

ร่างขอบเขตของงาน (รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมัธยมิตลาแล-แฆและ รหัสทาง
หลวงท้องถิ่น นธ.ถ.๕๕-๐๐๖ หมู่ที่๑,๒ บ้านลาแล-แฆและ องค์การบริหารส่วนตำบลปุโยะ
อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปุโยะ มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการตาม
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อ
กรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ใน
ความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือ
เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ด้วยการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริม
เหล็ก สายมัธยมิตลาแล-แฆและ รหัสทางหลวงท้องถิ่น นธ.ถ.๕๕-๐๐๖ หมู่ที่๑,๒ บ้านลาแล-
แฆและ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาวรวม ๒,๖๐๓ เมตร (สองข้าง) ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุง พัฒนาคูระบายน้ำ มีความมาตรฐาน ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุด
- ๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน
- ๒.๓ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังภายในตำบล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของ
ทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล
อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอ
ราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจ
ปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความ
คุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้าง
ประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้าน
สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงาน
เอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลปุโยะ เชื้อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่
คณะกรรมการ 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

ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาวรวม ๒,๖๐๓ เมตร (สองข้าง) ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร โดยออกแบบโครงสร้าง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆ ซึ่งมีรายการหลักๆ ดังนี้

๔.๑ กำลังอัดคอนกรีต ก้อนตัวอย่าง ๑๕x๑๕x๑๕ cm. อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ KSC.

๔.๒ เหล็กเสริมคอนกรีต มอก. ๒๐ , มอก. ๒๔ ไม่นับสนิมหรือมีคราบน้ำมัน

๔.๓ ปูนซีเมนต์ชนิดปอร์แลนด์ มอก.๑๕ ประเภท ๑-๓ ประเภทเกิดความร้อน

๔.๔ อื่นๆ ได้ระบุในรายการประกอบแบบและหมายเหตุ

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๔ งวด

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงคูระบายน้ำสองข้าง พร้อมฝาบปิด ระยะทาง ๖๕๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงคูระบายน้ำสองข้าง พร้อมฝาบปิด ระยะทาง ๖๕๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงคูระบายน้ำสองข้าง พร้อมฝาบปิด ระยะทาง ๖๕๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ งวดสุดท้าย จำนวนเงิน

บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๘

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานขุดดิน งานทรายหยาบรองพื้น ,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้าง ได้แก่ พื้น,กำแพงค้ำยันน้ำสองข้าง พร้อมฝาปิด ระยะทาง ๖๕๓ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานดินถมข้าง และงานอื่นๆ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ รายการ จำนวน ๔ งวดงาน กำหนดวันแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๓. กำหนดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๕ + ๐.๒๐(I_t/I_๐) + ๐.๑๕(C_t/C_๐) + ๐.๑๕(M_t/M_๐) + ๐.๑๕(S_t/S_๐)$$

๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๕. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๐. วงเงินงบประมาณ

๑๐.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๙,๗๑๘,๕๐๐- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน บาท ()

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโย อำเภอสหัสขันธ์-ลก จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


(นายสุรเชษฐ ลือเมฆะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโย


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกามาล์ อาแว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอัครเดช ตินเวส)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

อนุมัติการจัดจ้าง วิธีคัดเลือก
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

(ลงชื่อ)..........
(นายอิสมาแอล หะยีเจ๊ะอาแซ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปูโยะ