

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาซ่อมแซมถนนและคันคลองจำนวน ๔ หมู่บ้าน

ตำบลศาลเจ้าไก่อต้อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าไก่อต้อ ได้รับแจ้งจากราษฎรและผู้นำชุมชน ภายในตำบลศาลเจ้าไก่อต้อ เกี่ยวกับความเดือดร้อนการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันในพื้นที่ของตำบลศาลเจ้าไก่อต้อ ได้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันเป็นระยะในช่วงที่ผ่านมา องค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าไก่อต้อจึงจำเป็นต้องจ้างเหมาดำเนินการซ่อมแซมถนนและคันคลองของพื้นที่หมู่ที่ ๖, ๒, ๕ และ ๓ รวมจำนวน ๙ จุด ภายในตำบลศาลเจ้าไก่อต้อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ให้แล้วเสร็จโดยไวเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าวรายละเอียดดังนี้

๑. เส้นทางเข้าไร่นายบุญยืน สระน้อย หมู่ที่ ๖ บ้านท่าตะโก จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ เส้นทางถูกระแสน้ำกัดเซาะพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม.

จุดที่ ๒. เส้นทางถูกระแสน้ำกัดเซาะพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ความยาวประมาณ ๘.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๓ ลบ.ม.

๒. ทางคันคลองม่วงบริเวณท่อระบายน้ำกลม คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านวังทับไถเวียน จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ ทางคันคลองม่วง(ด้านซ้ายมือ)บริเวณท่อระบายน้ำกลม คสล. ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๔๙๕ ลบ.ม.

จุดที่ ๒ ทางคันคลองม่วง(ด้านขวามือ) ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๗๘ ลบ.ม.

๓. ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น หมู่ที่ ๔ บ้านนบ่ง ไป หมู่ที่ ๕ บ้านวัดใหม่สามัคคี จำนวน ๓ จุด

จุดที่ ๑ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๑๑.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕.๕๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๗๗๑ ลบ.ม.

จุดที่ ๒ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๓.๖๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๕.๖๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๖๓ ลบ.ม.

จุดที่ ๓ ทางข้ามลำคลองแม่เป็น บริเวณท่อระบายน้ำ กลม คสล. ผิดจรรยาจร ถูกกระแสน้ำกัดเซาะเป็นหลุมเป็นบ่อ กว้างเฉลี่ย ๗.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๕ เมตร ความยาวรวม ๒๒ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ลบ.ม.

จุดที่ ๔ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ผิดจรรยาจรและไหล่ทาง ถูกกระแสน้ำกัดเซาะเป็นหลุมเป็นบ่อ กว้างเฉลี่ย ๒.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร ความยาวรวม ๒๕๐ เมตรดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ย โดยมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.

๔. ดินถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น คสล ลำคลองเจ็ดคต หมู่ที่ ๓ บ้านศาลเจ้าไก่อต้อ จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ ดินถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น คสล ลำคลองเจ็ดคต ทั้ง ๒ ข้าง ถูกกระแสน้ำกัดเซาะขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ข้าง ดำเนินการโดยนำเครื่องจักรกล(รถแบคโฮใหญ่) ทำการขุดลอกพร้อมนำดินมาถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมขุดลอกลำเหมือง ยาวประมาณ ๓๐ เมตร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมบริเวณดังกล่าวให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เข้าเสนอราคาเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. เส้นทางเข้าไร่ นายบุญยืน สระน้อย หมู่ที่ ๖ บ้านท่าตะโก จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ เส้นทางถูกระแสน้ำกัดเซาะพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๕.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๙๕๑ บาท

จุดที่ ๒. เส้นทางถูกระแสน้ำกัดเซาะพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร ความยาวประมาณ ๘.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๓ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๕๔.๖๑ บาท

๒. ทางคั่นคลองม่วงบริเวณท่อระบายน้ำกลม คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านวังทับไถเวียน จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ ทางคั่นคลองม่วง(ด้านซ้ายมือ)บริเวณท่อระบายน้ำกลม คสล. ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๔๙๕ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๖,๓๑๙.๑๕ บาท

จุดที่ ๒ ทางคั่นคลองม่วง(ด้านขวามือ) ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ความยาว ๘.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๗๘ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๑๔๗.๒๖ บาท

๓. ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น หมู่ที่ ๔ บ้านนบุง ไป หมู่ที่ ๕ บ้านวัดใหม่สามัคคี จำนวน ๓ จุด

จุดที่ ๑ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๑๑.๐๐ เมตร ความยาว ๑๕.๕๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๗๗๑ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๐,๙๙๔.๐๗ บาท

จุดที่ ๒ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๓.๖๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร ฐานกว้างเฉลี่ย ๕.๖๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๑๖๓ ลบ.ม.ๆ ละ (๔๖.๑๗+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๖๖๖.๗๑ บาท

จุดที่ ๓ ทางข้ามลำคลองแม่เป็น บริเวณท่อระบายน้ำ กลม คสล. ผิดจรรยา ถูกกระแสน้ำกัดเซาะเป็นหลุมเป็นบ่อ กว้างเฉลี่ย ๗.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๗๕ เมตร ความยาวรวม ๒๒ เมตร ดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเฉลี่ย โดยมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ลบ.ม.ๆ ละ (๑๑๗.๓๔+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙,๘๙๔.๔ บาท

จุดที่ ๔ ถนนลูกรังสายลำคลองแม่เป็น ผิวจระจรและไหล่ทาง ถูกกระแสน้ำกัดเซาะเป็นหลุมเป็นบ่อ กว้างเฉลี่ย ๒.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร ความยาวรวม ๒๕๐ เมตรดำเนินการโดยนำดินมาถมพร้อมปรับแต่งเกลี่ยโดยมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.ๆละ (๑๑๗.๓๔+๗) บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๒,๔๓๔ บาท

๔. ดินถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น คสล ลำคลองเจ็ดคต หมู่ที่ ๓ บ้านศาลเจ้าไก่อ่ต้อ จำนวน ๑ จุด

จุดที่ ๑ ดินถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น คสล ลำคลองเจ็ดคต ทั้ง ๒ ข้าง ถูกกระแสน้ำกัดเซาะขาดพังทลายเป็นหลุมลึก กว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ข้าง ดำเนินการโดยนำเครื่องจักรกล(รถแบคโฮใหญ่) ทำการขุดลอกพร้อมนำดินมาถมบริเวณข้างฝายน้ำล้น ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมขุดลอกลำเหมือง ยาวประมาณ ๓๐ เมตร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐ บาท

คิดเป็นค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานดำเนินการ เป็นจำนวนเงิน ๑๔๖,๑๖๑.๒ บาท

ค่าดำเนินการ,ค่ากำไรและค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F งานทาง (๑.๓๖๐๗)

เป็นจำนวนเงิน ๕๒,๗๒๐.๓๔ บาท

รวมเป็นจำนวนเงินงบประมาณที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซมความชำรุดเสียหายโดยเร่งด่วน ทั้งสิ้น ๑๙๘,๘๘๑.๕๔ บาท

๑. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๗ วัน นับจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งจ้าง

๒. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ครบกำหนดส่งมอบงานไม่เกิน ๗ วัน

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ **๑๙๘,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)**

โดยใช้งบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวด งบกลาง ส่วนงานสำนักปลัด ประเภท เงินสำรองจ่าย เพื่อจ่ายเป็น ค่าใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน โดยตั้งจ่าย จากเงินรายได้ ปรากฏใน แผนงานงบกลาง งาน งบกลาง ค่าจ้างประกอบหน้า ๓/๑๐๒

๔. ราคาากลาง

ราคาากลาง ๑๙๘,๘๘๑.๕๔ บาท

ราคาในการจัดจ้าง เป็นเงิน ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าไก่อ่ต้อ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๖-๘๘๘๒๓๙

(ลงชื่อ)

(นายธนากร หนูเอียด)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุนิสา อิ่มจันทร์ทิก)

(ลงชื่อ)

(นายไชยวุฒิ แถมพยัคฆ์)