

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการ เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ
ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕
หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ, หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ และ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ยังมีปัญหาคุณภาพน้ำ/ประสิทธิภาพ/ระบบบำบัดน้ำ ของระบบประปาหมู่บ้าน จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาให้มีการผลิตน้ำที่มีคุณภาพ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง จึงได้ดำเนินการจัดหาเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติที่กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๓ เครื่อง เพื่อติดตั้งที่ หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ และ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทันจังหวัดศรีสะเกษ โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคแก่ประชาชน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๔๔,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อดำเนินการตามโครงการเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีภาคเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ เครื่อง หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ และ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑.๑ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ และ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ตำบลเมืองหลวง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้

/๓.๘. ไม่เป็นผู้ได้..

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องผลิตน้ำประปาจะต้องมีคุณลักษณะตามบัญชีนวัตกรรม รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย เครื่องผลิตน้ำประปา ที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายดังนี้

๔.๑ เป็นเครื่องผลิตน้ำประปามีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม./ชม.

๔.๒ ต้องอยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔.๓ แบบแปลน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายตามบัญชีนวัตกรรม รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง กำหนด ภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่การติดตั้ง

ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่ หมู่ที่ ๕ บ้านจ้งเอน หมู่ที่ ๗ บ้านอ้อ และ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเตาเหล็ก ตำบลเมืองหลวง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดศรีสะเกษ และทดสอบการใช้งาน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ราคารวม ๓ ระบบ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๘๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการที่ระบุในบัญชีนวัตกรรม รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ดังนี้

- งานวางผังฐานเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ในบัญชีนวัตกรรมเลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมเทคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว
- งานติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ในบัญชีนวัตกรรมเลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมขานพัก และช่องสำหรับซ่อมแซมบำรุง
- งานติดตั้งระบบวาล์วควบคุมอัตโนมัติ พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า
- งานใส่สารกรอง
- งานติดตั้งระบบจ่ายสุรเคมี
- งานติดตั้งระบบ พร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม
- งานเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาจำนวน ๒,๘๔๔,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามงบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

/ราคากลาง...

ราคากลาง ๒,๘๔๔,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีการคัดเลือกในครั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง จะมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

๙.๑ ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง เท่านั้น

๙.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๑๐. การรับประกัน

ผู้ชนะการคัดเลือกต้องรับประกันการชำรุดและบกพร่องจากการใช้งานของตัวเครื่องที่ไม่รวมสารกรองเป็นเวลา ๑๘ เดือน นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง ได้ตรวจรับเครื่องผลิตน้ำประปาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ เงินสด

๑๒.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาและทางองค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๓. หลักฐานและเอกสารในการยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสงค์ที่จะยื่นเสนอราคา ให้ส่งเอกสารบรรจุซองข้อเสนอที่ผนึกซองเรียบร้อยและจำหน่ายถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีสภาพเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องบรรจุเอกสารในซองให้ครบถ้วน ดังนี้

/๑๓.๑. ในกรณี...

๑๓.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) ประทับตรา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ประทับตราพร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

๑๓.๔ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล (ผู้ลงนามในสัญญา) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

๑๓.๕ ในกรณีมอบอำนาจ

-หนังสือมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ลงวันที่ก่อนหรืออย่างช้าภายในวันทำสัญญา)

-สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้รับมอบอำนาจ ผู้รับมอบ อำนาจช่วง (ถ้ามี) และพยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๖ หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

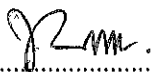
๑๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ที่นำเสนอในการจัดซื้อในครั้งนี้ พร้อมประทับตรา และรับรองเอกสาร

๑๓.๘ ใบเสนอราคาของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ พร้อมประทับตราและลงนามรับรอง

๑๔. อัตราค่าปรับ

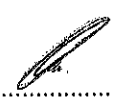
หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๕. วิธีการจัดซื้อ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางทองดี ตรีแก้ว)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมพร เจตนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายแสงชัย บัวส่อง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอลงกรณ์ บุญปลูก)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ..........เลขานุการ
(นางสาวศลุตตา ศรียันต์)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

/อนุมัติ...

- (☒) อนุมัติ
(☐) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ) _____

(นายสุวิทย์ วงศ์เจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง