขนส่งทางบก มีป้ายคำเตือนและสัญลักษณ์ตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

๘.๕ การยกภำพนะบรรจุลงจากรถ ต้องระวังไม่ให้ภำพนะบรรจุเกิดการกระแทกับพื้น และต้องใช้อุปกรณ์ใน การขนย้ายที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ สำหรับการยกภำพนะบรรจุคลอรีนเหลว

๘.๖ การยกภำพนะบรรจุ ห้ามมิให้เกี่ยวยกที่ลินจ่ายคลอรีนและฝาครอบลินจ่ายคลอรีน

๘.๗ ห้ามมิให้ขนส่งภำพนะบรรจุคลอรีนรวมกับวัตถุไวไฟ เช่น ออชิเจน ไฮโดรเจน หรือ วัตถุไวไฟอื่น ๆ

๘.๘ ในระหว่างขนส่งเมื่อมีการจอดรถ ห้ามจอดรถที่บรรทุกภำพนะบรรจุคลอรีนนาน ๆ และ หาก จำเป็นต้องจอดนาน ให้จอดรถห่างชุมชน โรงเรียน และโรงพยาบาล

๘.๙ รถบรรทุกภำพนะบรรจุคลอรีน ต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัยติดตัวไว้ประจำรถตลอดเวลาอุปกรณ์ ดังกล่าวได้แก่ หน้ากากป้องกันคลอรีนเหลว เครื่องดับเพลิง ปุ่มขาว เอมโมเนีย และประแจที่จำเป็น อุปกรณ์ ดังกล่าวต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

๘.๑๐ พนักงานขับรถบรรทุกภำพนะบรรจุคลอรีน ต้องได้รับการอบรมมาเป็นอย่างดีให้มีความรู้เกี่ยวกับ คุณสมบัติพื้นฐานของคลอรีน และต้องได้รับการฝึกฝนให้มีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยและวิธีการ แก้ไข เมื่อเกิดการรั่วของคลอรีนจากภำพนะบรรจุ

๘.๑๑ รถบรรทุกภำพนะบรรจุคลอรีนทุกคัน ต้องมีป้ายแสดงข้อพึงปฏิบัติในกรณีที่เกิดการรั่วของคลอรีน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อองานผู้ผลิต ติดตัวไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๘.๑๒ หากเกิดการรั่ว หรือสงสัยว่าคลอรีนรั่วในระหว่างการขนส่ง ต้องนำรถออกจากแหล่งชุมชนไปยังที่โล่ง แจ้ง แล้วทำการแก้ไข เพื่อยุติการรั่วให้โดยเร็ว และทำการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไปจุดหมาย ปลายทาง หากไม่สามารถเคลื่อนย้ายพาหนะได้โดยปกติ ให้ดำเนินการปิดกันพื้นที่เกิดเหตุและดำเนินการ แจ้งเตือนประชาชนให้ทราบถึงอันตรายและถ้าจำเป็นให้ทำการอพยพผู้คน จากนั้นดำเนินการตามขั้นตอนระงับ เหตุฉุกเฉิน หากไม่สามารถดำเนินการ ให้โทรแจ้งองานผู้ผลิต หรือ CATEMAG Call Center (๐๘๗-๕๐๔-๔๐๐) เพื่อขอความช่วยเหลือ

- ๘.๓ ห้ามมิให้เข้ารำดหรือลดลงบนภาชนะบรรจุคลอรีนที่ร้าว
 ๘.๔ ห้ามมิให้ทิ้งภาชนะบรรจุคลอรีนที่รั่วลงในแหล่งน้ำ

๙. การตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลว

๙.๑ การตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลว ผู้จะซื้อหรือผู้แทนของผู้จะซื้อจะเป็นผู้กำหนดโดยวิธีสุ่มตัวอย่างจากคลอรีนเหลวที่โรงงานผลิต ซึ่งผู้จะขายจะส่งให้แก่ผู้จะซื้อมีจำนวนไม่เกิน ๑ % ของคลอรีนเหลวที่จะส่งมอบในเดือนนั้นๆ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ตัวอย่างและดำเนินการตรวจสอบคุณภาพ ณ โรงงานผลิตของผู้จะขาย หรือหน่วยงานอื่นใดที่ผู้จะซื้อเห็นชอบ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อการนี้เป็นภาระของผู้จะขายทั้งสิ้น

๙.๒ จากการตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลวหากพบว่า คลอรีนเหลวมีธาตุคลอรีนน้อยกว่า ๘๘.๕% ของปริมาตรผู้จะซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้จะขายลดลงจากยอดรวมที่ได้ตกลงจะซื้อจะขายตามส่วนของธาตุคลอรีนที่น้อยลงโดยการหักเงินจากผู้จะขายในการจ่ายเงินวดนั้นหรือจัดตั้งไป หรือเรียกหักเงินคืนจากผู้จะขายในภายหลังก็ได้ การคิดค่าปรับจะคิดเป็นอัตราร้อยละ ดังนี้

- (๑) หากคลอรีนเหลวมีความบริสุทธิ์น้อยกว่าร้อยละ ๘๘.๕ ของปริมาตร แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๘.๐ ของปริมาตร คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๑๕ ของมูลค่าคลอรีนเหลวที่ตรวจรับในครั้งนั้น
- (๒) หากคลอรีนเหลวมีความบริสุทธิ์น้อยกว่าร้อยละ ๘๘.๐ ของปริมาตร แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๘.๐ ของปริมาตร คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าคลอรีนเหลวที่ตรวจรับในครั้งนั้น
- (๓) หากคลอรีนเหลวมีความบริสุทธิ์น้อยกว่าร้อยละ ๘๘.๐ ของปริมาตร คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าคลอรีนเหลวที่ตรวจรับในครั้งนั้น

๙.๓ จากการตรวจสอบน้ำหนักของคลอรีนเหลวหากพบว่า ท่อไม่น้ำหนักน้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม ผู้จะซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้จะขายลดลงจากราคาที่ตกลงจะซื้อจะขายแต่ละหอดตามส่วนของคลอรีนที่น้อยลง แต่ไม่น้อยกว่าหอดละ ๑๐๐.-บาท (แล้วแต่จำนวนเดจะมากกว่า) โดยการหักเงินจากผู้จะขายในการจ่ายเงินวดนั้นหรือจัดตั้งไป หรือเรียกหักเงินคืนจากผู้จะขายในภายหลังก็ได้

๙.๔ หากคลอรีนเหลวที่จัดส่ง เกิดการร้าวซึ่งทำให้เกิดความเสียหายแก่ร่างกายชีวิตหรือทรัพย์สินของการประปาส่วนภูมิภาค หรือของผู้อื่น ผู้จะขายจะต้องรับผิดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ว่าด้วยการละเมิดอีกด้วย

กรณีคลอรีนเหลวที่จัดส่งเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ของระบบจ่ายคลอรีนในการผลิตน้ำประปาของผู้จะซื้อ หรือของผู้อื่น ผู้จะขายต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ผู้จะซื้อด้วย

๙.๕ กรรมสิทธิ์ในสิ่งของที่ตกลงซื้อขายจะโอนไปยังผู้จะซื้อเมื่อปรากฏว่า ผู้แทนของผู้จะซื้อได้ทำการตรวจรับและได้ส่งมอบหลักฐานในการตรวจรับให้แก่ฝ่ายของผู้จะขายแล้ว เท่านั้น

๙.๖ กรณีที่ผู้จะขายไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งการซื้อขายนี้ และเกิดความเสียหายได้ ๆ ขึ้นแก่ผู้จะขาย ผู้จะขายจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ จากผู้จะซื้อไม่ได้

๙.๗ ในการส่งคลอรีนเหลวทุกวัด ยกเว้นงวดแรกผู้จะขายสามารถขอรับท่อเปล่าคืนจากการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดได้ ตามจำนวนท่อที่ผู้จะขายส่งมอบให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด ตามงวดที่ผ่านมา หากการประปาส่วนภูมิภาคสาขานั้นๆ หรือผู้จะซื้อไม่สามารถส่งคืนท่อเปล่าให้ผู้จะขายตามจำนวนงวดนั้น ผู้จะขายจะไม่ส่งคลอรีนเหลวให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดในงวดต่อไป ตามจำนวนท่อเปล่าที่ยังไม่ได้รับคืนก็ได้ แต่ผู้จะขายจะต้องแจ้งให้ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน และผู้จะซื้อจะถือเป็นสาเหตุปรับผู้จะขายตามที่ระบุในสัญญาไม่ได้

๙.๘ สำหรับท่อคลอรีนเปล่าในงวดสุดท้าย ผู้จะขายสามารถขอรับคืนเมื่อครบกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบคลอรีนเหลวไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้จะขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ เดือน นับจากวันที่ตรวจรับของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ในกรณีที่ผู้ซื้อเห็นว่าเป็นกรณีเร่งด่วน จะเป็นต้องรับทำการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายตามวรรคแรกโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายมาทำการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามวรรคแรกได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการแก้ไขซ่อมแซมความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหาย โดยผู้จะขายต้องชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด