

ร่างขอบเขตของงาน (รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก แบบมีฝาปิด สายโคกตีมุง หมู่ที่ ๑
ตำบลบุญโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการ ในการจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามระเบียบวาระการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เรื่องการพิจารณาขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก แบบมีฝาปิด สายโคกตีมุง หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๕๐๖ เมตร ตามแบบรายละเอียดที่ อบต.กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การระบายน้ำที่ขังบริเวณพื้นที่บ้านเรือนในชุมชนลงสู่ร่องน้ำธรรมชาติได้เร็วขึ้น

๒.๒ เพื่อเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น และรองรับระบบผังเมืองจากการก่อสร้างอาคารตามมาในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๒๓,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ เชี่ยว

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๗ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนด

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรด้านการควบคุมงานก่อสร้างเป็นวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร สามัญวิศวกร วุฒิวิศวกร อย่างใดอย่างหนึ่ง และแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ สำเนาที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เช่น สำเนาให้ครบถ้วน

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.พร้อมบ่อพัก แบบมีฝาปิด สายโคกตีมุง หมู่ที่๑ ตำบลบุโยะ อำเภอสหัสวงศา-ลก จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๐.๔๐ X ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๖ เมตร (ตามแบบรายละเอียดที่ ๑๒๓.กำหนด) โดยออกแบบโครงสร้าง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆ ซึ่งมีรายการหลักๆ ดังนี้

๔.๑ กำลั้งอัดคอนกรีต ก้อนตัวอย่าง ๑๕x๑๕x๑๕ cm. อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ksc.

๔.๒ เหล็กเสริมคอนกรีต มอก. ๒๐ , มอก. ๒๕ ไม่ขึ้นสนิมหรือมีคราบน้ำมัน

๔.๓ ปูนซีเมนต์ชนิดปอร์แลนด์ มอก.๑๕ ประเภท ๑-๓ ประเภทเกิดความร้อน

๔.๔ อื่นๆ ได้ระบุในรายการประกอบแบบและหมายเหตุ

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงคูระบายน้ำสองข้าง บ่อพัก พร้อมฝาปิด ระยะทาง ๒๔๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ งวดสุดท้าย จำนวนเงิน บาท คิดเป็นร้อยละ ๔๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงคูระบายน้ำสองข้าง บ่อพัก พร้อมฝาปิด ระยะทาง ๑๖๖ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานดินถมข้าง และงานอื่นๆ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ รายการ จำนวน ๒ งวดงาน กำหนดวันแล้วเสร็จ ๑๒๕ วัน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๓๗. กำหนดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าก)

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐(I_t/I_0) + ๐.๑๕(C_t/Co) + ๐.๑๕(M_t/M_0) + ๐.๑๕(S_t/S_0)$$

๓๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๓๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๔๐. วงเงินงบประมาณ

๔๐.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๕๔๓,๓๐๐- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔๐.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน บาท ()

๔๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ) จ.ส.ต.....ประธานกรรมการ

(สุรินทร์ สามานุง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไตรภพ ปิ่นจินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกามาล์ อาแว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติการจัดจ้าง วิธีเฉพาะเจาะจง

วิธีคัดเลือก

(ลงชื่อ).....

(นายมุฮัมมัด สาลแลแม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ