

ร่างขอบเขตงาน

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก สายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด)หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก
จังหวัดปัตตานี (รหัสสายทาง ๑๕๓-๖๐-๐๐๐๙)

๑. ความเป็นมา

ตามตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลยาปี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุกสายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด)หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุกสายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด) หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร หินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปการละเอียดที่ อบต.ยาปีกำหนด(รหัสสายทาง ๑๕๓-๖๐-๐๐๐๙) (นำมาจากแผนพัฒนา ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ หน้า ๙๘ ข้อ๑๑) และตามหนังสือ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอนองจิก ที่ ปน ๐๐๒๓.๑๓/๔๐๑ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง การโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เงินอุดหนุนสำหรับชดเชยรายได้ที่ลดลงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลยาปีได้รับเงินตามแบบรายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการส่งเสริมสนับสนุนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดภาคใต้ งบเงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนสำหรับชดเชยรายได้ที่ลดลงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นเงิน ๑,๕๐๒,๔๐๐.๐๐บาท คือ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก สายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด) หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร หินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตาม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก สายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด)หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตั้งงบประมาณไว้ ๑,๐๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก สายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด) หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร หินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปการละเอียดที่ อบต.ยาปีกำหนด(รหัสสายทาง ๑๕๓-๖๐-๐๐๐๙) (นำมาจากแผนพัฒนา ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ หน้า ๙๘ ข้อ๑๑)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้สัญจรไปมาได้สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๒ เพื่อลดเวลาในการเดินทางติดต่อกับทางราชการ
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนได้ขนถ่ายพืชผลทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้ผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้าง โดยผลงานที่นำมาแสดงจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในสัญญาเดียว ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของวงเงินค่าก่อสร้างและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ

๔. ขอบเขตของงาน

ถนนผิวจราจรหินคลุก สายริมคลองน้ำ(ต๋อยอด) หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี (รหัสสายทาง ๑๕๓-๖๐-๐๐๐๙) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ เมตร หินคลุกหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร

สูตรในการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้าง มีดังนี้

$$\text{สูตร งานดิน } K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/Io} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒ \text{ Ft/Fo}$$

$$P = (po) \times (k)$$

กำหนดให้

p = ราคาจ้างต่อหน่วยหรือราคาค่างานที่เป็นงวดจะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาจ้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกคืน

๕. กำหนดเวลา

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลยาปี หมู่ที่ ๔ บ้านใหม่ ตำบลยาปี อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี

๗. วงเงินงบประมาณ

ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๘. สถานที่ติดต่อ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลยาปี โทร.๐๗๓-๓๓๐๙๗๙

ลงชื่อ.....พิธีกรรมการ

(นายประจักษ์ศิลป์ ผ่องอำไพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรุตลัม มะแซ)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนพล หมอกมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน