

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)งานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉมแปญ
ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก
ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

๑. ความเป็นมาของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายโครงการ ราคากลางในการประมูลจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๑๓๔,๐๐๐.-บาท(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายโครงการ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำขาดแคลนน้ำบริโภคอุปโภคให้กับประชาชนให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

๒. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนใน บ้านผักหนอก หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เกี่ยวกับงานโครงการก่อสร้างระบบประปา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้ตักเตือนหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคา และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่ อำเภอลำลูกเกด และเป็นสัญญาก่อสร้างฉบับเดียว

๓.๙ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

๔. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตาม แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ พร้อมป้ายโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ประเภทงานอาคาร มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑ โรงสูบน้ำ จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๒

๔.๒ ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ท่อถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแฉมแปญ ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม. แบบเลขที่ ๓๒๑๒๐๑๕

๔.๓ ประเภทงานสาธารณูปโภค มีรายละเอียดดังนี้

๔.๓.๑ ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

๔.๔ ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๔.๑ เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด

๔.๔.๒ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน ๑ จุด

๔.๔.๓ การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน ๑ รายการ

๔.๔.๕ การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน ๑ รายการ

๕. ราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ราคา ๒,๑๓๔,๐๐๐.-บาท(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ขั้นตอนในการจัดหา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ประกาศร่าง (TOR) และร่างเอกสารสอบ ราคา จนถึงวันที่ลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอดึงสูงเหล็ก รูปทรงถ้วย แชมเปญ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. ที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ หมู่ที่ ๔ บ้านดงมูลเหล็ก ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง เพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ให้เสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้าง และส่งมอบงวดงานภายในระยะเวลาดังนี้
งวดที่ ๑ และงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญา
 จ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเตรียมพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานรากหอดึงแชมเปญ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหอดึงเหล็กเก็บน้ำ พร้อมส่วนประกอบอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการรวม
 ทั้งทำความสะอาด พร้อมเก็บความเรียบร้อยงานก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน
 ระยะเวลา ๑๘๐ วัน

การส่งมอบงานแต่ละงวดงาน ให้ผู้รับจ้างแนบภาพถ่ายของงานที่ก่อสร้างมาพร้อมหนังสือส่งมอบงาน โดยให้
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของทางราชการรับรองภาพถ่ายด้วย

๘. วงเงินในการจัดจ้างและการลงนามในสัญญา

วงเงิน ๒,๑๓๔,๐๐๐.-บาท(สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก
 งบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีการลงนามในสัญญา
 ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และ
 องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบล
 ดงมูลเหล็ก จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และพิจารณาจากราคารวม

ผู้สนใจสามารถพิจารณาขอซื้อคัดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
 เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก
 ตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ ๐๕๖- ๗๑๒๙๑๕ หมายเลขโทรสาร
 หรือเว็บไซต์ ของที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก www.dongmoonlaek.go.th โดยเปิดเผย
 ตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อไป

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่
ผู้เสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงศ์ วุฒิธนูทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิสร่า ปวงแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรีชา เทียงเรือง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน