

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ (สายเลียบคลองตะกวดเตี้ย)
ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก อำเภอนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ สายเลียบคลองตะกวดเตี้ย ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็กได้รับการอนุมัติงบประมาณจากเงินสะสม ตามมติการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ดำเนินการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ สายเลียบคลองตะกวดเตี้ย ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๑) ลำดับที่ ๓ หน้า ๑๐

๒. วัตถุประสงค์การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เพื่อกำหนดขอบเขตของการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ สายเลียบคลองตะกวดเตี้ย ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก อำเภอนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ระยะทาง ๔๐๐ เมตร โดยดำเนินการหาช่างผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของราชการ หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

๔. แบบรูปรายการก่อสร้าง หรือคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ สายเลียบคลองตะกวดเตี้ย ตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก อำเภอนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรดินลูกรังรวมไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ดินลูกรัง	๑,๖๐๐	ตร.ม.

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดินลูกรังจะต้องมีคุณภาพและลักษณะดังนี้

๒.๑ จะต้องมีขนาด (Gradation) ที่ผ่านตะแกรงขนาดต่างๆ ถูกต้องตามเกรดหนึ่งเกรดใดข้างล่างนี้

ขนาดตะแกรง	เปอร์เซ็นต์ที่ผ่านตะแกรงคิดเป็นน้ำหนัก			
	เกรด C	เกรด D	เกรด E	เกรด F
๒ นิ้ว	๑๐๐	๑๐๐	-	-
๑ นิ้ว	๙๕ - ๑๐๐	๙๕ - ๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๓/๘ นิ้ว	๕๐ - ๘๕	๖๐ - ๑๐๐	-	-
เบอร์ ๔ (๔.๗๖ ม.ม.)	๓๕ - ๖๕	๕๐ - ๕๒	๕๕ - ๑๐๐	๗๐ - ๑๐๐
เบอร์ ๑๐ (๒.๐๐ ม.ม.)	๒๕ - ๕๐	๔๐ - ๗๐	๔๐ - ๑๐๐	๕๕ - ๑๐๐
เบอร์ ๔๐ (๐.๔๒๐ ม.ม.)	๑๕ - ๓๐	๒๔ - ๔๕	๒๐ - ๕๐	๓๐ - ๗๐
เบอร์ ๒๐๐ (๐.๐๗๕ ม.ม.)	๕ - ๒๐	๘ - ๒๕	๖ - ๒๕	๘ - ๒๕

๒.๒ ส่วนที่ผ่านตะแกรงเบอร์ ๒๐๐ (๐.๐๗๕ ม.ม.) จะต้องไม่มากกว่า ๒/๓ ของส่วนที่ผ่านตะแกรง เบอร์ ๔๐ (๐.๔๒๐ ม.ม.)

๒.๓ จะต้องปราศจากสิ่งอื่นปะปน เช่น รากไม้ หรือก้อนดินเหนียว

๓. การบดอัดแน่นผิวทางจราจรลูกรัง

ผิวจราจรลูกรัง จะต้องมียค่า CBR มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๐ เปอร์เซ็นต์ และบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ (Modified Proctor Density)

๓.๑ ผ่านการทดสอบ Compaction Test

๓.๒ ผ่านการทดสอบความหนาแน่นของวัสดุงานทางในสนาม Field Density Test

๕. ระยะเวลาส่งมอบงานและยื่นราคา

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา ระยะเวลายื่นราคา ๓๐ วัน

๖. วงเงินในการจัดหา

เงินสะสม ตามมติการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไร่ ตั้งงบประมาณรายจ่ายไว้เป็นจำนวนเงิน ๖๙,๐๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานก่อสร้าง) ได้ตรวจรับงานก่อสร้างไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๘. มาตรฐานฝีมือช่าง/ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยชุ่มชื้นเหล็กได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งไร่ สายเลียบบคลองตะกวดเตี้ย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มี

๘.๑ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ในสาขาวิศวกรรมโยธา และ

๘.๒ ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ จำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑) สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง หมู่ที่ ๓ บ้านโปร่งไผ่ สายเลียบคลองตะกวดต้อย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านน้อยชุมชนสี่เหลี่ยม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดพิษณุโลก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนกร อ่อนศรี)

หัวหน้าฝ่ายโยธา ทต.นิคมพัฒนา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเบญจมาศ นามวงษ์)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐธิดา ไสภณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แพฟวง)

ผู้ช่วยช่างโยธา