

ร่างขอบเขตของงาน (รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายปือแญวระ.-เจาะบาง หมู่ที่ ๓ ตำบลปุโยะ
อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปุโยะ มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายปือแญวระ.-เจาะบางหมู่ที่ ๓ จำนวนเงิน ๒,๕๒๔,๐๐๐ บาท (ข้อบัญญัติ หน้า ๕๘/๖๕)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การขนส่งทางการเกษตร การเดินทาง เกิดความสะดวกและรวดเร็วขึ้น

๒.๒ มีถนน คสล.ที่ได้มาตรฐาน บ้านเรือน/ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี และเป็นการปรับปรุงผังเมืองในอนาคต

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลปุโยะ เชี่ยวถือ

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 หรือระดับสามัญวิศวกร และแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ สำเนาที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เช่นสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมเอกสารการยื่นซอง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนน คสล.บิ่อแกวระ-เจาะบาง หมู่ที่๓ ตำบลบุโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ ๑๒๓ กำหนด) โดยขอกแบบชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆ ซึ่งมีรายการหลักๆ ดังนี้

๔.๑ งานผิวจราจร คอนกรีต อ่างอิง มทช. ๒๓๑

๔.๒ เส้นแบ่งทิศทางจราจร อ่างอิง มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร โดยใช้วัสดุเทอร์โอบพลาสติกสะท้อนแสง

๔.๓ อื่นๆ ได้ระบุในรายการประกอบแบบและข้อกำหนด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๔ งวด

งวดที่ ๑

คิดเป็นร้อยละ ๒๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทาง ปริมาณงาน กว้าง ๒ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร

งวดที่ ๒

คิดเป็นร้อยละ ๒๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทาง ปริมาณงาน กว้าง ๒ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร

งวดที่ ๓

คิดเป็นร้อยละ ๒๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทาง ปริมาณงาน กว้าง ๒ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)

คิดเป็นร้อยละ ๔๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทาง ปริมาณงาน กว้าง ๒ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร งานรอยต่อและหยอดคยางรอยต่อ,งานไหล่ทางลูกรัง,งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ รายการ จำนวน ๔ งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๔๐ วัน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๓๗. กำหนดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า)

$$K_{๓๗.๔} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐(Lt/Lo) + ๐.๓๕(Ct/Co) + ๐.๑๐(Mt/Mo) + ๐.๑๕(St/So)$$

๓๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๓๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๔๐. วงเงินงบประมาณ

๔๐.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๕๒๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔๐.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน - บาท ()

๔๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบุโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

