

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of reference: TOR)**  
**จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (สารส้มและคลอรีน)**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน**

**๑. ความเป็นมา**

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หน้าที่ ๑๐๓/๑๒๙ ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท และโอนงบประมาณเพิ่มเติม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖๒๔,๖๕๔.๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งหมด ๑,๑๒๔,๖๕๔.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา เช่น คลอรีน สารส้ม สารคาร์บอน ฯลฯ สำหรับกิจการประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาบริการประชาชนอย่างมีคุณภาพ
- ๒.๒ เพื่อให้มีวัสดุวิทยาศาสตร์ (สารส้มและคลอรีน) เพียงพอในการผลิตน้ำประปา
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อดังกล่าวและต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาซึ่งได้ดำเนินการจัดหาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

รายการที่ ๑ คลอรีนผง ๖๕%

รายละเอียด

- ขนาดบรรจุถังละ ๕๐ กิโลกรัม
- ผู้ประกอบการต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพสินค้า (มอก.)
- ต้องเป็นคลอรีนชนิด ๖๕% ที่มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๒๕-๒๕๔๒ บรรจุในภาชนะบรรจุมีฝาปิดได้สนิทที่ทำด้วยพอลิเอทิลีนที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และได้รับเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ต้องบรรจุเคลือบไฮโปคลอไรต์ในภาชนะที่ฝาปิดสนิทที่ทำด้วยพอลิเอทิลีนหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่ทำปฏิกิริยากับเคลือบไฮโปคลอไรต์มีความแข็งแรงเพียงพอ ไม่แตกชำรุดได้ง่ายเมื่อขนส่งทางไกล
- ภาชนะที่ใช้บรรจุจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้บรรจุสารเคมีหรือวัสดุอื่นใด
- ผ่านการรายงานกรมวิทยาศาสตร์ พร้อมมีหลักฐานแสดงไม่เกิน ๓๐ วัน ณ วันยื่นเสนอราคา





## รายการที่ ๒ สารสัสมัก่อนใสชนิดเหมาะกับน้ำดิบขุ่น

### รายละเอียด

- ต้องเป็นสารส้มอุตสาหกรรมที่มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๖๕-๒๕๕๔ ชนิดที่ ๑ ชั้นคุณภาพที่ ๑ มีลักษณะเป็นก้อนชนิดอะลูมิเนียมซัลเฟต
- ขนาดน้ำหนักบรรจุถุงละ ๓๐ กิโลกรัม
- ภาชนะที่บรรจุสารส้มทุกหน่วยอย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียด ชื่อผลิตภัณฑ์ วัน เดือน ปีที่บรรจุ ประเภท ชนิด และชั้นคุณภาพ น้ำหนักสุทธิเป็นกิโลกรัม ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย ชัดเจน
- สารส้มที่เสนอขายต้องมีหนังสือจากโรงงานผู้ผลิตระบุแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพสินค้า (มอก.)
- ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายต้องได้รับ ISO ๑๔๐๐๐
- ผ่านการรายงานกรมวิทยาศาสตร์ พร้อมมีหลักฐานแสดงไม่เกิน ๓๐ วัน ณ วันยื่นเสนอราคา
- จัดส่งสินค้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่จะซื้อขายตามสัญญาซื้อขายให้แก่ผู้ซื้อ โดยส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน กำหนดส่งของจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุแต่ละรายการเป็นจำนวนทั้งหมดของสัญญาภายใน ๖๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๗. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หน้าที่ ๑๐๓/๑๒๙ ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท และโอนงบประมาณเพิ่มเติม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖๒๔,๖๕๔.๐๐ บาท รวมเป็นจำเงินทั้งหมด ๖๒๕,๙๐๔.๐๐ บาท

๑. คลอรีน ความเข้มข้น ๖๕% จำนวน ๑๘ ถึงๆละ ๕๐ กิโลกรัม รวมเป็นจำนวน ๙๐๐ กิโลกรัมๆละ ๖๗ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๐,๓๐๐.- บาท (-หักหมิ่นสามร้อยบาทถ้วน-)

๒. สารสัสมัก่อนใสชนิดเหมาะกับน้ำดิบขุ่น จำนวน ๑,๒๖๐ ถึงๆละ ๓๐ กิโลกรัม จำนวน ๓๗,๘๐๐ กิโลกรัมๆละ ๑๔.๙๓ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๖๔,๓๕๔.๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ ๖๒๔,๖๕๔.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าขนส่ง รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นไว้ด้วย

### ๘. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาตามท้องตลาด จำนวน ๓ ร้าน ดังนี้

๘.๑ บริษัท ดุโฮม จำกัด (มหาชน)

๘.๒ บริษัท ไทวัสดุ

๘.๓ บริษัท โกลบอลเฮ้าส์

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์พิจารณาจากผู้เสนอราคาขายต่ำสุดด้วยราคารวม หากสารส้มและคลอรีนที่เสนอขายไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน จะสงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคารายนั้น



๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ ๐๔๔-๙๓๘๘๖๔ โทรสาร ๐๔๔-๙๓๘๘๖๕ เว็บไซต์ [www.lungtakian.go.th](http://www.lungtakian.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมานพ สารรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรมงคล จำรัส)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายละมุน บังพิมาย)

ตัวแทนชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญเลิง สุดตา)

ตัวแทนชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิตติมา ยืนยง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายเพชร ชากักดี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

รักษาราชการแทน ปลัด อบต.

(นายทนต์ศักดิ์ อยู่ศิริบุรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

