



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่ ๐๐๒/๒๕๖๘

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเป็นไปตามความในข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรร วงที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๕๒๐๐๐๐๕ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท และนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางไปแล้ว นั้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

๑.๒ ตามที่คณะกรรมการฯ ได้รับแจ้งว่ากองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ได้ดำเนินการประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และคาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภายในกำหนด ๓๐ วัน ตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๑๘ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง และยังไม่ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น ยังไม่ได้ประกาศสอบราคา ยังไม่ได้ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ได้ทำหนังสือเชิญชวนหรือตามที่กำหนด ภายใน ๓๐ วัน ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบันแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการตามที่กำหนดสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างฯ แล้วแต่กรณี ซึ่งนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบให้ดำเนินการทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบัน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้วตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

และให้...

และให้รายงานผลการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางให้หัวหน้า
หน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบ ๓

๓. ข้อกำหนด

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

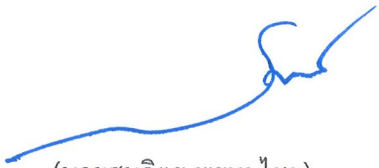
๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการ
ผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบการทบทวน
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการดังกล่าว และมอบหมาย
กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือนี้



(นายสมจิตร พรหมไชย)

ประธานกรรมการ



(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)

กรรมการ



(นางดารินทร์ นาเจริญ)

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานฯ และราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปา ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

หมู่ที่ ๒

- หากเห็นชอบโปรดลงนามในหนังสือนี้



(นางศิริพร มโนจิตต์)

ผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

- เพื่อโปรดพิจารณาขอความเห็นชอบจากสภาเทศบาลตำบลพญาเม็งราย เรื่อง อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

ร.ร.น.ก.

(นางรัชนิกร โกศา)

ปลัดเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

- เพื่อดำเนินการตามมติของสภาเทศบาลตำบลพญาเม็งราย

- ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

ก.ก.

(นายธนภัทร กันเขียสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลพญาเม็งราย

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายในฐานะหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่จัดการระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนโดยมีเขตพื้นที่ให้บริการครอบคลุม จำนวน ๖ หมู่บ้าน โดยเฉพาะหน้าที่ในการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน ซึ่งเป็นความจำเป็นพื้นฐานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและแนวทางการพัฒนาสาธารณสุขและโภชนาการและการก่อสร้างอื่น ๆ แต่เนื่องจากระบบประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลเมืองราย เป็นระบบประปาใช้แหล่งน้ำจากบ่อบาดาลและให้บริการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคครอบคลุมพื้นที่ ๖ หมู่บ้าน ไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน รวมถึงยังขาดการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันเทศบาลฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินการบริหารจัดการประปาในรูปแบบของคณะกรรมการบริหารกิจการประปาและบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรร งวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๕๒๐๐๐๐๕ ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีท่อถังสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๒.๒ เพื่อให้มีน้ำประปาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นหน่วยงานผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตพัสดุโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีหอถังสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีหอถังสูง ขนาดกลาง M รองรับ ๕๑ – ๑๒๐ คริวเรือน กำลังผลิตประปา ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง, ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๓ กำหนดรายละเอียดตามแบบแปลนระบบประปาป้องกันแก๊ส ในบัญชีนวัตกรรม ดังนี้

๔.๑ ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

(๑) ถัง ACFS และถังกรอง FX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีตขนาด ๗ เมตร x ๙ เมตร

(๒) การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึกที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ตัน ต่อตารางเมตร ให้วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ออกแบบฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้อย่างปลอดภัย ตามแบบที่วิศวกรโยธากำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกรโยธาทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณออกแบบให้และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กดัดของฐานคอนกรีต

๔.๒ ถึง ACFS ๑ ถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
ประกอบด้วย

- (๑) AERATION ระบบเติมอากาศ
- (๒) CLARIFIER ระบบตกตะกอน
- (๓) FILTER ระบบกรอง
- (๔) STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๔.๓ ถึง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔ เมตร สูง ๑.๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย

- (๑) EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ

๔.๔ ระบบสูบน้ำ PNP ประกอบด้วย

- (๑) PLUG ระบบเติมสารเคมี
- (๒) PUMP ระบบปั๊ม
- (๓) ระบบลำเลียงสารกรองอัตโนมัติ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาในสัญญาซื้อขาย ณ สถานที่ส่งมอบพัสดุ (เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ตำบลเม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการ กำหนดราคากลางกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน-ท้องถิ่น การจัดสรร วงที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P ๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๕๒๐๐๐๐๕ ระบบผลิต น้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีท่อถึงสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

อ้างอิงราคา ตาม บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕
ครุภัณฑ์ เลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๓

ราคาพาณิชย์จังหวัด และสืบราคาจากห้างร้าน/บริษัท ในพื้นที่ฯ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๙. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดงาน แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานถมดินปรับหน้าดิน วางผัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินแล้วเสร็จ (ทดสอบโดยมีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ทำการทดสอบซึ่งทดสอบและคำนวณพร้อมทั้งลงนามรับรองผลการทดสอบ
- งานก่อสร้างฐานราก POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเชื่อมระบบท่อน้ำดิบ โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมไว้ทั้งท่อและปั๊มน้ำที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำผ่านการกรองจากถัง ACFS ไปยังถังสูงของระบบผลิตน้ำประปาเดิม และงานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำจากถังสูงของระบบประปาเดิม ไปยังถังกรอง FX โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งระหว่างระบบ POG SOLVE SIZE M กับระบบผลิตน้ำประปาเดิมไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อจากถังกรอง FX ไปยังท่อจ่ายน้ำประปา โดยพื้นที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบไฟฟ้า โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ ๑ เฟส ไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังกรอง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔ เมตร สูง ๑.๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG SOLVE SIZE M ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในระบบ POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อระหว่างระบบ PNP กรอง FX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี เก็บตกแต่งสีถึง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ จำนวน ๑ ชุด
- รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่ายรับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค) โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ ขึ้นไปงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลนของส่วนเทคนิคและมาตรฐานบัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณแบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และตามรายละเอียด อปท. จนใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์ และทดสอบระบบการใช้งานต่าง ๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัยพร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการขอขยายเวลา หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการได้ตามระยเวลานับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาถึงวันที่สามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งก่อนก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานในงวดดังกล่าวแล้วเสร็จ

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นเงินจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับส่งมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่จัดซื้อเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจากเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินการ

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย เลขที่ ๒๓๔ หมู่ ๑๑ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
โทร. ๐ ๕๓๗๙ ๙๑๐๕ โทรสาร ๐ ๕๓๗๙ ๙๑๑๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๕๕๗๑๒๐๒@dla.go.th



(นายสมจิตร พรหมไชย)
ประธานกรรมการ




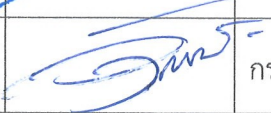

(นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์)
กรรมการ



(นางดารินทร์ นาเจริญ)
กรรมการ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ต.เม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสมจิตร พรหมไชย	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน		กรรมการ
๓	นางดารินทร์ นาเจริญ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว นายสมจิตร พรหมไชย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย เป็นประธานการประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระและมอบหมายให้นายจักรพงษ์ เรือนสิทธิ์ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม มีรายละเอียด ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง แจ้งการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งว่า ตามที่คณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเป็นไปตามความในข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย งบประมาณได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรร วงที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๕๒๐๐๐๐๕ โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท และนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางไปแล้ว

๑.๒ เรื่อง...

๑.๒ เรื่อง แจ้งการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งว่า ตามที่ได้รับแจ้งว่ากองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน ได้ดำเนินการประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และคาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ภายในกำหนด ๓๐ วัน ตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๑๘ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง และยังไม่ได้ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น ยังไม่ได้ประกาศสอบราคา ยังไม่ได้ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ได้ทำหนังสือเชิญชวนหรือตามที่กำหนด ภายใน ๓๐ วัน ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบันแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการตามที่กำหนดสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างฯ แล้วแต่กรณี ซึ่งนายกเทศมนตรีได้ให้ความเห็นชอบให้ดำเนินการทบทวนราคากลางให้เป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบตามที่ประธานแจ้ง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งที่ประชุมตรวจสอบบันทึกรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมามีข้อความที่ผิด/ขาดหาย หรือต้องการเพิ่มเติม/แก้ไขข้อความ และขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้ตรวจสอบบันทึกรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ เรื่อง การพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ประธานกรรมการ (นายสมจิตร พรหมไชย) แจ้งที่ประชุมพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย อาศัยอำนาจหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่ง ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างและรายการประกอบแบบ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาบททวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของโครงการดังกล่าว มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายในฐานะหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่จัดการระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนโดยมีเขตพื้นที่ให้บริการครอบคลุม จำนวน ๖ หมู่บ้าน โดยเฉพาะหน้าที่ในการจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน ซึ่งเป็นความจำเป็นพื้นฐานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและแนวทางการพัฒนาสาธารณูปโภคและการก่อสร้างอื่น ๆ แต่เนื่องจากระบบประปาที่ให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลเม็งราย เป็นระบบประปาใช้แหล่งน้ำจากบ่อบาดาลและให้บริการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคครอบคลุมพื้นที่ ๖ หมู่บ้าน ไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชน รวมถึงยังขาดการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบันเทศบาลฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการดำเนินการบริหารกิจการประปาในรูปแบบของคณะกรรมการบริหารกิจการประปาและบำรุงรักษาระบบประปาหมู่บ้าน

เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับการอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรร งวดที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน : ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงรายรายการ ๕๒๐๐๐๐๕ ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีหอถังสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๒.๒ เพื่อให้มีน้ำประปาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับให้บริการแก่ประชาชนในเขตพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นหน่วยงานผู้แทนจำหน่ายที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมตาม พรบ.วิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตพัสดุโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (เอกสารแนบท้ายการยื่นข้อเสนอ)

(๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๔. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีหอถังสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมงบ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย : ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา POG Solveระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีหอถังสูง ขนาดกลาง M รองรับ ๕๑ - ๑๒๐ ครัวเรือน กำลังผลิตประปา ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง, ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๓ กำหนดรายละเอียดตามแบบแปลนระบบประปา ปือกแพงคิโนบัญชีนวัตกรรม ดังนี้

๔.๑ ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด กล่าวคือ

(๑) ถึง ACFS และถังกรอง FX ติดตั้งอยู่บนฐานคอนกรีตขนาด ๗ เมตร x ๙ เมตร

(๒) การก่อสร้างฐานรากคอนกรีต แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นกับพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ลึกหรือพื้นดินอ่อนพื้นที่ที่หินแข็งอยู่ต้นหรือผิวดินทรายเนื้อแน่นอยู่ลึกที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ตันต่อตารางเมตร ให้ใช้ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดแบบฐานแผ่ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) พื้นที่หินแข็งอยู่ลึกหรือผิวดินอ่อน ซึ่งสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ตันต่อตารางเมตร ให้วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรหรือสูงกว่าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกรพ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ออกแบบฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้อย่างปลอดภัย ตามแบบที่วิศวกรโยธากำหนด ความยาวของเสาเข็มให้วิศวกรโยธา ที่ทำการทดสอบ Boring Test เป็นผู้คำนวณและรับรองผลการคำนวณออกแบบเสนอ และให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่วิศวกรโยธาคำนวณออกแบบให้และให้เหล็กเสาเข็มผูกยึดติดกับเหล็กตระแกรงของฐานคอนกรีต

๔.๒ ถัง ACFS ๑ ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ประกอบด้วย

- (๑) AERATION ระบบเติมอากาศ
- (๒) CLARIFIER ระบบตกตะกอน
- (๓) FILTER ระบบกรอง
- (๔) STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๔.๓ ถัง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔ เมตร สูง ๑.๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย

- (๑) EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ

๔.๔ ระบบสูบน้ำ PNP ประกอบด้วย

- (๑) PLUG ระบบเติมสารเคมี
- (๒) PUMP ระบบปั๊ม
- (๓) ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาในสัญญาซื้อขาย ณ สถานที่ส่งมอบพัสดุ (เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ตำบลเม็งราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณได้รับอนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรร งบที่ ๐๑ ครั้งที่ ๐๐๐๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ รหัสหน่วยงาน ๗๕๒๕B เลขที่เอกสาร ๑๐๐๐๐๐๔๘๗๖ รหัสจังหวัดเชียงราย P ๕๗๐๐ (๐๕๐๗๐๐) เชียงราย รายการ ๕๒๐๐๐๐๕ ระบบผลิตน้ำประปา POG Solve ระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านไม่มีท่อถังสูง กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้องหมู่ที่ ๒ ตำบลเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

อ้างอิงราคา ตาม บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕
ครุภัณฑ์ เลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๓

ราคาพาณิชย์จังหวัด และสืบราคาจากห้างร้าน/บริษัท ในพื้นที่ฯ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพญาเม็งราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดงาน แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานถากถางปรับหน้าดิน วางผัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินแล้วเสร็จ (ทดสอบโดยมีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมเป็นผู้ทำการทดสอบซึ่งทดสอบและคำนวณพร้อมทั้งลงนามรับรองผลการทดสอบ

- งานก่อสร้างฐานราก POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาจ้างก่อสร้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานเชื่อมระบบท่อน้ำดิบ โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมไว้ทั้งท่อและปั๊มน้ำที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำผ่านการกรองจากถัง ACFS ไปยังถังสูงของระบบผลิตน้ำประปาเดิม และงานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำจากถังสูงของระบบประปาเดิม ไปยังถังกรอง FX โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมจุดติดตั้ง ระหว่างระบบ POG SOLVE SIZE M กับระบบผลิตน้ำประปาเดิมไว้ที่ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถัง ACFS ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๖.๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อจากถังกรอง FX ไปยังท่อจ่ายน้ำประปา โดยพื้นที่ต้องเตรียมจุดติดตั้งไว้ที่ ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบไฟฟ้า โดยผู้ว่าจ้างที่ต้องเตรียมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕/๔๕ แอมป์ ๑ เฟส ไว้ที่ ระยะไม่เกิน ๑๕ เมตร จากตำแหน่งติดตั้ง POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังกรอง FX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔ เมตร สูง ๑.๕ เมตร แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรั้วและประตู ของ POG SOLVE SIZE M ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานประสานระบบไฟฟ้าภายในระบบ POG SOLVE SIZE M แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อระหว่างระบบ PNP กรอง FX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี เก็บตกแต่งสีถัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ จำนวน ๑ ชุด
- รายงานผลการทดสอบน้ำประปา ทั้งก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรอง (ผู้จำหน่าย รับผิดชอบในการนำไปตรวจสอบคุณภาพน้ำ อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค) โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ศูนย์บริการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ ขึ้นไปงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลนของส่วน เทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณแบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และ ตามรายละเอียด อปท. จนใช้งานได้ติดตามวัตถุประสงค์ และทดสอบระบบการใช้งานต่าง ๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัยพร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อยกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และผู้รับจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการขอขยายเวลา หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการได้ตามระยะเวลานับตั้งแต่วัน ลงนามในสัญญาถึงวันที่สามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งก่อนก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานในงวดดังกล่าวแล้วเสร็จ

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นเงินจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพญาเม็งรายได้รับส่งมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่จัดซื้อเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคา จะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากเทศบาลตำบลพญาเม็งราย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
โครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย ต.เมืองราย อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง แจ้งการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ
ราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒
ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

๑.๒ เรื่อง แจ้งการทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ
ราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลังการผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒
ตำบลเมืองราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ ห้อง
ประชุมเบญจมาศ เทศบาลตำบลพญาเม็งราย

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ เรื่อง การพิจารณาทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ
ราคากลางของโครงการระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) กำลัง
การผลิตที่ ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลเมืองราย
อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น ๆ