

**ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการเครื่องผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม.
ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ หมู่ที่ ๑
บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี**

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากในพื้นที่เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านม่วงสามสิบยังมีความคุณภาพน้ำ/ประสิทธิภาพ/ระบบบำบัดน้ำ ของระบบประปาหมู่บ้าน จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาให้มีการผลิตน้ำที่มีคุณภาพ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่งของเทศบาลตำบลม่วงสามสิบ ดังนั้น เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ จึงได้ดำเนินการจัดหาเครื่องผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม.จำนวน ๑ ระบบ เพื่อติดตั้งที่หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคแก่ประชาชน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๘,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อดำเนินการตามโครงการเครื่องผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ จำนวน ๑ ระบบ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานีโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๑.๑ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น
- ๑.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนใน หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐาน
อากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องผลิตน้ำประปาจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑ เป็นเครื่องผลิตน้ำประปามีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม./ชม.

๔.๒ ต้องอยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔.๓ แบบแปลน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายตามบัญชีนวัตกรรม รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่การติดตั้ง

ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่ หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านม่วงสามสิบ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วง
สามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

โดยกำหนดการจ่ายเงินของผู้ว่าจ้างเป็นงวดดังนี้

- งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องผลิต
น้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติแล้วเสร็จตามรูปแบบและ
รายการที่ระบุในบัญชีนวัตกรรมรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมทดสอบระบบเสร็จสิ้น ดำเนินการเก็บกวาดและทำ
ความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาจำนวน ๙๔๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตาม
งบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ราคากลาง ๙๔๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีการคัดเลือกในครั้งนี้ เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ จะมีเกณฑ์
พิจารณาดังนี้

๙.๑ ผู้เสนอราคายกยว่ามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน
เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมิใช่
สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ เท่านั้น

๙.๒ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๐. การรับประกัน

ผู้ชนะการคัดเลือกต้องรับประกันการชำรุดและบกพร่องจากการใช้งานของตัวเครื่องที่ไม่รวมสารกรองเป็นเวลา ๑๘ เดือน นับจากวันที่เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ ได้ตรวจรับเครื่องผลิตน้ำประปาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลม่วงสามสิบ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ ให้เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ เงินสด

๑๒.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่ เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาและทางองค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๓. หลักฐานและเอกสารในการยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสงค์ที่จะยื่นเสนอราคา ให้ส่งเอกสารบรรจุของข้อเสนอที่ผนึกซองเรียบร้อยและจำหน่ายถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องบรรจุเอกสารในซองให้ครบถ้วน ดังนี้

๑๓.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๔ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล (ผู้ลงนามในสัญญา) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๕ ในกรณีมอบอำนาจ

๑. หนังสือมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ลงวันที่ก่อนหรืออย่างช้าภายในวันทำสัญญา)

๒. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้รับมอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) และพยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๖ หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๑๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ที่นำเสนอในการจัดซื้อในครั้งนี้ พร้อมประทับตราและรับรองเอกสาร

๑๓.๘ ใบเสนอราคาของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีอากาศเต็มอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ พร้อมประทับตราและลงนามรับรอง

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ เทศบาลตำบลม่วงสามสิบ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ว่าที่ร.ต.....ประธานกรรมการ

(สมโชค สุราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัตรา ศรีเฉลิม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติธัช รักพันธ์)

เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

ความเห็นของปลัดเทศบาล.....

จำเอก

(ปิยธนา พนาทร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลม่วงสามสิบ

ความเห็นของรองนายกเทศมนตรี.....

(ลงชื่อ)

(นายนิพนธ์ ถิระโคตร)

รองนายกเทศมนตรีตำบลม่วงสามสิบ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ)

(นายวัชร รักพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลม่วงสามสิบ