



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อสารสร้างตะกอน Poly Aluminium Chloride (PACl)
จำนวน ๖๘๗ เมตริกตัน พร้อมค่าขนส่ง

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ จะดำเนินการจัดซื้อสารสร้างตะกอน Poly Aluminium Chloride (PACl) จำนวน ๖๘๗ เมตริกตัน พร้อมค่าขนส่งให้กับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัด โดยการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ จึงมีความประสงค์จะเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการจัดหาพัสดุที่จะจัดซื้อฯ ให้ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

คำจำกัดความ

กปภ.ข. ๕	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
ผู้เสนอราคา	หมายถึง นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา
พัสดุที่จัดซื้อฯ	หมายถึง สารสร้างตะกอน Poly Aluminium Chloride (PACl) ชนิดผงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะใน ข้อ ๔
สารสร้างตะกอน	หมายถึง สาร Poly Aluminium Chloride (PACl)
ผู้จะซื้อ	หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
ผู้จะขาย	หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา
รุ่น (Lot.)	หมายถึง สาร PACl ที่ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน บรรจุในภาชนะบรรจุชนิด และขนาดเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อสาร PACl ชนิดผง พร้อมค่าขนส่งไปยังการประปาส่วนภูมิภาคสาขาในสังกัดของ กปภ.ข.๕ ตามแผนการส่งมอบ

๒.๒ เพื่อให้สาร PACl ที่จะจัดซื้อมีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ ๔

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุ้งข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ เป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศ หรือเคยประกอบธุรกิจการขายสารเคมีที่จะจัดซื้อฯ ให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยแนบหลักฐานการแต่งตั้งหรือสัญญาขายสารเคมีให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน แล้วแต่กรณี มาในวันยื่นซองเอกสารการประกวดราคา
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการประปาส่วนภูมิภาคซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบอบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ ลักษณะเป็นผงหรือเป็นเกล็ด สีเหลือง
- ๔.๑.๒ เป็นสารสร้างตะกอน ที่ไม่มีพิษภัยต่อมนุษย์ สัตว์และสิ่งแวดล้อม เมื่อนำไปใช้เป็นสารสร้างตะกอนในกระบวนการผลิตน้ำบริโภค
- ๔.๑.๓ เป็นสารสร้างตะกอน ที่สามารถนำไปละลายน้ำเพื่อเตรียมเป็นสารละลาย สำหรับนำไปใช้ในระบอบความเข้มข้นต่างๆตามที่ต้องการได้ง่ายไม่ยุ่งยาก
- ๔.๑.๔ เมื่อ กปภ. ตรวจสอบเอกสาร PACI แล้วจะต้องมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปีขึ้นไป

๔.๒ คุณลักษณะทางเคมี

๔.๒.๑ อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al ₂ O ₃)	ร้อยละโดยน้ำหนักไม่น้อยกว่า	๒๕
๔.๒.๒ เบสิกซิตี (Basicity)	ร้อยละโดยน้ำหนักตั้งแต่	๖๕ ถึง ๘๕
๔.๒.๓ ความเป็นกรด-ด่างเมื่อทำเป็นสารละลายที่มีความเข้มข้น ๑๐ กรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร		๓.๕ ถึง ๕.๐
๔.๒.๔ ซัลเฟต	ร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	๑๐
๔.๒.๕ เหล็ก (Fe)	ร้อยละโดยน้ำหนักไม่เกิน	๐.๒
๔.๒.๖ เกลือแอมโมเนียม (คำนวณเป็น N)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๓๐๐

๔.๒.๓ สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๓.๐
๔.๒.๘ แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๔.๕
๔.๒.๘ แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๓.๐
๔.๒.๑๐ ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๑.๕
๔.๒.๑๑ ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๐.๓
๔.๒.๑๒ โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมไม่เกิน	๑.๕

๔.๓ การบรรจุ

๔.๓.๑ ให้บรรจุสาร PACI ในถุงที่ทำด้วยวัสดุซึ่งมีความเหนียว คงทน ไม่ฉีกขาดง่ายในการขนส่ง โดยบรรจุในถุง 2 ชั้น ข้างในเป็นถุงพลาสติก สามารถกันน้ำซึมได้ และเป็นถุงใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยบรรจุสาร PACI ให้มี น้ำหนักสุทธิถุงละ ๒๕ กิโลกรัม และที่ถุงสาร PACI จะต้องระบุรุ่น (Lot.) ของสาร PACI ที่ผลิตด้วย

๔.๓.๒ น้ำหนักสุทธิของสาร PACI ในแต่ละภาชนะบรรจุต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

๔.๔ เครื่องหมายและฉลาก

ภาชนะที่บรรจุสาร PACI ทุกหน่วยอย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ชัดเจน

๔.๔.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์

๔.๔.๒ เดือน ปีที่ทำการผลิต หรือ รหัสรุ่นที่ทำการผลิต

๔.๔.๓ เดือน ปี ที่หมดอายุ

๔.๔.๔ น้ำหนักสุทธิเป็นกิโลกรัม

๔.๔.๕ ผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้

๔.๔.๖ คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้และการเก็บรักษา

๔.๔.๗ คำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้โดยระบุข้อความ “ระวังเข้าตา ควรหลีกเลี่ยงจากการสัมผัสโดยตรง”

๕ การพิจารณาในขั้นตอนการประกวดราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างสาร PACI ให้คณะกรรมการฯ ถุงละ ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑ ถุง (บรรจุภาชนะกันความชื้นอย่างดี) และลงลายมือชื่อกำกับ พร้อมประทับตราห้างฯ ลงบนภาชนะโดย งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ จะส่งตรวจสอบที่ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขา เชียงใหม่ เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะทางเคมีในหัวข้อ ๔.๒.๑ – ๔.๒.๓ และค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ตัวอย่างเป็นของผู้ขาย

๕.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณา

- ๕.๒.๑ กปก.ข.๕ จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา เฉพาะรายที่มีผลทดสอบคุณลักษณะทางเคมีของตัวอย่างสาร PACI หัวข้อ ๔.๒.๑ - ๔.๒.๓ ที่ส่งตรวจสอบ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดเท่านั้น
- ๕.๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ ใบรับรองว่าสาร PACI ที่เสนอเป็นชนิดที่สามารถใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาเพื่อการบริโภคได้อย่างปลอดภัย โดยใบรับรองนี้จะต้องออกโดยหน่วยงานรัฐของประเทศผู้ผลิตหรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
- ๕.๒.๓ ใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Analysis ; COA) ของสาร PACI ที่เสนอ ที่มีรายการทดสอบตามคุณลักษณะในข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒ ซึ่งใบรับรองนี้ต้องออกโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และใบรับรองผลการทดสอบต้องไม่มากกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่ปัจจุบันลงไป

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสิน

- ๖.๑ ผู้จะขายจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้จะซื้อ เพื่อชักตัวอย่าง สำหรับ ใช้ในการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี
- ๖.๒ การชักตัวอย่าง
- ๖.๒.๑ ผู้จะซื้อจะชักตัวอย่างสาร PACI จากภาชนะบรรจุที่เป็นไปตามข้อ ๔.๓ - ๔.๔ เท่านั้น และ จะทำการชักตัวอย่างก่อนการส่งมอบทุกครั้ง
- ๖.๒.๒ ก่อนการส่งมอบ ผู้จะซื้อจะชักตัวอย่างสาร PACI จากภาชนะบรรจุตามที่กำหนดในข้อ ๔.๓ โดยผู้จะซื้อจะทำการชักตัวอย่างสาร PACI ในแต่ละรุ่นอย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง ต่อสาร PACI ๑๕๐ เมตริกตัน เศษของ ๑๕๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๑๕๐ เมตริกตัน โดยสาร PACI ๑ ตัวอย่าง จะชักจากสาร PACI จำนวน ๓ ถุง ถุงละ ๑ กิโลกรัม นำมาผสมกันแล้วแบ่งตัวอย่างออกเป็น ๓ ส่วนๆ ละเท่าๆกัน โดยให้ผู้จะซื้อหรือตัวแทนของผู้จะซื้อและผู้จะขาย ลงลายมือชื่อกำกับไว้ที่ตัวอย่าง ทั้ง ๓ ส่วน และให้ผู้จะซื้อหรือตัวแทนของผู้จะซื้อและผู้จะขายเก็บตัวอย่างไว้คนละส่วน อีก ๑ ส่วน ผู้จะซื้อหรือตัวแทนของผู้จะซื้อและผู้จะขายต้องร่วมกันนำตัวอย่างไปส่งให้ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่ ทดสอบตามวิธีทดสอบ มอก.๒๑๕๐-๒๕๔๖ ซึ่งผู้จะซื้อเห็นชอบให้เป็นผู้ทดสอบ ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้จะขายทั้งสิ้น
- ๖.๒.๓ ทดสอบคุณภาพสาร PACI เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้จะซื้อหรือตัวแทนของผู้จะซื้อเป็นผู้ไปปรับรายงานผลการทดสอบเอง หรือให้หน่วยงานที่ทำการทดสอบ ส่งผลการทดสอบให้ผู้จะซื้อหรือตัวแทนผู้จะซื้อโดยตรง และผู้จะซื้อหรือตัวแทนของผู้จะซื้อเป็นผู้แจ้งผลการทดสอบให้แก่ผู้จะขายทราบ ผู้จะขายจึงจะส่งมอบสาร PACI รุ่นนั้น ให้แก่ กปก.ข.๕ ตามแผนการส่งมอบได้

๖.๓ เกณฑ์การตัดสิน

ตัวอย่างสาร PACI ที่วิเคราะห์ โดยหน่วยงานตามข้อ ๖.๒.๒ จะต้องผ่านเกณฑ์ตามข้อ ๔ ทุกรายการ จึงจะถือว่าสาร PACI รุ่นนั้น เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดของรายละเอียดฉบับนี้ ในกรณีที่สาร PACI ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะและรายละเอียดที่กำหนด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาบอกเลิกสัญญา หรือพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- ๖.๓.๑ ถ้าปรากฏว่าสาร PACI รุ่นนั้น มีผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามข้อ ๔.๒.๒ หรือข้อ ๔.๒.๗ ถึง ๔.๒.๑๒ หรือมีปริมาณอะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) ร้อยละ โดยน้ำหนักน้อยกว่า ๒๖.๐ ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ ในการพิจารณาไม่รับสาร PACI ในรุ่นนั้นๆ โดยผู้ขายจะต้องยินยอมให้ผู้ซื้อซื้อ ทำการซักรวบรวมตัวอย่างสาร PACI ในรุ่นใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันที่ ผู้ขายได้รับ หนังสือแจ้งจากผู้ซื้อ และให้ปฏิบัติตามรายละเอียดในขั้นตอนข้อ ๖.๑ และข้อ ๖.๒ ทั้งนี้หากผลการวิเคราะห์ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผู้ซื้อขอมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา
- ๖.๓.๒ ถ้าปรากฏว่าสาร PACI รุ่นนั้น มีผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อ ๔.๒.๒ และข้อ ๔.๒.๗ ถึง ๔.๒.๑๒ และมีปริมาณอะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) ร้อยละ โดยน้ำหนักอยู่ในช่วง ๒๖.๐ ถึง ๒๘.๘ ผู้ซื้อจะหักเงินค่าสาร PACI เฉพาะรุ่นที่ไม่ผ่านเกณฑ์ในงวดนั้นๆ ตามอัตราส่วนของปริมาณอะลูมิเนียมออกไซด์ที่ขาดไปต่อปริมาณอะลูมิเนียมออกไซด์ที่กำหนด โดยคำนวณจากราคาสาร PACI ต่อปริมาณที่ตกลงซื้อขายกัน หรือผู้ขายจะต้องชดเชยสาร PACI ในปริมาณที่คำนวณแล้ว ให้ได้ปริมาณอะลูมิเนียมออกไซด์ครบตามที่กำหนด
- ๖.๓.๓ กรณีที่สาร PACI ไม่เป็นไปตามรายละเอียดในข้อ ๔ ผู้ซื้อจะคิดค่าปรับเป็นเงินร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินค่าสาร PACI เฉพาะรุ่นที่ไม่ผ่านเกณฑ์ในงวดนั้นๆ
- ๖.๓.๔ ในระหว่างใช้งาน หากพบว่าสาร PACI มีลักษณะแตกต่างจากที่เคยใช้ ผู้ซื้อจะหยุดใช้สาร PACI นั้นทันที พร้อมทำหนังสือแจ้งผู้ขายให้นำสาร PACI กลับคืนและนำสาร PACI รุ่นใหม่ ที่ผ่านเกณฑ์ตามข้อ ๔ มาเปลี่ยนตามจำนวนที่เหลืออยู่ของรุ่นนั้น โดยจะต้องส่งมอบสาร PACI ภายใน ๓ วัน พร้อมผลการทดสอบที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์บริการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ทั้งนี้หากผู้ขายไม่นำสาร PACI รุ่นใหม่ มาเปลี่ยนให้ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชำระเงินคืนให้ผู้ซื้อตามราคาของสาร PACI ในจำนวนทั้งหมดที่ส่งมอบของรุ่นนั้น สำหรับสาร PACI ส่วนที่ผู้ซื้อได้ใช้ไปแล้ว ผู้ขายจะต้องไม่เรียกร้องให้ผู้ซื้อชำระค่าสาร PACI และ/หรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบของ

- ๗.๑ ผู้จะซื้อ สงวนสิทธิ์ที่จะเพิ่มหรือลดจำนวนได้ไม่เกิน ๒๐% ของจำนวนตามสัญญา
- ๗.๒ ผู้จะขายจะต้องส่งมอบสาร PACI ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน ในเดือนถัดๆ ไป จนกว่าจะครบจำนวนตามสัญญาและสถานที่ซึ่งผู้จะซื้อ แจ้งไว้ในแผนการส่งมอบแนบท้าย
- ๗.๓ ก่อนการส่งมอบสาร PACI ในแต่ละงวด ผู้จะขายต้องรอให้ผลการวิเคราะห์คุณภาพสาร PACI ที่ออกโดย บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) สาขาเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยก่อนเท่านั้นและส่งรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับจริงให้กับผู้จะซื้อ ทราบและยอมรับก่อน ทั้งนี้ สาร PACI ในรูนนั้นจะต้องผ่านเกณฑ์ที่กำหนดในข้อ ๔.๒ ทุกรายการด้วย (ตามข้อ ๖.๑ เกณฑ์การตัดสิน)
- ๗.๔ ผู้จะขายจะต้องส่งเอกสาร ใบรับรองว่าสาร PACI ที่ส่งมอบ เป็นชนิดที่สามารถใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา เพื่อการบริโภคได้อย่างปลอดภัย ซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยหน่วยงานรัฐของประเทศผู้ผลิต หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ให้กับ กปภ.สาขา
- ๗.๕ ใบรับรองผลการทดสอบ (Certificate of Analysis ; COA) ของสารรูนที่ส่งมอบ ให้ กปภ.สาขา
- ๗.๖ เอกสารความปลอดภัย (Safety Data Sheet ; SDS) ของสารที่ส่งมอบ และ SDS นี้จะต้องจัดทำโดยบริษัท ผู้ผลิต
- ๗.๗ การส่งมอบแต่ละงวด หากไม่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ ให้ผู้จะขายจัดส่งสาร PACI ให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ ตามจำนวน เวลา และจุดส่งมอบ ตามแผนการส่งมอบสาร PACI ในข้อ ๗.๒
- ๗.๘ กรณีที่ ผู้จะซื้อต้องการเปลี่ยนแปลงจำนวนในการสั่งซื้อ และกำหนดเวลาจัดส่งแตกต่างกันไป จากที่กำหนดไว้ในแผนการส่งมอบสาร PACI ตามข้อ ๗.๒ ผู้จะซื้อจะแจ้งให้ผู้จะขายทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ
- ๗.๙ ในกรณีที่ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสาร PACI ตามเวลาที่กำหนดในแผนการส่งมอบตามข้อ ๗.๒ หรือส่งมอบได้ไม่ครบตามจำนวน ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสาร PACI ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนแล้ว การชำระค่าปรับดังกล่าวไม่ทำให้ผู้จะขายพ้นความรับผิดชอบในความเสียหายที่ทำให้ ผู้จะซื้อไม่มีสาร PACI ใช้ในการผลิตน้ำประปา
- ๗.๑๐ การส่งมอบสาร PACI ที่เกินกำหนดระยะเวลาส่งมอบตามแผนการส่งมอบ ผู้จะขายจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้จะซื้อ ไปยัง กปภ.บ.๕
- ๗.๑๑ ผู้จะขายต้องมีสาร PACI ที่มีคุณลักษณะผ่านตามเกณฑ์ในข้อ ๔ แล้ว สำรองไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของจำนวนที่จัดซื้อทั้งหมด ซึ่งพร้อมจัดส่งให้ผู้จะซื้อได้ทันที เมื่อผู้จะซื้อแจ้งความต้องการตลอดระยะเวลาของสัญญา

๗.๑๒ กรรมสิทธิ์แห่งสาร PACI ที่ตกลงซื้อขายนี้จะโอนมายังผู้จะซื้อเมื่อผู้จะขายได้จัดการขนส่งสาร PACI ตามแผนการส่งมอบให้ผู้จะซื้อ เมื่อขนถ่ายลงในสถานที่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปลายทางของผู้จะซื้อเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๗.๑๓ ผู้จะขายจะต้องส่งมอบคู่มือหรือคำแนะนำการใช้งาน การเก็บรักษา เป็นภาษาไทยจำนวน ๓ ชุด

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

ใช้งบประมาณของการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ เป็นเงิน ๑๓,๘๔๗,๑๗๒.- รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เงินสิบสามล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๙. การเสนอราคา

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากวงเงินเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
