

ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ

(Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล่างยอนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านสระ หมู่ที่ ๖ ตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ยังมีปัญหาคุณภาพน้ำ/ประสิทธิภาพ/ระบบบำบัดน้ำ ของระบบประปาหมู่บ้าน จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาให้ มีการผลิตน้ำที่มีคุณภาพ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน จึงได้ดำเนินการจัดหาเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล่างยอนสารกรองอัตโนมัติที่กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม.ชม. จำนวน - ระบบ เพื่อติดตั้งที่ บ้านสระ หมู่ที่ ๖ ตำบลอาโพน องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการ แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคแก่ประชาชน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อดำเนินการตามโครงการเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล่างยอนสาร กรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน - ระบบ บ้านสระ หมู่ที่ ๖ ตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น

๒.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนใน บ้านสระ หมู่ที่ ๖ ตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือมิเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติม อากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องผลิตน้ำประปา จะต้องมีคุณลักษณะตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ชื่อสามัญของผลงาน นวัตกรรมไทย เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ส่งมอบพร้อมดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน กำหนด ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่การติดตั้ง

ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่ หมู่ที่ ๖ บ้านสระแระ ตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ และทดสอบการใช้งาน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

โดยกำหนดการจ่ายเงินของผู้ว่าจ้างเป็นงวดดังนี้
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าสินค้า เมื่อผู้ขายปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติแล้วเสร็จตามรูปแบบและ รายการที่ระบุในบัญชีนวัตกรรมรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ (ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม ๒๕๖๘) พร้อมทดสอบระบบเสร็จสิ้น ดำเนินการ เก็บกวาด และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

๘. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

วงเงินในการจัดหาเงินในการจัดหาจำนวน ๙๔๘,๐๐๐.- (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามงบประมาณ รายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ราคากลาง ๙๔๘,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ราคาอ้างอิงตามบัญชีนวัตกรรมรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีการคัดเลือกในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน จะมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

๙.๑. เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรืออื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน เท่านั้น

๙.๒ พิจารณาโดยเข้าหลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๐. การรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต้องรับประกันการชำรุดและบกพร่องจากการใช้งานของตัวเครื่องที่ไม่รวมสารกรอง เป็น เวลา ๑๘ เดือน นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน ได้ตรวจรับเครื่องผลิต

น้ำประปาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุด บกพร่อง

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๒. การรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะต้องทำสัญญา กับองค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาซื้อที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ เงินสด

๑๒.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารยื่นสิ่งจ่าย ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพด ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ

๑๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน

๑๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๓. หลักฐานและเอกสารในการยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสงค์ที่จะยื่นเสนอราคา ให้ส่งเอกสารบรรจุของเสนอที่ผนึกของเรียบร้อยและจำหน่ายถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านสระ หมู่ที่ ๖ ตำบลอาโพน องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ ตามบัญชีนวัตกรรมรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มีนาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องบรรจุเอกสารในซองให้ครบถ้วน ดังนี้

๑๓.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ประทับตราพร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๔ สำเนาบัตร.....

๑๓.๔ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล (ผู้ลงนามในสัญญา) พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๕ ในกรณีมอบอำนาจ

- หนังสือมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) พร้อมติดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย (ลงวันที่ก่อนหรืออย่างช้าภายในวันทำสัญญา)

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้รับมอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) และพยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๖ หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีตลาดเดิม อากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๑๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีตลาด เดิม อากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ที่นำเสนอในการจัดซื้อในครั้งนี้ พร้อมประทับตรา และรับรองเอกสาร

๑๓.๘ ยื่นใบเสนอราคาเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีตลาดเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อน สารกรองอัตโนมัติ พร้อมประทับตราและลงนามรับรอง

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ซื้อ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๕. วิธีการจัดซื้อ

โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๓) (ข) และเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๔ พัสดุส่งเสริมนวัตกรรม ข้อ ๓๒๑๒ ข้อ ๑๗๒ และข้อ ๑๓ (๒)

๑๖. การกำหนดเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้าง

เงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนการจัดซื้อจัดจ้าง “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้วและกรณีที่ต้องการบริหารส่วนตำบลอาโพน ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลอาโพน สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการ

(นายนิทวุฒิ ร้อยศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ กุลกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมประสงค์ สำนักนิตย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการเลขานุการ