



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อคลอรีนเหลวขนาดบรรจุทอละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม
ตามมาตรฐาน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ พร้อมค่าขนส่ง จำนวน ๑๕๘ ท่อ

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) จะดำเนินการจัดซื้อคลอรีนเหลวขนาดบรรจุทอละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐาน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ จำนวน ๑๕๘ ท่อ พร้อมค่าขนส่ง โดยการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ซึ่งแบ่งการจัดซื้อเป็น ๒ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จึงมีความประสงค์จะเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มี คุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการ จัดหาพัสดุที่จะจัดซื้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี จำนวน ๔๘ ท่อ
๒. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) จำนวน ๑๑๐ ท่อ

หมายเหตุ จะประมูลราคาทั้ง ๒ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา หรือจะประมูลราคาเฉพาะการประปาส่วนภูมิภาคสาขาใดสาขาหนึ่งก็ได้

คำจำกัดความ

กปภ.	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาค
ผู้เสนอราคา	หมายถึง	นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา
พัสดุที่จัดซื้อ	หมายถึง	คลอรีนเหลวขนาดบรรจุทอละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐาน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ และมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ ๔
ผู้ซื้อ	หมายถึง	การประปาส่วนภูมิภาค หรือผู้จะซื้อ
ผู้ขาย	หมายถึง	ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา หรือผู้จะขาย
สัญญาซื้อขาย	หมายถึง	สัญญาจะซื้อจะขาย
มอก.	หมายถึง	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อคลอรีนเหลวขนาดบรรจุทอละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม สำหรับผลิตน้ำประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดของ กปภ.ข. ๓ และ กปภ.ข. ๖ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๘ ท่อ พร้อมค่าขนส่ง ไปยังการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี และการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ตามแผนส่งมอบ

๒.๒ คลอรีนเหลวที่จะจัดซื้อ ขนาดบรรจุทอละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม มีคุณภาพได้มาตรฐานตาม มอก.๒๐๗-๒๕๓๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพอายพัสดุตามที่กำหนดในประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศ หรือเคยประกอบธุรกิจการขายสารเคมีที่จะจัดซื้อ ใน หักหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแนบหลักฐานการแต่งตั้ง หรือสัญญาขายสารเคมี ให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน แล้วแต่กรณี มาในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา

๓.๖ คลอรีนเหลวที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการผลิตตาม พรบ. ควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๓๐

๓.๗ โรงงานผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

คลอรีนเหลว จะต้องมียุทธลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม “คลอรีนเหลว” ของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๐๗-๒๕๓๐ บรรจุในทอเหล็กทนความดัน ที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และได้รับเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๒ คุณลักษณะทางเคมีที่ต้องการ

คลอรีนเหลวต้องมีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๙.๕ ของปริมาตร โดยผู้เสนอขายจะต้องแนบใบรับรองคุณภาพของคลอรีนเหลวที่เสนอ ซึ่งออกโดยหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ มาพร้อมใบเสนอราคา

๔.๓ คุณสมบัติของภาชนะบรรจุ

๔.๓.๑ ท่อบรรจุคลอรีนเหลวให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นทอแบบมีตะเข็บ

๔.๓.๒ ภายนอกให้ทาสีเหลือง และมีข้อความแสดงถึงชื่อก๊าซที่บรรจุเป็นภาษาไทย และสูตรสารเคมีของคลอรีน ตามที่ระบุใน มอก.๘๘-๒๕๑๗ และสัญลักษณ์อื่น ๆ ตามที่ระบุใน มอก.๒๐๗-๒๕๓๐

๔.๓.๓ ลิ้นจ่ายคลอรีน (Chlorine Cylinder Valve) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Superior หรือ Advance หรือ Imperial หรือ Janes Bury หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า และจะต้องได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐานแห่งชาติ หรือสถาบันที่ควบคุมมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สารเคมีและสารพิษ เช่น Chlorine Institute of America เป็นต้น

๔.๓.๔ กลู๊ปกรณีนिरภัยแบบระบาย สำหรับภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว ให้ใช้ชนิดจุกลมละลาย หรือจุกลมละลายเสริมกำลังที่ทำด้วยโลหะผสม ที่มีอุณหภูมิ จํานนอยู่ระหว่าง ๗๐ ถึง ๗๔ องศาเซลเซียส โดยติดไว้ที่ตัวภาชนะบรรจุ ตาม มอก.๒๐๗-๒๕๓๐

๔.๓.๕ ฝาครอบล้น (Protection Cap) อุปกรณ์ส่วนที่เป็นล้นจ่าย หรือวาล์วต่าง ๆ ต้องมีฝาครอบ ล้นนिरภัย ครอบไว้ขณะขนส่ง หรือยังมีได้ใช้งาน

๔.๓.๖ ผู้ขายต้องจัดหาปะเก็นของฝาครอบล้น จํานน ๒ อัน ต่อคลอรีนเหลว ๑ ท่อ

๔.๓.๗ ล้นจ่ายคลอรีนจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และถ้าหากมีการชำรุดเสียหาย หรือใช้งาน ไม่ได้ผู้ขายจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เรียบร้อย

๔.๔ เครื่องหมายและฉลาก ตาม มอก. ๒๐๗-๒๕๓๐

ที่ภาชนะบรรจุ หรือฉลากที่ติดอยู่ที่ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ ให้เห็นได้ง่ายชัดเจนและไม่ลบเลือน

๔.๔.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์

๔.๔.๒ ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย

๔.๔.๓ วัน เดือน ปีที่บรรจุ

๔.๔.๔ น้ำหนักสุทธิ เป็นกิโลกรัม

๔.๔.๕ ข้อความที่ตัวภาชนะบรรจุแสดงว่าเป็นก๊าซพิษ หรือวัตถุอันตราย ในกรณีที่ใช้ ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔.๔.๖ ผู้ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เป็นไปตามมาตรฐานนี้ จะแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นได้ ก็ต่อเมื่อได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว

๕. การตรวจสอบ/ทดสอบภาชนะบรรจุ

ทั้งนี้ก่อนทำการบรรจุคลอรีนเหลว ผู้ขายต้องทำการทดสอบคุณสมบัติของท่อบรรจุคลอรีนเหลว ตาม มอก.๓๕๘-๒๕๓๑ เสียก่อน ท่อบรรจุคลอรีนเหลวที่ผ่านการทดสอบข้างต้นแล้ว เมื่อใช้บรรจุคลอรีนเหลว ระหว่างการขนส่งหากมีการรั่วไหล หรือเกิดอุบัติเหตุอย่างอื่น ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

ภาชนะบรรจุที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว ให้ทำการทดสอบทุก ๆ ๓ ปี สำหรับภาชนะบรรจุที่มีอายุการใช้งาน เกิน ๑๐ ปี ให้ทำการทดสอบทุก ๆ ๒ ปี โดยให้ผู้ขายเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการทดสอบ

๖. การทดสอบล้นจ่ายคลอรีน

ผู้ขายจะต้องตรวจสอบล้นจ่ายคลอรีน ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยแก่การใช้งาน

๗. ขนาดบรรจุ

น้ำหนักสุทธิไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

ในระหว่างเวลารับประกันตามประกาศ ข้อ ๙ หากท่อบรรจุคลอรีนเหลวหรือวาล์ว มีการรั่วซึม มีรอย แตกร้าว หรือตำหนิอื่นใด ผู้ขายต้องนำกลับทันทีที่ได้รับแจ้ง และจะต้องนำท่อที่บรรจุคลอรีนเหลวเต็ม มาخذใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบ

๘.๑ ผู้ขาย จะต้องจัดส่งคลอรีนเหลว โดยมีระยะเวลาส่งมอบติดต่อกันภายในวันที่ ๑๐ ของทุกเดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป จนครบจํานนที่จัดซื้อ โดยส่งมอบ ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา เพชรบุรี และการประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) ตามจํานนที่กำหนดให้ส่งมอบแต่ละเดือนนี้

๔/ลำดับที่...

ลำดับที่	กปภ.สาขา	แผนการใช้เป็นรายเดือน : ท่อ												
		ตค.๕๕	พย.๕๕	ธค.๕๕	มค.๕๖	กพ.๕๖	มีค.๕๖	เม.ย.๕๖	พ.ค.๕๖	มิ.ย.๕๖	ก.ค.๕๖	ส.ค.๕๖	ก.ย.๕๖	รวม(ท่อ)
๑	เพชรบุรี	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔๘
๒	ขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)	๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๑๐

ผู้จะซื้ออาจขอเปลี่ยนแปลงเวลา / จุดส่งมอบ / เพิ่ม / ลด จำนวนการสั่งซื้อ โดยผู้จะซื้อจะแจ้งให้ผู้จะขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน

กรณีวันเริ่มต้นแห่งสัญญาล่าช้ากว่าเวลาตามข้อ ๘ วรรคแรก ผู้จะซื้อสามารถสั่งให้ผู้จะขายส่งของให้ผู้จะซื้อครบจำนวนตามวรรคแรกได้ และจะขยายเวลาส่งมอบออกไปจนครบตามจำนวนที่จัดซื้อ

๘.๒ ผู้จะซื้อสงวนสิทธิ์ที่จะลดหรือเพิ่มจำนวน ได้ไม่เกิน ๒๐ % ของจำนวนตามสัญญา

๙. การขนส่งและมาตรการรักษาความปลอดภัย

การยกและขนส่งภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวจากโรงงานผู้ผลิต ไปยังหน่วยงานที่ใช้ เป็นความรับผิดชอบของผู้จะขาย โดยต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยอย่างน้อยดังนี้

๙.๑ ก่อนนำภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวขึ้นรถบรรทุก ต้องทำการตรวจสอบการรั่วของ คลอรีน เหลวทุกภาชนะบรรจุ โดยใช้แอมโมเนีย

๙.๒ ภาชนะบรรจุทุกภาชนะ ต้องมีฝาครอบลิ้นจ่าย เพื่อป้องกันลิ้นจ่ายคลอรีนไม่ให้เกิดความเสียหายในระหว่างการยก ขนส่ง และเก็บรักษา

๙.๓ ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว ต้องมีไม้หมอนหนุน (Chocks or Cradle) และผูกมัดด้วยเชือก หรือโซ่อีกครั้งหนึ่ง เพื่อป้องกันการกลิ้ง การกระแทกแตก และการเคลื่อนตัวของภาชนะบรรจุในระหว่างการขนส่ง

๙.๔ รถที่ใช้บรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว ต้องเป็นรถที่มีสภาพดีมีหลังคา ในกรณีรถบรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวไม่มีหลังคา ต้องใช้ผ้าใบคลุมภาชนะบรรจุเพื่อป้องกันภาชนะบรรจุจากแสงแดดและฝน และต้องระวังไม่ให้อุณหภูมิของภาชนะบรรจุเกิน ๔๐ องศาเซลเซียส ไม่ขนส่งร่วมกับสินค้าอย่างอื่น และต้องผ่านการตรวจสอบและรับรองตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก มีป้ายคำเตือนและสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

๙.๕ การยกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวลงจากรถ ต้องระวังไม่ให้ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวเกิดการกระแทกกับพื้น และต้องใช้อุปกรณ์ในการขนย้ายที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ สำหรับการยกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว

๙.๖ การยกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว ห้ามมิให้เกี่ยวยกที่ลิ้นจ่ายคลอรีนและฝาครอบลิ้นจ่ายคลอรีน

๙.๗ ห้ามมิให้ขนส่งภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวร่วมกับวัตถุไวไฟ เช่น ออกซิเจนไฮโดรเจนหรือวัตถุไวไฟอื่น ๆ

๙.๘ ห้ามจอดรถที่บรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวในระหว่างการขนส่งเป็นเวลานาน หากจำเป็นให้จอดรถห่างชุมชน โรงเรียน และโรงพยาบาล

๙.๙ รถบรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีน เหลว ต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัยติดตั้งไว้ประจำรถ และต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลา อุปกรณ์ดังกล่าว ได้แก่ หน้ากากป้องกัน คลอรีนเหลว เครื่องดับเพลิง ปืนขาว แอมโมเนีย และประแจที่จำเป็น

๙.๑๐ พนักงานขับรถบรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีน เหลว ต้องได้รับการอบรมมาเป็นอย่างดีให้มีความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานของคลอรีน และต้องได้รับการฝึกฝนให้มีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยและวิธีการแก้ไข เมื่อเกิดการรั่วของคลอรีนจากภาชนะบรรจุ

๙.๑๑ รถบรรทุกภาชนะบรรจุคลอรีน เหลวทุกคัน ต้องมีป้ายแสดงข้อพึงปฏิบัติในกรณีที่เกิดการรั่วของคลอรีน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโรงงานผู้ผลิต ติดตั้งไว้ในที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙.๑๒ หากเกิดการรั่ว หรือสงสัยว่าคลอรีนรั่วในระหว่างการขนส่ง ต้องนำรถออกจากแหล่งชุมชนไปยังที่โล่งแจ้ง โดยเร็ว แล้วทำการแก้ไข เพื่อหยุดการรั่วไหลโดยเร็ว และทำการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไปจุดหมายปลายทาง หากไม่สามารถเคลื่อนย้ายพาหนะได้โดยปลอดภัย ให้ดำเนินการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุและดำเนินการแจ้งเตือนประชาชนให้ทราบถึงอันตรายและถ้าจำเป็นให้ทำการอพยพผู้คน จากนั้นดำเนินการตามขั้นตอนระดับเหตุฉุกเฉิน หากไม่สามารถดำเนินการ ให้โทรแจ้งโรงงานผู้ผลิต หรือ CATEMAG Call Center (๐๘๗-๕๐๔-๑๔๐๐) เพื่อขอความช่วยเหลือ

๙.๑๓ ห้ามมิให้ใช้น้ำราดหรือรดลงบนภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวที่รั่ว

๙.๑๔ ห้ามมิให้ทั้งภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวที่รั่วลงในแหล่งน้ำ

๑๐. การตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลว

๑๐.๑ การตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลว ผู้จะซื้อหรือผู้แทนของผู้จะซื้อจะเป็นผู้สุ่มตัวอย่างคลอรีนเหลวจากโรงงานผลิต จำนวนตัวอย่างไม่เกิน ๑% ของคลอรีนเหลวที่จะส่งมอบในเดือนนั้น ๆ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ตัวอย่าง ดังนี้

- การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ให้สุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน ๒ ครั้ง คือในเดือน ธันวาคม ๒๕๕๕ และ พฤษภาคม ๒๕๕๖

- การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ให้สุ่มตัวอย่างเป็นจำนวน ๔ ครั้ง คือในเดือน ธันวาคม ๒๕๕๕ ,กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ,พฤษภาคม ๒๕๕๖ และ กรกฎาคม ๒๕๕๖

โดยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพที่โรงงานผลิต หรือหน่วยงานอื่นที่ผู้จะซื้อเห็นชอบ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อการนี้เป็นภาระของผู้จะขายทั้งสิ้น

๑๐.๒ จากการตรวจสอบคุณภาพคลอรีนเหลว หากพบว่า คลอรีนเหลวมีธาตุคลอรีนน้อยกว่า ๙๙.๕% โดยปริมาตร ผู้จะซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้จะขายลดลงจากยอดรวมที่ได้ตกลงจะซื้อจะขายตามส่วนของ ธาตุคลอรีนที่น้อยลง โดยการหักเงินจากผู้จะขายในการจ่ายเงินงวดนั้นหรืองวดต่อไป หรือเรียกเงินคืนจากผู้จะขายในภายหลังก็ได้

๑๐.๓ จากการตรวจสอบน้ำหนักของคลอรีนเหลวหากพบว่าท่อใดมีน้ำหนักน้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ผู้จะซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้จะขายลดลงจากราคาที่ตกลงจะซื้อจะขายแต่ละท่อตามส่วนของคลอรีนที่น้อยลง แต่ไม่น้อยกว่าท่อละ ๑,๐๐๐.-บาท (แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า) โดยการหักเงินจากผู้จะขายในการจ่ายเงินงวดนั้นหรืองวดต่อไป หรือเรียกเงินคืนจากผู้จะขายในภายหลังก็ได้

๑๐.๔ หากคลอรีนเหลวที่จัดส่ง เกิดการรั่วซึมทำให้เกิดความเสียหายแก่ร่างกาย ชีวิต หรือทรัพย์สินของผู้จะซื้อ หรือของผู้อื่น ผู้จะขายจะต้องรับผิดชอบตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยการละเมิดอีกด้วย

กรณีคลอรีนเหลวที่จัดส่งเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ของระบบจ่ายคลอรีนของ ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคด้วย

๑๐.๕ กรรมสิทธิ์ในสิ่งของที่ตกลงซื้อจะขายจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อปรากฏว่าผู้แทนของผู้จะซื้อได้ทำการตรวจรับ และได้ส่งมอบหลักฐานในการตรวจรับให้แก่ฝ่ายของผู้จะขายแล้ว

๑๐.๖ กรณีที่ผู้จะขายไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งการซื้อจะขายนี้ และเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้นแก่ผู้จะขาย ผู้จะขายจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้จะซื้อไม่ได้

๑๐.๗ ในการส่งคลอรีนเหลวทุกงวด ยกเว้นงวดแรกผู้จะขายสามารถขอรับท่อเปล่าคืนจาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขา ได้ ตามจำนวนท่อที่ผู้ จะขายส่งมอบให้ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา ตามงวดนั้น หาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาใดหรือผู้จะซื้อไม่สามารถคืนท่อเปล่าให้ผู้จะขายตามจำนวนนั้น ผู้จะขายจะไม่ส่ง คลอรีนเหลวให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขานั้นในงวดต่อไปตามจำนวนท่อเปล่าที่ยังไม่ได้รับคืนก็ได้แต่ผู้จะขาย จะต้องแจ้งให้ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน และผู้จะซื้อจะถือเป็นสาเหตุ ปรับผู้จะขายตามที่ระบุใน สัญญาไม่ได้

๑๐.๘ สำหรับท่อเปล่าในงวดสุดท้าย ผู้จะขายสามารถขอรับคืนเมื่อครบกำหนด ๖๐ วันนับจากวันที่ผู้จะซื้อ ได้รับมอบคลอรีนเหลวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๑. วงเงินในการจัดซื้อ

ใช้งบประมาณของการประปาส่วนภูมิภาค วงเงินรวมทั้ง ๒ การ ประปา ส่วนภูมิภาคสาขา เป็นเงิน ๔,๒๔๒,๘๗๑.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี วงเงิน ๑,๒๑๒,๐๙๖.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๒. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น(ชั้นพิเศษ) วงเงิน ๓,๐๓๐,๗๗๕.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)