

รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์เพื่อใช้ในกิจการประปา
องค์การบริหารส่วนตำบลหลุ่งตะเคียน ตำบลหลุ่งตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหลุ่งตะเคียน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภท วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หน้าที่ ๘๔-๘๕/๑๑๕ ตั้งไว้ ๗๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา เช่น คลอรีน สารส้ม สารคาร์บอน ปูนขาว ฯลฯ สำหรับกิจการประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหลุ่งตะเคียน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปาบริการประชาชนอย่างมีคุณภาพ
- ๒.๒ เพื่อให้มีวัสดุวิทยาศาสตร์ เพียงพอในการผลิตน้ำประปา
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อดังกล่าวและต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตบบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ 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. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการที่ ๑ สารส้มก้อนใสชนิดเหมาะกับน้ำดิบขุ่น รายละเอียดดังนี้

- ต้องเป็นสารส้มอุตสาหกรรมที่มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๖๕-๒๕๕๔ สารส้มใสชนิดที่ ๓ แอมโมเนียมอะลูมิเนียม (Ammonium Alum)
- ขนาดน้ำหนักบรรจุถุงละ ๓๐ กิโลกรัม
- ภาชนะที่บรรจุสารส้มทุกหน่วยอย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดชื่อผลิตภัณฑ์ วัน เดือน ปีที่บรรจุ ประเภท ชนิด และชั้นคุณภาพ น้ำหนักสุทธิเป็นกิโลกรัม ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย ชัดเจน
- ต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพสินค้า (มอก.)
- สารส้มที่เสนอขายต้องมีหนังสือจากโรงงานผู้ผลิตระบุแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย
- จัดส่งสินค้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหลุ่งตะเคียน

รายการที่ ๒ คลอรีนผง ๖๕% รายละเอียดดังนี้

- ขนาดบรรจุถังละ ๕๐ กิโลกรัม
- ต้องมีหนังสือรับรองคุณภาพสินค้า (มอก.)
- ต้องเป็นคลอรีนชนิด ๖๕% ที่มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๒๕-๒๕๔๒ บรรจุในภาชนะบรรจุมีฝาปิดได้สนิทที่ทำด้วยพอลิเอทิลีนที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และได้รับเครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ต้องบรรจุเคลือบไฮโปคลอไรต์ในภาชนะที่ทำด้วยพอลิเอทิลีน หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่ทำปฏิกิริยากับเคลือบไฮโปคลอไรต์มีความแข็งแรงเพียงพอ ไม่แตกชำรุดได้ง่ายเมื่อขนส่งทางไกล
- ภาชนะที่ใช้บรรจุจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้บรรจุสารเคมีหรือวัสดุอื่นใด
- คลอรีนที่เสนอขายต้องมีหนังสือจากโรงงานผู้ผลิตระบุแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย

รายการที่ ๓ Soda Ash Light รายละเอียดดังนี้

- โซดาแอชไลท์ หรือในชื่อ โซเดียมคาร์บอเนต มีลักษณะเป็นผงสีขาว ไม่มีกลิ่น ละลายน้ำได้ดีมีฤทธิ์เป็นด่างแก่เมื่อละลายน้ำ ใช้เป็นสารที่ปรับสภาพน้ำโดยจะช่วยเพิ่มค่าความเป็นด่าง (เพิ่มค่า PH) และช่วยปรับความกระด้างน้ำของน้ำประปาหรือน้ำในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี
- ขนาดน้ำหนักบรรจุถังละ ๒๕ กิโลกรัม
- จัดส่งสินค้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

รายการที่ ๔ Poly Aluminium Chloride รายละเอียดดังนี้

- Poly Aluminium Chloride (โพลีอลูมิเนียมคลอไรด์) คือ เกลือสังเคราะห์ของอลูมิเนียมคลอไรด์ซึ่งได้ผ่านกระบวนการสังเคราะห์ ช่วยเร่งให้เกิดการตกตะกอนได้ดีขึ้นสามารถใช้ได้ดีทั้งกับน้ำดิบและน้ำทิ้ง โดยทั่วไปสาร PAC จะเป็นชนิดผง เมื่อ PAC ละลายในน้ำจะทำให้สารแขวนลอยในน้ำจับตัวกันเป็นก้อนและเกิดการตกตะกอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยบำบัดน้ำประปา เร่งให้เกิดการตกตะกอนเร็วขึ้นทำให้น้ำใส สะอาด สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างปลอดภัย ตะกอนในน้ำประปาเกิดขึ้นได้จากหลายปัจจัย ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการทำให้น้ำสะอาดสามารถนำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้อย่างปลอดภัย
- ขนาดน้ำหนักบรรจุถังละ ๒๕ กิโลกรัม
- จัดส่งสินค้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์พิจารณาจากผู้เสนอราคาขายต่ำสุดด้วยราคารวม หากสารส้มและคลอรีนที่เสนอขายไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียนจะสงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคารายนั้น

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หน้าที่ ๘๔-๘๕/๑๑๕ ตั้งไว้ ๗๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

๑. สารส้มก้อนใสชนิดเหมาะกับน้ำดิบขุ่น จำนวน ๗๖๐ ถังๆละ ๓๐ กิโลกรัม จำนวน ๒๒,๘๐๐ กิโลกรัมๆละ ๑๓.๒๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๙๖๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าขนส่ง

๒. คลอรีนผง ๖๕% จำนวน ๕๐ ถังๆละ ๕๐ กิโลกรัม จำนวน ๒,๕๐๐ กิโลกรัมๆละ ๖๖.๕๙ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖๖,๔๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าขนส่ง

๓. Soda Ash Light(โซดาแอสไลท์) จำนวน ๕๐ ถุงๆละ ๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑,๒๕๐ กิโลกรัมๆละ ๓๒.๑๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๔๐,๑๒๕.๐๐ บาท (สี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าขนส่ง

๔. Poly Aluminium Chloride (โพลีอลูมิเนียมคลอไรด์) จำนวน ๕๐ ถุงๆละ ๒๕ กิโลกรัม จำนวน ๑,๒๕๐ กิโลกรัมๆละ ๓๔.๒๔ บาท รวมเป็นเงิน ๔๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าขนส่ง
รวมเป็นงบประมาณทั้งหมด ๕๕๐,๓๖๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่จะซื้อขายตามสัญญาซื้อขายให้แก่ผู้ซื้อ โดยส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน กำหนดส่งของจำนวน ๑ งวด เป็นจำนวนทั้งหมดของสัญญาภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย และจะจ่ายเงินเป็นงวดเดียวเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐

๑๐. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๘.๑ ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะ ๒ ปีงบประมาณ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์พิจารณาจากผู้เสนอราคาขายต่ำสุดด้วยราคารวม หากสารสัมพันธ์และคลอรีนที่เสนอขายไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยตะเคียน จะสงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณาการเสนอราคารายนั้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- ไม่มี -

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุดมฤกษ์ แยมกระโทก)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ ปะติเก)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางฐิติมา ยืนยง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

(นายเพชร ช่างกิต)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นางสาวบุญเหลือ มาสุขตม

ปลัด อบต.ห้วยตะเคียน ปฏิบัติหน้าที่

นายก อบต.ห้วยตะเคียน