



ประกาศเทศบาลนครนครปฐม  
เรื่อง ประมูลซื้อคลอรีนเหลว จำนวน ๖๐ ตัน  
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลนครนครปฐม มีความประสงค์จะประมูลซื้อคลอรีนเหลว จำนวน ๖๐ ตัน  
สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดและคุณสมบัติของคลอรีนเหลว

- คลอรีนเหลว จำนวน ๖๐ ตัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๑. คุณลักษณะที่ต้องการ

- ๑) คลอรีนเหลว (Liquid Chlorine) จะต้องมีคุณลักษณะตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรมคลอรีนเหลว (มอก. ๒๐๗) ฉบับปัจจุบัน และต้องมีความบริสุทธิ์  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๙.๕ ของปริมาตร เมื่อวิเคราะห์ตามวิธีการที่กำหนดไว้ใน  
ภาคผนวก ก. ของมาตรฐานดังกล่าว หรือวิธีการตามมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีผล  
เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
- ๒) คลอรีนเหลวที่เสนอ จะต้องได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์  
อุตสาหกรรม ให้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๐๗
- ๓) คุณลักษณะอื่น เช่น คุณลักษณะของคลอรีนเหลว ภาชนะบรรจุ อุปกรณ์ความ  
ปลอดภัย ลินจ่ายคลอรีน การตรวจสอบ/ทดสอบ การขนส่ง เป็นต้น หากมิได้  
กำหนดไว้ในรายละเอียดฉบับนี้หรือกล่าวไว้ว่า “ ตามมาตรฐาน ” ให้คุณลักษณะ  
นั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว

- ๑) ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลวต้องเป็นขนาด ๑๐๐ กิโลกรัม
- ๒) ภาชนะบรรจุต้องได้รับการออกแบบ ใช้วัสดุคำนวณ สร้างและติดตั้งอุปกรณ์  
ความปลอดภัยตามมาตรฐาน
- ๓) สีของภาชนะบรรจุ ต้องเป็นสีเหลืองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
มอก. ๘๘ “ สีและสัญลักษณ์สำหรับภาชนะบรรจุก๊าซที่ใช้ในทางอุตสาหกรรม ”  
สีของภาชนะบรรจุต้องมีสภาพใหม่ไม่หลุดร่อนหรือซีดจาง
- ๔) มีกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย (Safety relief device) ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุ  
โดยต้องเป็นชนิดจุกหลอมละลาย (Fusible plug) หรือชนิดจุกหลอมละลายเสริม  
กำลัง (Reinforced fusible plug) ทำโดยโลหะผสมที่มีอุณหภูมิหลอมละลาย  
(Yield temperature) อยู่ในช่วง ๗๐ ถึง ๗๔ องศาเซลเซียส
- ๕) ลินจ่ายคลอรีน ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน และสามารถใช้ได้กับระบบการ  
จ่ายคลอรีนเหลวของการประปานครนครปฐม
- ๖) ภาชนะบรรจุคลอรีนเหลว จะต้องเป็นของผู้ขาย ซึ่งการประปา เทศบาลนคร  
นครปฐมจะคืนภาชนะให้ภายหลังจากที่ใช้คลอรีนเหลวหมดแล้ว และจะคืนให้  
เมื่อผู้ขายส่งมอบคลอรีนเหลวครั้งต่อไป หรือภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังการ  
ส่งมอบครั้งสุดท้าย ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและลำเลียงภาชนะบรรจุเป็นของผู้ขาย

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลนครนครปฐม
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตจากอุตสาหกรรมทหาร (ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาต รง.๔ ประเภท ๔๒,๔๘ หรือประเภทโรงงานจากกรมนิคมอุตสาหกรรมและควบคุมวัตถุอันตรายประเภทดังกล่าว
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรายเดือน (บัญชีรับ-จ่ายยุทธภัณฑ์ แบบ ยก.๘) ต่อกรมการอุตสาหกรรมทหาร (ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร)
๙. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการขออนุญาตให้มีซึ่งยุทธภัณฑ์ประเภทคลอรีนเหลวสำหรับฆ่าเชื้อโรคในการผลิตน้ำประปาให้แก่เทศบาลนครนครปฐม
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตในการขนส่งวัตถุอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐

ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม (สถานที่กลาง) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๑๔.- บาท (-สองร้อยสิบสี่บาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน กองการประปา เทศบาลนครนครปฐม ระหว่างวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ ๐-๓๔๙๖-๖๔๔๐-๔ ต่อ ๘๒ ในวันและเวลาราชการหรือทางเว็บไซต์ [www.nakhopathomcity.go.th](http://www.nakhopathomcity.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

นายหมวดตรี   
( เอกพันธ์ คุปต์วิชัย )

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ                      ประมูลซื้อโพลีลูมิเนียมคลอไรด์    จำนวน ๑,๗๐๐ ตัน  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ    กองการประปา เทศบาลนครนครปฐม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร    ๑๖,๔๒๒,๐๐๐.- บาท (-สิบหกล้านบาทสี่แสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)    ๓/ สิงหาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน    ๑๖,๔๒๒,๐๐๐.- บาท    ราคา / หน่วย    ๙,๖๖๐.- บาท    รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท สยามเอเชีย เคมิคอล อินดัสตรี จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท โอทีที อินเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท เจ.เค. อินเตอร์ เคมิคอล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายวิรุยุทธ                      ทองวิชรานนท์                      หัวหน้าฝ่ายบริการและซ่อมบำรุง
  - ๕.๒ นายไสว                              วงศ์ชัยญา                              นายช่างเครื่องกลอาวุโส
  - ๕.๓ นางอัญญรัตน์                      ต้นดิเกษตรกิจ                              นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ